

PowerShot G7X Mark II

Užívateľská príručka k fotoaparátu

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (14).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
 - ▶: nasledujúca strana
 - ◀: predchádzajúca strana
 - ⌂: strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

SLOVENSKY



Pred prvým použitím

Obsah balenia

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

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



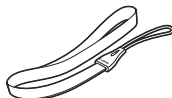
Fotoaparát



Batéria
NB-13L*



Nabíjačka
CB-2LH/CB-2LHE



Prídržný remeň

* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.

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

Kompatibilné pamäťové karty

Možno používať nasledujúce pamäťové karty (predávajú sa samostatne) bez ohľadu na ich kapacitu.

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



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

*² Podporované sú aj pamäťové karty UHS-I.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

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

Pravidlá používané v tejto príručke

- Ikony používané v tejto príručke zastupujú príslušné tlačidlá a voliče fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu. Čísla uvádzané v zátvorkách označujú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti „Názvy častí“ (4).
- [1] Ovládací prstenec (11) na prednej strane
- [2] Tlačidlo Nahor (9) na zadnej strane
- [3] Tlačidlo Doľava (14) na zadnej strane
- [4] Tlačidlo Doprava (11) na zadnej strane
- [5] Tlačidlo Nadol (12) na zadnej strane
- [6] Ovládač (6) na zadnej strane
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- ⓘ: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- ⓘ: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- ⓘ: 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

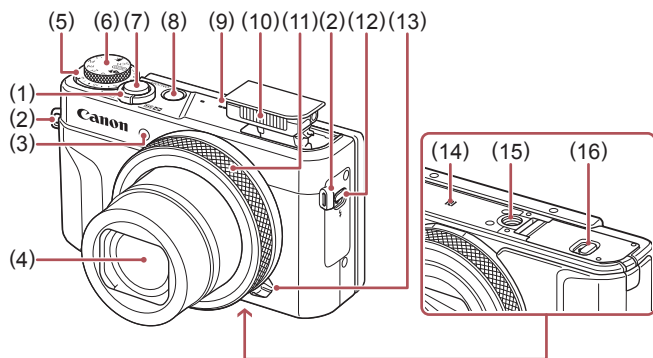
Príslušenstvo

Dodatok

Register



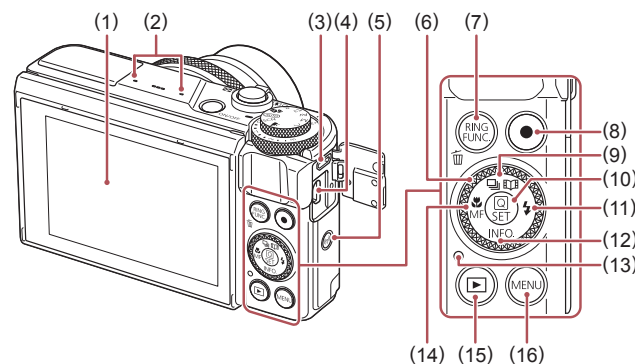
Názvy částí



- | | |
|--|--|
| (1) Páčka zoomu | (8) Tlačidlo ON/OFF |
| Snímanie: [ (priblíženie
teleobjektívom)]/
[ (širokouhlá poloha
transfokátora)] | (9) Reproduktor |
| Prehrávanie: [ (zväčšenie)]/
[ (zoznam)] | (10) Blesk |
| (2) Upevňovací prvok remienka | (11) Ovládaci prstenec |
| (3) Výbojka | (12) Prepínač [ (vyklopenie blesku)] |
| (4) Objektív | (13) Páčka krokového/kontinuálneho
výberu |
| (5) Volič korekcie expozície | (14)  (značka N)* ¹ |
| (6) Volič režimov | (15) Závit pre statív |
| (7) Tlačidlo spúšte | (16) Kryt pamäťovej karty/kryt batérie |

*1 Používa sa s funkciami NFC (142).

*2 Gestá sa nemusia ľahko rozpoznať v prípade, že použijete chránič displeja. V takom prípade zvýšte citlivosť dotykového displeja (174).



- | | |
|--|---|
| (1) Displej (monitor)* ² | (10) Tlačidlo  (ponuka rýchleho nastavenia/nastaviť) |
| (2) Mikrofón | (11) Tlačidlo  (blesk))/Doprava |
| (3) Konektor DIGITAL | (12) Tlačidlo  INFO, (informácie))/Nadol |
| (4) Konektor HDMI™ | (13) Indikátor |
| (5) Tlačidlo  (Wi-Fi)) | (14) Tlačidlo  (makrosnímky))/MF (manuálne zaostrovanie))/Doľava |
| (6) Ovládač | (15) Tlačidlo  (prehrávanie)) |
| (7) Tlačidlo  (volič režimu pre otočný ovládač))/
 (vymazanie jednej snímky)) | (16) Tlačidlo  MENU (ponuka)) |
| (8) Tlačidlo videosekvencií | |
| (9) Tlačidlo  (režim riadenia))/
 (Story Highlights))/Nahor | |



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

Před prvním 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

Obsah

Pred prvým použitím

Obsah balenia	2
Kompatibilné pamäťové karty	2
Úvodné poznámky a právne informácie	3
Pravidlá používané v tejto príručke	3
Názvy častí	4
Často používané funkcie fotoaparátu	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	22
Otestovanie fotoaparátu	22
Snímanie (režim Smart Auto)	22
Prezeranie	24
Vymazávanie snímok	25

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu	26
Zapnutie a vypnutie	26
Funkcia úspory energie (automatické vypnutie)	27
Funkcia úspory energie v režime snímania	27
Funkcia úspory energie v režime prehrávania	27
Tlačidlo spúšte	27
Režimy snímania	28
Nastavenie uhla a otočenia displeja (monitora)	28
Vyklopenie displeja nadol	28
Vyklopenie displeja nahor	28
Možnosti obrazoviek snímania	29
Používanie ponuky rýchleho nastavenia	29
Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykového displeja	30
Používanie obrazovky s ponukou	30
Ovládanie dotykového displeja	31
Klávesnica na displeji	32
Stav indikátora	33
Hodiny	33
Automatický režim/hybridný automatický režim	34
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	34
Snímanie (režim Smart Auto)	34
Snímanie v hybridnom automatickom režime	36
Prehrávanie krátkych videosekvencií	37
Fotografie a videosekvencie	37
Fotografie	37
Videosekvencie	38
Ikony motívov	38
Scény sériového snímania	39
Ikony stabilizácie obrazu	40
Rámy na displeji	40

Pred prvým použitím

Základná 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.....	41
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	41
Snímanie s vopred nastavenou ohniskovou vzdialenosťou (krokové priblíženie)	41
Zmena pocitu pri ovládaní fotoaparátu pomocou páčky krokového/kontinuálneho výberu.....	42
Zmena veľkosti objektu pomocou ovládacieho prstenca.....	42
Používanie samospúšte	42
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	43
Prispôbenie samospúšte	43
Snímanie dotknutím sa displeja (dotyková spúšť).....	44
Sériové snímanie.....	44
Používanie režimu identifikácie tváre	45
Osobné informácie	45
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	45
Snímanie	46
Kontrola a úprava uložených informácií	47
Prepísanie a pridanie informácií o tvári	48
Vymazanie zaregistrovaných informácií	49
Funkcie prispôbenia snímok.....	49
Zmena pomeru strán	49
Zmena kvality snímok.....	50
Zmena kvality snímok videosekvencie	50
Video NTSC.....	50
Video PAL	51
Užitočné funkcie snímania	51
Používanie elektronického ukazovateľa roviny s dvoma osami	51
Vypnutie automatického vyrovnávania	52
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	52
Vypnutie stabilizácie obrazu	52
Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním	53
Prispôbenie ovládania fotoaparátu	53

Zabránenie zapnutiu pomocného lúča AF	53
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí.....	54
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	54
Ďalšie režimy snímania.....	55
Špeciálne motívy	55
Používanie funkcií na snímky pod vodou	57
Snímanie pod vodnou hladinou s nastavením rozsahu zaostrenia	57
Korekcia vyváženia bielej farby	57
Používanie špeciálnych efektov	58
Snímanie vlastnej osoby s optimálnymi nastaveniami (autoportrét).....	58
Snímanie s rozmazaným pozadím na vyjadrenie pocitu rýchlosti (posúvanie).....	59
Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)	60
Pridávanie umeleckých efektov	60
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka).....	60
Zábery podobajúce sa na olejomalby (umelecký výrazný efekt).....	61
Zábery podobajúce sa na akvarely (akvarelový efekt)	61
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry).....	62
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)	62
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	63
Vyniknutie objektov (rozostrenie pozadia).....	63
Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia.....	64
Snímanie v monochromatickom režime (čiernobiele zrno).....	64
Špeciálne režimy na iné účely	65
Snímanie hviezdnej oblohy (hviezdy).....	65
Snímanie osôb oproti hviezdnej oblohe (režim Portrét s hviezdami)	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 nočných scén pod hviezdou oblohou (režim Nočné motívy s hviezdami)	66
Snímanie dráh hviezd (režim Dráhy hviezd)	67
Snímanie videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímanie hviezd)	68
Úprava farieb	70
Úprava zaostrenia	71
Snímanie rôznych videosekvencií	72
Snímanie videosekvencií v režime [P]	72
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom	72
Vypnutie automatického dlhého času uzávierky	73
Korekcie výrazného chvenia fotoaparátu	73
Nastavenia zvuku	73
Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky	73
Používanie tlmíča	74
Snímanie krátkych videoklipov	74
Efekty prehrávania	74
Časozberné snímanie (časozberná videosekvencia)	74
Snímanie videosekvencií iFrame	76

Režim P

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	77
Jas snímky (expozícia)	78
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	78
Vypnutie simulácie expozície	78
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	78
Zmena spôsobu merania	79
Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF	79
Zmena citlivosti ISO	80
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO	80
Zmena úrovne redukcie šumu (redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO)	80
Séria automatickej expozície (snímanie AEB)	81
Úprava nastavení automatického filtra ND	81

Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia osvetlenia)	81
Snímanie jasných objektov (priorita odtieňov preexponovaných častí)	82
Farby na snímke	82
Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)	82
Vlastné vyváženie bielej farby	83
Manuálna korekcia vyváženia bielej farby	83
Konfigurovanie farebnej teploty vyváženia bielej farby	84
Prispôbienie farieb (štýl snímok)	84
Prispôbienie štýlov snímok	85
Uloženie prispôbienených štýlov snímok	86
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	87
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	87
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	88
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	89
Séria zaostrení (režim série zaostrení)	89
Digitálny telekonvertor	90
Výber metódy automatického zaostrovania (AF)	90
1-point AF/1-bodové AF	90
Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (1-bodové AF) ...	91
+Tracking/+Sledovanie	91
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania ...	92
Zmena nastavenia zaostrenia	92
Jemné doladenie zaostrenia	93
Výber osoby, na ktorú sa má zaostriť (výber tváre)	93
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (AF na dotyk)	94
Snímanie pomocou pamäte AF	95
Blesk	95
Zmena režimu blesku	95
Auto/Automaticky	96
On/Zap.	96
Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	96
Off/Vyp.	96

Pred prvým použitím

Základná 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	96
Snímanie pomocou pamäte FE	97
Zmena časovania blesku	97
Ďalšie nastavenia	98
Zmena kvality snímok	98
Záznam vo formáte RAW	98
Používanie ponuky	99
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	99
Režimy Tv, Av, M a C	100
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	100
Presné hodnoty clony (režim [Av])	101
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	101
Snímanie záberov s dlhým expozičným časom (Bulb)	102
Úprava výkonu blesku	103
Snímanie videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony	103
Prispôsobenie štýlov snímania	104
Zmena nastavení ovládacieho prstencu	104
Funkcie, ktoré možno priradiť ovládaciemu prstencu	105
Priradenie funkcií ovládaciemu prstencu	105
Prispôsobenie obrazovky s informáciami	106
Prispôsobenie zobrazených informácií	106
Priradenie funkcií tlačidlám	106
Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia	107
Výber položiek do ponuky	107
Zmena usporiadania položiek ponuky	108
Uloženie nastavení snímania	108
Nastavenia, ktoré možno uložiť	108
Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)	109
Režim prehrávania	110
Prezeranie	110
Ovládanie dotykového displeja	111

Prepínanie medzi režimami zobrazenia	112
Prispôsobenie zobrazených informácií o snímaní	113
Upozornenie na preexpozičiu (pre preexponované časti snímky)	113
Histogram	113
Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS	113
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)	114
Prezeranie podľa dátumu	114
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre	115
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	115
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	115
Ovládanie dotykového displeja	116
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	116
Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstencu	117
Ovládanie dotykového displeja	118
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	118
Úprava informácií na identifikáciu tváre	119
Zmena mien	119
Vymazávanie mien	119
Možnosti prezerania snímok	120
Približovanie snímok	120
Ovládanie dotykového displeja	120
Zobrazovanie prezentácií	120
Ochrana snímok	121
Používanie ponuky	121
Výber jednotlivých snímok	122
Výber rozsahu	122
Ochrana všetkých snímok naraz	123
Vymazanie celej ochrany naraz	123
Vymazávanie snímok	124
Vymazanie viacerých snímok naraz	124
Voľba spôsobu výberu	124

Pred prvým použitím

Základná 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.....	125
Výber rozsahu	125
Určenie všetkých snímok naraz	125
Otáčanie snímok	126
Používanie ponuky	126
Vypnutie automatického otáčania.....	126
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	127
Používanie ponuky	127
Pohodlné ovládanie: dotykové úkony.....	128
Používanie funkcií dotykových úkonov.....	128
Zmena funkcií dotykových úkonov	128
Funkcie, ktoré možno priradiť.....	128
Úprava fotografií.....	129
Zmena veľkosti snímok.....	129
Používanie ponuky	129
Orezanie	130
Používanie efektov filtrov.....	131
Korekcia červených očí	131
Spracovanie snímok RAW vo fotoaparáte	132
Používanie ponuky	133
Výber jednotlivých snímok.....	133
Výber rozsahu	134
Úprava videosekvencií	134
Zmenšenie veľkosti súborov.....	135
Kvalita komprimovaných videosekvencií	135
Úprava krátkych videosekvencií	136
Prezeranie albumov (Story Highlights).....	136
Výber motívov pre albumy.....	136
Pridávanie sprievodnej hudby do albumov.....	138
Vytváranie vlastných albumov	139
Kombinovanie krátkych videoklipov	140
Funkcie pripojenia Wi-Fi.....	141
Dostupné funkcie Wi-Fi	141
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	142

Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC	142
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania	142
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania.....	144
Pridanie telefónu smartphone.....	144
Používanie iného prístupového bodu	146
Predchádzajúce prístupové body	147
Ukladanie snímok do počítača	147
Príprava na registráciu počítača	147
Inštalácia softvéru	147
Nakonfigurovanie počítača na pripojenie Wi-Fi (iba v systéme Windows).....	148
Ukladanie snímok v pripojenom počítači	149
Kontrola kompatibility prístupového bodu	149
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS.....	149
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	151
Predchádzajúce prístupové body	152
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby	153
Registrácia webových služieb	153
Registrácia služby CANON IMAGE GATEWAY.....	153
Registrácia iných webových služieb.....	155
Odozdávanie snímok do webových služieb.....	156
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	157
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu.....	158
Možnosti odosielania snímok	159
Odosielanie viacerých snímok.....	159
Výber jednotlivých snímok.....	159
Výber rozsahu	160
Odosielanie obľúbených snímok	160
Poznámky k odosielaniu snímok	161
Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky).....	161
Pridávanie komentárov	161

Pred prvým použitím

Základná 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 odosielanie snímok (synchronizácia snímok) ..	162
Úvodné prípravy	162
Príprava fotoaparátu	162
Príprava počítača	163
Odosielanie snímok	163
Zobrazenie snímok odoslaných pomocou	
synchronizácie snímok v telefóne smartphone	164
Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte	
a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	164
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	164
Snímanie na diaľku	165
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	166
Úprava informácií o pripojení	166
Zmena prezývky zariadenia	166
Vymazanie informácií o pripojení	166
Zmena prezývky fotoaparátu	167
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	167
Ponuka nastavení	168
Úprava základných funkcií fotoaparátu	168
Ukladanie snímok podľa dátumu	168
Číslovanie súborov	168
Formátovanie pamäťových kariet	169
Formátovanie na nízkej úrovni	169
Zmena videosystému	170
Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny	170
Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny	170
Úvodná obrazovka	170
Používanie ekologického režimu	171
Nastavenie úspory energie	171
Jas displeja	171
Prepínanie farieb informácií na displeji	172
Svetový čas	172
Dátum a čas	172
Časovanie zasunutia objektívu	173
Jazyk zobrazenia	173

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	173
Nastavenie hlasitosti	173
Prispôsobenie zvukov	174
Skrytie rád a tipov	174
Zobrazenie režimov snímania prostredníctvom ikon	174
Nastavenie dotykového displeja	174
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek	175
Kontrola certifikačných značiek	175
Nastavenie informácií o autorských právach	
na zaznamenanie v snímkach	175
Odstránenie všetkých informácií o autorských právach	176
Úprava ďalších nastavení	176
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	176
Príslušenstvo	177
Mapa systému	177
Voliteľné príslušenstvo	178
Zdroje napájania	178
Blesk	178
Ďalšie príslušenstvo	178
Tlačiarne	179
Ukladanie fotografií a videosekvencií	179
Používanie voliteľného príslušenstva	179
Prehrávanie na televíznej obrazovke	179
Vloženie a nabíjanie batérie	180
Nabíjanie batérie pomocou počítača	181
Používanie softvéru	182
Káblové pripojenie k počítaču	182
Kontrola počítačového prostredia	182
Inštalácia softvéru	182
Ukladanie snímok do počítača	182
Tlač snímok	184
Jednoduchá tlač	184
Konfigurácia nastavení tlače	184
Orezanie snímok pred tlačou	185

Pred prvým použitím

Základná 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 veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou	186
Dostupné možnosti rozloženia	186
Tlač fotografií na doklady	186
Tlač scén z videosekvencií	187
Možnosti tlače videosekvencií	187
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	187
Konfigurácia nastavení tlače	188
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	188
Nastavenie tlače rozsahu snímok	189
Nastavenie tlače všetkých snímok	189
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	189
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)	189
Pridávanie snímok do albumu	190
Voľba spôsobu výberu	190
Pridávanie jednotlivých snímok	190
Pridanie všetkých snímok do albumu	190
Odstránenie všetkých snímok z albumu	190

Dodatok	191
Odstraňovanie problémov	191
Hlásenia na displeji	195
Informácie na displeji	197
Snímanie (obrazovka s informáciami)	197
Úroveň batérií	197
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)	198
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií	199
Tabuľky funkcií a ponúk	200
Funkcie dostupné v jednotlivých režimoch snímania	200
Ponuka rýchleho nastavenia	203
Karta snímania	206
Karta nastavení	215
Karta Moja ponuka	215
Karta Playback/Prehrávanie	216
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	217
Technické parametre	217

Fotoaparát	217
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania	219
Rozsah pri snímaní	219
Počet záberov na pamäťovú kartu	220
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	220
Batéria NB-13L	221
Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE	221
Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E	221
Register	222
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)	224
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	224
Bezpečnostné opatrenia	224
Ochranné známky a licencie	225
Prehlásenie	225

Pred prvým použitím

Základná 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)
 -  34,  36
- Snímanie vlastnej osoby s optimálnymi nastaveniami (autoportrét)
 -  58

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 55)

Snímanie špeciálnych motívov



Nočné motívy
( 55)



Pod vodou
( 57)



Ohňostroj
( 56)



Hviezdna obloha
( 65)

Používanie špeciálnych efektov



Efekt rybieho oka
( 60)



Efekt miniatúry
( 62)



Efekt hračkárskeho fotoaparátu
( 63)



Rozostrenie pozadia
( 63)



Jemné zaostrenie
( 64)



Monochromatický režim
( 64)

- Zaostrovanie na tváre
 -  34,  55,  91,  93
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 -  34
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 -  42
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 -  36
- Snímanie s rozmazaným pozadím na vyjadrenie pocitu rýchlosti
 -  59

Pred prvým použitím

Základná 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)
 -  110
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  120
- Na televíznej obrazovke
 -  179
- V počítači
 -  182
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  115
- Vymazávanie snímok
 -  124
- Automatické vytvorenie albumu
 -  136

Zaznamenávanie/prezeranie videosekvencií

- Zaznamenávanie videosekvencií
 -  34,  72,  103
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  110

Tlač

- Tlač snímok
 -  184

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači
 -  182

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  142
- Zdieľanie snímok online
 -  153
- Odosielanie snímok do počítača
 -  162

Pred prvým použitím

Základná 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

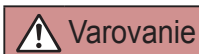
Dodatok

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.
Mohli by ste si poškodiť zrak. Predovšetkým od detí buďte pri používaní blesku vzdialení minimálne 1 meter.
- Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dočiat.
Remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.
Ak výrobok používa napájací kábel, jeho náhodné omotanie okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.
- Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
- Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
- Ak je na batérii lepiaci obal, neodlepujte ho.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.
- Nedotýkajte sa vnútorných častí výrobku, ak sú rozbité, napríklad v dôsledku pádu.
- Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.
- Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.
- Zabráňte kontaktu s kvapalinami a nedovoľte, aby sa dovnútra dostali kvapaliny alebo cudzie predmety.
Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
Ak výrobok navlhne, prípadne sa dovnútra dostanú kvapaliny alebo cudzie predmety, okamžite vyberte batériu/batérie alebo ho odpojte od siete.

- Ak je váš model vybavený hľadáčikom alebo vymeniteľným objektívom, cez hľadáčik alebo objektív 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 (ani 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 vytečť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poranenia. Ak vytečený elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- Ak výrobok používa nabíjačku, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Zástrčku pravidelne vyťahujte a pomocou suchej handričky utierajte prach a nečistoty nachádzajúce sa na zástrčke, na vonkajšej časti elektrickej zásuvky a na okolitých častiach.
 - Zástrčku nezasúvajte ani nevyťahujte mokrymi rukami.
 - Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho, ak je zástrčka poškodená alebo ak nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
 - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).
 - Ak výrobok používa napájací kábel, neprerezávajte ho, nepoškodzujte, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

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



• 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 nízko teplotné popáleniny, ktoré sa prejavia začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Ak sa nachádzate v horúcom prostredí, prípadne ak máte zlý krvný obeh alebo necitlivú pokožku, používajte statív.



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

- Pri prenášaní výrobku za remienok dávajte pozor, aby ste ním neudierali, nevystavovali ho silným nárazom ani otrasom ani ho 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 modeloch, ktoré automaticky vyklápagú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby ste si pri sklápaní blesku neprivreli prsty. Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

- Nemieťte fotoaparátom na zdroje intenzívneho svetla (napríklad slnko počas jasného dňa alebo zdroj intenzívneho umelého svetla). Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

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

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

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

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

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

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

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

Pred prvým použitím

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

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

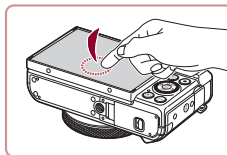
Základné funkcie

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

Ovládanie dotykového displeja

Dotykový displej fotoaparátu umožňuje intuitívne ovládanie jednoduchým dotknutím sa displeja alebo ťuknutím na displej.

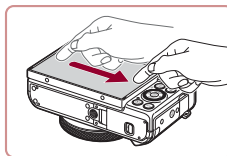
■ Dotyky



Prstom sa krátko dotknite displeja.

- Toto gesto slúži na snímame, konfigurovanie funkcií fotoaparátu a pod.

■ Potiahnutie



Dotknite sa displeja a prstom po ňom prejdite.

- Toto gesto sa používa v režime prehrávania na prepnutie na nasledujúcu snímku alebo na zmenu zväčšenej oblasti snímky, okrem iných operácií.

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 prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

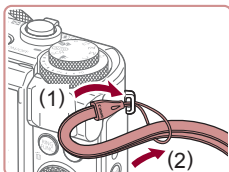
Register



Úvodné prípravy

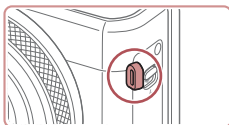
Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



Pripevnite remienok.

- 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.

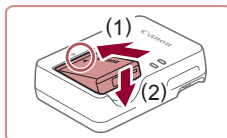
Držanie fotoaparátu



- 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.

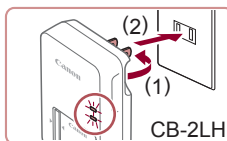
Nabíjanie batérie

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



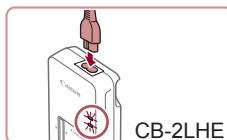
1 Vložte batériu.

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



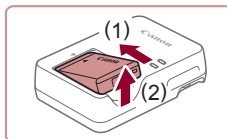
2 Nabíte batériu.

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



3 Vyberte batériu.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

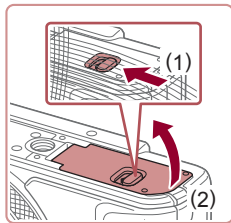




- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (169).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Kryt batérie môže vizuálne upozorňovať na stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značka nebola vidno.
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

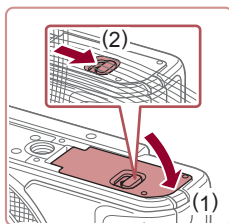
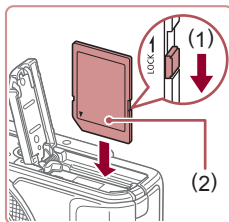
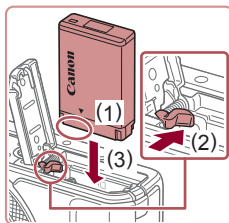
Vloženie batérie a pamäťovej karty

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 (169).



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 pamäťovú kartu.

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

4 Zatvorte kryt.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

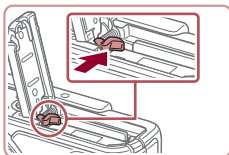
Register





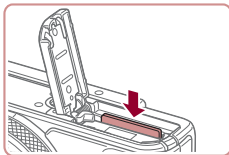
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (220).

Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

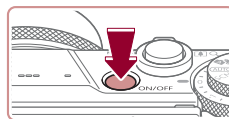


Vyberte pamäťovú kartu.

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

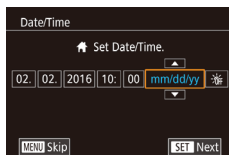
Nastavenie dátumu a času

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



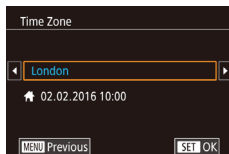
1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú položku.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] zadajte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].



3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite 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.



Pred prvým použitím

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



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



- Dátum a čas môžete nastaviť aj dotknutím sa požadovanej položky na obrazovke v kroku č. 2. Potom sa dotknite tlačidiel [▲][▼] a položky [SET]. Podobným spôsobom môžete nastaviť domáce časové pásmo, a to dotknutím sa ikon [◀][▶] na obrazovke v kroku č. 3 a potom položky [SET].

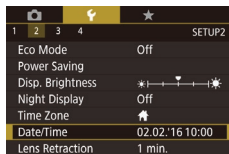
Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte kartu [👉2].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Date/Time/ Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [👉3].



3 Zmeňte dátum a čas.

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



- Fotoaparát má vstavaný akumulátor dátumu a času (záložnú batériu). Nastavenia dátumu a času sa zachovávajú približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitkej batérie sa akumulátor dátumu a času nabije približne za 4 hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybije, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20) nastavte správny dátum a čas.

Pred prvým použitím

Základná 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



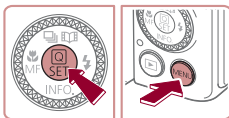
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



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



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

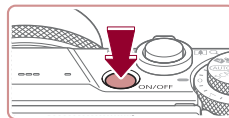
Otestovanie fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

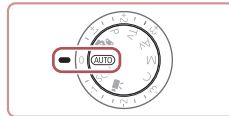
Snímanie (režim Smart Auto)

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



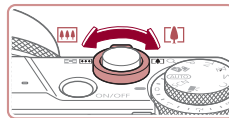
1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Prejdite do režimu [AUTO].

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



3 Skomponujte záber.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

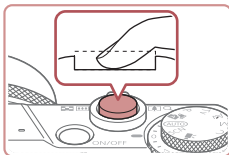
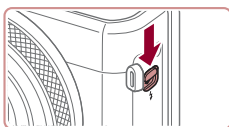
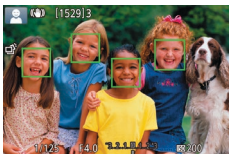
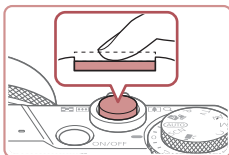
Dodatok

Register



4 Začnite snímať.

Snímanie fotografií



1) Zaostrite.

- 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 [⚡] vyklopte blesk. Pri snímaní sa použije. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.

2) Začnite snímať.

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



Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

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

2) Dokončíte zaznamenávanie.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

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



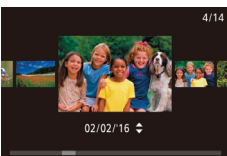
1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

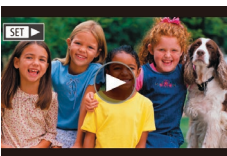


2 Vyberte snímky.

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



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



3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [◂], stlačením tlačidiel [◂][◃] vyberte položku [▶] a znova stlačte tlačidlo [◂].
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [SET ▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania stláčajte tlačidlá [◂][◃].



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



- Prehrávanie videosekvencie môžete spustiť aj dotknutím sa ikony [▶]. Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania rýchlo posúvajte prst nahor alebo 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



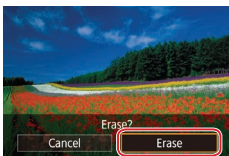
Vymazávanie snímok

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



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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



2 Vymažte snímku.

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



- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (📖 124).



- Aktuálnu snímku môžete vymazať aj dotknutím sa položky [Erase/Vymazať] na obrazovke v kroku č. 2.
- Snímky možno vymazávať aj pomocou dotykových úkonov (📖 128).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

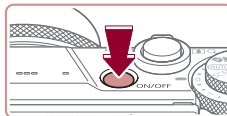


Rozšířená příručka

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 [▶].
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla [▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie 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 (127).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

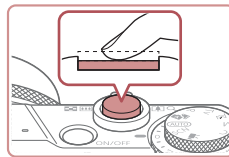


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (171).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (141) alebo keď je pripojený k počítaču (182).

Tlačidlo spúšte

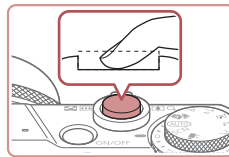
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

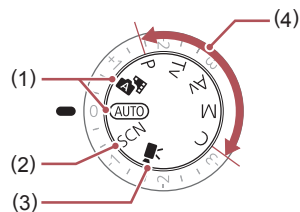
Dodatok

Register



Režimy snímania

Pristup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou voliča režimov.

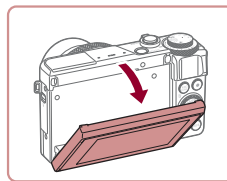


- | | |
|--|---|
| <p>(1) Automatický režim/ hybridný automatický režim
Plne automatické snímame použitím nastavení určených fotoaparátom (122, 134, 136).</p> <p>(2) Režim špeciálnych motívov
Snímame pomocou nastavení určených pre konkrétne motívy alebo pridanie rôznych efektov (155).</p> | <p>(3) Režim videosekvencií
Snímame videosekvencií (172, 1103).
Videosekvencie môžete snímame aj vtedy, keď volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií.</p> <p>(4) Režimy P, Tv, Av, M a C
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (177, 1100).</p> |
|--|---|

Nastavenie uhla a otočenia displeja (monitora)

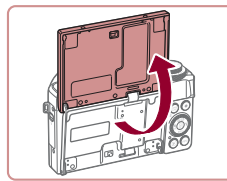
Uhol a otočenie displeja môžete nastaviť tak, aby vyhovoval motívu alebo spôsobu snímania.

Vyklopenie displeja nadol



- Ťahajte hornú časť displeja nadol smerom k sebe.
- Displej možno nadol vyklopiť približne o 45°.

Vyklopenie displeja nahor



- Displej možno nahor vyklopiť približne o 180°.
- Keď chcete snímame seba, pretočením displeja smerom k prednej strane fotoaparátu môžete zobraziť svoj zrkadlový obraz.
- Po skončení otáčajte displej, kým nezacvakne na svojom mieste, čím ho zatvoríte.



- Keď sa fotoaparát nepoužíva, nechávajte displej zavretý.
- Displej neotvárajte násilu príliš ďaleko, aby sa fotoaparát nepoškodil.



- Ak chcete obrátené zobrazenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Reverse Display/ Obrátené zobrazenie] a potom možnosť [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



Možnosti obrazoviek snímania

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

Ak chcete podrobnejšie nakonfigurovať zobrazenie na displeji, prejdite na kartu [1] ► položku [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] (106).

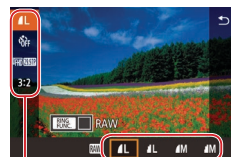


- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasú vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (112).

Používanie ponuky rýchleho nastavenia

Nakonfigurovanie bežne používaných funkcií v ponuke [Q] (rýchle nastavenie).

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (203) líšia.



(1)

(2)



1 Prejdite do ponuky [Q].

- Stlačte tlačidlo [Q].

2 Vyberte položku ponuky.

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

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC.] vyberte požadovanú možnosť.
- Položky označené ikonou [MENU] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [MENU].
- Položky označené ikonou [FUNC.] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [FUNC.].
- Položky označené ikonou [INFO.] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Potvrďte svoj výber a skončite.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (176).
- Skončiť môžete aj výberom položky [END] v ponuke a stlačením tlačidla [SET].

Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykového displeja



- Dotknutím sa ikony [Q] v pravom hornom rohu displeja prejdete do ponuky rýchleho nastavenia.
- Dotknutím sa položky ponuky a potom požadovanej možnosti dokončíte nastavenie.
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa položky ponuky [↶] alebo sa znova dotknite vybratej možnosti.
- Obrazovku s položkami označenými ikonou [MENU] môžete zobrazit' dotknutím sa položky [MENU].
- Obrazovku s položkami označenými ikonou [RING FUNC.] môžete zobrazit' dotknutím sa položky [RING FUNC.].
- Obrazovku s položkami označenými ikonou [INFO] môžete zobrazit' dotknutím sa položky [INFO].

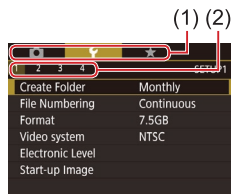
Používanie obrazovky s ponukou

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



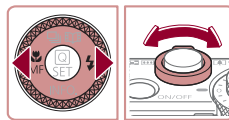
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte kartu.

- Karty predstavujú jednotlivé funkcie (1), ako je napríklad snímánie ([CAM]), prehrávanie ([PLAY]) alebo nastavenia ([SET]), prípadne strany v rámci jednotlivých funkcií (2). Karty sú v tejto príručke identifikované kombináciou funkcie a strany, napríklad [1].
- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu funkcie a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte kartu strany.
- Kartu strany môžete vybrať aj potiahnutím prsta po displeji doprava alebo doľava.



3 Vyberte položku ponuky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

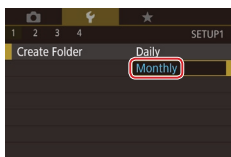
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Vyberte možnosť.

- Ak sú možnosti zobrazené zvislo, pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú možnosť.
- Ak sú možnosti zobrazené vodorovne, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú možnosť.

5 Potvrďte svoj výber a skončite.

- Stlačením tlačidla [SET] potvrdíte svoj výber a vrátite 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 (📖176).
- Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖206 – 📖216).

Ovládanie dotykového displeja

- Ak chcete vybrať karty, stlačením tlačidla [MENU] prejdite na obrazovku s ponukou a dotknite sa požadovanej karty funkcie a potom karty strany.
- Medzi položkami ponuky sa pohybujte posúvaním prsta nahor alebo nadol, prípadne dotykom vyberte požadovanú položku ponuky.
- Dotknutím sa požadovanej možnosti dokončíte nastavenie a 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 pomocou potiahnutia alebo dotyku vyberte 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 začiarokavacie políčka alebo textové polia) a potom zadávať text pomocou klávesnice na obrazovke.
- Keď sa zobrazuje položka [SET], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [SET] dotknúť položky [🌀].
- Keď sa zobrazuje položka [MENU], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [MENU] dotknúť položky [MENU].
- Keď sa zobrazuje položka [INFO], rovnakú operáciu môžete vykonať aj dotknutím sa položky [INFO] namiesto stlačenia tlačidla [▼].
- Keď sa zobrazuje položka [FUNC], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [FUNC] dotknúť položky [FUNC].
- Ak chcete zatvoriť ponuku, znova stlačte tlačidlo [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

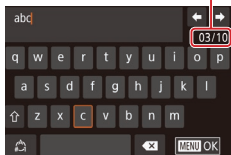
Register



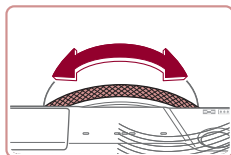
Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie na identifikáciu tváří (👤45), pripojenie pomocou funkcie Wi-Fi (📶141) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.

(1) 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 [←] alebo [→], prípadne otočte prstenec (🌀).

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 ikony [↩] alebo stlačte tlačidlo [🗑️].
- Dotknutím sa a podržaním ikony [↩] vymažete päť znakov naraz.

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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



- Klávesnicu môžete používať aj tak, že pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača (🌀) vyberiete znaky alebo ikony a potom stlačíte tlačidlo [🗑️]. Kurzor môžete posúvať aj otáčaním prstenca (🌀). Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Stav indikátora

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

Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímánie s dlhou expozíciou (📖100, 📖101), fotoaparát pripojený k počítaču (📖182), pripájanie alebo prenos prostredníctvom pripojenia Wi-Fi alebo vypnutý displej (📖27, 📖171)
Oranžová	Svieti	Nabíjanie cez rozhranie USB



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

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 pomocou tlačidiel [◀][▶], otáčaním ovládača [📖] alebo 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

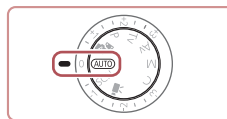
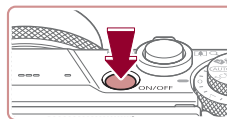
Užitočný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

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].

- Volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušnú scénu a režim stabilizácie obrazu (38, 40).
- 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

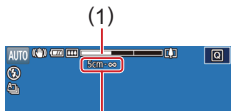
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





(2)

3 Skomponujte záber.

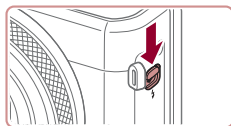
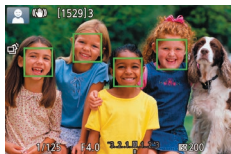
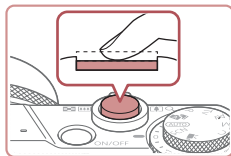
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [T] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [W] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu a rozsah zaostrenia (2).)

4 Začnite snímáť.

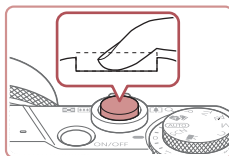
Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaošení 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 [] vyklopte blesk. Pri snímaní sa použije. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.



(1)



2) Začnite snímáť.

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

Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

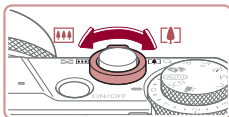
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

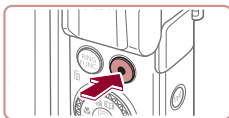
Register





2) Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

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



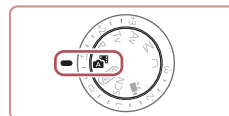
3) Dokončíte zaznamenávanie.

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

Snímanie v hybridnom automatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednoduchým snímaním fotografií môžete zhotovovať krátke videosekvencie daného dňa. Pred každým záberom fotoaparát zaznamenáva 2- až 4-sekundové videoklipy scén, ktoré sa neskôr spoja do krátkej videosekvencie. Videoklipy zaznamenané v tomto režime je možné zahrnúť do albumov funkcie Story Highlights (136).



1 Prejdite do režimu [A].

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (34) a vyberte možnosť [A].

2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (34) 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)“ (34) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

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





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



- Kvalita snímok krátkych videosekvencií sa automaticky nastaví na hodnotu [HD 29.97P] (NTSC) alebo [HD 25.00P] (PAL) a nie je možné ju zmeniť (170).
- Zvuky sa neprehrávajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (174).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [LIVE] 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 (121).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (20) alebo časového pásma (172).
 - Je vytvorený nový priečinok (168).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [7] ► [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] ► [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (136).

Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [LIVE] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (114).

Fotografie a videosekvencie



- Ak fotoaparát nevydáva žiadne prevádzkové zvuky, mohli ste ho zapnúť, keď bolo tlačidlo [▼] stlačené. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [3] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [9] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (217).
- 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“ (219).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [4], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímkanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Ak je zobrazená ikona „Spánok“ alebo „Spiace batofatá“ (38), zvuk uzávierky sa neprehrá.
- 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

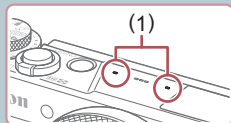
Register



Videosekvencie



- Skôr než začnete zaznamenávať videosekvenciu, prstom sklopte blesk. Počas záznamu 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 tlačidlá videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Keď sa spustí záznam videosekvencie, oblasť zobrazenia obrazu sa zmení a objekty sa zväčšia, aby bolo možné korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete zaznamenávať objekty rovnakej veľkosti, aká sa zobrazila pred záznamom, postupujte podľa krokov v časti „Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním“ (53).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.

Ikonky motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [AF] 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 (39).

Objekt	Pozadie				
	Normálne	Osvetlenie zozadu	Tmavé*1	Západ slnka	Reflektory
Ludia	*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 na pozadí modrá obloha, tmavomodrá, keď je pozadie tmavé, a sivá pre všetky ostatné pozadia.

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

Pred prvým použitím

Základná 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 [👤] (📖39, 📖44).
- 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) (📖45). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (📖20).



- Ikona motívu nemusí zodpovedať skutočným podmienkam pri snímaní alebo nemusí byť možné snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom. V takýchto prípadoch sa odporúča snímať v režime [P] (📖77).

Scény sériového snímania

Ak sa počas snímania fotografií zobrazí ikona niektorej z nasledujúcich scén (v ľavom stĺpci tabuľky), fotoaparát bude snímať sériovo. Ak sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice zobrazí ikona niektorej z nasledujúcich scén (v ľavom stĺpci tabuľky, zobrazí sa niektorá z ikon [👤], [👤] alebo [👤]) s cieľom informovať používateľa, že fotoaparát bude snímať v sériovom režime.

Úsmev (vrátane ikony Batoliatá)	Zhotoví sa niekoľko záberov v sérii a fotoaparát zanalyzuje rôzne detaily, napríklad výrazy tváří. Potom uloží snímku, ktorú určí ako najlepšiu.
Spánok (vrátane ikony Batoliatá)	Nádherne snímky spiacich tváří, ktoré sa vytvárajú kombináciou záberov zhotovených v sérii, čím sa obmedzí chvenie fotoaparátu a šum na snímke. Pomocný reflektor AF sa nerozsvieti a blesk sa nepoužije. Neprehrá sa ani 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 určujú podľa prvého záberu.



- Ak chcete zhotovovať iba samostatné snímky, stlačte tlačidlo [▲] a vyberte možnosť [👤] (pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním voliča [👤]).

Pred prvým použitím

Základná 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 uhlovom chvení fotoaparátu a chvení s posunom pri makrosnímkach (hybridná stabilizácia obrazu). Pri videosekvenciách sa zobrazí ikona a použije sa aj stabilizácia obrazu .
	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripojený 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.] (52). 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 rozpoznaných tvárí sa zobrazia sivé rámy. Rámy sledujú pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti, aby tieto objekty ostali zaostrené. Ak však fotoaparát rozpozná pohyb objektu, na displeji zostane len biely rám.
- Keď držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí sa modrý rám a neustále sa budú upravovať hodnoty zaostrenia a jasu obrazu (pomocné AF).



- V závislosti od podmienok pri snímaní a objektov sa nemusia zobrazíť žiadne rámy, rámy sa nemusia zobrazíť okolo požadovaných objektov alebo sa môžu zobrazíť na pozadí alebo podobných plochách. V takýchto prípadoch sa odporúča snímať v režime [P] (77).
- 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 (94). 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

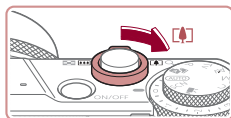


Často používané užitočné funkcie

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 17-násobné zväčšenie.

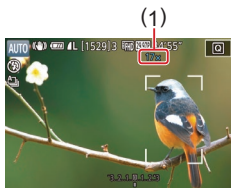


1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [D].

- 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 [D].

- 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 signalizuje rozsah zoomu.
 - Biely rozsah: rozsah optického zoomu, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
 - Žltý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
 - Modrý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom bude obraz zrnitý.
- Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (98), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

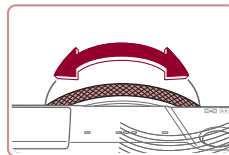


- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [3] ► [Digital Zoom/Digitálny zoom] ► [Off/Vyp.].

Snímanie s vopred nastavenou ohniskovou vzdialenosťou (krokové priblíženie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímanie pri bežných ohniskových vzdialenostiach v rozsahu 24 – 100 mm (ekvivalent 35 mm filmu).



- Ak chcete ohniskovú vzdialenosť zmeniť z 24 na 28 mm, otáčajte prstenec [E] proti smeru hodinových ručičiek, kým nezacvakne. Otočením prstenca [E] proti smeru hodinových ručičiek vykonáte priblíženie a jeho otočením v smere hodinových ručičiek vykonáte oddialenie.



- Napriek otáčaniu prstenca [E] nie je krokové priblíženie dostupné pri zázname 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

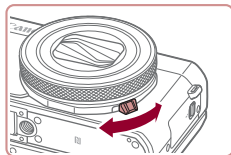




- Pri používaní digitálneho zoomu (41) nemôžete úroveň priblíženia upraviť otáčaním prstenca [F], proti smeru hodinových ručičiek. Otočením v smere hodinových ručičiek však môžete nastaviť ohniskovú vzdialenosť 100 mm.

Zmena pocitu pri ovládaní fotoaparátu pomocou páčky krokového/kontinuálneho výberu

Môžete zmeniť pocit pri ovládaní fotoaparátu otáčaním ovládacieho prstenca.



- Keď páčku výberu posuniete nadol, ovládací prstenec prestane cvakať a budete ho môcť plynulo otáčať.

Zmena veľkosti objektu pomocou ovládacieho prstenca

► Fotografie ► Videosekvencie

Keď ovládaciemu prstencu priradíte plynulé priblíženie, môžete jemne doladiť veľkosť objektu alebo priblížiť či vzdialiť záber rýchlejšie ako je to možné pomocou páčky zoomu.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [RING FUNC].



- Pomocou tlačidla [RING FUNC] alebo tlačidiel [◀] [▶], prípadne otáčaním prstenca [F] alebo ovládača [ZOOM] vyberte možnosť [ZOOM].
- Stlačením tlačidla [SET] dokončíte nastavenie.

2 Skomponujte záber.

- Ak chcete použiť priblíženie teleobjektívom, otočte prstenec [F] proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete nastaviť širokouhlú polohu transfokátora, otočte ho v smere hodinových ručičiek.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

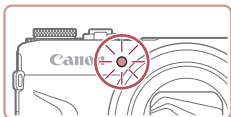
Dodatok

Register



2 Začnite snímať.

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



Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

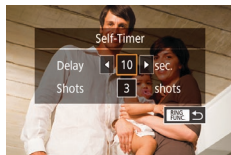


- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (42) vyberte možnosť [C/].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/].

Prispôsobenie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [C/].

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

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

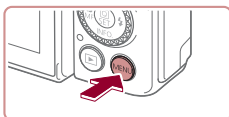
Register



Snímanie 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.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Touch Shutter/Dotyková spúšť] a potom vyberte možnosť [Enable/Povoliť] (230).

2 Začnite snímať.

- Na displeji sa dotknite objektu a potom okamžite zdvihnite prst.
- Počas snímania znie z fotoaparátu zvuk uzávierky.
- Ak chcete zrušiť dotkovú spúšť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Disable/Zakázať].



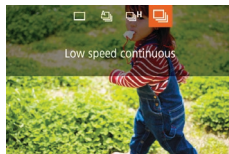
- Dokonca aj počas zobrazenia záberu sa môžete na ďalší záber pripraviť dotknutím sa tlačidla [D].

Sériové snímanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Fotoaparát“ (217).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▲], vyberte možnosť [] alebo [] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●]) a stlačte tlačidlo [SET].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [] alebo [].

2 Začnite snímať.

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



- Počas sériového snímání sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (42).
- V závislosti od podmienok pri snímání, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Pri dotykovej spúšti (44) fotoaparát sníma sériovo, kým sa dotýkate displeja. Zaostrenie a expozícia zostávajú počas sériového snímání nezmenené po nastavení pri prvom zábere.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie režimu identifikácie tváre

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

Táto funkcia je tiež užitočná pri vyhľadávaní konkrétnej zaregistrovanej osoby medzi množstvom fotografií (116).

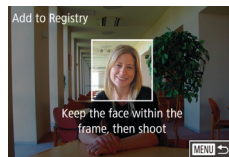
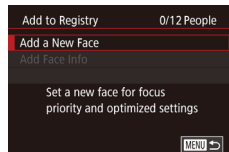
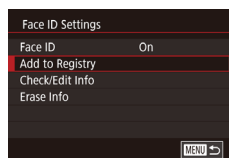
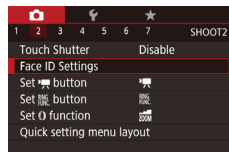
Informácie sa odporúča zaregistrovať vopred, aby bolo možné jednoducho vybrať snímky do albumov Story Highlights (136).

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) (49).

Uloženie informácií na identifikáciu tváre

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Face ID Settings/ Nastavenia identifikácie tváre] a stlačte tlačidlo [3] (30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Add to Registry/Pridať do registra] a stlačte tlačidlo [3].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Add a New Face/Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo [3].

2 Zaregistrujte informácie o tvári.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

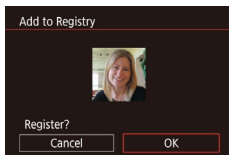
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

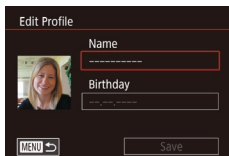
Dodatok

Register



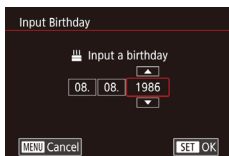


- Po zobrazení hlásenia [Register?/ Registrovať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zobrazí sa obrazovka [Edit Profile/ Upraviť profil].

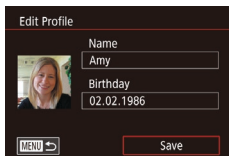


3 Uložte meno a narodeniny príslušnej osoby.

- Stlačením tlačidla [SET] zobrazte klávesnicu a zadajte meno (📖32).



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



4 Uložte nastavenia.

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

5 Pokračujte v registrácii informácií o tvári.

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



- Pri postupe podľa kroku č. 2 sa blesk nepoužije.
- Ak v kroku č. 3 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batolata ani Deti (📖38) sa v režime [AUTO] nezobrazí.



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

Snímanie

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



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

Pred prvým použitím

Základná 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



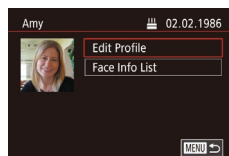
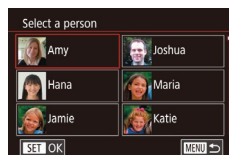
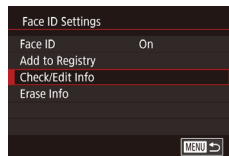


- Ak iné ako zaregistrované osoby majú podobné črty tváre ako zaregistrované osoby, fotoaparát ich môže mylne označiť za zaregistrované osoby.



- Fotoaparát nemusí správne zistiť prítomnosť zaregistrovaných osôb v prípade, ak sa zachytená snímka alebo motív značne odlišujú od zaregistrovaných informácií o tvári.
- Ak fotoaparát nedeteguje zaregistrovanú tvár alebo ju deteguje s ťažkosťami, zaregistrované informácie prepíšete novými informáciami o tvári. Ak informácie 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 (119).
- Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať informácie o ich tvárach (45).
- Mená sa stále budú zaznamenávať v snímkach, a to aj vtedy, keď zrušíte začiatkntie políčka [Shooting Info/Informácie o snímaní] v časti „Prispôsobenie zobrazených informácií“ (106), aby sa mená nezobrazovali.
- Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali v snímkach, vyberte na karte [2] 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) (112).
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (44) sa budú zaznamenávať v rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, hoci sa objekty pohnú.

Kontrola a úprava uložených informácií



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

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

2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

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

3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

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

Pred prvým použitím

Základná 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



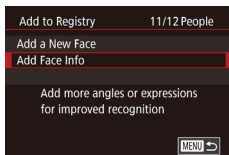
- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, vyberte položku [Face Info List/ Zoznam informácií o tvári] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [👤]. Na zobrazenej obrazovke stlačte tlačidlo [👤], pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte informácie o tvári, ktoré chcete vymazať, a stlačte tlačidlo [👤]. Zobrazí sa hlásenie [Erase?/ Vymazať?]. Ak chcete vymazať informácie o tvári, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [👤].



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

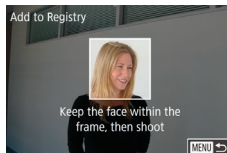
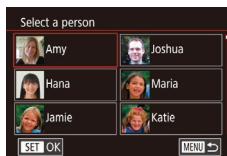
Prepísanie a pridanie informácií o tvári

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



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

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



2 Vyberte osobu, ktorej informácie o tvári chcete prepísať.

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

3 Vyberte informácie o tvári, ktoré chcete prepísať.

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

4 Zaregistrujte informácie o tvári.

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

Pred prvým použitím

Základná 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

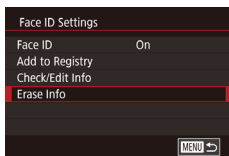




- Ak je vyplnených všetkých 5 pozícií pre informácie, nie je možné pridať informácie o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšte informácie o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priestor. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namiesto prepísania informácií o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce informácie (149) a potom podľa potreby zaregistrujte informácie o novej tvári (145).

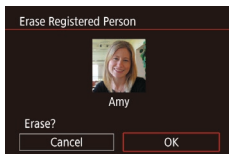
Vymazanie zaregistrovaných informácií

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



2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete vymazať.

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



- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (115), prepísať jej údaje (119) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (116).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (119).

Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [3:2] a potom vyberte požadovanú možnosť (129).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [3:2].

16:9	Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.
3:2	Pôvodný pomer strán displeja fotoaparátu. Rovnaký pomer strán ako pri 35 mm filme. 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 [A4].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (130) ► kartu [1] ► položku [Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografie].

Pred prvým použitím

Základná 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 kvality snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte niektorú zo 4 úrovni kvality snímok. Informácie o počte jednotlivých druhov záberov, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (1220).



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (1229).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].

Pri výbere počtu pixlov podľa veľkosti výtlačku použite pri snímkach s pomerom strán 3 : 2 ako pomôcku nasledujúcu tabuľku.

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



- Nie je k dispozícii v režime [S1].
- Kvalitu snímok môžete zmeniť aj výberom ponuky MENU (130) ► karty [1] ► položky [Image quality/Kvalita snímok].

Zmena kvality snímok videosekvencie

► Fotografie ► Videosekvencie

Upravte nastavenie kvality snímok videosekvencie (veľkosť snímky a snímková frekvencia). Snímková frekvencia uvádza počet snímok zaznamenaných za sekundu – toto nastavenie sa určuje automaticky na základe nastavenia režimu NTSC alebo PAL (1170). 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“ (1220).



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku kvality videosekvencie a potom vyberte požadovanú možnosť (129).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

Video NTSC

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

Pred prvým použitím

Základná 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



Video PAL

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



- V režimoch VGA 29.97P a VGA 25.00P sú na ľavom a pravom okraji displeja zobrazené čierne pásy. V režimoch FHD 59.94P, FHD 29.97P, FHD 23.98P, HD 29.97P, FHD 50.00P, FHD 25.00P a HD 25.00P sú zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja. Označujú oblasti snímky, ktoré sa nedajú zaznamenať.
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU 30 ► kartu 7 ► položku [Movie rec. size/ Veľkosť zaznamenávaných videosekvencií].

Užitočné funkcie snímania

■ Používanie elektronického ukazovateľa roviny s dvoma osami

► Fotografie ► Videosekvencie

Elektronický ukazovateľ roviny možno zobraziť ako pomôcku, či je fotoaparát v rovine spredu dozadu a zľava doprava.



(1) (2)

1 Zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

- Niekoľkonásobným stlačením tlačidla zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

2 Vyrovnajte fotoaparát.

- (1) označuje orientáciu spredu dozadu a (2) orientáciu zľava doprava.
- Ak je fotoaparát naklonený, posúvajte ním, kým sa červená čiara nezmení na zelenú.



- Ak sa v kroku 1 nezobrazí elektronický ukazovateľ roviny, stlačte tlačidlo **[MENU]** a na karte 1 ► [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] overte nastavenia.
- 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 (170).
- Nie je k dispozícii v režime AS.

Pred prvým použitím

Základná 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

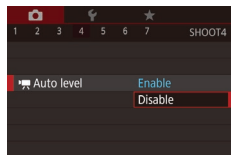
Register



Vypnutie automatického vyrovnávania

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické vyrovnávanie normálne udržiava videosekvencie počas ich zaznamenávania vyrovnané vo vodorovnom smere. Ak chcete túto funkciu zrušiť, vyberte možnosť [Disable/Zakázať].



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Auto level/Automatické vyrovnávanie] a stlačte tlačidlo [DISP] (30).
- Vyberte možnosť [Disable/Zakázať] a znova stlačte tlačidlo [DISP] (30).



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

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

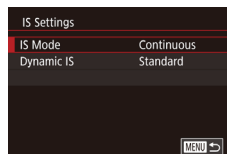
Vypnutie stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [DISP] (30).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otočením voliča [DISP] vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu], stlačte tlačidlo [DISP] a potom stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otočením voliča [DISP] vyberte požadovanú možnosť (30).

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (40).
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

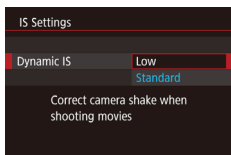
Register



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

► Fotografie ► Videosekvencie

Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu bežne zmení a objekty sa zväčšia, aby bolo možné vyrovať obraz a korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete nasnímať videosekvencie s objektmi v rovnakej vzdialenosti ako pred snímaním, môžete obmedziť intenzitu stabilizácie obrazu a zrušiť automatické vyrovnávanie.



- Podľa postupu v časti „Vypnutie automatického vyrovnávania“ (52) nastavte položku [Auto level/ Automatické vyrovnávanie] na hodnotu [Disable/Zakázať].
- Podľa kroku 1 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (52) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/ Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [Low/Nízky] (30).



- Ak chcete, aby sa objekty zaznamenávali s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete tiež položku [IS Mode/ Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.].
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], možnosť [Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu] nebude k dispozícii (52).
- Ak nastavíte kvalitu videosekvencií [VGA 29.97P] (NTSC) alebo [VGA 25.00P] (PAL), k dispozícii bude iba možnosť [Standard/Štandardný].

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

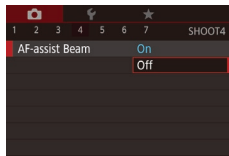
Funkcie snímania na karte [] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

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

Zabránenie zapnutiu pomocného lúča 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] a 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.].

Pred prvým použitím

Základná 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



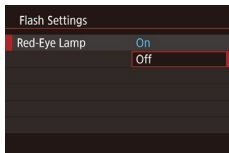
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí

► 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 [5] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [5].



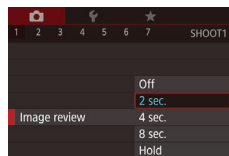
2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [Image review/Kontrola snímky] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [2 sec./2 s].

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

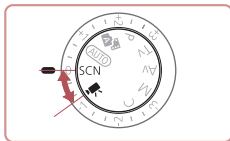
Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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



Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Volič režimov nastavte do polohy [SCN].



2 Vyberte režim snímania.

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

3 Začnite snímať.



- Volič režimov otočte do polohy [SCN]. Režim snímania môžete vybrať aj tak, že sa dotknete ikony [S&L] v ľavom hornom rohu.

Pred prvým použitím

Základná 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





Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



Zhotovovanie záberov pod vodou (režim Pod vodou)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Pomocou voliteľného vodotesného puzdra (178) môžete zhotovovať zábery morského života a scén pod vodnou hladinou v prirodzených farbách.
- Tento režim umožňuje opraviť vyváženie bielej farby a dosiahnuť rovnaký účinok ako pri použití komerčne dostupného filtra na kompenzáciu farieb (157).



Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime zobrazujú väčšie.
- V režimoch a sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (80).
- Keďže v režime bude fotoaparát snímkať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (152).



- Ak na snímánie večerných motívov používate statív, snímaním v režime namiesto režimu dosiahnete lepšie výsledky (134).
- Prístup do režimu snímania získate aj otvorením ponuky MENU (130) ► karty ► [Rec. Mode/Režim záznamu].
- V režime sa síce pri stlačení tlačidla spúšťa do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

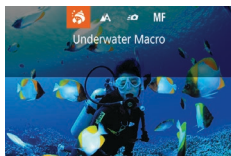


Používanie funkcií na snímky pod vodou

Snímanie pod vodnou hladinou s nastavením rozsahu zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak je snímanie v režime [📷] (📖55) s nastavením rozsahu zaostrenia na hodnotu [A] ťažké, optimálne zábery pod vodnou hladinou môžete dosiahnuť použitím rozsahu zaostrenia určeného na snímanie pod vodnou hladinou.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖55) vyberte možnosť [📷].
- Stlačte tlačidlo [🔍], vyberte požadovaný rozsah zaostrenia (pomocou tlačidiel [🔍] [🔍] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [📷].

2 Začnite snímať.

Rozsah zaostrenia	Popis
Underwater Macro/ Makrosnímky pod vodnou hladinou	Zhotovujte zábery morského života zblízka pomocou digitálneho zoomu na ešte detailnejšie snímky.
Quick/Rýchlo	Nezmeškajte neočakávané príležitosti na dobrý záber pod vodou pri snímaní objektov v strednej vzdialenosti. Toto nastavenie je vhodné najmä pre pohybujúce sa objekty.
MF Manual Focus/ Manuálne zaostrovanie	Zaostroujte na objekty manuálne (📖88).

Podrobné informácie o jednotlivých rozsahoch zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖219).



- V režime [📷] je optický zoom nastavený na maximálnu širokouhlú polohu.
- V prípade použitia digitálneho zoomu v režime [📷] môžu byť snímky pri niektorých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖98) zrnité.
- V režime [📷] fotoaparát nemusí zaostriť na blízke objekty. V takomto prípade skúste nastaviť rozsah zaostrenia na možnosť [A].



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že stlačíte tlačidlo [🔍], dotknete sa požadovaného rozsahu zaostrenia a potom sa ho dotknete znova.

Korekcia vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyváženie bielej farby možno manuálne opraviť v režime [📷] (📖55). Táto úprava môže mať rovnaký účinok ako použitie komerčne dostupného filtra na kompenzáciu farieb.



1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖55) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte vyváženie bielej farby.

- Stlačte tlačidlo [🔍] a v ponuke vyberte možnosť [AWB].

3 Upravte nastavenie.

- Otáčaním prstenca [🔍] nastavte úroveň korekcie farieb B a A a stlačte tlačidlo [🔍].
- 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





- Písmeno B predstavuje modrú a písmeno A jantárovú farbu.
- Vybálenie bielej farby možno opraviť aj manuálne, a to zaznamenaním údajov na vlastné vyváženie bielej farby (83), skôr ako budete postupovať podľa predchádzajúcich krokov.

Používanie špeciálnych efektov

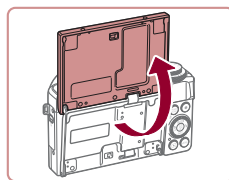
Pridávajúte rôzne efekty na zhotovované snímky.

■ Snímanie vlastnej osoby s optimálnymi nastaveniami (autoportrét)

Pri autoportrétoch sa používa prispôsobiteľné spracovanie snímok, ktoré zahŕňa vyhladenie pokožky a úpravu jasu a pozadia, aby ste vynikli.

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [📷].



2 Otvorte displej.

- Podľa obrázka otvorte displej.



3 Nakonfigurujte nastavenie.

- Na displeji sa dotknite ikony nastavenia, ktoré chcete nakonfigurovať.
- Vyberte požadovanú možnosť.
- Dotknutím sa tlačidla [↩] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

4 Začnite snímať.

Pred prvým použitím

Základná 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



Položka	Podrobnosti
	Vyberte možnosť [AUTO] alebo jednu zo šiestich úrovní rozostrenia pozadia.
	Vyberte jednu z piatich úrovní jasu.
	Vyberte jednu z piatich úrovní vyhladenia pokožky. Vyhladenie pokožky je optimalizované pre tvár hlavného objektu.
	Ak chcete používať dotykovú spúšť, vyberte možnosť [C].



- V závislosti od podmienok pri snímaní sa môžu upraviť aj iné oblasti okrem ľudskej pokožky.
- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.



- V režime blesku [⚡] je rozostrenie pozadia nastavené na možnosť [AUTO] a nemožno ho zmeniť.
- Ak v režime [C] aktivujete samospúšť výberom možnosti [C] alebo výberom možnosti [C] a nastavením času na 3 sekundy alebo dlhšie, v hornej časti displeja sa zobrazí čas zostávajúci do snímania.

Snímanie s rozmazaným pozadím na vyjadrenie pocitu rýchlosti (posúvanie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Posúvaním môžete nasnímať rozmazané pozadie, ktoré vyjadruje pocit rýchlosti.

Fotoaparát bude zisťovať rozmazanie objektu a opraví ho, aby bol objekt menej rozmazaný.

1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [C].



2 Začnite snímať.

- Pred snímaním podržte stlačené tlačidlo spúšte do polovice a pohybujte fotoaparátom tak, aby sledoval objekt.
- Pohybujúci sa objekt umiestnite do stredu displeja a stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Aj po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol pohybujte fotoaparátom tak, aby sledoval objekt.



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



- Ak chcete nastaviť úroveň efektu, otočte prstenec [C].
- Pri snímaní majte ramená blízko tela, fotoaparát držte pevne oboma rukami a objekty sledujte otáčaním celého tela.
- Tento efekt je viac zjavný, keď sledujete objekty pohybujúce sa vodorovne, ako sú napríklad vlaky alebo autá.

Pred prvým použitím

Základná 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 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“ (155) vyberte možnosť [HDR].
- Objekt bude vyzerať mierne zväčšený.



2 Začnite snímať.

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



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



- Ak snímaniu prekáža nadmerné chvenie fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (152).
- Akýkoľvek pohyb objektu spôsobí rozmazanie snímok.
- Keďže fotoaparát spracúva a kombinuje snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.
- Ak tlačidlo spúšte stlačíte do polovice v jasnom prostredí, môže sa zobraziť položka [HDR ON], ktorá indikuje automatické nastavenie na dosiahnutie optimálneho jasu snímky.

Pridávanie umeleckých efektov



- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (155) vyberte možnosť [HDR].
- Otáčaním prstenca (15) 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 pomocou efektu objektivov fish-eye (efekt rybieho oka)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektivov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [Fish-Eye].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (155) vyberte možnosť [Fish-Eye].

2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca (15) vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.



3 Začnite snímať.

Pred prvým použitím

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

■ Zábery podobajúce sa na olejomaľby (umelecký výrazný efekt)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zvýraznenie objektov, podobne ako pri objektoch na olejomaľbách.

1 Vyberte možnosť [🔍].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖55) vyberte možnosť [🔍].



2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.

■ Zábery podobajúce sa na akvarely (akvarelový efekt)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zjemnenie farieb na získanie fotografií podobajúcich sa na akvarelové maľby.



1 Vyberte možnosť [🔍].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖55) vyberte možnosť [🔍].

2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.

Pred prvým použitím

Základná 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



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 [A].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [A].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.



2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

- Stlačte tlačidlo [V].
- Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a otáčaním ovládača [C] ho presuniete.



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Otáčaním prstenca [E] vyberte požadovanú rýchlosť.

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

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



- Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [L] [R]. Pomocou tlačidiel [U] [D] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak chcete premiestniť rám otočený vodorovne, stlačte tlačidlá [U] [D]. Ak chcete premiestniť rám otočený zvislo, stlačte tlačidlá [L] [R].
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [4:3] a pri pomere strán [FHD] na hodnotu [FHD] (49). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.



- Rám môžete presúvať aj dotykom alebo potiahnutím prsta po obrazovke.

Pred prvým použitím

Základná 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 efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([📷] 55) vyberte možnosť [📷].



2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

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



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

Vyniknutie 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 [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([📷] 55) vyberte možnosť [📷].



2 Začnite snímať.

- Pri snímaní fotoaparát pevne držte. Po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol sa zhotovia dva zábery v sérii.
- Ak blíká ikona [📷], 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 ([🔘]).

Pred prvým použitím

Základná 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 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 [E].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (E55) vyberte možnosť [E].



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [E] 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.

Snímanie v monochromatickom režime (čiernobiele zrno)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zhotovovanie monochromatických snímok s drsnou atmosférou.

1 Vyberte možnosť [E].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (E55) vyberte možnosť [E].



2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.

Pred prvým použitím

Základná 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 režimy na iné účely

■ Snímanie hviezdnej oblohy (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“ (217).



1 Vyberte možnosť [P].

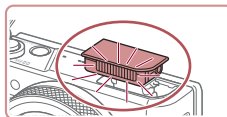
- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [P] a stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte možnosť [P] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho nastaviť.

2 Vyklopte blesk.

- Posunutím prepínača [B] vyklopte blesk.

3 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



- Za určitých podmienok snímania nemusia snímky vyzeráť podľa očakávania.
- Ak chcete zhotovovať lepšie zábery, presuňte osobu ďalej od osvetlenia, napríklad od pouličných lúč, a vyklepte 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.

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 Kým bliká výbojka, osoba musí stáť pokojne.

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





- Na jednoduchšie prezeranie skúste pred snímaním vybrať ponuku MENU ► kartu [P2] ► [Night Display/Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (172).
- Ak chcete upraviť jas objektu, skúste zmeniť korekciu expozície blesku (96).
- Ak chcete upraviť jas pozadia, skúste zmeniť korekciu expozície (78). V niektorých podmienkach snímania nemusia snímky vyzeráť podľa očakávania a v krokoch č. 4 až 5 by snímaná osoba mala stáť pokojne, čo môže zabráť až 15 sekúnd.
- Ak chcete zachytiť viac hviezd a jasnejšie svetlo hviezd, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [P7] ► 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 zabráť až 8 sekúnd.
- Ak chcete, aby boli hviezdy jasnejšie, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [P7] ► [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.].

Snímanie nočných scén pod hviezdou oblohou (režim Nočné motívy s hviezdami)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



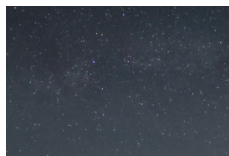
1 Vyberte možnosť [P7].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [P7] a stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte možnosť [P7] a stlačte tlačidlo [●].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Zastíte 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.

Pred prvým použitím

Základná 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





- Na jednoduchšie prezeranie skúste pred snímaním vybrať ponuku MENU ► kartu [F2] ► [Night Display/Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (172).
- Ak chcete, aby boli hviezdy jasnejšie, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [5] ► [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] ► [Sharp/Ostré]. Ak chcete zvýrazniť jasné hviezdy na oblohe plnej hviezd, nastavte položku [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] na hodnotu [Soft/Makké]. 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 fotoaparát prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (71, 88).



Snímanie dráh hviezd (režim Dráhy hviezd)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [F2].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [F2] a stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte možnosť [F2] a stlačte tlačidlo [F2].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Zadajte dĺžku snímania.

- Otáčaním prstenca [F1] vyberte trvanie snímania.

3 Zastite fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

4 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Na displeji sa na krátko 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 snímkov.
- Keďže fotoaparát spracúva snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.



- Na jednoduchšie prezeranie skúste pred snímaním vybrať ponuku MENU ► kartu [F2] ► [Night Display/Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (172).
- Ak chcete pred snímaním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste fotoaparát prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (71, 88).

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



Snímanie videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímanie hviezd)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [].

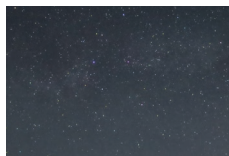
- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (115) vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Nakonfigurujte nastavenia videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [] vyberte príslušnú položku a potom vyberte požadovanú možnosť.

3 Zastite fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



4 Skontrolujte jas.

- Stlačením tlačidla spúšťa úplne nadol zhotovte jednu fotografiu.
- Prepnite do režimu prehrávania (110) a skontrolujte jas snímky.
- Ak chcete jas upraviť, otáčajte volič korekcie expozície a zmeňte úroveň expozície na obrazovke snímania. Zhotovte ďalšiu snímku a znova skontrolujte jas.

5 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Spustí sa snímání a indikátor na zadnej strane fotoaparátu bude blikať.
- 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 (171).

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



Položka	Možnosti	Podrobnosti
Save Stills/ Ukladať fotografie	Enable/Disable/ Povoliť/Zakázať	Môžete nastaviť, aby sa pred vytvorením videosekvencie uložili jednotlivé zhotovené snímky. Ak vyberiete možnosť [Enable/Povoliť], nemôžete použiť funkciu [Effect/Efekt].
Effect/Efekt		Vyberte efekty videosekvencie, napríklad dráhy hviezd.
Shot Interval/ Interval snímania	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 snímania	60 min., 90 min., 120 min., Unlimited/ Neobmedzený	Vyberte dĺžku záznamu. Ak chcete zaznamenávať až do vybitia batérie, vyberte položku [Unlimited/Neobmedzený].
Auto exposure/ Automatická expozícia	Lock to 1st shot/ For each shot/ Pamäť podľa 1. záberu/ Pri každom zábere	Môžete nastaviť zapamätanie expozície prvého záberu alebo zmenu expozície pri každom zábere.

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

Interval medzi zábermi	Snímková frekvencia		Čas prehrávania
	NTSC	PAL	
15 sec./15 s	14.99	12.50	16 s
15 sec./15 s	29.97	25.00	8 s
30 sec./30 s	14.99	12.50	8 s
30 sec./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.
- Na jednoduchšie prezeranie skúste pred snímaním vybrať ponuku MENU ► kartu [F2] ► [Night Display/Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (172).
- Na obrazovku z kroku 2 môžete prejsť aj výberom ponuky MENU (130) ► karty [F5] ► [Star Time-Lapse Movie Setting/Nastavenie časozberného snímania hviezd].
- Snímky uložené pri nastavení položky [Save Stills/Ukladať fotografie] na hodnotu [Enable/Povolit] sa považujú za jednu skupinu a pri prehrávaní sa zobrazí iba prvá snímka. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET], ktorá označuje, že snímka je súčasťou skupiny. Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny (124) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.
- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivo (118) a nezoskupené (118).
- Ochranou (121) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou funkcie vyhľadávania snímok (116). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: úprava informácií na identifikáciu tváre (119), zväčšenie (120), označovanie ako obľúbených položiek (127), úpravy (129), tlač (184), nastavenie tlače jednotlivých snímok (188) ani pridávanie do albumu (190). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivo (118) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (118).
- Ak chcete pred snímaním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste fotoaparát prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (71, 88).

Úprava farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

V režime [F] je možné manuálne upraviť farby.



1 Vyberte režim snímania.

- Vyberte položku [F] (65), [F] (66), [F] (67) alebo [F] (68).

2 Vyberte úpravu farieb.

- Stlačte tlačidlo [F] a v ponuke vyberte položku [F] (29).

3 Upravte nastavenie.

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



- Písmeno B predstavuje modrú a písmeno A jantárovú farbu.
- Keď v režime [F] upravíte farby, odtiene pokožky zostanú rovnaké.
- Rozšírené nastavenia možno zobraziť stlačením tlačidla [MENU], keď sa zobrazí obrazovka v kroku 2 (83).



- Úroveň korekcie môžete vybrať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v kroku 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 zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

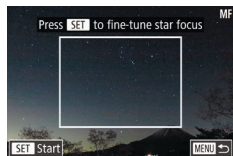
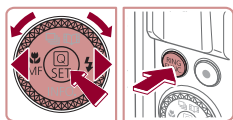
Automatická úprava zaostrenia tak, aby vyhovovalo hviezdnej oblohe.

1 Vyberte režim snímania.

- Vyberte položku [] (66), [] (67) alebo [] (68).

2 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



3 Skomponujte záber hviezd, ktoré chcete nasnímať.

- Stlačte tlačidlo [◀], vyberte možnosť [MF] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP]) a stlačte tlačidlo [SET].
- Stlačte tlačidlo [RING FUNC].
- Nakloňte fotoaparát tak, aby sa hviezdy, ktoré chcete nasnímať, nachádzali 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 približne 20 sekúnd. Nehýbte fotoaparátom, kým sa nezobrazí hlásenie [Adjustment completed/Úprava dokončená].
- Stlačte tlačidlo [SET].

5 Začnite snímať (66, 67, 68).



- Za nasledujúcich podmienok sa zaostrenie nemusí upraviť. V takom prípade to skúste znova od kroku č. 3.
 - Existuje zdroj jasného svetla.
 - Oblohu križovali lietadlá alebo iné zdroje svetla, prípadne mraky.



- Ak úprava zlyhá, obnoví sa pôvodné zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie rôznych videosekvencií

Snímanie videosekvencií v režime [REK]

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite do režimu [REK].

- Volič režimov nastavte do polohy [REK].
- Stlačte tlačidlo [OK], v ponuke vyberte možnosť [REK] a potom možnosť [REK] (29).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videosekvencii (200).

3 Začnite snímať.

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



- Prístup do režimu snímania získate aj otvorením ponuky MENU (30) ► karta [1] ► [Rec. Mode/Režim záznamu].



- Zaostrenie je možné upraviť počas záznamu dotknutím sa položky [AF] a stláčaním tlačidla [▲][▼], keď je zobrazená možnosť [MF].

Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte expozíciu.

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

2 Upravte expozíciu.

- Otočte volič korekcie expozície.

3 Začnite snímať (72).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

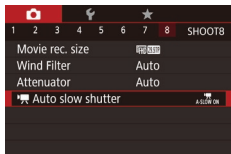
Register



Vypnutie automatického dlhého času uzávierky

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Auto slow shutter/Automatický dlhý čas uzávierky] a potom vyberte možnosť [A-SLOW OFF] (30).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [A-SLOW ON].

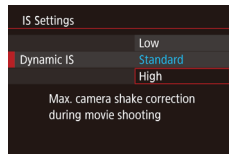


- Automatický dlhý čas uzávierky je k dispozícii len pre videosekvencie [59.94P] a [50.00P].

Korekcie výrazného chvenia fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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



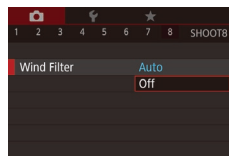
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], možnosť [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] nebude k dispozícii.
- Ak nastavíte kvalitu videosekvencií [29.97P] (NTSC) alebo [25.00P] (PAL), k dispozícii bude iba možnosť [Standard/Štandardný].

Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videosekvencie

Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a stlačte tlačidlo [OFF] (30).
- Vyberte možnosť [Off/Vyp.] (30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

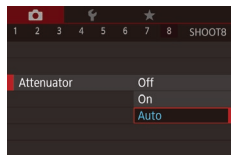
Dodatok

Register



Používanie tlmíča

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Attenuator/Tlmíč] a stlačte tlačidlo [8] (130).
- Vyberte požadovanú možnosť (130).

Snímanie krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Používanie efektov prehrávania v krátkych videoklipech s trvaním niekoľkých sekúnd (napríklad zrýchlené prehrávanie, spomalené prehrávanie alebo opakované prehrávanie). Videoklipy zaznamenané v tomto režime je možné zahrnúť do albumov funkcie Story Highlights (136).

1 Prejdite do režimu [8].

- Volič režimov nastavte do polohy [8].
- Stlačte tlačidlo [8], v ponuke vyberte možnosť [8] a potom možnosť [8] (129).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy. Označujú oblasti snímky, ktoré sa nedajú zaznamenať.



2 Stanovte čas snímania a efekt prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [8].
- Otočením ovládača [8] nastavte čas snímania (4 – 6 s) a pomocou tlačidiel [8] [8] nastavte efekt prehrávania (174).

3 Začnite snímať (172).

- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.

Efekty prehrávania

2x	Zrýchlené prehrávanie
1x	Prehrávanie normálnou rýchlosťou
1/2x	Spomalené prehrávanie
[8]	Normálne prehrávanie, pričom posledné dve sekundy sa znova prehrávajú spomalene



- V týchto videoklipech sa zvuk nezaznamená.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD 29.97P] (NTSC) alebo [HD 25.00P] (PAL) (50, 51) a nie je možné ju zmeniť.
- Počas záznamu v režime [8] sa na panel zobrazujúci uplynutý čas pridá značka indikujúca posledné dve sekundy.

Časozberné snímání (časozberná videosekvencia)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaznamenaním časozbernej videosekvencie, ktorá spája snímky zhotovené v zadanom intervale, môžete vytvoriť videosekvenciu. Zrýchlene si môžete pozrieť zmeny objektov, napríklad zmeny krajiny. Interval snímání a počet záberov môžete podľa potreby upraviť.

1 Vyberte možnosť [8].

- Volič režimov nastavte do polohy [8].
- Stlačte tlačidlo [8], v ponuke vyberte možnosť [8] a potom možnosť [8] (129).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy. Označujú oblasti snímky, ktoré sa nedajú zaznamenať.

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

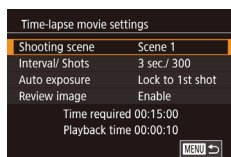
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Nakonfigurujte nastavenia videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Vyberte požadovanú položku (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]), vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].

3 Zaistite fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

4 Začnite snímať.

- Začnite snímať stlačením tlačidla videosekvencií.
- S fotoaparátom počas snímania nič nerobte.
- Ak chcete snímanie zrušiť, znova stlačte videosekvencií.
- Fotoaparát počas snímania pracuje v ekologickom režime (📖171).

Položka	Podrobnosti
Shooting scene/ Snímaný motív	Vyberte jeden z troch typov motívu.
Interval/ Shots/ Zábery v intervale	Vyberte počet záberov v určenom časovom intervale.
Auto exposure/ Automatická expozícia	Môžete nastaviť zapamätanie expozície prvého záberu alebo zmenu expozície pri každom zábere.
Review image/ Kontrola snímky	Prehratie videosekvencie hneď po jej nasnímaní, maximálne 2 sekundy.

Položka	Podrobnosti
Time required/ Potrebný čas	Čas potrebný na snímanie. Tento čas sa líši v závislosti od intervalu a počtu záberov. - Scene 1/Motív 1: Maximálne 1 hodina - Scene 2/Motív 2 a Scene 3/Motív 3: Maximálne 2 hodiny
Playback time/ Čas prehrávania	Čas prehrávania videosekvencie vytvorenej z fotografií.



- Ak snímate rýchlo sa pohybujúce objekty, môžu vyzerat' skreslené.



- Zvuk sa nezaznamená.
- Poloha ohniska sa určí pri prvom zábere a počas snímania zostáva nezmenená.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [FHD] a nie je možné ju zmeniť.
- Snímková frekvencia časozberných videosekvencií sa líši v závislosti od nastavenia videosystému (📖170) a nemožno ju zmeniť: [FHD 29.97P] pre videosystém NTSC a [FHD 25.00P] pre videosystém PAL.
- Nastavenia môžete nakonfigurovať aj výberom ponuky MENU (📖30) ▶ karty [📷7] ▶ položky [Time-lapse movie settings/ Nastavenie časozberných 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



Snímanie videosekvencií iFrame

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [iFrame].

- Volič režimov nastavte do polohy [iFrame].
- Stlačte tlačidlo [OK], v ponuke vyberte možnosť [iFrame] a potom možnosť [iFrame] (72).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy. Označujú oblasti snímky, ktoré sa nedajú zaznamenať.

2 Začnite snímať (72).



- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [29.97P] (NTSC) alebo [25.00P] (PAL) (50, 51) a nie je možné 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

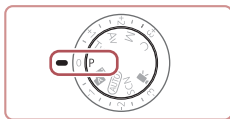
Dodatok

Register



Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je 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 (200).

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu **[P]**.

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

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (78 – 99) a zhotovte snímku.



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia naoranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (80) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 95), dôsledkom čoho môžete dosiahnuť optimálnu expozíciu.
- V režime **[P]** možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri snímaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk **[Q]** (29) a **MENU** (30) 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 jas snímky (korekcia expozície)

► Fotografie ► Videosekvencie

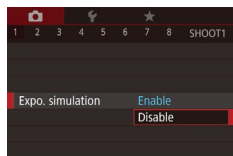
Štandardnú expozíciu nastavenú fotoaparátom možno upraviť v rozsahu -3 až +3 v krokoch po 1/3.



- Sledujte displej a otáčaním vliča korekcie expozície upravte jas.

Vypnutie simulácie expozície

Snímky sa na displeji zobrazujú s jasom podobným snímke, ktorá sa zhotoví. Jas displeja sa preto príslušným spôsobom upraví, a to aj vtedy, ak sa používa korekcia expozície. Ak túto funkciu nepoužijete, snímky môžete zobrazovať s jasom vhodným na snímkanie bez ohľadu na zmeny korekcie expozície.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a vyberte kartu [1] ► položky [Expo. simulation/ Simulácia expozície] ► [Disable/Zakázať] (30).

Zapamätanie jas a expozície snímky (pamäť AE)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [P.B.FUNC.].
- Zobrazí sa ikona [★] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie expozície zrušiť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice a znova stlačte tlačidlo [P.B.FUNC.]. Ikona [★] sa prestane zobrazovať.

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



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



- Uložiť expozíciu alebo zrušiť zapamätanie expozície môžete aj dotknutím sa položky [★] v kroku č. 1.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte položku  a potom vyberte požadovanú možnosť (📖29).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

	Evaluative metering/ Hodnotiace meranie	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam pri snímaní.
	Spot metering/ Bodové meranie	Meranie sa obmedzuje na rám  (rám bodu bodovej AE). Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (📖79).
	Center-weighted average/ Celoplošné so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.

Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF

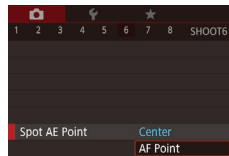
► Fotografie ► Videosekvencie

1 Nastavte spôsob merania .

- Podľa krokov v časti „Zmena spôsobu merania“ (📖79) vyberte možnosť .

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo **MENU**, na karte  vyberte položku [Spot AE Point/ Bod bodovej AE] a potom vyberte možnosť [AF Point/Bod AF] (📖30).
- Rám bodu bodovej AE sa prepoji s pohybom rámu AF (📖91).



- Nie je k dispozícii, keď je položka [AF method/Metóda AF] nastavená na hodnotu [+Tracking/+Sledovanie] (📖91).

Pred prvým použitím

Základná 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 citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [ISO] a potom vyberte požadovanú možnosť (30).
- 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 použitý pri vyšších citlivostiach ISO eliminuje chvenie objektu a fotoaparátu a zvyšuje dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.
- Citlivosť ISO je možné nastaviť aj otvorením ponuky MENU ► karty [5] ► [ISO speed/Citlivosť ISO] ► [ISO Speed/Citlivosť ISO].

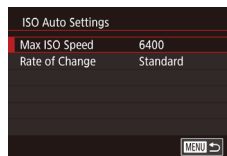
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO

► 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 [MENU] (30).
- Vyberte položku [ISO Auto Settings/Automatické nastavenia ISO] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

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

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [High ISO speed NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] a potom vyberte požadovanú možnosť (30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

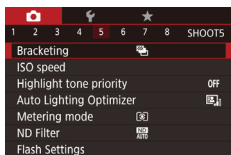
Register



Séria automatickej expozície (snímanie AEB)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [1].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1/5] vyberte položku [Bracketing/Série] a potom vyberte možnosť [1] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [FUNC.] a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DIAL] upravte nastavenie.



- Snímanie AEB je k dispozícii iba v režime [P] (95).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímanie (44).



- Ak sa už používa korekcia expozície (78), hodnota zadaná pre príslušnú funkciu sa považuje za štandardnú úroveň expozície pre túto funkciu.
- Na obrazovku nastavenia zobrazenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] počas zobrazenia obrazovky korekcie expozície (78).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [C] (43) sa zhotovia tri zábery.

Úprava nastavení automatického filtra ND

Automatický filter ND znižuje intenzitu svetla o úroveň ekvivalentnú trom krokom až na hodnotu 1/8 skutočnej úrovne, aby sa pri snímaných motívoch dosiahol optimálny jas. Ak vyberiete položku [ND], môžete predĺžiť čas uzávierky a znížiť hodnotu clony.



- Stlačte tlačidlo [1/5], v ponuke vyberte položku [ND] a potom vyberte požadovanú možnosť (29).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak ste vybrali možnosť [ON], fotoaparát pripievne k statívu alebo ho inak stabilizuje, 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).

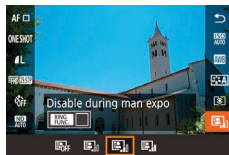


- ND: neutrálna intenzita

Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia osvetlenia)

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatická korekcia jasu a kontrastu s cieľom zabrániť snímkam, ktoré sú príliš tmavé alebo im chýba kontrast.



- Stlačte tlačidlo [1/5], v ponuke vyberte položku [Lighting] a potom vyberte 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





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

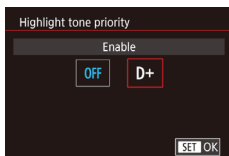


- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [5] ► položku [Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia osvetlenia].

Snímání jasných objektů (priorita odstínů preexponovaných částí)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vylepšení stupňování odstínů v světlých oblastech snímku s cílem zabránit ztrátě detailů v preexponovaných částech objektů.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Highlight tone priority/Priorita odstínů preexponovaných částí] a potom vyberte možnost [D+] (30).



- V režime [D+] nie je k dispozícii hodnota 250 citlivosti ISO ani nižšie hodnoty. V tomto prípade je tiež zakázaná automatická optimalizácia osvetlenia.

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 snímajúť motív.



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

AWB	Auto/Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
☀	Daylight/Denné svetlo	Na exteriérové snímání v dobrom počasí.
🏠	Shade/Tieň	Na snímání v tieni.
☁	Cloudy/Zamračené	Na snímání v zamračenom počasí alebo za súmraku.
💡	Tungsten light/Žiarovkové svetlo	Na snímání pri svetle bežnej žiarovky.
💡	White fluorescent light/Biele žiarivkové svetlo	Na snímání pri bielom žiarivkovom svetle.
⚡	Flash/Blesk	Na snímání s bleskom.
👤	Underwater/Pod vodou	Na snímání pod vodnou hladinou (57)
👤	Custom/Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (83).
👤	Color temp./Farebná teplota	Na manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej farby (84).

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



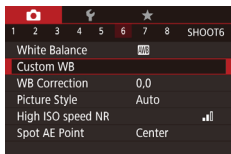
Vlastné vyváženie bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Nasnímajte biely objekt.

- Namierte fotoaparát na hárok papiera alebo iný úplne biely objekt tak, aby bol celý displej biely.
- Manuálne zaostríte a zhotovíte snímku (88).



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

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



3 Načítajte údaje o bielej farbe.

- Vyberte snímku z kroku č. 1 a stlačte tlačidlo [6].
- Na obrazovke s potvrdením vyberte pomocou tlačidiel [4][6] položku [OK], stlačte tlačidlo [6] a znova stlačte tlačidlo [6].
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte ponuku.



4 Vyberte možnosť [A].

- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (82) vyberte možnosť [A].



- Snímky z kroku č. 1, ktoré sú príliš svetlé alebo príliš tmavé, vám môžu zabrániť v správnom nastavení vyváženia bielej farby.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete snímku, ktorá nie je vhodná na načítanie údajov o bielej farbe, zobrazí sa hlásenie. Ak chcete vybrať inú snímku, vyberte možnosť [Cancel/Zrušiť]. Ak chcete danú snímku použiť na načítanie údajov o bielej farbe, vyberte možnosť [OK], ale v tom prípade sa nemusí nastaviť vhodné vyváženie bielej farby.
- Ak sa v kroku č. 3 zobrazí hlásenie [Unselectable image./ Snímku nemožno vybrať.], výberom položky [OK] zrušíte hlásenie a vyberte inú snímku.
- Ak sa v kroku č. 3 zobrazí hlásenie [Set WB to "A"/Nastavte vyváženie bielej farby „A“], stlačením tlačidla [6] sa vrátite na obrazovku s ponukou a potom vyberte možnosť [A].



- Namiesto bieleho objektu môže presnejšie vyváženie bielej farby vytvoriť sivá tabuľka alebo 18 % sivá odrazová tabuľka (bežne dostupná).
- Pri snímaní v kroku č. 1 sa neberie ohľad na aktuálne vyváženie bielej farby ani na súvisiace nastavenia.

Manuálna korekcia vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (82) vyberte možnosť [AWB].
- Otáčaním prstenca [6] nastavte úroveň korekcie farieb B a A.

Pred prvým použitím

Základná 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

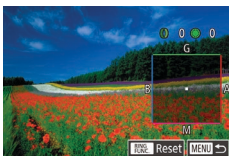
Dodatok

Register



2 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- Ak chcete nakonfigurovať rozšírenejšie nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU] a otáčaním prstenca [F] alebo ovládača [G], prípadne stláčaním tlačidiel [▲][▼][◀][▶] upravte úroveň korekcie.
- Ak chcete obnoviť úroveň korekcie, stlačte tlačidlo [F].
- Stlačením tlačidla [SET] dokončíte nastavenie.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].



- Nastavená úroveň korekcie sa zachová aj po zmene možnosti vyváženia bielej farby v kroku č. 1.



- B: modrá, A: jantárová, M: purpurová, G: zelená
- Ovládanie fotoaparátu môžete prispôsobiť tak, aby sa obrazovka nastavenia farieb B a A zobrazila jednoduchým otočením prstenca [F] alebo ovládača [G] (104).
- Jedna úroveň korekcie modrej alebo jantrovej farby sa rovná približne 5 miredom na filtri 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 (30) ► kartu [6] ► položku [WB Correction/ Korekcia vyváženia bielej farby].

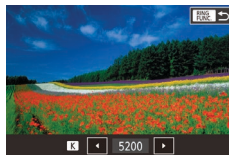


- Úroveň korekcie môžete vybrať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v kroku č. 1 alebo rámu v kroku č. 2.

Konfigurovanie farebnej teploty vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete nastaviť hodnotu farebnej teploty vyváženia bielej farby.



- Podľa postupu v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (82) vyberte možnosť [K].
- Stlačte tlačidlo [F] a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [G] upravte nastavenie.



- Farebnú teplotu vyváženia bielej farby môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [6] ► položku [White Balance/Vyváženie bielej farby] ► [K].
- Farebnú teplotu môžete nastaviť v rozsahu približne od 2 500 do 10 000 K (s krokom 100 K).

Prispôsobenie farieb (štýl snímok)

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete vybrať preferované farby ako štýl snímok, ktorý vyhovuje podobe snímky a objektom. K dispozícii je osem štýlov snímok a každý z nich sa dá ďalej prispôsobiť.



- Stlačte tlačidlo [F], v ponuke vyberte položku [Color Style] a potom vyberte 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



 Auto/Automaticky	Automatická úprava farieb podľa podmienok pri snímaní. V prírode, exteriéri alebo pri západe slnka získajú snímky modrej oblohy, zelene a západu slnka živšie farby.
 Standard/Štandardné	Živšie a ostrejšie snímky. Toto nastavenie sa dá zvyčajne použiť pri väčšine motívov.
 Portrait/Portrét	Mierne ostrejšie snímky s jasným odtieňom pokožky. Ideálne pri záberoch ľudí zblízka. Odtieň pokožky môžete upraviť zmenou položky [Color tone/Farebný odtieň] (86).
 Landscape/Krajina	Oveľa ostrejšie snímky so živšou modrou oblohou a zeleňou. Ideálne pre pôsobivé snímky krajiny.
 Fine Detail/Jemné detaily	Služi na zachytenie ostrejších obrysov a komplikovaných štruktúr. Snímky sú mierne živšie.
 Neutral/Neutrálne	Používa sa pri snímkach, ktoré sa spracujú v počítači. Snímky v prirodzených farbách s tlmeným vzhľadom.
 Faithful/Verné	Používa sa pri snímkach, pri ktorých sa predpokladá, že sa spracujú v počítači. Verná reprodukcia skutočných farieb objektov meraných pri dennom svetle s farebnou teplotou 5200 K. Snímky majú menej živé farby a tlmený vzhľad.
 Monochrome/Monochromatický režim	Vytvorí sa čiernobiele snímky.
 User Def./Definované používateľom	Môžete si vybrať základný štýl, napríklad [Portrait/Portrét] alebo [Landscape/Krajina], prípadne súbor štýlu snímok, a prispôsobiť ho (84).



- Pri možnostiach [1], [2] a [3] sa použijú predvolené nastavenia [Auto/Automaticky], kým nepridáte štýl snímok.
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [6] ► položku [Picture Style/Štýl snímok].

Prispôsobenie štýlov snímok

Môžete prispôsobiť nasledujúce nastavenia.

Sharpness/Ostrosť	 Strength/Intenzita	Nastavenie úrovne zvýraznenia obrysov. Ak chcete dosiahnuť jemnejšie (viac rozmazané) snímky, nastavte nižšiu hodnotu. Ak chcete dosiahnuť tvrdšie (ostrejšie) snímky, nastavte vyššiu hodnotu.
	 Fineness/Jemnosť	Určuje hrúbku obrysov, na ktoré sa použije vylepšenie ostrosti. Ak chcete vylepšiť detaily, nastavte nižšiu hodnotu.
	 Threshold/Prah	Určuje, aký má byť rozdiel kontrastu medzi okrajmi a okolitými časťami na zvýraznenie obrysov. Ak chcete zvýrazniť obrysy s menším rozdielom kontrastu, nastavte nižšiu hodnotu. Ak nastavíte nižšiu hodnotu, môže sa zvýrazniť šum.
 Contrast/Kontrast		Úprava kontrastu. Ak chcete dosiahnuť nižší kontrast, nastavte nižšiu hodnotu. Ak chcete dosiahnuť vyšší kontrast, nastavte vyššiu hodnotu.
 Saturation/Sýtosť**1		Úprava sýtosti farieb. Ak chcete dosiahnuť menej intenzívne farby, nastavte nižšiu hodnotu. Ak chcete dosiahnuť intenzívnejšie farby, nastavte vyššiu hodnotu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



 Color tone/Farebný odtieň*1	Úprava odtieňa pokožky. Ak chcete dosiahnuť červenšie odtiene, nastavte nižšiu hodnotu. Ak chcete dosiahnuť žltšie odtiene, nastavte vyššiu hodnotu.
 Filter effect/Efekt filtra*2	Zvýraznenie bielych oblakov a zelených stromov na monochromatických snímkach. N: Normálne monochromatické snímky bez efektu filtra. Ye: Modrá obloha vyzerá prirodzenejšie a biele oblaky lepšie vyniknú. Or: Modrá obloha vyzerá mierne tmavšia. Žiara pri západe slnka je zvýraznená. R: Modrá obloha vyzerá oveľa tmavšia. Farebné listy vyzerajú zreteľne jasnejšie. G: Odtiene pokožky a pery ľudí sú stlmené. Zelené listy stromov vyzerajú zreteľne jasnejšie.
 Toning effect/Efekt tónovania*2	Dostupné monochromatické farby: [N:None/Ž:Žiadna], [S:Sepia/S:Sépiový efekt], [B:Blue/M:Modrá], [P:Purple/F:Fialová] a [G:Green/Z:Zelená].

*1 Nie je k dispozícii v režime [S:Sepia/S:Sépiový efekt].

*2 K dispozícii len v režime [S:Sepia/S:Sépiový efekt].



- Možnosti [Fineness/Jemnosť] a [Threshold/Prah] pod položkou [Sharpness/Ostroť] sa pri videosekvenciách nepoužívajú.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa postupu v časti „Prispôsobenie farieb (štýl snímok)“ (84) vyberte požadovaný štýl snímok.
- Stlačte tlačidlo [RING FUNC].



- Ak nastavíte vyššiu hodnotu [Contrast/Kontrast], [Filter effect/Efekt filtra] bude výraznejší.

Uloženie prispôbovaných štýlov snímok

Môžete prispôsobiť základné štýly, ako sú napríklad [S:Sepia/S:Sépiový efekt] a [S:Sepia/S:Sépiový efekt], a uložiť ich. Môžete si pripraviť niekoľko štýlov s rôznymi nastaveniami ostrosti a kontrastu.



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] nakonfigurujte úroveň efektu a potom vyberte požadovanú možnosť pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP].
- Ak chcete zrušiť zmeny, stlačte tlačidlo [RING FUNC].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].

1 Vyberte cieľový štýl snímok.

- Podľa postupu v časti „Prispôsobenie farieb (štýl snímok)“ (84) vyberte možnosť [S:Sepia/S:Sépiový efekt], [S:Sepia/S:Sépiový efekt] alebo [S:Sepia/S:Sépiový efekt].
- Stlačte tlačidlo [RING FUNC].

2 Vyberte vopred nastavený štýl snímok.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP] vyberte vopred nastavený štýl snímok.

3 Prispôbte štýl snímok.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a potom upravte nastavenie pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Štýl snímok môžete do fotoaparátu uložiť pomocou softvéru CameraWindow (182). Podrobnosti o jeho uložení do fotoaparátu nájdete v pomocníkovi softvéru CameraWindow.



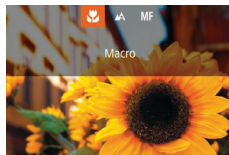
- Vopred nastavený štýl snímok môžete vybrať aj dotknutím sa položky [RING FUNC.] v kroku č. 1.

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“ (219).



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



- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.



- Skúste fotoaparát pripevniť na statív a snímať v režime [M], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (43).



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj stlačením tlačidla [M], dotknutím sa položky [M] a opätovným dotknutím sa tejto položky.

Pred prvým použitím

Základná 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

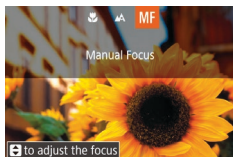
Register



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“ (1219).



1 Vyberte možnosť [MF].

- Stlačte tlačidlo [◀], vyberte možnosť [MF] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [🔍].
- 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 približené zobrazenie a otáčaním ovládača [🌀] nastavte všeobecnú polohu ohniska. Potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Priblíženie môžete upraviť stlačením tlačidla [▶] počas približeného zobrazenia.
- Zaostrovací rámček môžete presúvať potiahnutím prsta po obrazovke približeného zobrazenia.

3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice alebo dotknutím sa položky [AF] jemne doladíte polohu ohniska (bezpečné MF).
- Ak chcete manuálne zaostrovanie zrušiť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [▲].



- Pri manuálnom zaostrovaní je metóda AF (1290) nastavená na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF] a veľkosť rámu AF (1291) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (1241), digitálneho telekonvertora (1290) alebo televízora namiesto displeja (1279), ale nezobrazí sa približená oblasť.



- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripnutím k statívu.
- Oblasť približeného zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (1230) ► kartu [📷4] ► nastavenia položky [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (1230) ► kartu [📷4] ► [Safety MF/Bezpečné MF] ► [Off/Vyp.].



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

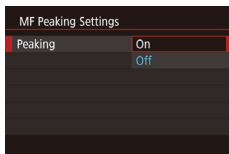
Register



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 vyberte možnosť [On/Zap.] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

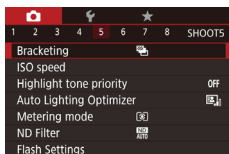


- Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

Séria zaostrení (režim série zaostrení)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [4].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Bracketing/Série] a potom vyberte možnosť [4] (30).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [RING FUNC.] a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DIAL] upravte nastavenie.



- Sériu zaostrení je k dispozícii iba v režime [P] (95).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímání (44).



- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] v kroku č. 2 v časti „Snímání v režime manuálneho zaostrovania“ (88).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [C] (43) sa zhotovia tri zábery.



- 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 [RING FUNC.].

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 [CAM] vyberte položku [Digital Zoom/ Digitálny zoom] a potom vyberte požadovanú možnosť (30).
- 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 [T] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (41).

Výber metódy automatického zaostrovania (AF)

► Fotografie ► Videosekvencie

K dispozícii je možnosť zmeny režimu automatického zaostrovania (AF) tak, aby vyhovoval podmienkam pri snímaní.



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [AF] a potom vyberte požadovanú možnosť (30).



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [CAM] ► položku [AF method/ Metóda AF].

1-point AF/1-bodové AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát sa zaostrí použitím jedného rámu AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie. Rám môžete premiestniť aj dotknutím sa obrazovky (94).



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



- 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).

Pred prvým použitím

Základná 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 metódu AF na hodnotu [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).
- Otáčaním ovládača [●] premiestnite rám AF a pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyladte polohu.
- 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 [F]. Opätovným otočením obnovíte pôvodnú veľkosť.

3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [●].



- Rámy AF sa zobrazujú s normálnou veľkosťou pri používaní digitálneho zoomu (41) alebo digitálneho telekonvertora (90) a v režime manuálneho zaostrovania (88).



- Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (79).
- Veľkosť rámu AF môžete nakonfigurovať aj stlačením tlačidla [MENU] a výberom položky [AF Frame Size/ Veľkosť rámu AF] na karte [3] (30).

+Tracking/+Sledovanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre alebo keď sa zobrazia iba sivé rámy (bez bieleho rámu), stlačenie tlačidla spúšte do polovice zobrazí zelené rámy na zaostrených oblastiach. Upozorňujeme, že maximálny počet rámov závisí od nastavenia pomeru strán (49).
- Ak nie sú rozpoznané žiadne tváre v režime pomocného automatického zaostrovania (92), rám AF sa zobrazí v strede obrazovky po tom, keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice.
- 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 zaostríť, 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

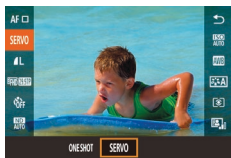
Register



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 Nakonfigurujete nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [AF], v ponuke vyberte položku [ONE SHOT] a potom vyberte možnosť [SERVO] (30).

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 nemusí zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavujú podľa zadanej metódy AF.
- Sériové snímání (44) je v režime pomocného automatického zaostrovania 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.
- Snímání s pamäťou AF (95) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (42).

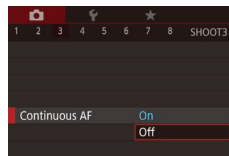


- Ak chcete, aby fotoaparát trvalo zaostroval počas sériového snímání (44), nakonfigurujte pomocné automatické zaostrovanie s možnosťou [AF method/Metóda AF] nastavenou na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [3] ► položku [AF operation/Používanie 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 vyberte možnosť [Off/Vyp.] (30).

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

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

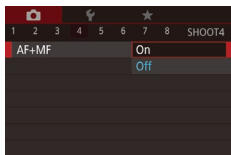
Register



Jemné doladenie zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Po automatickom zaostrení môžete zaostrenie jemne doladiť pomocou ovládacieho prstenca.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [AF+MF] a potom vyberte možnosť [On/Zap.] (93).

2 Zaostrite.

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

3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (ktorý znázorňuje vzdialenosť a polohu ohniska), ktorý sa zobrazí pri otočení prstenca [L], a oblasť priblíženého zobrazenia a otáčaním prstenca [L] nastavte zaostrenie.
- Ak chcete zmeniť úroveň priblíženia priblíženého zobrazenia, stlačte tlačidlo [Z].
- Ak chcete zaostrenie zrušiť, uvoľnite tlačidlo spúšte.

4 Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- Nemožno používať s pomocným automatickým zaostrovaním (92).

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Nastavte metódu AF na hodnotu [L+Tracking/+Sledovanie] (90).

2 Priradíte funkciu [L+Tracking/+Sledovanie] tlačidlu [FUNC] alebo tlačidlu videosekvencií (106).

3 Prejdite do režimu výberu tváre.

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

4 Vyberte tvár, na ktorú chcete zaostriť.

- Ak chcete rám tváre [L+Tracking/+Sledovanie] premiestniť na ďalšiu rozpoznatú tvár, stlačte tlačidlo [FUNC] alebo tlačidlo videosekvencií.
- Po prechode všetkými detegovanými tvármi sa zobrazí hlásenie [Face Select : Off/Výber tváre: vypnutý] a potom sa zobrazí obrazovka vybratej metódy 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





5 Začnite snímať.

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



- Keď nastavíte možnosť [Face ID/Identifikácia tváre] na hodnotu [On/Zap.], zobrazí sa iba meno registrovanej osoby, ktorá je vybratá ako hlavný objekt, a to aj napriek rozpoznaniu ďalších registrovaných osôb. Tieto mená však budú zaznamenané vo fotografiách (845).

■ 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 metódu AF na hodnotu [L+Tracking/+Sledovanie] (890).

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 []. Zaostrenie sa zachová aj v prípade, že sa objekt pohne.
- AF na dotyk zrušíte dotknutím sa tlačidla [].



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 nechcete spustiť snímkanie po dotknutí sa displeja, vypnite režim [Touch Shutter/Dotyková spúšť]. Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [Touch Shutter/Dotyková spúšť] a potom vyberte možnosť [Disable/Zakázať] (830).
- 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 [], (887), fotoaparát obnoví režim [A], 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 (845). Meno sa však zobrazí v prípade, ak objekt, ktorý ste vybrali na zaostrenie, bude rovnaký ako osoba, ktorú detegovala funkcia Identifikácia tváre.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie pomocou pamäte AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Uložte zaostrenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [M].
- Zapamätá sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice a znova stlačte tlačidlo [M].

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- Nemožno používať s dotykovou spúšťou (44).



- Keď je možnosť [AF method/Metóda AF] nastavená na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF], počas zaznamenávania videosekvencie môžete zaostrenie uložiť dotknutím sa displeja. Ak chcete uloženie zaostrenia zrušiť, dotknite sa možnosti [OFF].

Blesk

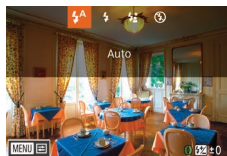
Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (217).

1 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač [B].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [B], vyberte požadovaný režim blesku (pomocou tlačidiel [L][R] alebo otáčaním ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [SET].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla [B] nemožno zobrazíť obrazovku nastavenia. Posunutím prepínača [B] vyklopte blesk a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že stlačíte tlačidlo [B], dotknete sa požadovanej možnosti a potom sa jej 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



Auto/Automatically

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

On/Zap.

Použite 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 [A] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (52).
- V režime [A] 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.

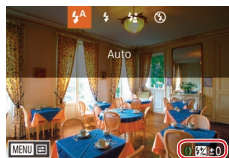


- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, môže sa zobraziť blikajúca ikona [A]. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.

Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (78) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [] a okamžitým otočením prstenca [] vyberte požadovanú úroveň korekcie. Potom stlačte tlačidlo [].
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.



- Ak pri snímaní s bleskom hrozí riziko preexponovania, fotoaparát automaticky upraví čas uzávierky alebo hodnotu clony, aby sa obmedzili vyblednuté preexponované časti a aby sa snímalo s optimálnou expozíciou. Automatickú úpravu času uzávierky a hodnoty clony však môžete vypnúť zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [5] ► položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Safety FE/Bezpečná FE] ► [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [5] ► položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] (30) zobraziť aj stlačením tlačidla [] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].



- Obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] (30) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [] a dotknutím sa položky [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie pomocou pamäte FE

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (📖78) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímanie s bleskom.

1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [⚡] (📖95).

2 Uložte expozíciu blesku.

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



3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- FE: expozícia blesku



- Uložiť expozíciu alebo zrušiť zapamätanie expozície môžete aj dotknutím sa položky [✱] na obrazovke nastavenia v kroku č. 2.

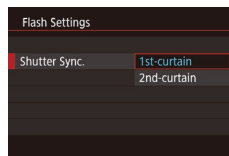
Zmena časovania blesku

► 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] (📖30).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

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 nastavenia

Zmena kvality snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

K dispozícii je možnosť výberu spomedzi 7 kombinácií veľkosti (počet pixlov) a kompresie (kvalita snímok). Stanoviť môžete aj to, či chcete zaznamenať snímky vo formáte RAW (198). Informácie o počte jednotlivých druhov záberov, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (220).



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (29).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].



- Možnosti [L] a [M] indikujú odlišné úrovne kvality snímok v závislosti od rozsahu kompresie. Pri rovnakej veľkosti (počet pixlov) ponúka možnosť [L] vyššiu kvalitu snímok. Aj keď majú snímky [M] mierne nižšiu kvalitu, na pamäťovú kartu sa ich zmestí viac. Možnosť [S2] zodpovedá kvalite snímok [L].
- Nie je k dispozícii v režime [S4].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [1] ► položku [Image quality/ Kvalita snímok].

Pri výbere počtu pixlov podľa veľkosti výtlačku použite pri snímkach s pomerom strán 3:2 ako pomôcku nasledujúcu tabuľku.

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

Záznam vo formáte RAW

Fotoaparát dokáže zaznamenávať snímky vo formátoch JPEG a RAW.

Snímky JPEG	Spracúvajú sa vo fotoaparáte, aby sa dosiahla optimálna kvalita snímok a komprimujú sa, aby sa zmenšila 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	Ide o „surové“ (nespracované) údaje zaznamenané v podstate bez straty obrazovej kvality, ku ktorej dochádza pri spracovaní snímok vo fotoaparáte. Údaje nemožno v tomto stave zobrazovať v počítači ani tlačíť. Ak chcete snímky skonvertovať na súbory JPEG alebo TIFF, najprv ich musíte spracovať vo fotoaparáte (132) alebo pomocou softvéru (Digital Photo Professional, 182). Snímky možno upraviť s minimálnou stratou obrazovej kvality.



- Stlačte tlačidlo [Q] a v ponuke vyberte položku [L] (29).
- Ak chcete vykonať iba záznam vo formáte RAW, vyberte možnosť [RAW].
- Ak chcete naraz zaznamenať snímky vo formátoch JPEG a RAW, vyberte kvalitu snímok JPEG a potom stlačte tlačidlo [Q]. Vedľa položky [RAW] sa zobrazí značka [✓]. Ak chcete zrušiť toto nastavenie, postupujte podľa rovnakých krokov a zrušte značku [✓] vedľa položky [RAW].



- Pri prenose snímok RAW (alebo snímok RAW a JPEG zaznamenaných spoločne) do počítača vždy použite špeciálny softvér (182).
- V prípade záznamu snímok vo formáte RAW nie je k dispozícii režim digitálneho zoomu (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

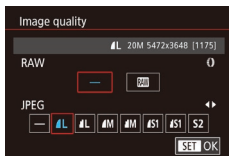
Register





- 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“ (1220).
- Snímky JPEG majú príponu .JPG a snímky RAW príponu .CR2.

Používanie ponuky



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [Image quality/Kvalita snímok] a potom stlačte tlačidlo [Q]. (130).
- Ak chcete súčasne zaznamenávať aj vo formáte RAW, otočte prstenec [Q] a vyberte položku [RAW] v časti [RAW]. Pamätajte, že ak vyberiete položku [-], zaznamenajú sa iba snímky JPEG.
- Stlačením tlačidiel [L] [R] alebo otáčaním ovládača [Q] vyberte položku [JPEG] a vyberte veľkosť snímky a jej kvalitu. Pamätajte, že ak vyberiete položku [-], zaznamenajú sa iba snímky RAW.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [Q] vráťte na obrazovku s ponukou.

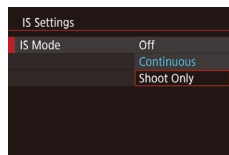


- Možnosti [RAW] a [JPEG] nie je naraz možné nastaviť na hodnotu [-].

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Stabilizáciu obrazu môžete nechať vypnutú až do okamihu snímania.



- Podľa krokov v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (152) vyberte položku [Shoot Only/Iba nasnímať].

Pred prvým použitím

Základná 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

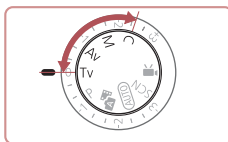
Dodatok

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“ (📖 217).

1 Prejdite do režimu [Tv].

- Volič režimov nastavte do polohy [Tv].

2 Nastavte čas uzávierky.

- Otáčaním prstenca (🔍) nastavte požadovaný čas uzávierky.



Čas uzávierky (s)	Dostupná citlivosť ISO (📖 80)
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 snímáte 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).
- Oranžové zobrazenie hodnoty clony po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizuje, že sa nedosiahla optimálna úroveň expozície. Upravujte čas uzávierky, kým sa hodnota clony nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (📖 101).



- [Tv]: časová hodnota
- Ovládanie fotoaparátu môžete prispôsobiť tak, aby sa čas uzávierky menil otáčaním ovládača (🔍) (📖 104).

Pred prvým použitím

Základná 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



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“ (📖217).

1 Prejdite do režimu [Av].

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



2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčením prstenca  nastavte požadovanú hodnotu clony.



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



- **[Av]**: hodnota clony (veľkosť otvoru vytvoreného membránou v objektíve)
- V režimoch **[Tv]** a **[Av]** stlačte tlačidlo **[MENU]** a nastavte možnosť [Safety Shift/Bezpečný posun] na karte  6 na hodnotu [On/Zip.] ( 30), aby fotoaparát mohol automaticky upraviť čas uzávierky a hodnotu clony v prípade problémov s expozíciou (aby ste mohli snímať s optimálnou expozíciou). Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.
- Ovládanie fotoaparátu môžete prispôbiť tak, aby sa hodnota clony menila otáčaním ovládača  ( 104).

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“ (217).

1 Prejdite do režimu [M].

- Volič režimov nastave do polohy [M].



(1) (2)

(3)

3.2.1.0.1.2.3

(4)

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Otáčaním ovládača [⏻] nastavte požadovaný čas uzávierky (1).
- Otáčaním prstenca [⌚] nastavte požadovanú hodnotu clony (2).
- Keď je citlivosť ISO pevne nastavená, na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície (4) založená na nastavených hodnotách, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície (3). Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 3 dieliky, značka úrovne expozície sa zobrazí ako [⬇] alebo [⬆].
- Po nastavení citlivosti ISO na hodnotu [AUTO] a stlačením tlačidla spúšťa do polovice sa nastaví hodnota citlivosti ISO a jas obrazovky sa zmení. Ak nie je možné dosiahnuť štandardnú expozíciu prostredníctvom stanoveného času uzávierky a hodnoty clony, hodnota citlivosti ISO sa zobrazí naoranžovo.

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

Čas uzávierky (s)	Dostupná citlivosť ISO (80)
[BULB], 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 [M] však jas displeja ostane rovnaký.
- Na jas snímky môže mať vplyv automatická optimalizácia osvetlenia (81). Ak chcete, aby v režime [M] bola automatická optimalizácia osvetlenia vypnutá, na obrazovke nastavenia automatickej optimalizácie osvetlenia sa dotknite položky [Off], aby sa pri položke [Disable during man expo/ Zakázať pri manuálnej expozícii] aktivovala značka [✓].



- [M]: Manual/Manuálne
- Výpočet optimálnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (79).
- Nižšie uvedené operácie nie sú k dispozícii v prípade, ak je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO].
 - Upravte nastavenie expozície otáčaním voliča korekcie expozície.
 - Dotknutím sa možnosti [X] uložte citlivosť ISO. Jas displeja sa príslušným spôsobom upraví.

Snímanie záberov s dlhým expozičným časom (Bulb)

V prípade snímania s dlhým expozičným časom sa zábery budú snímať počas podržania stlačeného tlačidla spúšte.

1 Stanovte fotografovanie s dlhým expozičným časom.

- Nastavte čas uzávierky [BULB] podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])“ (101).

2 Začnite snímať.

- Snímky sa budú zhotovovať dovtedy, kým podržíte stlačené tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas expozície sa bude zobrazovať uplynutý expozičný čas.



- Pri tejto funkcii je maximálny čas sériového snímania 4 min. 16 s.
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. V tomto prípade vypnite stabilizáciu obrazu (52).



- Pomocou funkcie snímania na diaľku (165) sa môžete vyhnúť chveniu fotoaparátu, ku ktorému môže inak dochádzať pri priamom stláčaní tlačidla spúšte.



- Keď je funkcia [Touch Shutter/Dotyková spúšť] nastavená na hodnotu [Enable/Povoliť], snímame spustíte jedným dotknutím sa displeja (po druhom dotknutí sa displeja snímame zastavíte). Keď sa budete dotýkať displeja, dbajte na to, aby ste fotoaparátom nepohli.

Pred prvým použitím

Základná 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



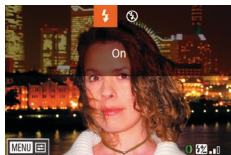
Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [Tv][Av][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 stlačte tlačidlo [SET] (30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Flash Mode/Režim blesku], vyberte položku [Manual/Manuálne] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [▶] a okamžitým otočením prstenca [●] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku. Potom stlačte tlačidlo [SET].
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
[1/125] [1/4.0]: minimálny, [1/250] [1/4.0]: stredný,
[1/125] [1/4.0]: maximálny



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [5] ► položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Flash Output/Výkon blesku].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] (30) zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].



- Obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] (30) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a dotknutím sa položky [MENU].

Snímanie videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony

► Fotografie ► Videosekvencie

Nastavenie preferovaného času uzávierky, expozície, hodnoty clony a citlivosti ISO.

Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky nájdete v časti „Fotoaparát“ (217). Podrobné informácie o dostupných hodnotách clony a citlivostiach ISO nájdete v častiach „Clona“ (218) a „Zmena citlivosti ISO“ (80).

1 Prejdite do režimu [P].

- Volič režimov nastavte do polohy [P].
- Stlačte tlačidlo [SET], v ponuke vyberte možnosť [P] a potom vyberte možnosť [P] (29).



2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Otáčaním ovládača [●] nastavte požadovaný čas uzávierky.
- Otáčaním prstenca [●] nastavte požadovanú hodnotu clony.

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Nastavenia môžete upravovať aj počas záznamu, podľa postupu v kroku č. 2.



- Pri zázname pod žiarivkovým alebo diódovým LED 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





- Pri režime [AUTO] citlivosti ISO môžete upraviť expozíciu pred záznamom otáčaním voliča korekcie expozície.
- Keď je citlivosť ISO pevne nastavená, 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 dieliky, značka úrovne expozície sa zobrazí ako [◀] alebo [▶].
- Citlivosť ISO v režime [AUTO] je možné overiť stlačením tlačidla spúšte do polovice. Ak nie je možné dosiahnuť štandardnú expozíciu prostredníctvom stanoveného času uzávierky a hodnoty clony, hodnota citlivosti ISO sa zobrazí naoranžovo.



- Zaostreň je možné upraviť počas záznamu dotknutím sa položky [AF] (na prepnutie do režimu [MF]) a následným stlačením tlačidiel [▲][▼].

Prispôsobenie štýlov snímania

Zmena nastavení ovládacieho prstenca

► Fotografie ► Videosekvencie

Funkcie priradené ovládaciemu prstencu môžete zmeniť nasledujúcim spôsobom. Pomocou ovládacieho prstenca si môžete vychutnať pocit z ovládania plne manuálneho fotoaparátu.



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

- Stlačte tlačidlo [Fn].
- Pomocou tlačidla [Fn] alebo tlačidiel [◀][▶], prípadne otáčaním prstenca [Fn] alebo ovládača [Fn] vyberte požadovanú možnosť.
- Stlačením tlačidla [Fn] dokončíte nastavenie.

2 Nakonfigurujte priradenú funkciu.

- Otáčaním prstenca [Fn] alebo ovládača [Fn] nakonfigurujte priradenú funkciu.



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj stlačením tlačidla [Fn], výberom požadovanej položky, dotknutím sa tejto položky a opätovným dotknutím sa tejto položky.

Pred prvým použitím

Základná 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, ktoré možno priradiť ovládaciemu prstencu

Funkcie, ktoré môžete priradiť ovládaciemu prstencu, sa líšia v závislosti od režimu snímania. Tieto funkcie potom určujú funkcie, ktoré môžete priradiť ovládaču.

Položka		Režim snímania		
		Av	Tv	P
STD		Av	Tv	Krokové priblíženie
		–	–	–
ISO		ISO	ISO	ISO
		Av	Tv	–
MF		Manuálne zaostrovanie (88)		
WB		Korekcia vyváženia bielej farby (83)		
Zoom		Krokové priblíženie (41)		
Zoom		Plynulé priblíženie (42)		
		Nakonfigurovanie účinku automatickej optimalizácie osvetlenia (81)		
		Úprava pomeru strán (49)		
C	–	Priradenie funkcií podľa potreby (105)		

- ISO: citlivosť ISO (80), MF: manuálne zaostrovanie (88), Tv: čas uzávierky (100), Av: hodnota clony (101).
- Keď prstencu [MF] priradíte funkciu [WB], [Zoom], [Zoom], [ISO], [WB] alebo [WB], ovládaču [WB] môžete priradiť rovnaké funkcie ako v prípade položky [ISO].



- Ikony označené symbolom [C] znamenajú, že funkcia nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania ani pri aktuálnom stave funkcie.
- V režime [AUTO], [AF] alebo [SCN] sa krokové priblíženie alebo plynulé priblíženie dá priradiť pomocou prstencu [C] (41).
- V režime [M] alebo [P] môžete prstencu priradiť nastavenie hodnoty clony alebo času uzávierky.

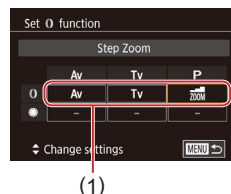
Priradenie funkcií ovládaciemu prstencu

► 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 prstencu“ (104) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte režim snímania s funkciou na priradenie.
- Pomocou tlačidiel [▲] [▼] alebo otáčaním prstencu [C] vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť ovládaciemu prstencu (1).
- Funkcie, ktoré môžete priradiť ovládaču, sa automaticky zaktualizujú.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku snímania.



- Na obrazovke nastavenia môžete funkcie priradené ovládaciemu prstencu tiež nakonfigurovať dotknutím sa požadovaných funkcií a potom položky [MENU].
- Na obrazovke nastavenia môžete prejsť aj výberom možnosti [C] a dotknutím sa položky [MENU] v kroku č. 1 v časti „Zmena nastavení ovládacieho prstencu“ (104).

Pred prvým použitím

Základná 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

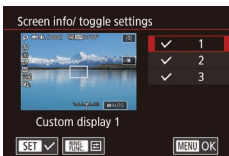


Prispôsobenie obrazovky s informáciami

K dispozícii je možnosť nastavenia obrazovky, ktorá sa zobrazí po stlačení tlačidla [▼] na obrazovke snímania. Môžete nastaviť aj informácie, ktoré sa na obrazovke zobrazia.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na karte [1] vyberte položku [Screen info/toggle settings/Nastavenie informácií na displeji] pod položkou [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] a stlačte tlačidlo [30].



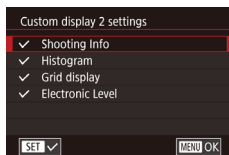
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [8] vyberte obrazovku, ktorú nechcete zobraziť, a stlačením tlačidla [30] zrušte značku [✓]. Opätovným stlačením tlačidla [30] aktivujete značku [✓], ktorá znamená, že daná obrazovka je vybratá na zobrazenie.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Ako referencia je naľavo zobrazený príklad zobrazenia s možnosťami vybratými v kroku 2.
- Je potrebné vybrať najmenej jednu možnosť.

Prispôsobenie zobrazených informácií



- Podľa krokov 1 – 2 v časti „Prispôsobenie obrazovky s informáciami“ (106) vyberte položku [Custom display 1/ Vlastné zobrazenie 1] alebo [Custom display 2/Vlastné zobrazenie 2] a stlačte tlačidlo [RING FUNC.].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [8] vyberte informácie na zobrazenie a stlačením tlačidla [30] aktivujte značku [✓].
- Ak chcete zobraziť príklad zobrazenej obrazovky, stlačením tlačidla [MENU] sa vráťte na obrazovku [Screen info/ toggle settings/Nastavenie informácií na displeji].



- V prípade menšieho vzoru mriežky otvorte kartu [1] ► [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] ► [Grid display/Zobrazenie mriežky].

Priradenie funkcií tlačidlám

► Fotografie ► Videosekvencie

Funkcie priradené tlačidlu videosekvencií alebo tlačidlu [RING FUNC.] môžete rýchlo a jednoducho aktivovať.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Set button/Nastaviť tlačidlo] alebo [Set button/Nastaviť tlačidlo] a stlačte tlačidlo [RING FUNC.] a stlačte tlačidlo [30].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [8] vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť, a stlačte tlačidlo [30].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Podľa potreby použite priradenú funkciu.

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



- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, v ponuke [Set button/ Nastaviť tlačidlo] vyberte položku [P] a v ponuke [Set button/ Nastaviť tlačidlo] vyberte položku [P].
- Ikony označené symbolom [O] znamenajú, že funkcia nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania ani pri aktuálnom stave funkcie.
- Pomocou funkcie [AF] môžete premiestňovať a meniť veľkosť rámu AF stlačením priradeného tlačidla v režime rámu AF [1-point AF/1-bodové AF] ([1]90).
- V prípade funkcie [AF] sa každým stlačením tlačidla, ku ktorému je priradená, upraví a zapamätá zaostrenie a na displeji sa zobrazí ikona [AF].
- V prípade funkcie [AF] sa stlačením tlačidla, ku ktorému je priradená, vypne obrazovka. Zobrazenie obnovte podľa niektorého z nasledujúcich postupov.
 - Stlačte ľubovoľné tlačidlo okrem tlačidla ON/OFF.
 - Podržte fotoaparát v inej polohe.
 - Vyklopte alebo sklopte displej.
 - Vyklopte alebo sklopte blesk.
- V režime [P], [A], [S], [M] alebo [C] možno zaznamenávať videosekvencie, aj keď je k tlačidlu videosekvencií priradená iná funkcia.



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

Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Zobrazenie položiek ponuky rýchleho nastavenia možno prispôbiť.

Výber položiek do ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Quick setting menu layout/ Rozloženie ponuky rýchleho nastavenia] a stlačte tlačidlo [3] ([30]).

2 Vyberte ikony do ponuky.

- Pomocou tlačidiel [4] alebo otáčaním prstenca [5] či ovládača [6] vyberte požadovanú ikonu a stlačením tlačidla [7] označte ikony, ktoré chcete zobraziť v ponuke rýchleho nastavenia, znakom [✓].
- Vybraté položky (označené znakom [✓]) sa objavia na obrazovke.
- Položky neoznačené znakom [✓] sa dajú nakonfigurovať na karte [8] obrazovky ponuky.

3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [9] alebo otáčaním prstenca [5] či ovládača [6]) a stlačte tlačidlo [10].



- V ponuke môže byť zobrazených až 11 položiek.
- Obrazovku v kroku č. 2 možno otvoriť aj podržaním tlačidla [7], keď je zobrazená ponuka rýchleho nastavenia.

Pred prvým použitím

Základná 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





- Ikonu môžete vybrať aj tak, že sa jej dotknete na obrazovke v kroku č. 2.

Zmena usporiadania položiek ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na obrazovke v kroku č. 2 postupu „Výber položiek do ponuky“ (107) stlačte tlačidlo [RING FUNC].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním prstenca [F] či ovládača [C] vyberte ikonu, ktorú chcete nahradiť, a stlačte tlačidlo [SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním prstenca [F] či ovládača [C] vyberte novú pozíciu a stlačte tlačidlo [SET].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním prstenca [F] či ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [SET].



- Ikonu môžete nahradiť aj jej potiahnutím.

Uloženie nastavení snímania

► Fotografie ► Videosekvencie

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

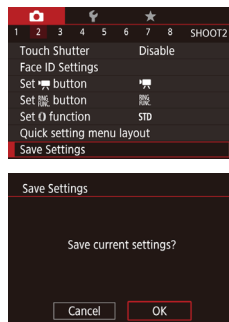
Nastavenia, ktoré možno uložiť

- Režimy snímania ([P], [Tv], [Av] a [M])
- Položky nastavené v režimoch [P], [Tv], [Av] a [M] (78 – 101)
- Nastavenia režimu snímania
- Polohy zoomu
- Pozície manuálneho zaostrovania (88)
- Nastavenia ponuky Moja ponuka (109)

1 Prejdite do režimu snímania 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 [SET].



3 Uložte nastavenia.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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

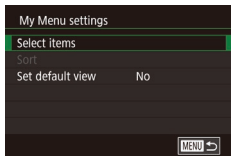
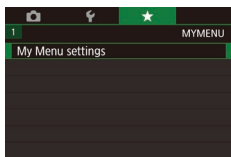


- Ak chcete vymazať informácie uložené v režime [C] a obnoviť predvolené hodnoty, otočte volič režimov do polohy [C] a vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] (176).

■ Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

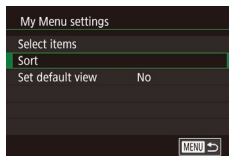


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [★1] vyberte položku [My Menu settings/Nastavenia ponuky Moja ponuka] a stlačte tlačidlo [OK] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Select items/Vybrať položky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [●] vyberte položku ponuky na uloženie (max. šesť položiek) a stlačením tlačidla [OK] ju uložte.
- Zobrazí sa ikona [✓].



- Ak chcete ukladanie zrušiť, stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Stlačte tlačidlo [MENU].

3 Položky ponuky usporiadajte podľa potreby.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Sort/Zoradiť] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete premiestniť (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●]), a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] zmeňte poradie a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačte tlačidlo [MENU].



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



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



- Na obrazovke [Select items/Vybrať položky] počas ukladania alebo odstraňovania položiek môžete jednotlivé položky vybrať aj dotknutím sa požadovaných položiek.
- Na obrazovke [Sort/Zoradiť] môžete poradie zobrazenia položiek meniť aj potiahnutím prsta.

Pred prvým použitím

Základná 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.

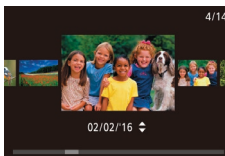


- Premenené snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

Prezeranie

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

2 Vyberte snímky.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

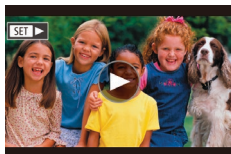
Posuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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



3 Prehrajte videosekvencie.

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



(1)

4 Nastavte hlasitosť.

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

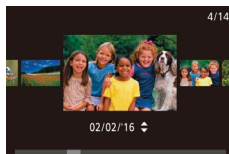
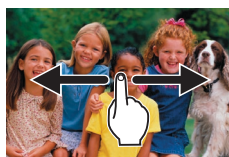
5 Pozastavte prehrávanie.

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



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (📖30) ▶ kartu [D5] ▶ [Scroll Display/ Zobrazenie s posunom] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (📖30) ▶ kartu [D5] ▶ [Resume/Pokračovať] ▶ [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖30) a na karte [D5] vyberte požadovaný efekt ▶ položku [Transition Effect/Prechodový efekt].

Ovládanie dotykového displeja



- Ak chcete zobrazit nasledujúcu snímku, potiahnite prstom po displeji doľava. Ak chcete zobrazit predchádzajúcu snímku, potiahnite prstom po displeji doprava.

- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, rýchlo opakovane potiahnite prstom doľava alebo doprava.
- Snímky môžete v režime zobrazenia s posunom prehľadávať aj potiahnutím prsta doľava alebo doprava.
- Dotknutím sa strednej snímky obnovte obrazovku jednotlivých snímkov.
- Ak chcete v režime zobrazenia s posunom prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol.
- Ak chcete spustiť prehrávanie videosekvencie, v kroku č. 2 v časti „Prezeranie“ (📖110) sa dotknite položky [D5] na displeji.
- Ak chcete nastaviť hlasitosť počas prehrávania videosekvencií, rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol po obrazovke.

Pred prvým použitím

Základná 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



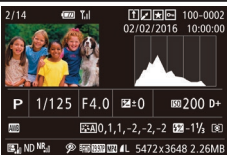
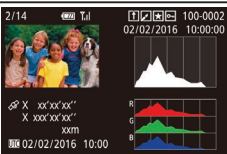


- Prehrávanie zastavíte dotknutím sa displeja. Zobrazí sa obrazovka znázornená vľavo a k dispozícii sú nasledujúce operácie.
- Dotykom ikony [🔊] zobrazíte panel hlasitosti a pomocou ikon [▲][▼] nastavíte hlasitosť. Pri hlasitosti 0 sa zobrazí ikona [🔊].
- Ak chcete prepínať medzi rámmi, dotknite sa posúvača alebo posuňte prst doľava alebo doprava.
- Ak chcete prehrávanie obnoviť, dotknite sa tlačidla [↺].
- Dotknutím sa položky [MENU] znova zobrazíte obrazovku v kroku č. 2 v časti „Prezeranie“ (📖110).

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Stláčaním tlačidla [▼] v režime prehrávania môžete postupne prepínať medzi „obrazovkou bez informácií“, „obrazovkou s jednoduchými informáciami“, „obrazovkou s podrobnými informáciami“ a „histogramom RGB/obrazovkou s informáciami systému GPS“.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

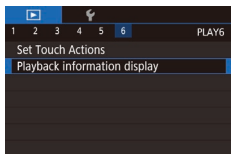




- Prepínanie režimov zobrazenia nie je možné, keď je fotoaparát prostredníctvom funkcie Wi-Fi pripojený k iným zariadeniam ako k tlačiarňam.

Prispôsobenie zobrazených informácií o snímání

Prispôsobenie informácií zobrazených na jednotlivých obrazovkách. Obrazovka s informáciami č. 4 zobrazuje informácie o vyvážení bielej farby a obrazovka s informáciami č. 5 zobrazuje informácie o štýle snímok.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na karte [▶6] vyberte položku [Playback information display/Zobrazenie informácií pri prehrávaní] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte informácie, ktoré chcete zobraziť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte informácie, ktoré chcete zobraziť, a stlačením tlačidla [OK] aktivujete značku [✓].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



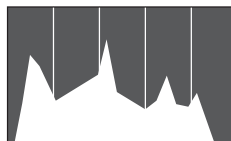
- Ako referencia je naľavo zobrazený príklad zobrazenia s možnosťami vybratými v kroku 2.

Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (112).

Histogram

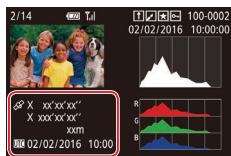
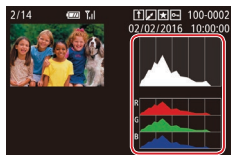


► Fotografie ► Videosekvencie

- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (112) 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 (106, 197).

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 (164). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.

Pred prvým použitím

Základná 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





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



- V hornej časti obrazoviek s informáciami č. 2 až 6 môžete zobraziť aj histogram RGB. Na obrazovke nastavenia [Playback information display/Zobrazenie informácií pri prehrávaní] na karte [6] vyberte obrazovku s informáciami č. 2 až 5, stlačte tlačidlo [INFO], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [RGB] a stlačte tlačidlo [SET]. V dolnej časti obrazovky s informáciami č. 3 je teraz zobrazený histogram jasu.
- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas
- Obrazovka s informáciami systému GPS nie je dostupná v prípade snímok, ktoré neobsahujú tieto informácie.



- Medzi histogramom RGB (len fotografie) a obrazovkou s informáciami systému GPS možno prepínať aj pretiahnutím dolnej polovice obrazovky nahor alebo nadol na obrazovke s podrobnými informáciami.

Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [A] (36) v deň snímania fotografií.



1 Vyberte snímku.

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

2 Prehrajte krátku videosekvenciu.

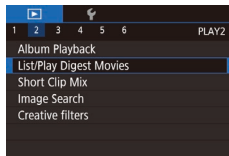
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [A] a stlačte tlačidlo [SET].
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (112), po chvíli sa ikona [A] prestane zobrazovať.

Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [List/Play Digest Movies/Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie] a potom sa dotknite dátumu (30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (112), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich rozpoznaných ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (45).



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



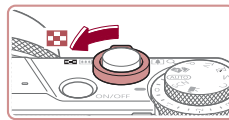
- Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [▶3] ► položky [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] ► [Name Display/Zobrazenie mena] ► [Off/Vyp.].

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



2 Vyberte snímku.

- Otáčaním ovládača [●] sa posúvajte medzi snímkami.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla [●] zobrazte vybratú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa podržaním tlačidiel [▲][▼]), vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [▶5] ► položky [Index Effect/Efekt indexu] ► [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



Ovládanie dotykového displeja



- Stiahnutím dvoch prstov k sebe po obrazovke prejdete z obrazovky jednotlivých snímok na zobrazenie zoznamu.
- Ak chcete na obrazovke zobrazit' viac miniatúr, znova stiahnite dva prsty k sebe po obrazovke.



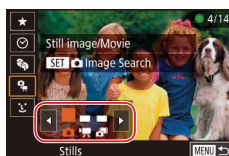
- Posúvaním prsta nahor alebo nadol po displeji sa budete posúvať v zobrazených snímkach.
- Ak chcete na obrazovke zobrazit' menej miniatúr, roztiahnite dva prsty od seba po obrazovke.
- Dotykom vyberte snímku a opätovným dotykom ju zobrazte na obrazovke jednotlivých snímok.

Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamät'ovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (121) alebo odstrániť (124).

★ Favorites/ Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (127).
📅 Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
👤 People/L'udia	Zobrazia sa snímky s rozpoznatými tvármi.
📷 Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [36]
👤 Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby (45).



1 Vyberte prvú podmienku.

- Na obrazovke jednotlivých snímok stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [👤] a vyberte požadovanú podmienku.
- Keď je vybratá možnosť [★] alebo [📅], stláčaním tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [🔄] môžete zobrazit' iba snímky spĺňajúce túto podmienku. Ak chcete vykonať operáciu so všetkými týmito snímkami súčasne, stlačte tlačidlo [SET] a prejdite na krok č. 3.

2 Vyberte druhú podmienku a zobrazte filtrované snímky.

- Po výbere možnosti [🔍] alebo [📷] ako prvej podmienky vyberte druhú podmienku pomocou tlačidiel [◀] [▶] a otáčaním ovládača [🔄] 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 pomocou tlačidiel [▲] [▼] [◀] [▶] vyberte na nasledujúcej obrazovke požadovanú osobu.

3 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámocho. Ak chcete zobrazit' iba tieto snímky, stlačte tlačidlá [◀] [▶] alebo otočte ovládač [🔄].
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [👤] a znova 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 nenájde snímky zodpovedajúce niektorým podmienkam, tieto podmienky nebudú k dispozícii.



- Stlačením tlačidla [▼] 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“ (115), „Približovanie snímok“ (120) a „Zobrazovanie prezentácií“ (120). Môžete tiež robiť operácie so všetkými nájdenými snímkami tak, že vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (121) alebo možnosť [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (124), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (187), prípadne v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (190).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (129 – 135), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.



- Podmienky môžete vybrať aj dotknutím sa obrazoviek v krokoch č. 1 a 2.
- 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 (127).
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.

- Otočením prstenca [L] a okamžitým stlačením tlačidiel [▲][▼] na obrazovke jednotlivých snímok vyberte požadovanú podmienku (alebo spôsob presunu).

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

- Otáčaním prstenca [L] zobrazte iba snímky zodpovedajúce podmienke alebo sa presuňte 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 v časti „Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstenca“ (117) môžete prejsť aj potiahnutím dvoma prstami po displeji doľava alebo doprava.

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

► Fotografie ► Videosekvencia

Snímky uložené ako zdrojové údaje v režime [] (168) sa zoskupia a zobrazí sa iba prvá snímka. Snímky však môžete zobraziť aj jednotlivito.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

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



2 Vyberte možnosť [].

- Stlačte tlačidlo [] a v ponuke vyberte položku [] (29).



3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte možnosť [] a znova stlačte tlačidlo [] (29).



- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (115)) a približovať („Približovanie snímok“ (120)). Svoje úkony môžete použiť na všetky snímky v skupine naraz výberom položky [Protect All Images in Group/Chrániť všetky snímky v skupine] v časti „Ochrana snímok“ (121), [All Images in Group/Všetky snímky v skupine] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (124), [Select All in Group/Vybrať všetky v skupine] v časti „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (187) alebo [Select All in Group/Vybrať všetky v skupine] v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (190).
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [] 5 ► položku [Group Images/Zoskupiť snímky] ► [Off/Vyp.] (30). Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania 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

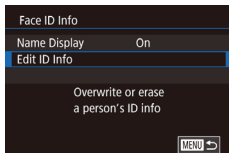


Úprava informácií na identifikáciu tváre

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

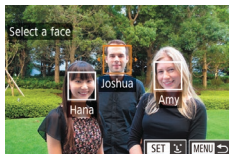
Nemôžete však pridať mená osobám, ktoré funkcia Identifikácia tváre nezistila (mená sa nezobrazujú), a osobám, ktorých mená ste vymazali.

Zmena mien



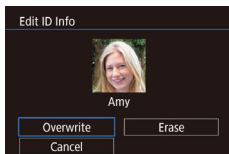
1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [ID 3] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (📖30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Vyberte snímku.

- Podľa postupu v časti „Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre“ (📖115) vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [SET].
- Okolo vybratej tváre sa zobrazí oranžový rám. Ak sa na snímke zobrazuje viacero mien, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte meno, ktoré chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo [SET].



3 Vyberte možnosť úprav.

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

4 Vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Prepísanie a pridanie informácií o tvári“ (📖48) vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.



- Obrazovku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] môžete zobrazit' 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.
- Možnosti úprav môžete vybrať aj dotknutím sa týchto položiek v kroku č. 3.

Vymazávanie mien

- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 3 v časti „Zmena mien“ (📖119) vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [SET].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

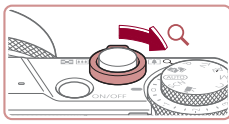
Register



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

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

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



- Z približeného zobrazenia sa na obrazovku jednotlivých snímok môžete vrátiť stlačením tlačidla [MENU].
- Keď je zobrazená ikona [SET], môžete skontrolovať zaostrenie stlačením tlačidla [F], čím sa zobrazí zaostrené miesto (kontrola zaostrenia). Keď sa zaostruje na viacero miest, stlačením tlačidla [F] prepnite na iné miesta.

Ovládanie dotykového displeja

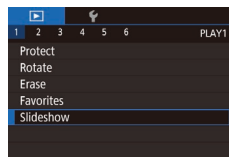


- Oddialením dvoch prstov od seba na obrazovke priblížite zobrazenie.
- Opakovaním tejto činnosti môžete snímky zväčšiť až približne 10-násobne.
- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite posúvaním prsta po displeji.
- Stiahnutím dvoch prstov k sebe na obrazovke oddialite zobrazenie.
- Dotknutím sa tlačidla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

Zobrazovanie prezentácií

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické prehrávanie snímok uložených na pamäťovej karte.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] ([30]).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [F].
- 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 ([27]).

Pred prvým použitím

Základná 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





- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [SET].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stláčaním tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [⦿]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.
- Na obrazovke, ktorú môžete zobraziť výberom položky [Set up/Nastaviť] a stlačením tlačidla [SET] (30), môžete nakonfigurovať opakovanie prezentácie, čas zobrazenia jednej snímky a prechod medzi snímkami.



- Prezentácie môžete zastaviť aj dotknutím sa obrazovky.

Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (124).



- Stlačte tlačidlo [SET], v ponuke vyberte položku [ON] a potom vyberte možnosť [ON] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [⦿]). Zobrazí sa ikona [ON].
- Ak chcete zrušiť ochranu, vyberte možnosť [OFF]. Ikona [ON] sa prestane zobrazovať.

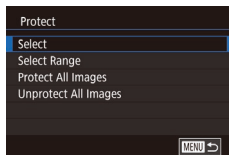
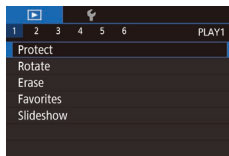


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (169).



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

Používanie ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Protect/Ochrana] (30).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte požadovanú možnosť (30).
- 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 „Používanie ponuky“ (121) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [SET].

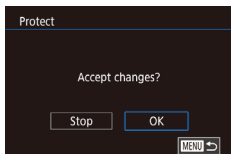


2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímku.

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



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

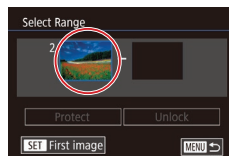


- Výber alebo zrušenie výberu snímok môžete vykonať aj dotknutím sa obrazovky v kroku č. 2 a obrazovku s potvrdením môžete zobraziť aj dotknutím sa položky [MENU].
- Snímku môžete chrániť aj dotknutím sa položky [OK] na obrazovke v kroku č. 3.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa postupu v časti „Používanie ponuky“ (121) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [SET].

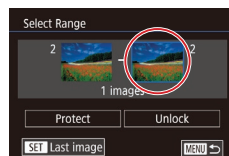


2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo [SET].



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



3 Vyberte poslednú snímku.

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



- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte požadovanú snímku a 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

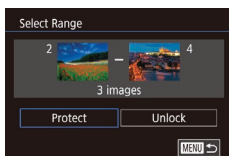
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Nastavte ochranu snímok.

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



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

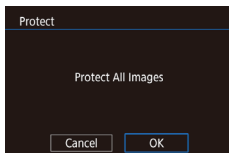


- Obrazovku výberu prvej a poslednej snímky môžete vybrať aj dotknutím sa snímky v hornej časti v kroku č. 2 alebo 3.
- Snímku môžete chrániť aj dotknutím sa položky [Protect/Ochrana] na obrazovke v kroku č. 4.

Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa postupu v časti „Používanie ponuky“ (121) vyberte položku [Protect All Images/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Nastavte ochranu snímok.

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

Vymazanie celej ochrany naraz

Ochranu môžete zo všetkých snímok vymazať naraz.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



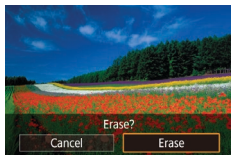
Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖 121) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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



2 Vymažte snímku.

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



- V prípade snímok zaznamenaných vo formátoch JPEG a RAW môžete pri zobrazení snímky stlačiť tlačidlo [🗑️] a potom vybrať položku [Erase RAW/Vymazať RAW], [Erase JPEG/Vymazať JPEG] alebo [Erase RAW+JPEG/Vymazať RAW+JPEG].

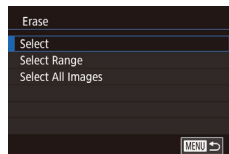
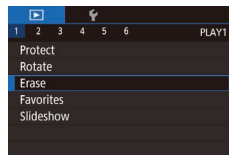


- Aktuálnu snímku môžete vymazať aj dotknutím sa položky [Erase/Vymazať] na obrazovke v kroku č. 2.
- Snímky možno vymazávať aj pomocou dotykových úkonov (📖 128).

Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖 121) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶ 1] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖 30).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] zvoľte spôsob výberu a stlačte tlačidlo [🔍].
- 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 „Voľba spôsobu výberu“ (124) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

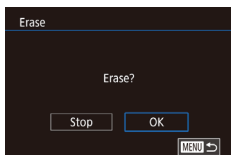


2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (122), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímky.

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



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

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

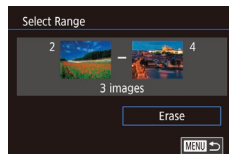
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (124) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (122) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

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



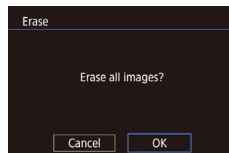
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (124) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vymažte snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

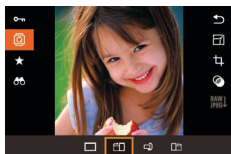
Register



Otáčanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate].

- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte položku [Rotate] (129).



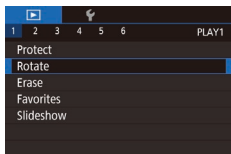
2 Otočte snímku.

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



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (126).

Používanie ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (130).



2 Otočte snímku.

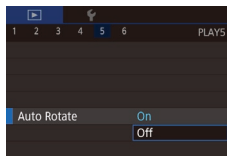
- Pomocou tlačidiel [Left Arrow] alebo [Right Arrow] alebo otáčaním ovládača [Control Dial] vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [Rotate] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



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

Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Auto Rotate/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (130).



- Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (126). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

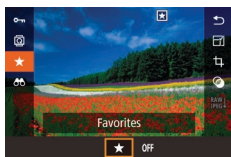


Označovanie snímok ako obľúbených položiek

► Fotografie ► Videosekvencie

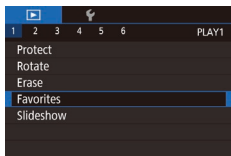
Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- „Prezeranie“ (110), „Zobrazovanie prezentácií“ (120), „Ochrana snímok“ (121), „Vymazávanie snímok“ (124), „Pridávanie snímok do zoznamu tlaču (DPOF)“ (187), „Pridávanie snímok do albumu“ (190)



- Stlačte tlačidlo [F] a v ponuke vyberte položku [★] (29).
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, vyberte možnosť [OFF] a stlačte tlačidlo [F].

Používanie ponuky



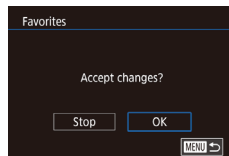
1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

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

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [F]. Zobrazí sa ikona [★].

- Ak chcete označenie snímky zrušiť, znova stlačte tlačidlo [F]. Ikona [★] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.



3 Dokončíte nastavenie.

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



- 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 (136).



- Výber alebo zrušenie výberu aktuálnej snímky môžete vykonať aj dotknutím sa obrazovky znázornenej v kroku č. 2.
- Snímky možno označiť ako obľúbené položky aj pomocou dotykových úkonov (128).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

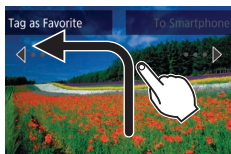


Pohodlné ovládanie: dotykové úkony

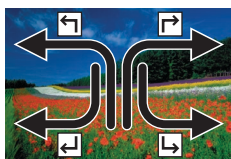
► Fotografie ► Videosekvencie

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

Používanie funkcií dotykových úkonov



- Podľa obrázka posuňte prst po displeji.
- Aktivuje sa funkcia priradená gestu [↶] a [↷].



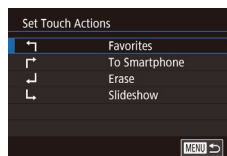
- Posunutím prsta po displeji môžete podobne aktivovať aj funkcie priradené gestám [↶], [↷], [↵] a [↹].
- Funkcie priradené dotykovým úkonom prispôbte podľa potreby.

Zmena funkcií dotykových úkonov

Preferované funkcie fotoaparátu môžete zjednodušiť, ak im podľa potreby opätovne priradíte vzory posúvania prsta.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D6] vyberte položku [Set Touch Actions/ Nastaviť dotykové úkony] (130).



2 Priradíte funkciu dotykovému úkonu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [⦿] vyberte požadovaný vzor posúvania prsta a stlačte tlačidlo [⦿].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [⦿] vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť.

Funkcie, ktoré možno priradiť

Slideshow/Prezentácia	Spustenie prezentácie.
Erase/Vymazať	Vymazanie snímky.
Protect/Ochrana	Ochrana snímky alebo zrušenie ochrany.
Rotate/Otočiť	Otočenie snímky.
Favorites/Obľúbené položky	Označenie snímok ako obľúbených alebo zrušenie označenia snímky.
Next Favorite/Nasledujúca obľúbená položka	Prepnutie na zobrazenie nasledujúcej snímky, ktorá je označená ako obľúbená.
Previous Favorite/Predchádzajúca obľúbená položka	Prepnutie na zobrazenie predchádzajúcej snímky, ktorá je označená ako obľúbená.
Next Date/Nasledujúci dátum	Prepnutie na zobrazenie prvej snímky s nasledujúcim dátumom snímania.
Previous Date/Predchádzajúci dátum	Prepnutie na zobrazenie prvej snímky s predchádzajúcim dátumom snímania.
To Camera/Fotoaparát	Zobrazenie obrazovky pripojenia Wi-Fi. Podrobnosti o funkciách Wi-Fi nájdete v časti „Funkcie pripojenia Wi-Fi“ (141).
To Smartphone/Telefón smartphone	
To Computer/Počítač	
To Printer/Tlačiareň	
To Web Service/Webová služba	

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava fotografií



- Úprava snímok (129 – 131) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.



- Obrazovky úprav rôznych funkcií môžete zobraziť dotknutím sa snímky po výbere požadovanej funkcie v ponuke.
- 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

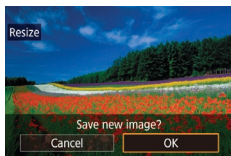
► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s menším počtom pixlov pri zaznamenávaní.



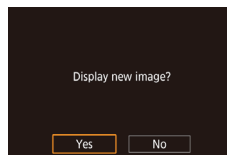
1 Vyberte veľkosť snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [Resize] a vyberte požadovanú veľkosť snímky (129).
- Stlačte tlačidlo [SET].



2 Uložte novú snímku.

- Po zobrazení hlásenia [Save new image?/Uložiť novú snímku?] vyberte pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.



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



- Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.

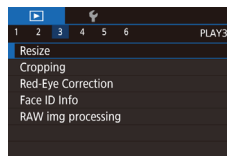


- Uložené snímky môžete zobraziť aj dotknutím sa položky [Yes/Áno] na obrazovke v kroku č. 3.

3 Skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [SET].
- Uložená snímka sa zobrazí.

Používanie ponuky



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D3] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (130).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [SET].

3 Vyberte veľkosť snímky.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte požadovanú veľkosť a stlačte tlačidlo [SET].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Orezanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [t] a stlačte tlačidlo [OK] (129).



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

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Ak chcete zmeniť otočenie rámu, otáčaním ovládača [DISC] vyberte položku [t] a stlačte tlačidlo [OK].
- Ak chcete zmeniť pomer strán rámu, otáčaním ovládača [DISC] vyberte položku [t]. Opakovaným stláčaním tlačidla [DISC] prepínajte medzi pomermi strán ([3:2], [16:9], [4:3] a [1:1]).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (129).
- Stlačte tlačidlo [MENU] a postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (129).

3 Pozrite si ukážku orezanej snímky.

- Otáčaním ovládača [DISC] vyberte položku [t].
- Opakovaným stláčaním tlačidla [DISC] môžete prepínať medzi orezanou snímkou a rámom orezania.

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Otáčaním ovládača [DISC] vyberte položku [t] a stlačte tlačidlo [OK].
- Postupujte podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (129).



- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S2] alebo zmenené na veľkosť [S2] (129) nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.
- Orezané snímky sa znova nedajú orezať.
- Veľkosť orezaných snímok nemožno zmeniť a nedajú sa na nich použiť kreatívne filtre.



- Orezané snímky budú mať menší počet pixlov pri zaznamenávaní než neorezané snímky.
- Pri prezeraní ukážky orezanej snímky v kroku č. 3 môžete zmeniť veľkosť rámu orezania, premiestniť ho a upraviť pomer jeho strán.
- Operáciu v kroku č. 2 môžete vykonať aj stlačením tlačidla [MENU], výberom karty [3] ► položky [Cropping/ Orezanie], stlačením tlačidla [DISC], výberom snímky a opätovným stlačením tlačidla [DISC].
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (45), zachovávajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.



- Rám orezania v kroku č. 2 môžete premiestniť aj jeho presunutím. Veľkosť rámu môžete zmeniť aj rozťahnutím alebo stiahnutím dvoch prstov (120) na displeji.
- Operácie môžete vykonať aj dotknutím sa ikon [t], [t], [t] alebo [t] v hornej časti displeja v kroku 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

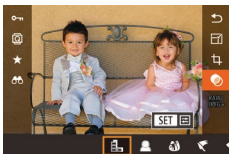
Dodatok

Register



Používanie efektov filtrov

Použitie efektov zodpovedajúcich snímaniu v režimoch [L], [P], [S], [V], [M], [C] a [A] na snímky, pričom výsledky sa uložia ako samostatné snímky.



1 Vyberte efekt.

- Stlačte tlačidlo [F], v ponuke vyberte položku [F] a vyberte požadovaný efekt (129).
- Stlačte tlačidlo [F].

2 Upravte efekt podľa potreby.

- [L]: Pomocou tlačidiel [L][R] upravte kontrast.
- [P]: Pomocou tlačidiel [L][R] upravte rozostrenie.
- [S] alebo [V]: Pomocou tlačidiel [L][R] upravte úroveň efektu.
- [M]: Pomocou tlačidiel [L][R] upravte sýtosť farieb.
- [C]: Pomocou tlačidiel [L][R] upravte farebný odtieň.
- [A]: Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a otáčaním ovládača [A] ho presuniete.

3 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Stlačte tlačidlo [F].
- Postupujte podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (129).



- [F]: Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, na obrazovke v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [L][R]. Rám premiestnite pomocou opätovného stlačenia tlačidiel [L][R]. Pomocou tlačidiel [A][V] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Rovnaké operácie môžete vykonať aj stlačením tlačidla [MENU] a výberom karty [D2] ► položky [Creative filters/Kreatívne filtre], výberom snímky a stlačením tlačidla [F].

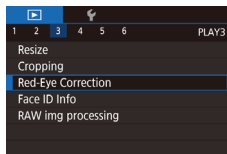


- Efekt môžete upraviť aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v dolnej časti displeja v kroku č. 2. Pri funkcii [F] môžete rám presúvať aj dotykem alebo potiahnutím prsta po obrazovke.

Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D3] vyberte položku [Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí] (130).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [L][R] alebo otáčaním ovládača [A] 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

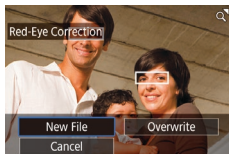
Dodatok

Register



3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [REDA].
- 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“ (120).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [SET].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Stlačte tlačidlo [MENU] a postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (129).



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

Spracovanie snímok RAW vo fotoaparáte

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Snímky RAW môžete spracovať vo fotoaparáte. Snímky RAW sa uložia ako snímky JPEG a originály sa ponechajú.

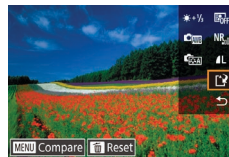
1 Vyberte snímku RAW.

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



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačením tlačidla [REDA] vyberte v ponuke položku [RAW] a potom vyberte požadovanú možnosť pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP].
- Ak ste vybrali možnosť [RAW], prejdite na krok č. 5.



3 Nakonfigurujte spôsob spracovania.

- Ak ste vybrali možnosť [RAW], stlačte tlačidlo [REDA], pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [SET].

4 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP] vyberte požadovaný efekt a stlačením tlačidla [REDA] sa vrátite na obrazovku v kroku č. 3.

5 Uložte nastavenia.

- Ak ste vybrali možnosť [RAW], pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [L], stlačte tlačidlo [REDA], pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISP] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

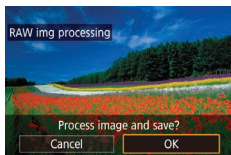
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





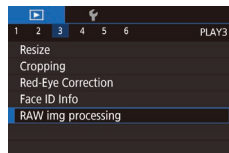
- Ak ste vybrali možnosť [RAW], pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [◂] [▸] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].

Brightness adjustment/ Úprava jasu	Upravte jas.
White Balance/ Vyváženie bielej farby	Vyberte vyváženie bielej farby.
Picture Style/Štýl snímok	Vyberte typ štýlu snímok.
Auto Lighting Optimizer/ Automatická optimalizácia osvetlenia	Nakonfigurujte nastavenia automatickej optimalizácie osvetlenia.
High ISO speed NR/ Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO	Nakonfigurujte nastavenia redukcie šumu.
Image quality/ Kvalita snímok	Nakonfigurujte kvalitu vytváraných snímok JPEG.



- Efekty pre jednotlivé možnosti môžete vybrať aj otáčaním ovládača [◂] [▸], keď je na obrazovke v kroku č. 3 vybratá príslušná možnosť.
- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [Q] na obrazovke v kroku č. 3 priblížite a zväčšíte snímku.
- Ak chcete snímku porovnať so zhotovenou snímkom, na obrazovke v kroku č. 3 stlačte tlačidlo [MENU] a potom otáčajte ovládačom [◂] [▸]. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť nastavenia použité pri snímaní, na obrazovke v kroku č. 3 stlačte tlačidlo [⏏].
- V prípade funkcií, pri ktorých je na obrazovke v kroku č. 4 zobrazená položka [INFO], môžete nakonfigurovať rozšírenejšie nastavenia stlačením tlačidla [▼].

Používanie ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a vyberte kartu [3] ► položku [RAW img processing/Spracovanie snímok RAW] (132).

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Používanie ponuky“ (133) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [⏏].

2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (122), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber snímky zrušiť, znova stlačte tlačidlo [⏏]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Stlačením tlačidla [MENU] prejdete na obrazovku nastavenia.

Pred prvým použitím

Základná 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 Spracujte snímky.

- Spracujte snímky podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Spracovanie snímok RAW vo fotoaparáte“ (113).

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa postupu v časti „Používanie ponuky“ (129) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímky.

- Vyberte snímky podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (122).

3 Spracujte snímky.

- Spracujte snímky podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Spracovanie snímok RAW vo fotoaparáte“ (132).



- Snímky spracované vo fotoaparáte nebudú úplne rovnaké ako snímky spracované pomocou softvéru Digital Photo Professional.

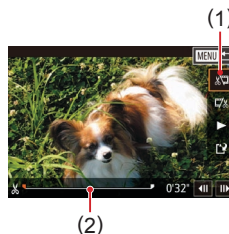
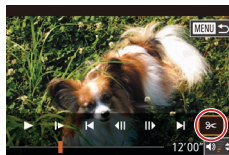


- Naraz možno vybrať až 500 snímok.
- Ak chcete v ponuke vybrať spôsob spracovania, v kroku č. 3 vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] požadovanú možnosť.

Úprava videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti.



1 Vyberte možnosť [%].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (110) vyberte možnosť [%] a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrániť.

- (1) je panel na úpravu videosekvencie a (2) je ukazovateľ úprav.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [%] alebo [%].
- Ak chcete určiť časť na odstránenie (označenú ikonou [%]), pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◀] presuňte oranžovú ikonu [%] alebo [%]. Výberom možnosti [%] môžete odstrániť začiatok videosekvencie (od bodu [%]) a výberom možnosti [%] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [%] alebo [%] presuniete na iné miesto ako to, kde sa nachádza značka [%], v režime [%] sa odstráni časť pred najbližšou značkou [%] doprava. V režime [%] sa odstráni časť po najbližšej značke [%] doprava.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

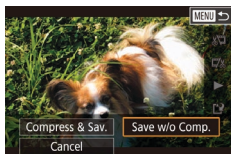
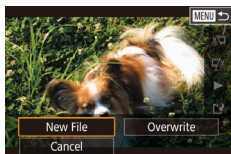
Dodatok

Register



3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

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



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

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



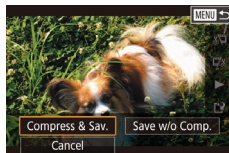
- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria,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



- Videosekvencie môžete upravovať aj dotknutím sa panela na úpravu videosekvencie alebo ukazovateľa úprav.

Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



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

Kvalita komprimovaných videosekvencií

Pred kompresiou	Po kompresii
Full HD 59.94P, Full HD 29.97P	Full HD 29.97P
Full HD 23.98P	Full HD 23.98P
Full HD 50.00P, Full HD 25.00P	Full HD 25.00P



- Videosekvencie vo formáte Full HD 29.97P/Full HD 25.00P nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.
- Pri skomprimovaní videosekvencií do formátu Full HD 29.97P alebo Full HD 25.00P sa zmenší veľkosť súboru, pričom sa zachová rovnaká kvalita 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



Úprava krátkých videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (📖36) zaznamenané v režime [📷] možno podľa potreby vymazať. Vymazané kapitoly nemožno obnoviť. Skôr ako použijete túto možnosť, uistite sa, že kapitoly chcete naozaj vymazať.

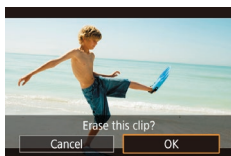


1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (📖114) prehrajte krátku videosekvenciu a stlačením tlačidla [🔍] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [▶] alebo [▶] a stlačením tlačidla [🔍] vyberte videoklip.

2 Vyberte možnosť [🗑️].

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



3 Potvrďte vymazanie.

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



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

Prezeranie albumov (Story Highlights)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

Výber motívov pre albumy

Stlačením tlačidla [▲] prejdete na úvodnú obrazovku a vyberte motív, ktorý má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Fotoaparát s väčšou pravdepodobnosťou pridá do albumov snímky označené ako obľúbené položky (📖127).

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



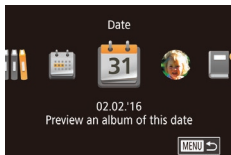


1 Vyberte snímku.

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

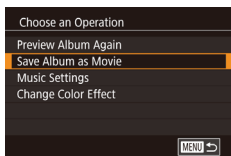
2 Prejdite na úvodnú obrazovku.

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



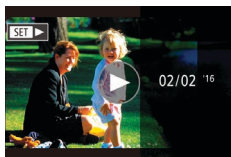
3 Zobrazte ukážku albumu.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte osobu alebo položku [Date/Dátum] či [Event/Udalosť] ako motív albumu a stlačte tlačidlo [SET].
- Po zobrazení hlásenia [Loading/ Načítava sa] na niekoľko sekúnd sa albumu prehrá.



4 Uložte album.

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



5 Prehrajte album (📖 110).



- Albumy môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.
 - Fotografie
 - Krátke videosekvencie (📖 36) okrem komprimovaných videosekvencií
 - Dvojsekundové alebo dlhšie krátke videoklipy (📖 74) okrem komprimovaných videosekvencií



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pridávanie sprievodnej hudby do albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Uložte sprievodnú hudbu na pamäťovú kartu.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖 136) vyberte možnosť [Music Settings/ Nastavenia hudby] a stlačte tlačidlo [🔊].
- Keď použijete novú alebo nedávno naformátovanú pamäťovú kartu, zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo. Vyberte možnosť [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀]), stlačte tlačidlo [🔊] a počkajte približne štyri minúty, kým sa sedem typov hudby uloží na kartu.
- Keď používate pamäťovú kartu, na ktorej už je uložená hudba, prejdite na krok č. 2.

2 Vytvorte album.

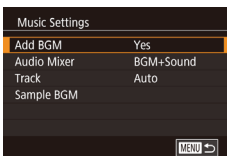
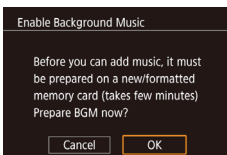
- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖 136) vytvorte album.

3 Nakonfigurujte nastavenia sprievodnej hudby.

- Vyberte požadovanú položku, stlačte tlačidlo [🔊] a vyberte požadovanú možnosť (📖 30).

4 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖 136) uložte albumy.



- Po uložení albumov nemožno neskôr pridať sprievodnú hudbu. Sprievodnú hudbu v albumoch nemožno odstrániť ani zmeniť.
- Kapitoly albumov so sprievodnou hudbou nemožno upravovať (📖 136).



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

Pred prvým použitím

Základná 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

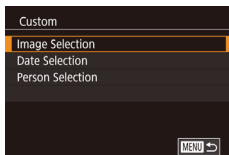
Register



Vytváranie vlastných albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

Vytvorte vlastné albumy tak, že vyberiete požadované snímky.



1 Vyberte možnosť na vytvorenie vlastného albumu.

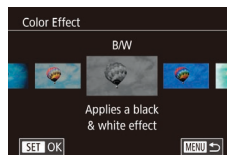
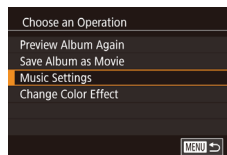
- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (136) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [MENU].

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

3 Vyberte prvky albumu.

- Keď vyberiete prvky svojho albumu a stlačíte tlačidlo [MENU], vybrané prvky sa označia ikonou [✓].
- Keď dokončíte výber fotografií alebo krátkych videoklipov v položke [Image Selection/Výber snímok], dátumov v položke [Date Selection/Výber dátumov] alebo ľudí v položke [Person Selection/Výber osôb], stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◂] vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [MENU].



4 Vyberte sprievodnú hudbu.

- Keď sa zobrazí obrazovka znázornená naľavo, vyberte možnosť [Music Settings/ Nastavenia hudby]. Podľa opisu v časti „Pridávanie sprievodnej hudby do albumov“ (138) pridajte sprievodnú hudbu a stlačte tlačidlo [MENU].

5 Vyberte farebný efekt.

- Na obrazovke v kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (136) vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo [MENU].

6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (136) uložte albumy.



- Po výbere položky [Image Selection/Výber snímok] môžete vybrať až 40 súborov (alebo 10 súborov videosekvencií). Pri vytváraní druhého alebo ďalšieho vlastného albumu sa zobrazí hlásenie [Select images based on previous settings?/Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?]. Ak vyberiete možnosť [Yes/Áno], predchádzajúce fotografie alebo krátke videoklipy sa označia ikonou [✓] a súčasne sa zobrazí viacero snímok.
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumov], môžete vybrať až 15 dátumov.

Pred prvým použitím

Základná 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

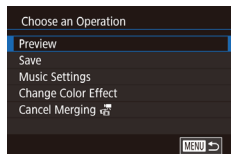
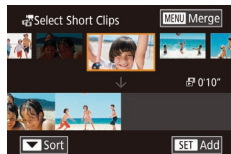
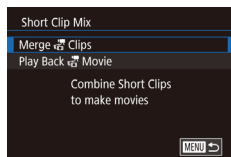
Register



Kombinovanie krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Skombinovanie krátkych videoklipov do dlhšej videosekvencie. Videosekvencie vytvorené týmto spôsobom nie sú zahrnuté do albumov Story Highlights (136).



1 Prejdite na obrazovku úprav.

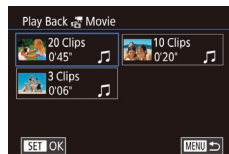
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Short Clip Mix/ Kombinovanie krátkych videoklipov] a potom možnosť [Merge Clips/ Zlúčiť videoklipy] (30).

2 Vyberte videoklipy, ktoré chcete skombinovať.

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

3 Pozrite si ukážku videosekvencie.

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



4 Uložte videosekvenciu.

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

5 Prehrajte videosekvenciu.

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



- Pri vytváraní druhého alebo ďalšieho vlastného albumu sa zobrazí hlásenie [Select images based on previous settings?/ Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?]. Ak vyberiete možnosť [Yes/Áno], zobrazí sa obrazovka úprav s krátkymi videoklipmi v predtým vybranom poradí.
- Ak chcete prehrať vybraný videoklip, na obrazovke v kroku č. 2 posuňte páčku zoomu smerom k polohe [1].
- Ak chcete zmeniť poradie videoklipov, na obrazovke v kroku č. 2 stlačte tlačidlo [▼], vyberte videoklip, stlačte tlačidlo [SET], stlačte tlačidlá [◀] [▶] alebo otočte ovládač [◂] a znova stlačte tlačidlo [SET].
- Ak chcete použiť farebný efekt, na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Ak chcete pridať sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Music Settings/Nastavenia hudby] (138).
- Uložené videosekvencie majú kvalitu snímok [4K].
- Ak je to možné, používajte plne nabitú batériu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, 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



- Pred použitím funkcie Wi-Fi si prečítajte časť „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (224).

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 v iných webových službách, aby ste do nich mohli odosielať snímky z fotoaparátu. Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.
- Tlačiarne
Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.
- Iný fotoaparát
Bezdrôtovo posielajte 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 (📖 142)
Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖 144)
Fotoaparát môžete pripojiť k telefónu smartphone rovnako, ako by ste ho pripojili k počítaču alebo inému zariadeniu. Možno pridať viacero telefónov smartphone.

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



- Vlastníci fotoaparátov Canon kompatibilných s funkciou Wi-Fi, ktorí na pripojenie fotoaparátu k telefónu smartphone prostredníctvom siete Wi-Fi používajú aplikáciu CameraWindow, by mali zvážiť prechod na mobilnú aplikáciu Camera Connect.

Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

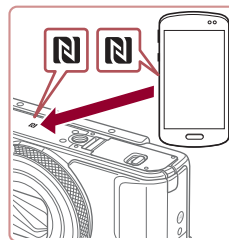
Pomocou funkcie NFC telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) môžete zjednodušiť inštaláciu aplikácie Camera Connect a pripojenie k fotoaparátu.

Ovládanie zariadení 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 (📖 164). Tiež sa môžete jednoducho 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.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

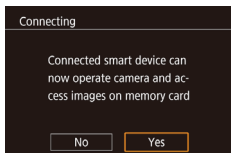
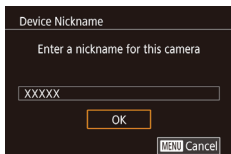
Dodatok

Register



2 Vytvorte pripojenie.

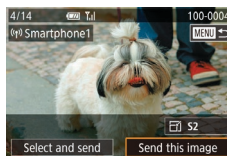
- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Pomocou značky N (N) na telefóne smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Obrazovka zobrazená na fotoaparáte sa automaticky zmení.
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka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



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

3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Keď sa zobrazí táto obrazovka, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [📷].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehliadať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.



4 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [🌀] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [📷].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [📷]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.



- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
 - Vyhýbajte sa silným nárazom telefónu smartphone na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
 - V závislosti od telefónu smartphone sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak sa pripojenie nevytvorí, nechajte zariadenia pri sebe, až kým sa obrazovka fotoaparátu nezaktualizuje.
 - Ak sa pokúsite vytvoriť pripojenie, keď je fotoaparát vypnutý, na telefóne smartphone sa môže zobrazíť hlásenie, ktoré vám pripomenie, aby ste fotoaparát zapli. Ak sa zobrazí, zapnite fotoaparát a znova priložte zariadenia k sebe.
 - Medzi fotoaparát a telefón smartphone neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovať 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 (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





- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (132).
- 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 (159).
- Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU (130) ► kartu [4] ► položky [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ► [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [NFC] ► [Off/Vyp.].

Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (142) sa dotkniete značky N na fotoaparáte (N).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte snímku, ktorú chcete odoslať, a stlačte tlačidlo [Ⓢ]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [Ⓢ]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU], vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [Ⓢ].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [Ⓢ].
- Snímky sa odošlú.



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti „Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania“ (142).
- 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 (161).

Pridanie telefónu smartphone

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (146).

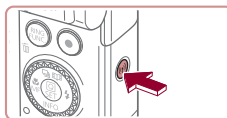


1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- 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 [Ⓢ].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte položku [OK] (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

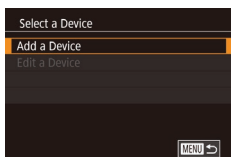
Register





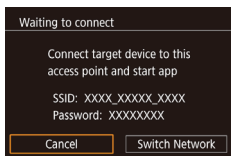
3 Vyberte možnosť [📱].

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



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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Zobrazia sa identifikátor SSID a heslo fotoaparátu.

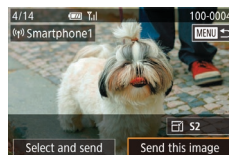
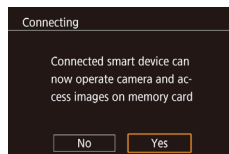


5 Pripojte telefón smartphone k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

6 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

- V telefóne smartphone spustíte aplikáciu Camera Connect.



7 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke výberu fotoaparátu zobrazené v telefóne smartphone vyberte fotoaparát, aby sa zariadenia spárovali.

8 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

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

9 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [🔍] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [🔍]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte postup uvedený vyššie od kroku č. 1.

Pred prvým použitím

Základná 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





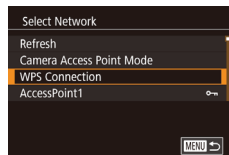
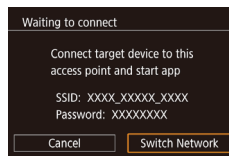
- Ak v kroku č. 8 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 8 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (166).



- 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 pripojenia. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [⏏]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (30) ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak sa chcete pripájať bez zadania hesla v kroku č. 5, vyberte ponuku MENU (30) ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Password/Heslo] ▶ [Off/Vyp.]. Na obrazovke identifikátora SSID (v kroku č. 4) sa už nebude zobrazovať položka [Password/Heslo].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (159).

Používanie iného prístupového bodu

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



1 Pripravte sa na pripojenie.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (144) prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].

2 Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.

3 Vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť].

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

4 Pripojte sa k prístupovému bodu.

- V prípade prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 5 až 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (149).
- 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“ (151).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





5 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke výberu fotoaparátu zobrazenej v telefóne smartphone vyberte fotoaparát, aby sa zariadenia spárovali.

6 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 8 až 9 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (144).

Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (144).

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a potom možnosť [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (146).

Ukladanie snímok do počítača

Príprava na registráciu počítača

Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě, ako sú napríklad počítače, ktoré možno prostredníctvom funkcie Wi-Fi pripojiť k fotoaparátu, vrátane podpory nových operačných systémov nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.



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

Inštalácia softvéru

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.9.

1 Prevezmite softvér.

- V počítači pripojenom na internet navštívte nasledujúcu lokalitu.

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

- Vyberte svoju krajinu alebo oblasť a podľa pokynov na obrazovke sa pripravte na prevzatie softvéru.
- Do počítača sa prevezmie komprimovaný softvér.

Pred prvým použitím

Základná 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 Spustíte inštaláciu.

- Dvakrát kliknite na prevzatý súbor a keď sa zobrazí obrazovka znázornená 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.



- Na odinštalovanie softvéru postupujte podľa týchto krokov.
 - Windows: Vyberte ponuku [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] a potom vyberte softvér, ktorý sa má odinštalovať.
 - Mac OS: V podpriehľadku [Canon Utilities] priehľadka [Aplikácie] presuňte myšou priečinok softvéru, ktorý sa má odinštalovať, do koša a potom koš vyprázdnite.

Nakonfigurovanie počítača na pripojenie Wi-Fi (iba v systéme 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“ (217). Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 149) alebo ho nepodporuje (151). V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS skontrolujte nasledujúce informácie.

- **Názov siete (SSID/ESSID)**
Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu. Nazýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.
- **Sieťové overenie, šifrovanie údajov (metóda šifrovania, režim šifrovania)**
Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu. Skontrolujte, ktoré bezpečnostné nastavenie sa používa: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (overenie otvoreného systému) alebo žiadne zabezpečenie.
- **Heslo (šifrovací kľúč, sieťový kľúč)**
Kľúč používaný pri šifrovaní údajov počas bezdrôtového prenosu. Nazýva sa aj šifrovací kľúč alebo sieťový kľúč.
- **Kľúčový index (odosielací kľúč)**
Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP. Použite nastavenie „1“.



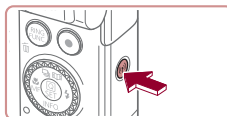
- Ak je na úpravu sieťových nastavení potrebné oprávnenie správcu, vyžiadajte si podrobnosti od správcu.
- Tieto nastavenia sú veľmi dôležité pre bezpečnosť siete. Pri ich zmene buďte dostatočne opatrní.



- Informácie o kompatibilitě s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájdete v používateľskej príručke prístupového bodu.
- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva „smerovač siete Wi-Fi“.
- V tejto príručke sa všetky smerovače a základne Wi-Fi označujú ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adresy MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [4] ► položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS

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



1 Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

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

2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [WPS].

Pred prvým použitím

Základná 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

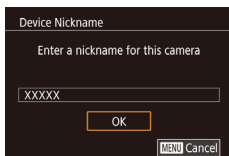
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

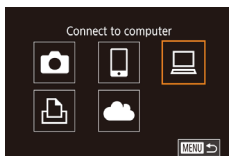
Dodatok

Register





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



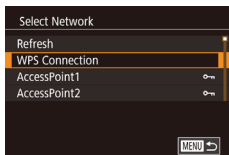
3 Vyberte možnosť [📺].

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



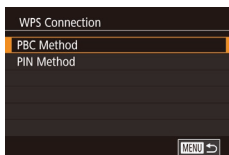
4 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

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



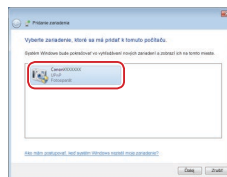
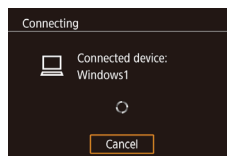
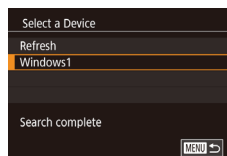
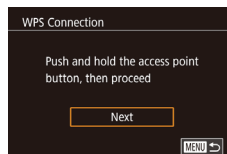
5 Vyberte položku [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

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



6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

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



7 Vytvorte pripojenie.

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

8 Vyberte cieľové zariadenie.

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

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 [Ovládaci 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

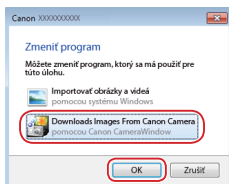
Ponuka nastavení

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].
- Ak chcete zobraziť snímky uložené do počítača, použite softvér Digital Photo Professional. Ak chcete zobraziť videosekvencie, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér, ktorý je kompatibilný s videosekvenciami nasnímanými 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, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [SET]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [M30] ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 ([32]).
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny.
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- Ak ste v kroku č. 6 vybrali položku [PIN Method/Metóda PIN], na obrazovke sa zobrazí kód PIN. Tento kód nastavte v prístupovom bode. Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] vyberte zariadenie. Ďalšie podrobnosti si prečítajte v používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom.

Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname

1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ ([149]).

Pred prvým použitím

Základná 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

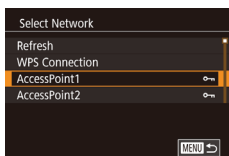
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

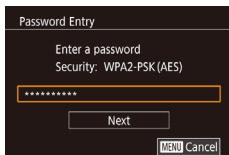
Register





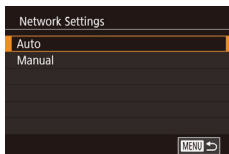
2 Vyberte prístupový bod.

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



3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [🔍] zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (📖 32).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [🔍].



4 Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Auto/Automaticky] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Ak chcete uložiť snímky do pripojeného počítača, vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (📖 149).



- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- Ak sa žiadne prístupové body nerozpoznajú ani v prípade, že výberom položky [Refresh/Obnoviť] v kroku č. 2 zaktualizujete zoznam, vyberte v kroku č. 2 položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia] a nastavte prístupový bod manuálne. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, bezpečnostné nastavenia a heslo.
- Ak na pripojenie k inému zariadeniu používate prístupový bod, ku ktorému ste sa už pripojili, heslo sa v kroku č. 3 zobrazí ako [*]. Ak chcete použiť rovnaké heslo, vyberte položku [Next/Ďalej] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [🔍].

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“ (📖 149).

- 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“ (📖 149).
- 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“ (📖 149) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (📖 151).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

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.

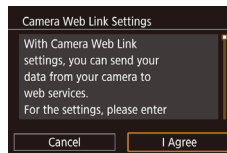
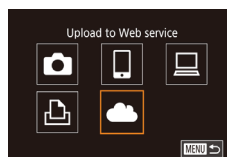
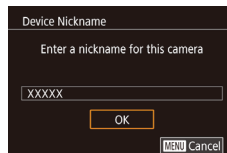
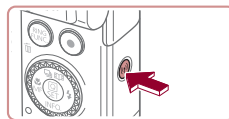
- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iIMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete na webovej stránke CANON iIMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iIMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iIMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.



- Služba CANON iIMAGE GATEWAY tiež poskytuje užívateľské príručky k preberaniu.

Registrácia služby CANON iIMAGE GATEWAY

Prepojenie fotoaparátu so službou CANON iIMAGE GATEWAY pridaním služby CANON iIMAGE GATEWAY do fotoaparátu ako cieľovej webovej služby. Ak chcete dostať správu s oznámením o dokončení nastavenia prepojenia, budete musieť zadať e-mailovú adresu, ktorú používate v počítači alebo telefóne smartphone.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].

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

2 Vyberte možnosť [Cloud].

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

3 Vyjadrite svoj súhlas so zadaním e-mailovej adresy.

- Prečítajte si zobrazený obsah, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] 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

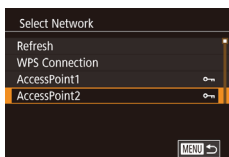
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

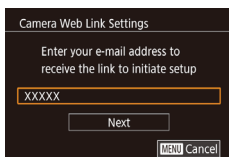
Register





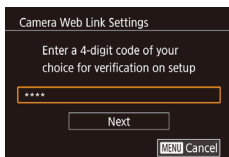
4 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov č. 5 až 7 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (149) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (151).



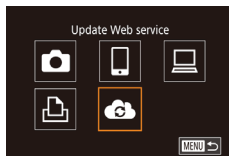
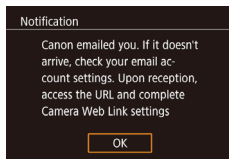
5 Zadaťte svoju e-mailovú adresu.

- Keď sa fotoaparát pripojí k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa obrazovka na zadanie e-mailovej adresy.
- Zadaťte svoju e-mailovú adresu, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Next/Dalej] a stlačte tlačidlo [ⓘ].



6 Zadaťte štvorciferné číslo.

- Zadaťte ľubovoľné štvorciferné číslo, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Next/Dalej] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- 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 informácií do služby CANON iMAGE GATEWAY dostanete na e-mailovú adresu, ktorú ste zadali v kroku č. 5, správu s oznámením.
- Zobrazí sa obrazovka informujúca o odoslaní e-mailového oznámenia. Stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Ikona [☁] sa zmení na ikonu [☁].

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

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

9 Vo fotoaparáte dokončíte nastavenie služby CANON iMAGE GATEWAY.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- [ⓘ] (162) a CANON iMAGE GATEWAY sú teraz pridané ako cieľové umiestnenia.
- Podľa potreby môžete pridať ďalšie webové služby. V tomto prípade postupujte podľa pokynov od kroku č. 2 v časti „Registrácia iných webových služieb“ (155).

Pred prvým použitím

Základná 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





- Uistite sa, že e-mailová aplikácia v počítači alebo telefóne smartphone nie je nakonfigurovaná na blokovanie e-mailov z príslušných domén, čo by zabránilo v prijatí správy s oznámením.



- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 1 (167).
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (128) môžete fotoaparát automaticky opätovne pripojiť k cieľu tak, že na displeji prstom urobíte priradené gesto.

Registrácia iných webových služieb

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



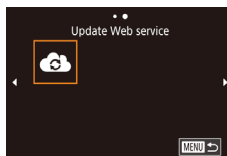
1 Prihláste sa do služby CANON iIMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami prepojení fotoaparátu.

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



2 Nakonfigurujte webovú službu, ktorú chcete používať.

- Podľa pokynov zobrazených na obrazovke telefónu smartphone alebo počítača nastavte webovú službu.



3 Vyberte možnosť [☁].

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



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

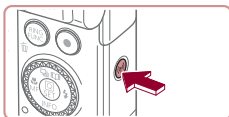
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odovzdávanie snímok do webových služieb



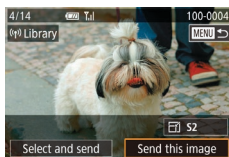
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].



2 Vyberte cieľ.

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



3 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [DISC] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send this image/ Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [OK].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po odoslaní snímky sa na displeji zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla [DISC] sa vrátite na obrazovku prehrávania.



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre (159).
- Ak chcete prezerať snímky odovzdané do služby CANON IMAGE GATEWAY na telefóne smartphone, vyskúšajte špecializovanú aplikáciu Canon Online Photo Album. Prevezmite a nainštalujte aplikáciu Canon Online Photo Album pre zariadenia iPhone alebo iPad z obchodu App Store alebo pre zariadenia so systémom Android z obchodu Google Play.

Pred prvým použitím

Základná 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

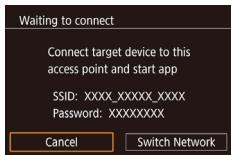
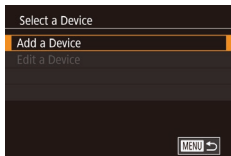
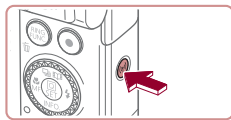
Dodatok

Register



Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarňami prostredníctvom siete Wi-Fi. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (146).



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

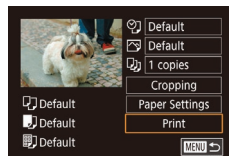
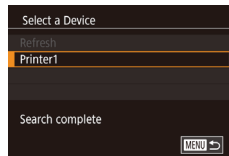
- Stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte možnosť [P].

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

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [P].
- Zobrazia sa identifikátor SSID a heslo fotoaparátu.



4 Pripojte tlačiareň k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

5 Vyberte tlačiareň.

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

6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

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

7 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo [P], v ponuke vyberte položku [P] (pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C]) a znova stlačte tlačidlo [P].

8 Vytlačte snímku.

- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (184).
- Ak chcete pripojenie ukončiť, v kroku č. 6 stlačte tlačidlo [▲], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [P].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



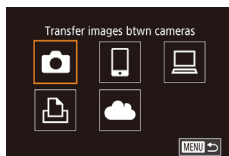
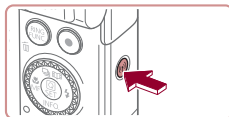


- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [SET]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [30] ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak sa chcete pripájať bez zadania hesla v kroku č. 4, vyberte ponuku MENU [30] ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Password/Heslo] ▶ [Off/Vyp.]. Na obrazovke identifikátora SSID (v kroku č. 3) sa už nebude zobrazovať položka [Password/Heslo].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, postupujte podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (146).

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 FlashAir/Eye-Fi.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte možnosť [P].

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

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

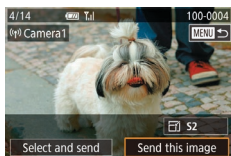
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [🔍] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send this image/ Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [📤].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [📤].

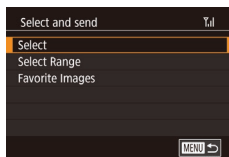
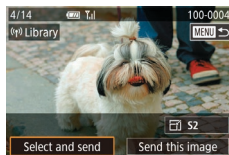


- Pripojenie vyžaduje vloženie pamätevej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [📤]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (📖30) ▶ kartu [4] ▶ položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/ História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (📖159, 📖161).
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (📖128) môžete fotoaparát automaticky opätovne pripojiť k cieľu tak, že na displeji prstom urobíte priradené gesto.

Možnosti odosielania snímok

Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich rozlíšenie 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 vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [📤].

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielenie viacerých snímok“ (📖159) vyberte položku [Select/Vybrať] 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

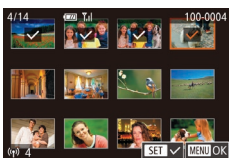
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [SET]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

3 Odošlite snímky.

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

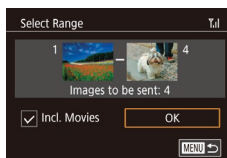


- Snímky v kroku č. 2 môžete vybrať aj posunutím páčky zoomu dvakrát smerom k polohe [Q], čím zobrazíte obrazovku jednotlivých snímok, a stlačením tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC].

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (159) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (122) určte snímky.
- Ak chcete zahrnúť videosekvencie, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Incl. Movies/Zahrnúť videosekvencie] a potom stlačením tlačidla [SET] označte možnosť ako vybratú (✓).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

3 Odošlite snímky.

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

Odosielanie obľúbených snímok

Odošlite iba snímky označené ako obľúbené položky (127).

1 Vyberte položku [Favorite Images/ Obľúbené snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (159) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zobrazí sa obrazovka výberu obľúbených snímok. Ak do výberu nechcete niektorú snímku zahrnúť, vyberte ju a stlačením tlačidla [SET] odstráňte označenie [✓].
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU], vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Poruka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Odošlite snímky.

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



- V kroku č. 1 nie je položka [Favorite Images/Obľúbené snímky] k dispozícii, ak ste neoznačili snímky 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 (📄135) sa namiesto pôvodného súboru odošle samostatný komprimovaný súbor. Tým sa môže prenos oneskoriť. Súbor možno odoslať, iba ak je preň na pamäťovej karte dostatok miesta.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.
[📶] vysoká, [📶] stredná, [📶] nízka, [📶] slabá
- Odosielanie snímok do webovej služby potrvá menej v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON IMAGE GATEWAY.

■ Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [S2] a stlačte tlačidlo [📤]. Na zobrazenej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť snímky) a stlačte tlačidlo [📤].

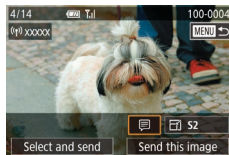
- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Žiadna].
- Ak vyberiete možnosť [S2], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.



- Veľkosť snímky môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (📖30) ► kartu [📶4] ► položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Resize for Sending/Zmeniť veľkosť na odoslanie].

■ Pridávanie komentárov

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



1 Prejdite na obrazovku pridávania komentárov.

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

2 Pridajte komentár (📖32).

3 Odošlite 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





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

Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)

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

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

■ Úvodné prípravy

Príprava fotoaparátu

Priradte položku [📷] ako cieľ. V cieľovom počítači nainštalujte a nakonfigurujte bezplatný softvér Image Transfer Utility kompatibilný so synchronizáciou snímok.



1 Pridajte položku [📷] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (📖 153) pridajte položku [📷] ako cieľ.
- Ak chcete pridať webovú službu ako cieľové umiestnenie, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (📖 153), vyberte model svojho fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a vyberte cieľovú webovú službu v nastaveniach synchronizácie snímok. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.

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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] a potom možnosť [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖 30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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 (147).
- Softvér Image Transfer Utility môžete prevziať aj zo stránky s nastaveniami synchronizácie snímok v službe CANON iIMAGE GATEWAY (153).

2 Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [📷] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu [📷] a potom na položku [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iIMAGE GATEWAY. Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [📷].

Odosielanie snímok

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

1 Odošlite snímky.

- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Odozdávanie snímok do webových služieb“ (156) a vyberte možnosť [📷].
- Odoslané snímky sa označia ikonou [📷].

2 Uložte snímky v počítači.

- Po zapnutí sa snímky automaticky uložia v počítači.
- Snímky sa automaticky odošlú zo servera CANON iIMAGE GATEWAY do webových služieb aj vtedy, keď je počítač vypnutý.



- Pri odosielaní snímok sa odporúča používať plne nabitú batériu.



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

Pred prvým použitím

Základná 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



Zobrazenie snímok odoslaných pomocou synchronizácie snímok v telefóne smartphone

Po nainštalovaní aplikácie Canon Online Photo Album (Canon OPA) môžete používať telefón smartphone na zobrazovanie a preberanie snímok odoslaných pomocou synchronizácie snímok, kým sú dočasne uložené na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY. V rámci prípravy aktivujte nasledujúcim spôsobom prístup telefónu smartphone.

- Nastavenia opísané v časti „Príprava počítača“ (163) musia byť dokončené.
- Prevezmite a nainštalujte aplikáciu Canon Online Photo Album pre zariadenia iPhone alebo iPad z obchodu App Store alebo pre zariadenia so systémom Android z obchodu Google Play.
- Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (153), vyberte model svojho fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a v nastaveniach synchronizácie snímok aktivujte zobrazovanie a preberanie z telefónu smartphone. Podrobnosti nájdete v pomocníkoví služby CANON iMAGE GATEWAY.



- Po odstránení dočasne uložených snímok zo servera služby CANON iMAGE GATEWAY ich nemožno viac zobrazovať.
- K snímkam, ktoré ste odoslali pred aktivovaním zobrazovania a preberania v telefóne smartphone v nastaveniach synchronizácie snímok, nemožno týmto spôsobom prístupovať.



- Pokyny pre aplikáciu Canon Online Photo Album nájdete v pomocníkoví aplikácie Canon Online Photo Album.

Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone

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

- Prehľadávanie snímok uložených vo fotoaparáte a ich ukladanie do telefónu smartphone
- Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte (164)
- Snímanie na diaľku (165)



- Nastavenia ochrany osobných údajov musia byť nakonfigurované vopred, aby ste snímky mohli prezerat' na displeji telefónu smartphone (144, 166).

Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špecializovanej aplikácie Camera Connect možno vložiť do snímok vo fotoaparáte. Do snímok sa vložia údaje vrátane zemepisnej šírky, zemepisnej dĺžky a nadmorskej výšky.



- Pred snímaním skontrolujte, či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (20). Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti „Svetový čas“ (172).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

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 na diaľku

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

1 Vyberte režim snímania.

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

2 Zaisťte fotoaparát.

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

3 Pripojte fotoaparát k telefónu smartphone (📖 144).

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

4 Vyberte snímání na diaľku.

- V aplikácii Camera Connect v telefóne smartphone vyberte snímání na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Nezakrývajte prstami objektív a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímání 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.

5 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Režim **[P]** sa používa na snímání 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 snímání 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.

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

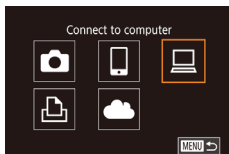
Register



Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

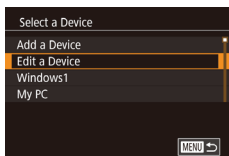
Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripojenia Wi-Fi.

Úprava informácií o pripojení



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

- Stlačte tlačidlo [P].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [E].



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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie] a stlačte tlačidlo [E].



3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [E].

4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [E].

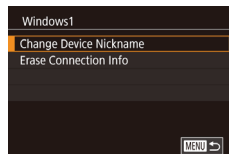
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] (166)	O	O	O	O	–
[View Settings/ Zobraziť nastavenia] (144)	–	O	–	–	–
[Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] (166)	O	O	O	O	–

O: konfigurovateľné –: nekonfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

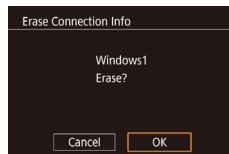
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorá sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (166) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [E].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [E]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (32).

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“ (166) vyberte položku [Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [E].

Pred prvým použitím

Základná 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

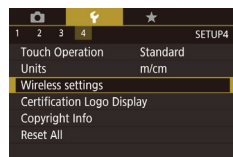
Register



- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

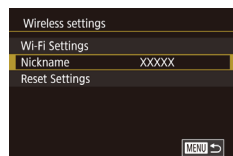
Zmena prezývky fotoaparátu

Podľa potreby môžete zmeniť prezývku fotoaparátu (zobrazovanú na pripojených zariadeniach).



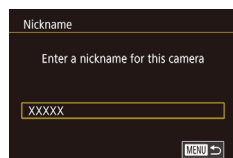
1 Vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔍4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (📖30).



2 Vyberte položku [Nickname/Prezývka].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Nickname/ Prezývka] a stlačte tlačidlo [🔍].



3 Zmeňte prezývku.

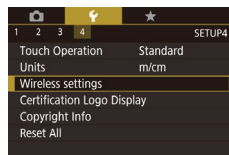
- Stlačením tlačidla [🔍] zobrazte klávesnicu (📖32) a zadajte prezývku.



- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [🔍] a zadajte inú prezývku.
- Prezývku môžete zmeniť aj pomocou obrazovky [Device Nickname/ Prezývka zariadenia], ktorá sa zobrazí pri prvom použití pripojenia Wi-Fi. V tomto prípade vyberte textové pole, stlačením tlačidla [🔍] zobrazte klávesnicu a zadajte novú prezývku.

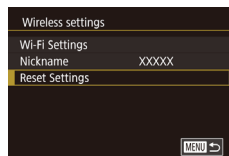
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

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 [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔍4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (📖30).



2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo [🔍].

3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Obnovia sa nastavenia pripojenia Wi-Fi.



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [🔍4] (📖176).

Pred prvým použitím

Základná 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

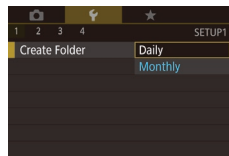
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Nastavenia ponuky MENU (📖30) na kartách [F1], [F2], [F3] a [F4] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôbte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Ukladanie snímok podľa dátumu

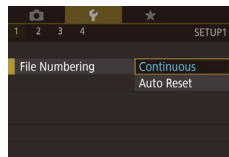
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- Na karte [F1] vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] 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 priraduje čísla súborov.



- Na karte [F1] vyberte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] a potom požadovanú možnosť.

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

Pred prvým použitím

Základná 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





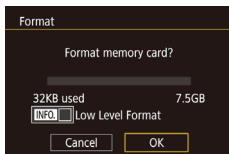
- Bez ohľadu na možnosť vybratú v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú, [169] pamäťovú kartu).

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.

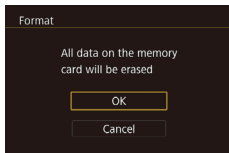
1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

- Na karte [1] vyberte položku [Format/Formátovať] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte položku [OK].

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Formátovanie spustíte tak, že pomocou tlačidiel [Up][Down] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po dokončení formátovania sa zobrazí hlásenie [Memory card formatting complete/Formátovanie pamäťovej karty dokončené]. Stlačte tlačidlo [OK].



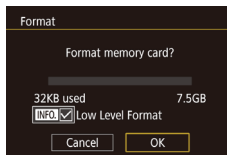
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



- 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“ ([169] vyberte stlačením tlačidla [Down] položku [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni]. Zobrazí sa ikona [Checkmark].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ ([169] pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ ([169], pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

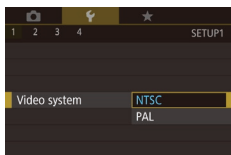
Dodatok

Register



Zmena videosystému

Nastavenie videosystému televízora používaného na zobrazovanie. Toto nastavenie určuje kvalitu snímok (snímkovú frekvenciu), ktorá je k dispozícii pri videosekvenciách.



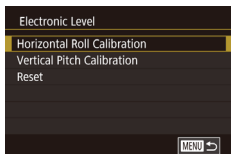
- Na karte [F1] vyberte položku [Video system/Videosystém] a potom požadovanú možnosť.

Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny

Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovnávaní fotoaparátu, nakalibrujte ho. Najprv zobrazte mriežku (106), 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.

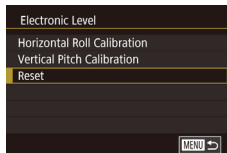


2 Nakalibrujte elektronický ukazovateľ roviny.

- Na karte [F1] vyberte položku [Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny] a stlačte tlačidlo [F1].
- Ak chcete upraviť naklonenie doľava alebo doprava, vyberte položku [Horizontal Roll Calibration/Kalibrácia horizontálneho naklonenia]. Ak chcete upraviť naklonenie dopredu alebo dozadu, vyberte položku [Vertical Pitch Calibration/Kalibrácia vertikálneho sklonu]. Potom stlačte tlačidlo [F1]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [F1].

Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny

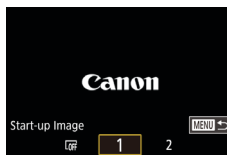
Podľa nasledujúceho postupu môžete obnoviť pôvodný stav elektronického ukazovateľa roviny. Tento úkon je možný až po kalibrácii elektronického ukazovateľa roviny.



- Na karte [F1] vyberte položku [Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny] a stlačte tlačidlo [F1].
- Vyberte položku [Reset/Obnoviť] a stlačte tlačidlo [F1].
- Vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [F1].

Úvodná obrazovka

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



- Na karte [F1] vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a stlačte tlačidlo [F1].
- Pomocou tlačidiel [Left] [Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte požadovanú možnosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

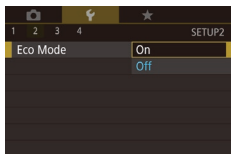
Dodatok

Register



Používanie ekologického režimu

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Na karte [F2] vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (197).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

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

Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (27).



- Na karte [F2] vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo [F2].
- Vyberte požadovanú položku, stlačte tlačidlo [F2] a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [D] nakonfigurujte nastavenie.



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (171) na hodnotu [On/Zap.].

Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



- Na karte [F2] vyberte položku [Disp. Brightness/Jas displeja], stlačte tlačidlo [F2] a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [D] upravte jas.



- Ak chcete nastaviť maximálny jas, aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlo [▼], keď je zobrazená obrazovka snímania alebo obrazovka jednotlivých snímok. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [F2].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼] alebo reštartujte fotoaparát.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

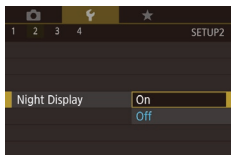
Register



Prepínanie farieb informácií na displeji

► Fotografie ► Videosekvencie

Informácie zobrazené na displeji a ponuky možno zmeniť na farbu vhodnú na snímání pri slabom osvetlení. Povolenie tohto nastavenia je užitočné napríklad v režime [📷] (📖65).



- Na karte [🔍] vyberte položku [Night Display/Režim nočného zobrazenia] a potom možnosť [On/Zap.] (📖30).
- Pôvodné zobrazenie obnovíte výberom možnosti [Off/Vyp.].

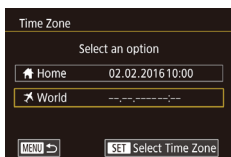


- Nastavenie [Off/Vyp.] môžete obnoviť aj podržaním tlačidla [▼] minimálne jednu sekundu na obrazovke snímání alebo v režime prehrávania na obrazovke jednotlivých snímok.

Svetový čas

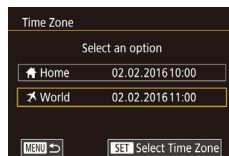
Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastaviť dátumu a času meniť ručne.

Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Na karte [🔍] vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [📍].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [✈️ World/ Svetové] a stlačte tlačidlo [📍].
- Pomocou tlačidiel [⏪][⏩] vyberte požadovanú cieľovú oblasť.



- Úprava dátumu alebo času v režime [✈️] (📖21) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home/ Domáce].

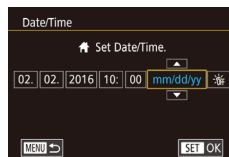
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [🌞] a potom pomocou tlačidiel [⏪][⏩] vyberte možnosť [🌞].
- Stlačte tlačidlo [📍].

2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [✈️ World/ Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímání sa zobrazí ikona [✈️] (📖197).

Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Na karte [🔍] vyberte položku [Date/Time/ Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [📍].
- Pomocou tlačidiel [⏪][⏩] vyberte požadovanú možnosť a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] upravte nastavenie.

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

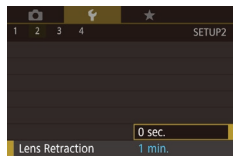
Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektivu

Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektivu bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [▶] (26). Ak chcete, aby sa objektiv zasunul hneď po stlačení tlačidla [▶], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Na karte [F2] vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektivu] a potom možnosť [0 sec./0 s].

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



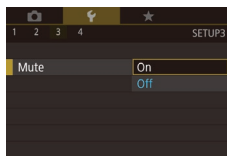
- Na karte [F3] vyberte položku [Language /Jazyk] a stlačte tlačidlo [F3].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [F3].



- Na obrazovke [Language/Jazyk] môžete prejsť aj v režime prehrávania, a to stlačením a podržaním tlačidla [F3] a okamžitým stlačením tlačidla **MENU**.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



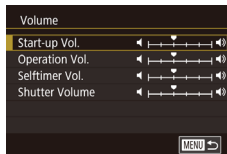
- Na karte [F3] vyberte položku [Mute/Stíliť] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [▼] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (110). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲] alebo posunutím prsta nahor po obrazovke. Úroveň hlasitosti môžete upraviť podľa potreby stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo rýchlym potiahnutím prsta nahor alebo nadol po displeji.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



- Na karte [F3] vyberte položku [Volume/Hlasitosť] a stlačte tlačidlo [F3].
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte hlasitosť.

Pred prvým použitím

Základná 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

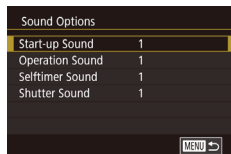
Dodatok

Register



Prispôsobenie zvukov

Podľa nasledujúceho postupu môžete prispôsobiť prevádzkové zvuky fotoaparátu.



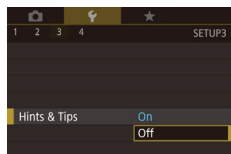
- Na karte [F3] vyberte položku [Sound Options/Možnosti zvuku] a stlačte tlačidlo [F3].
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [▲][▼] zmeňte zvuk.



- Zvuk uzávierky v krátkej videosekvencii zaznamenananej v režime [F3] (36) nie je možné zmeniť.

Skrytie rád a tipov

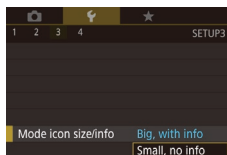
Keď vyberiete položky ponuky rýchleho nastavenia (29), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



- Na karte [F3] vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Zobrazenie režimov snímania prostredníctvom ikon

Zobrazenie režimov snímania na obrazovke výberu len prostredníctvom ikon bez názvov režimov na rýchlejší výber.



- Na karte [F3] vyberte položku [Mode icon size/info/Veľkosť ikony režimu/informácie] a potom možnosť [Small, no info/Malá, bez informácií].

Nastavenie dotykového displeja

Citlivosť dotykového displeja možno zvýšiť, aby reagoval na jemnejšie dotyky, alebo môžete dotykové ovládanie vypnúť.



- Vyberte kartu [F4] ► položku [Touch Operation/Dotykové ovládanie] a potom vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete zvýšiť citlivosť dotykového panela, vyberte možnosť [Sensitive/Citlivé]. Ak chcete dotykové ovládanie vypnúť, vyberte možnosť [Disable/Zakázať].

Pred prvým použitím

Základná 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

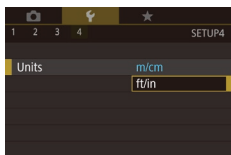
Dodatok

Register



Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

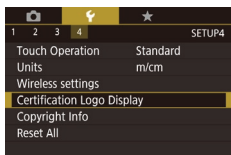
Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované na ukazovateli mierky (34), indikátore manuálneho zaostrenia (88) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Kontrola certifikačných značiek

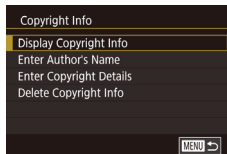
Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spíňa, možno zobraziť na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Na karte [4] vyberte položku [Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek] a stlačte tlačidlo [SET].

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.



- Na karte [4] vyberte položku [Copyright Info/Informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Enter Author's Name/Zadať meno autora] alebo [Enter Copyright Details/Zadať podrobnosti o autorských právach]. Stlačením tlačidla [SET] zobrazte klávesnicu a zadajte meno (32).
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Po zobrazení hlásenia [Accept changes?/Prijať zmeny?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [SET].
- 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 [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

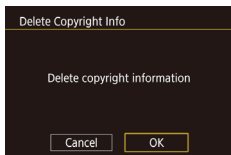
Dodatok

Register



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“ (175) a vyberte položku [Delete Copyright Info/Odstrániť informácie o autorských právach].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].



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

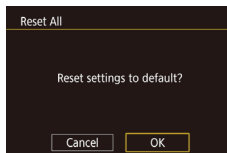
Úprava ďalších nastavení

Možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] na karte [🔍4] (141)

Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

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



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

- Na karte [🔍4] vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo [🔍].

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (45).
 - Nastavenie položky [Video system/Videosystém] (170) na karte [🔍1]
 - Nastavenia položiek [Time Zone/Časové pásmo] (172) a [Date/Time/Dátum a čas] (172) na karte [🔍2] a nastavenie položky [Language /Jazyk] (173) na karte [🔍3]
 - Údaje na vlastné vyvázenie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (83).
 - Režim snímání
 - Nastavenie úrovne korekcie expozície (78)
 - Režim videosekvencií (72)
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (141)
 - Hodnota kalibrácie elektronického ukazovateľa roviny (170).
 - Informácie o autorských právach (175).

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



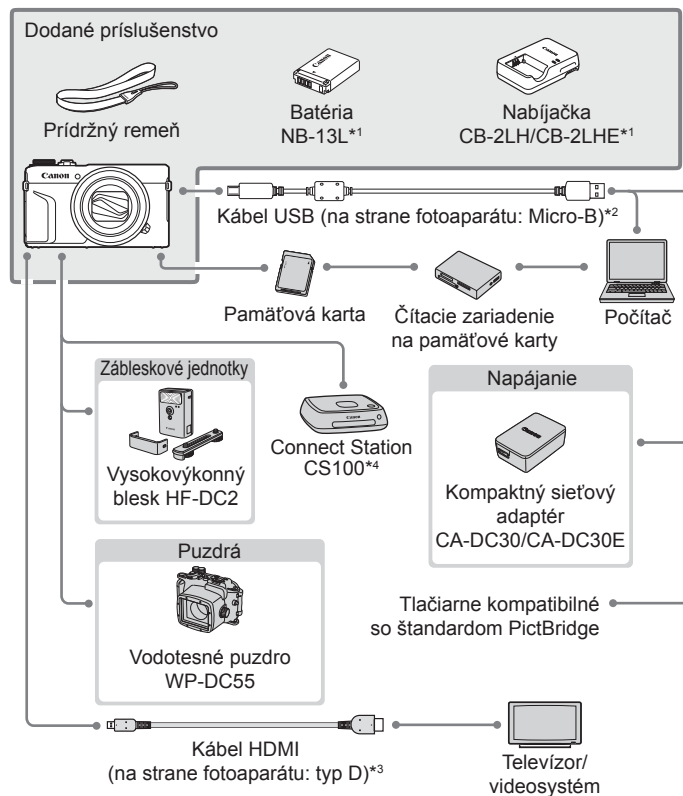
Príslušenstvo

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

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na žiadne opravy výrobku Canon, ktoré môžu byť potrebné v dôsledku takejto poruchy, pričom tieto opravy budú spoplatnené. Vopred vám ďakujeme za pochopenie.

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.

*4 Použite najnovšiu verziu firmvéru.

Pred prvým použitím

Základná 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

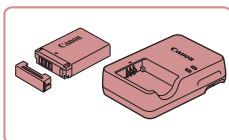
Register



Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo fotoaparátu sa predáva samostatne. Určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné. V závislosti od oblasti sa dostupnosť môže líšiť.

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.
- 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.



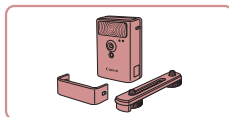
- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značku ▲ nebolo vidno.



Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E

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

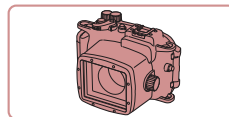
Blesk



Vysokovýkonný blesk HF-DC2

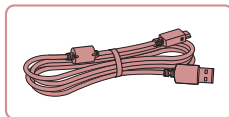
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku. Možno používať aj vysokovýkonný blesk HF-DC1.

Ďalšie príslušenstvo



Vodotesné puzdro WP-DC55

- Na fotografovanie pod vodou v hĺbke až 40 metrov. Takisto je užitočné na snímání v daždi, na pláži alebo na lyžiarskych svahoch.



Prepojovací kábel IFC-600PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.

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

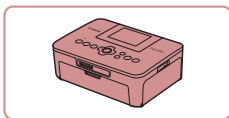
Príslušenstvo

Dodatok

Register



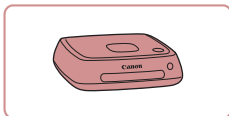
Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

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

Ukladanie fotografií a videosekvencií



Connect Station CS100

- Mediálne centrum na ukladanie snímok z fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtová tlač na tlačiarňu kompatibilnej s funkciou Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie funkcie.

Používanie voliteľného príslušenstva

Prehrávanie na televíznej obrazovke

► Fotografie ► Videosekvencie

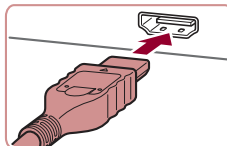
Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou komerčne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s koncovkou do fotoaparátu typu D) si môžete snímky prezerať na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s obrazovou kvalitou [EFHD 59.94P], [EFHD 29.97P], [EFHD 23.98P], [EFHD 29.97P], [EFHD 50.00P], [EFHD 25.00P] alebo [EFHD 25.00P] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

Podrobné informácie o pripojení alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.

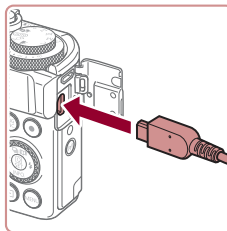
1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Zapnite televízor a prepnite na externý vstup.

- Vstup televízora prepnite na externý vstup, ku ktorému ste v kroku č. 2 pripojili kábel.



4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.



- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru, ovládanie dotykového displeja nie je podporované.



- Pri používaní televízora ako displeja (198) nemusia byť niektoré informácie dostupné.
- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Po pripojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie MF (88), obrysy MF (89) a nočné zobrazenie (172) však nie sú k dispozícii.

Vloženie a nabíjanie batérie

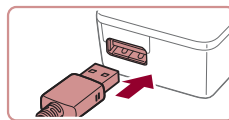
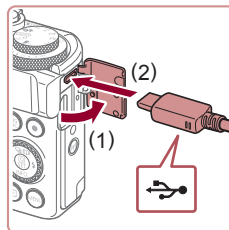
Dodanú batériu nabíjate pomocou voliteľného kompaktného sieťového adaptéra CA-DC30/CA-DC30E a prepojovacieho kábla IFC-600PCU.

1 Vložte batériu.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) otvorte kryt.
- Podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) vložte batériu.
- 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). Podržte menšiu zástrčku prepojovacieho kábla (predáva sa samostatne) otočenú podľa obrázka a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte (2).
- Väčšiu zástrčku prepojovacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

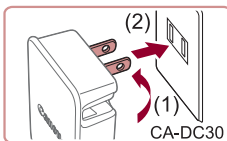
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

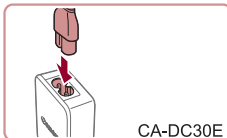
Dodatok

Register

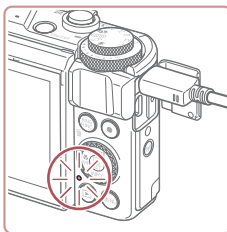




CA-DC30



CA-DC30E



3 Nabite batériu.

- **CA-DC30:** Vyklopte zástrčku (1) a zasuníte kompaktný sieťový adaptér do elektrickej zásuvky (2).
- **CA-DC30E:** Jeden koniec napájacieho kábla zasuníte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý do elektrickej zásuvky.

- Začne sa nabíjanie a rozsvieti sa indikátor nabíjania cez rozhranie USB.
- Po dokončení nabíjania indikátor zhasne.
- Odpojte kompaktný sieťový adaptér od elektrickej zásuvky a prepojovací kábel od fotoaparátu.



- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Ak chcete nabíjať inú batériu, pred výmenou batérie na nabíjanie odpojte od fotoaparátu prepojovací kábel.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/ čas záznamu, čas prehrávania“ (219).
- Snímky môžete zobrazit' aj počas nabíjania batérie tak, že zapnete fotoaparát a prejdete do režimu prehrávania (24). Počas nabíjania batérie však nemôžete snímať.
- Ak sa indikátor nabíjania cez rozhranie USB nerozsvieti, prepojovací kábel odpojte a znova ho pripojte.
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

Nabíjanie batérie pomocou počítača

Batériu môžete nabíjať aj tak, že v kroku č. 2 v časti „Vloženie a nabíjanie batérie“ (180) zasuniete väčšiu zástrčku prepojovacieho kábla do konektora USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.



- Keď je fotoaparát vypnutý, nabíjanie nie je možné.
- V prípade niektorých počítačov sa batéria dá nabíjať len vtedy, keď je vo fotoaparáte vložená pamäťová karta. Pred pripojením kábla k portu USB na počítači vložte do fotoaparátu pamäťovú kartu (19).

Pred prvým použitím

Základná 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 softvéru

Ak chcete využívať funkcie nasledujúceho softvéru, stiahnite si softvér z webovej lokality Canon a nainštalujte ho do počítača.

- CameraWindow
 - Import snímok do počítača
 - Uloženie štýlov snímok uložených v počítači do fotoaparátu
- Image Transfer Utility
 - Nastavenie synchronizácie obrázkov (📖 162) a prijímanie obrázkov
- Map Utility
 - Použitie mapy na zobrazenie informácií GPS pridaných do obrázkov
- Digital Photo Professional
 - Prehľadávanie, spracovanie a úprava snímok RAW
- Picture Style Editor
 - Úprava štýlov snímok a vytváranie a ukladanie súborov štýlov snímok



- Ak chcete zobraziť a upraviť videosekvencie uložené do počítača, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér, ktorý je kompatibilný s videosekvenciami nasnímanými fotoaparátom.



- Softvér Image Transfer Utility môžete prevziať aj zo stránky s nastaveniami synchronizácie snímok v službe CANON IMAGE GATEWAY.

Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

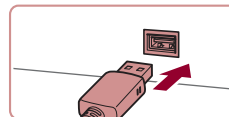
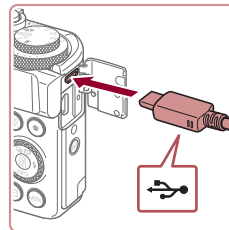
Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě počítačov týkajúce sa používania softvéru vrátane podpory nových operačných systémov nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (📖 147).

Ukladanie snímok do počítača

Pomocou kábla USB (predáva sa samostatne, na strane fotoaparátu: Micro-B) môžete pripojiť fotoaparát k počítaču a ukladať snímky do počítača.



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Vypnite fotoaparát a otvorte kryt. V smere znázornenom na obrázku zasuňte menšiu zástrčku kábla na doraz do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do počítača. Podrobné informácie o pripojeniach počítača nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

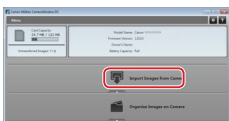
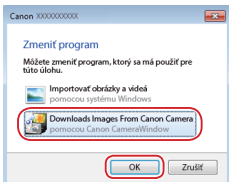
Register





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 [🖥️].



3 Uložte snímky v počítači.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla [▶] vypnete fotoaparát a odpojte kábel.

- Ak chcete zobraziť snímky uložené do počítača, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér, ktorý je kompatibilný so snímkami nasnímanými fotoaparátom.



- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [🖥️] na paneli úloh.
- Mac OS: Ak sa po vykonaní kroku č. 2 aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
 - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
 - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
 - 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.

Pred prvým použitím

Základná 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 snímků

► Fotografie ► Videosekvence

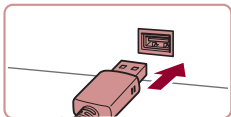
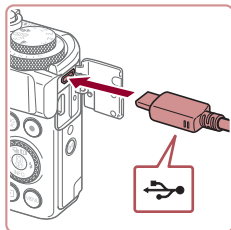
Po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní s standardem PictBridge můžete tisknout snímky a konfigurovat různé nastavení tiskárny nebo služeb tisku fotografií.

V tomto příkladě tisku prostřednictvím technologie PictBridge je použita tiskárna Canon SELPHY CP. Tiež si přečtěte uživatelskou příručku k tiskárně.

Jednoduchá tisk

► Fotografie ► Videosekvence

Snímky můžete vytisknout po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní s standardem PictBridge prostřednictvím kabelu USB (přádá se samostatně, na straně fotoaparátu: Micro-B).



1 Vypněte fotoaparát a tiskárnu.

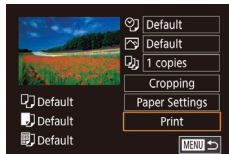
2 Připojte fotoaparát k tiskárně.

- Otevřete kryt konektoru. Podržte menší zástrčku kabelu v směru znázorněném na obrázku a na doraz ji zasuněte do konektoru na fotoaparátu.
- Větší zástrčku kabelu zapojte do tiskárny. Další podrobnosti o připojení najdete v příručce k tiskárně.

3 Zapněte tiskárnu.

4 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek [◀][▶] nebo otáčením ovládače [🌀] vyberte požadovaný snímek.



5 Přejděte na obrazovku tisku.

- Stlačte tlačítko [🖨️], vyberte možnost [📄] a znovu stlačte tlačítko [🖨️].

6 Vytiskněte snímek.

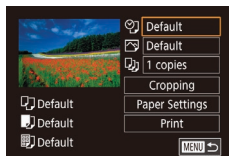
- Pomocí tlačítek [▲][▼] nebo otáčením ovládače [🌀] vyberte položku [Print/Tisk] a stlačte tlačítko [🖨️].
- Spustí se tisk.
- Pokud chcete tisknout další snímky, po dokončení tisku zopakujte postupy uvedené výše od kroku č. 4.
- Po dokončení tisku vypněte fotoaparát a tiskárnu a odpojte kabel.



- Informace o tiskárnách Canon kompatibilních s standardem PictBridge (přádá se samostatně) najdete v části „Tiskárny“ (179).

Konfigurace nastavení tisku

► Fotografie ► Videosekvence



1 Přejděte na obrazovku tisku.

- Podle kroků č. 1 až 5 v části „Jednoduchá tisk“ (184) přejděte na tuto obrazovku.

Před prvním použitím

Základní příručka

Rozšířená příručka

Základní funkce fotoaparátu

Automatický režim/
hybridní automatický režim

Další režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim přehrávání

Funkce připojení Wi-Fi

Ponuka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Register



2 Nakonfigurujte nastavenia.

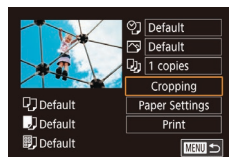
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [🔍]. Na ďalšej obrazovke vyberte príslušnú možnosť (stlačte tlačidlá [▲][▼] alebo otočte volič [🌀]) a stlačením tlačidla [🔍] sa vráťte na obrazovku tlač.

	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/ 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 (📖 185).
Paper Settings/ Nastavenia papieru	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (📖 186).

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 v časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (📖 184) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.

2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Rám otočíte otáčaním ovládača [🌀].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [🔍].

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (📖 184) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

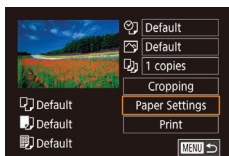
Dodatok

Register



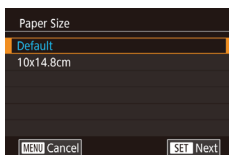
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



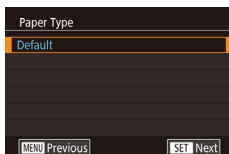
1 Vyberte položku [Paper Settings/ Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 v časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (184) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [MENU].



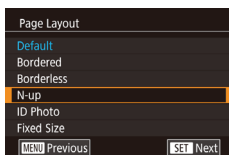
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú možnosť.
- Keď vyberáte možnosť [N-up/N kópií na hárok], stlačte tlačidlo [MENU]. Na ďalšej obrazovke vyberte počet snímok na hárok (stlačte tlačidlá [▲][▼] alebo otočte volič [C]) a potom stlačte tlačidlo [MENU].

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/ N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímok sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/ Fotografia na doklady	Tlač snímok na identifikačné účely. K dispozícii iba pre snímky s nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní L a pomerom strán 3:2.
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberajte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výtlačky.

Tlač fotografií na doklady

► Fotografie ► Videosekvencie

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

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (186) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [MENU]. Na ďalšej obrazovke vyberte dĺžku (stlačte tlačidlá [▲][▼] alebo otočte volič [C]) a potom 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

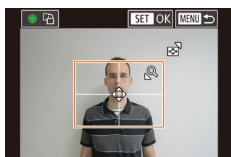
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





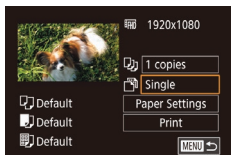
3 Vyberte oblasť tlače.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [●].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (185) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (184) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Single] a stlačte tlačidlo [●]. Na ďalšej obrazovke vyberte príslušnú možnosť (stlačte tlačidlá [▲][▼] alebo otočte volič [●]) a stlačením tlačidla [●] sa vráťte na obrazovku tlače.

3 Vytlačte snímku.

Možnosti tlače videosekvencií

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



- Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [●], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [●].
- Po zobrazení scény na tlač podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (110) môžete prejsť na obrazovku znázornenú v kroku č. 1 v tejto časti aj pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo výberom položky [D] na ovládacom paneli videosekvencií a následným stlačením tlačidla [●].

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (189) a objednanie vytlačkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).



- Do zoznamu tlače nemožno zahrnúť snímky RAW.

Pred prvým použitím

Základná 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

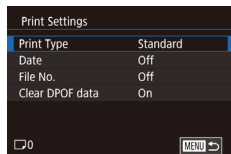
Register



Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Print settings/Nastavenia tlače] a stlačte tlačidlo [SET].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [C] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [SET]. Na ďalšej obrazovke podľa potreby vyberte príslušné položky a nakonfigurujte ich (30).

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



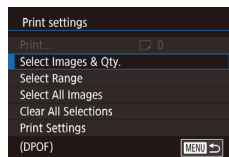
- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- V niektorých tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/Dátum a čas] na karte [2] (21).

Nastavenie tlače jednotlivých snímok

► 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 stlačte tlačidlo [SET].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním voliča [C] vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet] a potom stlačte tlačidlo [SET] (30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Vyberte snímku.

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

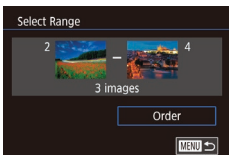


3 Zadajte počet výťažkov.

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

Nastavenie tlače rozsahu snímok

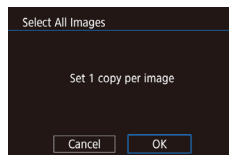
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (188) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (122) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [🔍].

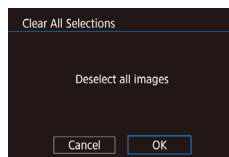
Nastavenie tlače všetkých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (188) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].

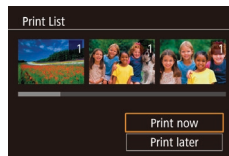
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (188) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie



- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (187 – 189), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [🔍] 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

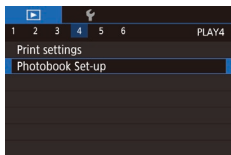


Pridávanie snímok do albumu

► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a pomocou aplikácie CameraWindow ich importujete do počítača (182), kde sa skopírujú do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňi.

Voľba spôsobu výberu



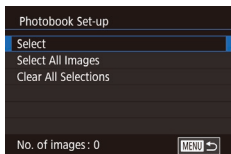
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a potom zvolte spôsob výberu snímok.



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

Pridávanie jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (190) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

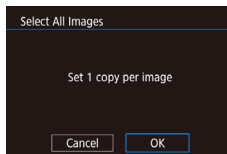


2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte požadovaný snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [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

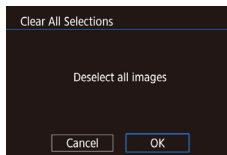
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (190) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie všetkých snímok z albumu

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (190) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, 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 (118).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (119).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérie celkom zavretý (119).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérii znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.

Objektív sa nezasúva.

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

Batéria sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmestila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (179).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (110) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (27).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (29).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenávajú na fotografiách, ale zaznamenávajú sa vo videosekvenciách.
 - Pri žiarivkovom alebo bodovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobrazíť vodorovný pás.

Počas snímania nie je k dispozícii zobrazenie na celý displej (98).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona (37) a nemožno snímať (37).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona (9) (37).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Neprerzité] (52).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku (3) (95).
- Zvýšte citlivosť ISO (80).
- 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 zaostrite na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (27).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (219).
- 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 (90, 95).

Snímky sú rozmazané.

- V závislosti od podmienok pri snímaní sa rozmazanie môže častejšie vyskytovať pri snímaní pomocou dotykovej spúšte. Pri snímaní stabilizujte fotoaparát.

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostčuje.

- Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostřil, 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 (3) (95).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (78).
- Pomocou automatickej optimalizácie osvetlenia upravte jas (81).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (78, 79).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku (3) (34).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (78).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (78, 79).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (37).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (217).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (96, 103).
- Zvýšte citlivosť ISO (80).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (217).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku (3) (34).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (96, 103).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo častíciek vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (80).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (55).

Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (54). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (4). Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (131).

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímkanie pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (169).

Nastavenia snímania ani nastavenia v ponuke rýchleho nastavenia nie sú k dispozícii.

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné v jednotlivých režimoch snímania“, „Ponuka rýchleho nastavenia“ a „Karta snímania“ (200 – 206).

Pred prvým použitím

Základná 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



Nezobrazuje sa ikona Batoľatá alebo Deti.

- Ikony Batoľatá a Deti sa nezobrazia v prípade, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (📅45). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (📅45) alebo skontrolujte, či sú správne nastavené dátum a čas (📅172).

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 oblastí bližšie k stredu obrazovky.

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 (📅169, 📅220).

Zobrazí sa ikona [📷] 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 (📅169).
 - Znížte kvalitu snímok (📷50).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📅220).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky (priblíženia) nie je k dispozícii v režime [📷] (📅65).
- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch [📷] (📅62) a [📷] (📷74).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť skreslené. Nejde o poruchu.

Zaznamenal sa lineárny šum.

- Lineárny šum sa môže zaznamenať vtedy, ak pri inak tmavej scéne sú na obrazovke snímania viditeľné svetlá alebo iné zdroje jasného svetla. Zmeňte kompozíciu záberu tak, aby na obrazovke snímania ani v jej blízkosti nebol viditeľný žiadny zdroj jasného svetla.

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 (📅169).
- 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 (📷24), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📷173) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime [📷] (📅62), [📷] (📷68, 📷74) alebo [📷] (📷74) sa neprehrá žiaden zvuk, pretože v týchto režimoch sa zvuk nezaznamenáva.

Stlačením tlačidla [▲] nemožno zobraziť domovskú obrazovku režimu Story Highlights.

- Pri pripojení k tlačiarňami nie je možné zobraziť domovskú obrazovku. Odpojte fotoaparát od tlačiarne.
- Počas pripojení Wi-Fi nie je možné zobraziť domovskú obrazovku. Ukončite pripojenie Wi-Fi.

Na domovskej obrazovke režimu Story Highlights sa nezobrazuje požadovaná ikona albumu.

- V režime obrazovky s jednoduchými informáciami (📷112) pred zobrazením domovskej obrazovky Story Highlights vyberte snímku s menom osoby pre album (📷136).

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📷26).

Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

- Pri pokuse o prenos snímok do počítača pomocou kábla skúste nasledujúcim spôsobom znížiť rýchlosť prenosu.
 - Stlačením tlačidla [📷] prejdite do režimu prehrávania. Podržte stlačené tlačidlo [MENU] a naraz stlačte tlačidlá [▲] a [📷]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [◀] [▶] možnosť [B] a stlačte tlačidlo [📷].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

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



Wi-Fi

Stlačením tlačidla [(Wi-Fi)] nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobrazit', keď je fotoaparát pripojený k tlačidlami alebo počítaču pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo cieľ (166).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (153).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr doň nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect (142).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (147, 149).
- 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 (217). 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 JPEG. Snímky RAW však možno odoslať pomocou synchronizácie snímok.
- Snímky sa nedošuľú do služby CANON iMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou synchronizácie snímok prostredníctvom prístupového bodu (162). Pred presunutím alebo premenovaním týchto súborov alebo priečinkov v počítači sa presvedčte, či snímky už boli odoslané do služby CANON iMAGE GATEWAY alebo do inej webovej služby.

Nie je možné zmeniť veľkosť snímok na odoslanie.

- Snímky nie je možné zväčšiť na väčšiu veľkosť, než je nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní ich pôvodnej veľkosti.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

Odosielanie snímok trvá dlho./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky, aby sa skrátil čas odosielania (161).
- 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 [Wi-Fi].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Po pridaní služby CANON iMAGE GATEWAY do fotoaparátu neprišla do počítača alebo telefónu smartphone správa s oznámením.

- Uistite sa, že e-mailová adresa, ktorú ste zadali, je správna, a znova skúste pridať cieľ.
- Skontrolujte nastavenia e-mailu v počítači alebo telefóne smartphone. Ak sú nakonfigurované na blokovanie e-mailov z určitých domén, správu s oznámením nemusíte dostať.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (167).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

Snímanie alebo prehrávanie

No memory card/Chýba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (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 snímanie 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 (169)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (12) 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 snímanie (34, 55, 77, 100) alebo úpravu snímok (129). Vymažte nepotrebné snímky (124) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (119).

Možnosť Touch AF/AF na dotyk nie je k dispozícii

- AF na dotyk nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania (200).

Touch AF canceled/AF na dotyk zrušené

- Už nemožno rozpoznať objekt, ktorý ste vybrali v režime AF na dotyk (94).

Charge the battery/Nabíte batériu (18)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (121)

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 identifikačné údaje

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdičkou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Edit ID Info/Úprava informácií na identifikáciu (119)*, Magnify/Zväčšiť (120)*, Rotate/Otočiť (126)*, Favorites/Oblúbené (127), Edit/Upraviť (129)*, Print List/Zoznam tlače (187)* a Photobook Set-up/Nastavenie fotoalbumu (190)*.

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (122, 125, 189) ste sa pokúsili vybrať počiatočný snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opäť.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlače (187) alebo na nastavenie albumu (190) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlače (187) alebo nastavenia albumu (190) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (121), Vymazať (124), Oblúbené položky (127), Zoznam tlače (187) alebo Nastavenie albumu (190) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte 1 zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/ Automatické vynulovanie] (168) alebo naformátujte pamäťovú kartu (169).

Lens Error/Chyba fotoaparátu

- 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 (error number)/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 nemusia dať správne vytlačiť (184).

Print error/Chyba tlače

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (186). 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/Prípojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (149).
- 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 (149).

IP address conflict/Konflikt adresy IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.

- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamätevej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamätevej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamätevej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamätevej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač na ochranu proti zápisu pamätevej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Keď sa v prijímajúcom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou synchronizácie snímok (162) 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

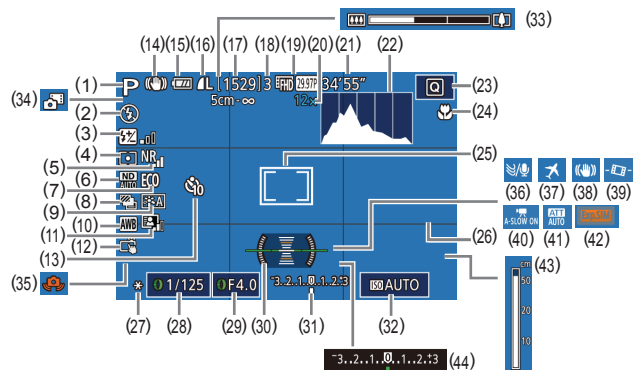
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | |
|---|--|
| (1) Režim snímania (1200), ikona motívu (38) | (10) Vyváženie bielej farby (82) |
| (2) Režim blesku (95) | (11) Automatická optimalizácia osvetlenia (81) |
| (3) Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (96, 103) | (12) Dotyká spúšť (44) |
| (4) Spôsob merania (79) | (13) Samospúšť (42) |
| (5) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (80) | (14) Ikona režimu stabilizácie obrazu (40) |
| (6) Filter ND (81) | (15) Úroveň batérie (197) |
| (7) Ekologický režim (171) | (16) Kompresia fotografií (98), nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (98) |
| (8) Režim riadenia (44), snímání AEB (81), séria zaostrení (89) | (17) Počet zhotoviteľných záberov (220) |
| (9) Štýl snímok (84) | |

- | | |
|---|--|
| (18) Maximálny počet záberov pri sériovom snímaní | (31) Úroveň expozície (101) |
| (19) Kvalita videosekvencií (50) | (32) Citlivosť ISO (80) |
| (20) Priblíženie pomocou zoomu (41), digitálny telekonvertor (90) | (33) Ukazovateľ mierky (34) |
| (21) Zostávajúci čas (220) | (34) Hybridný automatický režim (36) |
| (22) Histogram (113) | (35) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (37) |
| (23) Ponuka rýchleho nastavenia (29) | (36) Zvukový filter pre veterné podmienky (73) |
| (24) Rozsah zaostrenia (87), pamäť AF (95) | (37) Časové pásmo (172) |
| (25) Rám AF (90), rám bodu bodovej AE (79) | (38) Stabilizácia obrazu (52) |
| (26) Mriežka (106) | (39) Automatické vyrovňovanie (52) |
| (27) Pamäť AE (78), pamäť FE (97) | (40) Automatický dlhý čas uzávierky (73) |
| (28) Čas uzávierky (100, 101) | (41) Tlmič (74) |
| (29) Hodnota clony (101) | (42) Simulácia expozície (78) |
| (30) Elektronický ukazovateľ roviny (51) | (43) Indikátor manuálneho zaostrenia (88) |
| | (44) Korekcia expozície (78) |

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá. Batériu čoskoro nabite.
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá. Batériu okamžite nabite.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

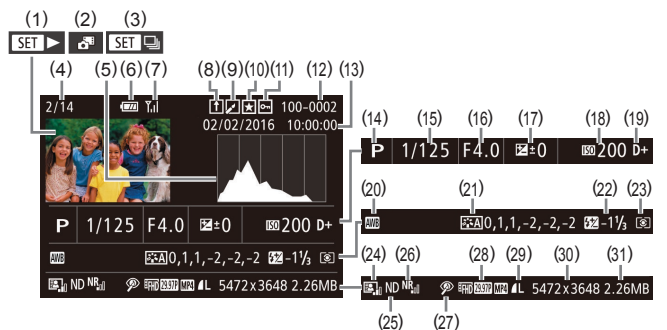
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | |
|---|--|
| (1) Videosekvencie (134, 110) | (14) Režim snímania (200) |
| (2) Krátke videosekvencie (114) | (15) Čas uzávierky (100, 101) |
| (3) Skupinové prehrávanie (118) | (16) Hodnota clony (101) |
| (4) Číslo aktuálnej snímky/
celkový počet snímok | (17) Úroveň korekcie expozície
(178) |
| (5) Histogram (113) | (18) Citlivosť ISO (80) |
| (6) Úroveň batérie (197) | (19) Priorita odtieňov preexponovaných
častí (82) |
| (7) Intenzita signálu Wi-Fi (161) | (20) Vyváženie bielej farby (82) |
| (8) Synchronizácia snímok (162) | (21) Korekcia vyváženia bielej farby
(83), nastavenia štýlov
snímok (84) |
| (9) Úprava snímok (129),
kompresia videosekvencií
(135) | (22) Blesk (95), korekcia
expozície blesku (96) |
| (10) Obľúbené položky (127) | (23) Spôsob merania (79) |
| (11) Ochrana (121) | (24) Automatická optimalizácia
osvetlenia (81) |
| (12) Číslo priečinka – číslo súboru
(168) | |
| (13) Dátum a čas snímania (20) | |

- | | |
|--|--|
| (25) Filter ND (81), efekt pri
prehrávaní krátkoho videoklipu
(74) | (29) Kompresia (kvalita snímok)
(98)/rozlíšenie pri
zaznamenávaní (50),
krátke videosekvencie
(36), RAW (98),
MP4 (videosekvencie),
albumy (136) |
| (26) Redukcia šumu pri vysokej
citlivosti ISO (80) | (30) Fotografie: Nastavenie rozlíšenia
pri zaznamenávaní (220)
Videosekvencie: čas prehrávania
(220) |
| (27) Rozsah zaostrenia (87),
korekcia červených očí (131) | (31) Veľkosť súboru |
| (28) Kvalita snímok/snímoková
frekvencia (videosekvencie)
(50), skupinové prehrávanie
(118) | |



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (179).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti „Prezeranie“ (110).

	Dotykom zobrazíte panel hlasitosti a pomocou ikon [▲][▼] nastavíte hlasitosť. Pri hlasitosti 0 sa zobrazí ikona [🔇].
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Ak chcete upraviť rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlá [◀][▶] alebo otočte ovládač [🌀]. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (136) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dozadu, podržte tlačidlo [⏮].)
	Predchádzajúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dozadu, podržte tlačidlo [⏮].)
	Nasledujúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu, podržte tlačidlo [⏭].)
	Posun dopredu* alebo nasledujúci videoklip (136) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [⏭].)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie, 136)
	Úpravy (134)
	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge (184).

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkom alebo po nej.



- Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [◀][▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné v jednotlivých režimoch snímania

Funkcia		Režim snímania																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		C	M	Av	Tv	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania		C	M	Av	Tv	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Funkcia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka rýchleho nastavenia

Funkcia		Režim snímania	C	M	Av	Tv	P		AUTO									HDR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------	--	----------------	---	---	----	----	---	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia			Režim snímania																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			C	M	Av	Tv	P		AUTO									HDR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta snímania

Funkcia			Režim snímania					C	M	Av	Tv	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Rec. Mode/Režim záznamu (55, 58, 72)			-					-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Funkcia			Režim snímania																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			C	M	A	v	T	v	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4+	AF+MF (📖93)		On/Off/ Zap./Vyp.	*1	O	O	O	O	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia				Režim snímania				C	M	Av	Tv	P		AUTO																												
5 ⁷ Flash Settings/ Nastavenia blesku (54, 96, 97, 103)	Flash Mode/ Režim blesku	Auto/ Automaticky	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-					
		Manual/ Manuálne	*1	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Flash Exp. Comp/ Korekcia expozície blesku		Pozrite si časť „Funkcie dostupné v jednotlivých režimoch snímania“ (200).																																							
	Flash Output/Výkon blesku		Pozrite si časť „Funkcie dostupné v jednotlivých režimoch snímania“ (200).																																							
	Shutter Sync./ Synchronizácia uzávierky	1st-curtain/ Prvá lamela	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-						
		2nd-curtain/ Druhá lamela	*1	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	Red-Eye Lamp/ Výbojka redukcie červených očí	On/Zap.	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-						
		Off/Vyp.	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-						
	Safety FE/ Bezpečná FE	On/Zap.	*1	-	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-						
		Off/Vyp.	*1	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia		Režim snímania	C	M	A	v	T	v	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
---------	--	----------------	---	---	---	---	---	---	---	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Funkcia			Režim snímania																																		
7+ Time-lapse movie settings/ Nastavenie časozberných video-sekvencií (74)	Star Emphasis/ Zvýraznenie hviezd (66)		Sharp/Soft/ Ostré/Mäkké		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
			Off/Vyp.		*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O				
	Star Portrait Settings/ Nastavenia portrétu s hviezdami (65)	Star Visibility/ Viditeľnosť hviezd	Standard/Štandardná		*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O				
			Prominent/Výrazná		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Shooting scene/ Snímaný motív		Scene 1/Scene 2/ Scene 3/Motív 1/ Motív 2/Motív 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-			
		Interval/ Shots- Zábery v intervale	1 – 4 s/ 30 – 900 záberov (Scene 1/Motív 1) 5 – 10 s/ 30 – 720 záberov (Scene 2/Motív 2) 11 – 30 s/ 30 – 240 záberov (Scene 3/Motív 3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-			
			Auto exposure/ Auto- matická expozícia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-			
			Review image/ Kontrola snímky		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-			

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta nastavení

Karta	Položka	Strana s informáciami
	Create Folder/Vytvoriť priečinok	168
	File Numbering/Číslovanie súborov	168
	Format/Formátovať	169
	Video system/Videosystém	170
	Electronic Level/ Elektronický ukazovateľ roviny	51
	Start-up Image/Úvodný obrázok	170
	Eco Mode/Ekologický režim	171
	Power Saving/Úspora energie	27
	Disp. Brightness/Jas displeja	171
	Night Display/Režim nočného zobrazenia	172
	Time Zone/Časové pásmo	172
	Date/Time/Dátum a čas	172
	Lens Retraction/Zasunutie objektívu	173

Karta	Položka	Strana s informáciami
	Language 语言/Jazyk	173
	Mute/Stlmiť	173
	Volume/Hlasitosť	173
	Sound Options/Možnosti zvuku	174
	Hints & Tips/Rady a tipy	174
	Mode icon size/info/ Veľkosť ikony režimu/informácie	174
	Touch Operation/Dotykové ovládanie	174
	Units/Jednotky	175
	Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia	141
	Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	175
	Copyright Info/ Informácie o autorských právach	175
	Reset All/Obnoviť všetko	176

Karta Moja ponuka

Karta	Položka	Strana s informáciami
	My Menu settings/ Nastavenia ponuky Moja ponuka	109

Pred prvým použitím

Základná 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 Playback/Prehrávanie

Karta	Položka	Strana s informáciami
▶ 1	Protect/Ochrana	121
	Rotate/Otočiť	126
	Erase/Vymazať	124
	Favorites/Oblúbené položky	127
	Slideshow/Prezentácia	120
▶ 2	Album Playback/Prehrávanie albumu	136
	List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	114
	Short Clip Mix/ Kombinácia krátkych videoklipov	140
	Image Search/Vyhľadávanie snímok	116
	Creative filters/Kreatívne filtre	131
▶ 3	Resize/Zmeniť veľkosť	129
	Cropping/Orezanie	130
	Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	131
	Face ID Info/ Informácie na identifikáciu tváre	115
	RAW img processing/ Spracovanie snímok RAW	132
▶ 4	Print settings/Nastavenia tlače	188
	Photobook Set-up/Nastavenie albumu	190

Karta	Položka	Strana s informáciami
▶ 5	Transition Effect/Prechodový efekt	110
	Index Effect/Efekt indexu	115
	Scroll Display/Zobrazenie s posunom	110
	Group Images/Zoskupiť snímky	118
	Auto Rotate/Automatically otočiť	126
	Resume/Pokračovať	110
	Image jump with  / Prechod medzi snímkami pomocou 	117
▶ 6	Set Touch Actions/ Nastaviť dotykové úkony	128
	Playback information display/ Zobrazenie informácií pri prehrávaní	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



Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Elektromagnetické vlny môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefu s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), fotoaparát vložte 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 nestrafí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabite a pred uskladnením používajte fotoaparát, až kým sa úplne nevybijie.

Technické parametre

Fotoaparát

Obrazový snímač

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu

(Spracúvanie snímok môže spôsobiť

zníženie počtu pixlov.) Približne 20,1 milióna pixlov

Celkový počet pixlov Približne 20,9 milióna pixlov

Veľkosť snímky Typ 1,0

Objektív

Ohnisková vzdialenosť

(ekvivalent 35 mm filmu) 8,8 – 36,8 mm (24 – 100 mm)

Priblíženie pomocou zoomu 4,2-násobné

Krokové priblíženie 24, 28, 35, 50, 85, 100 mm

Digitálny zoom

Priblíženie Približne 4-násobné

Max. priblíženie

(digitálny x optický zoom) Približne 17-násobné

Ohnisková vzdialenosť

(max. priblíženie teleobjektívom,

ekvivalent 35 mm filmu) Ekvivalent približne 400 mm

Displej (monitor)

Typ Farebný displej TFT LCD

Veľkosť displeja 7,5 cm (3,0 palca)

Počet efektívnych pixlov približne 1 040 000 bodov

Pred prvým použitím

Základná 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



Sériové snímanie (v súlade s pokynmi asociácie CIPA)

Rýchlosť

(Liši sa v závislosti od objektu, polohy zoomu a ďalších faktorov pri snímaní, ako aj od značky pamätevej karty.)

ONE SHOT H:

Približne 8,0 sním./s
(max. 30 snímok)

ONE SHOT L:

Približne 4,0 sním./s

SERVO H: Približne 5,4 sním./s
(max. 46 snímok)

SERVO L: Približne 4,0 sním./s

Vstavaný blesk

Dosah blesku

(širokouhlá poloha transfokátora) 50 cm – 7,0 m

Dosah blesku

(max. priblíženie teleobjektívom) 40 cm – 4,0 m

Čas uzávierky

Automatický režim

(automatické nastavenia) 1 – 1/2000 s

Rozsah vo všetkých

režimoch snímania

Max. 30 s

Min. 1/2000 s

Čas (jednotka: s).....

Režimy Tv, M

(BULB) 30, 25, 20, 15, 13, 10,
8, 6, 5, 4, 3, 2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1,
0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5,
1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20,
1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80,
1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250,
1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800,
1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000

Časy v zátvorkách () platia len
pre režim M.

V manuálnom režime
videosekvencií sa nedá nastaviť
na 1/6 ani dlhší čas.

Clona

Clonové číslo 1,8 – 11 (Š)
2,8 – 11 (T)

AF

Metóda AF AF s detekciou tváre + sledovanie
s AF (počet rámov AF: max. 31),
jednoduché AF

Formát súborov V súlade s normou DCF (Design
rule for Camera File system),
kompatibilné s formátom DPOF
(verzia 1.1)

Typ údajov (fotografie)

Formát súborov so snímkami Exif 2.3 (DCF 2.0)

Typy snímok JPEG, RAW (originálny formát
Canon: 14-bitové, CR2)

Typ údajov (videosekvencie)

Formát záznamu MP4

Video MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk MPEG-4 AAC LC (stereofónny)

Zdroj napájania

Batéria NB-13L

Rozhranie

Drôtové Hi-Speed USB (Micro),
HDMI (typ D)

Bezdrôtové Wi-Fi

Technické parametre:

IEEE 802.11b/g/n

Frekvencia: 2,4 GHz

Kanály: 1 – 11

Zabezpečenie: WEP, WPA-PSK
(AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/
TKIP)

Funkcia NFC

Prevádzkové prostredie

Teplota 0 – 40 °C

Pred prvým použitím

Základná 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



Rozměry

(v súlade s pokynmi asociácie CIPA)

(Š x V x H) 105,5 x 60,9 x 42,2 mm

Hmotnosť

(v súlade s pokynmi asociácie CIPA)

Vrátane batérie a pamäťovej karty.... Približne 319 g

Iba telo fotoaparátu..... Približne 294 g

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov (v súlade s pokynmi asociácie CIPA)	Približne 265 záberov
Počet záberov v ekologickom režime	Približne 355 záberov
Čas záznamu videosekvencií (v súlade s pokynmi asociácie CIPA)* 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 snímání za nasledujúcich podmienok:

- V režime (AUTO), pri predvolených hodnotách všetkých ostatných nastavení.
- Pri zázname, zastavovaní, približovaní a zapínaní/vypínaní fotoaparátu.

*² Celkový čas pri opakovanom snímání za nasledujúcich podmienok:

- V režime (AUTO), pri predvolených hodnotách všetkých ostatných nastavení.
- Bez približovania alebo iných operácií.
- Automatické zastavenie/obnovenie pri dosiahnutí maximálneho času alebo kapacity záznamu.

*³ Čas pri prehrávaní prezentácie zloženej z fotografií.

Rozsah pri snímání

Režim snímání	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (◀▶)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (◀▶)
AUTO*	—	5 cm – ∞	40 cm – ∞
Ďalšie režimy		5 cm – ∞	40 cm – ∞
		5 cm – 50 cm	—
		5 cm – 50 cm	—
		1,5 m – 20 m	1,5 m – 20 m

* Pri manuálnom zaostrovaní sú hodnoty rovnaké.

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



Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (49) 3 : 2. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Počet záberov na 16 GB pamäťovej karte (približný počet)

L		1786
		2999
M		3982
		6656
S1		6073
		11043
S2		7712
RAW		525

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Veľkosť	Snímková frekvencia/ videosystém	Čas záznamu na 16 GB pamäťovú kartu (približne)	Čas záznamu pre jednotlivé videosekvencie (približne)
 FHD (1920 x 1080)	 59.94P (NTSC)	59 min. 30 s	29 min. 59 s
	 50.00P (PAL)		
 HD (1280 x 720)	 29.97P (NTSC)	1 hod. 26 min. 5 s	29 min. 59 s
	 25.00P (PAL)		
 HD (1280 x 720)	 29.97P (NTSC)	4 hod. 5 min. 15 s	29 min. 59 s
	 25.00P (PAL)		
 VGA (640 x 480)	 29.97P (NTSC)	10 hod. 22 min. 35 s	1 hod.
	 25.00P (PAL)		

* Skutočná snímková frekvencia: 23,976 sním./s

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Časy záznamu pre jednotlivé videosekvencie sú založené na pamäťových kartách SD s triedou rýchlosti 10 (SD Speed Class 10) alebo vyššou. Pri použití kariet s nižšou triedou rýchlosti sa zaznamenávanie môže zastaviť. Zaznamenávanie sa automaticky zastaví aj vtedy, keď veľkosť súboru dosiahne 4 GB alebo sa karta zaplní.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Batéria NB-13L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	1 250 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C

Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz) 0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
Menovitý výstup:	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 94
Automatická optimalizácia osvetlenia 81
Automatický režim (režim snímania) 22, 34
Autoportrét (režim snímania) 58
Av (režim snímania) 101

B

Batéria
Ekologický režim 171
Nabíjanie 18
Úroveň 197
Úspora energie 27
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)
Blesk
Korekcia expozície blesku 96
Synchronizácia s dlhým časom uzáverky 96
Vypnutie blesku 96
Zap. 96

C

C (režim snímania) 105
Camera Connect 142
CameraWindow 182
CANON iMAGE GATEWAY 153
Cestovanie s fotoaparátom 172
Citlivosť ISO 80

Č

Časozberná videosekvencia (režim snímania) 74
Čiernobiele zrnó (režim snímania) 64
Číslovanie súborov 168

D

Dátum a čas
Akumulátor dátumu a času 21
Nastavenia 20
Svetový čas 172
Zmena 21
Digitálny telekonvertor 90
Digitálny zoom 41
Dotyková spúšť 44
Dotykové úkony 128
Dotykový displej 17
Dotyky 17
DPOF 187

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania) 63
Efekt miniatúry (režim snímania) 62
Efekt rybieho oka (režim snímania) 60
Ekologický režim 171
Elektronický ukazovateľ roviny 51
Expozícia
Korekcia 78
Pamäť AE 78
Pamäť FE 97

F

Farba (vyváženie bielej farby) 82
Filter ND 81
Fotoaparát
Obnoviť všetko 176
Funkcie pripojenia Wi-Fi 141

H

Hodiny 33
Hviezdy (režim snímania) 65
Časozberné snímání hviezd (režim snímania) 68
Dráhy hviezd (režim snímania) 67
Nočná scéna pod hviezdami (režim snímania) 66
Hybridný automatický režim (režim snímania) 36

Ch

Chybové hlásenia 195

I

Identifikácia tváre 45
Indikátor 33, 53, 54

J

Jazyk zobrazenia 22
Jemné zaostrenie (režim snímania) 64

K

Kábel HDMI 179
Kompresia 98
Konektor 179, 184
Kontrola zaostrenia 120
Korekcia červených očí 131

Krátke videoklipy (režim videosekvencií) 74
Kreatívne filtre 131
Kvalita snímok → Kompresia

M

M (režim snímania) 101
Makrosnímky pod vodnou hladinou (rozsah zaostrenia) 57
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 87
Manuálne (režim videosekvencií) 103
Manuálne zaostrovanie (rozsah zaostrenia) 88
Metóda AF 90
Mriežka 106

N

Nabíjačka 2, 178
Napájanie 178
→ Batéria,
→ Nabíjačka
Naprogramovaná automatická expozícia 77
Nastavenie albumu 190
Nočné motívy snímané z ruky (režim snímania) 56

O

Oblúbené položky 127
Obnoviť všetko 176
Obrazovka
Ikony 197, 198
Jazyk zobrazenia 22
Ponuka → Ponuka rýchleho nastavenia, ponuka
Obrazovka presunu 117
Obrazovka s informáciami systému GPS 113
Obsah balenia 2

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



Odosielanie snímok 158
Odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 158
Odosielanie snímok do telefónu
smartphone 142
Odosielanie snímok do webových
služieb 153
Odstraňovanie problémov 191
Ohňostroj (režim snímania) 56
Ochrana 121
Orezanie 130, 185
Otáčanie 126
Označovanie snímok geografickými
značkami 164

P

P (režim snímania) 77
Pamäť AE 78
Pamäť AF 95
Pamäť FE 97
Pamäťové karty 2
Čas záznamu 220
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC
→ Pamäťové karty
Pamäť zaostrenia 90
PictBridge 179, 184
Pod vodnou hladinou
(režim snímania) 57
Pomer strán 49
Pomocné automatické
zaostrovanie 92
Ponuka
Tabuľka 200
Základné ovládanie 30
Ponuka pripojenia Wi-Fi 144
Ponuka rýchleho nastavenia
Tabuľka 203
Portrét (režim snímania) 56
Posúvanie (režim snímania) 59

Potiahnutie 17
Predvolené nastavenia → Obnovenie
všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezeranie 24
Obrazovka jednotlivých
snímok 24
Obrazovka presunu 117
Prezentácia 120
Priblížené zobrazenie 120
Televízna obrazovka 179
Vyhľadávanie snímok 116
Zobrazenie zoznamu 115
Priblížené zobrazenie 120
Pridržený remeň → Remeň
Pripojenie prostredníctvom
prístupového bodu 149
Prislušenstvo 178

R

Rámy AF 90
RAW 98
Redukcia šumu pri vysokej
citlivosti ISO 80
Remeň 2
Režim fotoaparátu ako prístupového
bodu 147
Rozlíšenie pri zaznamenávaní
(veľkosť snímky) 98
Rozostrenie pozadia
(režim snímania) 63
Rozsah zaostrenia
Makrosnímky 87
Makrosnímky pod vodnou
hladinou 57
Manuálne zaostrovanie 88
Quick/Rýchlo 57
Rýchle snímky (rozsah zaostrenia) 57

S

Samospúšť 42
2-sekundová samospúšť 43
Prispôsobenie samospúšte 43
Séria zaostrení 89
Sériové snímkanie 39, 44
Slideshow/Prezentácia 120
Snímkanie
Dátum a čas snímkania → Dátum
a čas
Informácie o snímaní 106, 197
Snímanie AEB 81
Snímanie na diaľku 165
Snímky
Čas zobrazenia 54
Ochrana 121
Prehrávanie → Prezeranie
Vymazávanie 124
Softvér
Inštalácia 147, 182
Ukladanie snímok v počítači 182
Spôsob merania 79
Spracovanie snímok RAW 132
Stabilizácia obrazu 52, 99
Story Highlights 136
Svetový čas 172
Synchronizácia snímok 162
Štandardný (režim videosekvencií) 72

T

Televízna obrazovka 179
Tlač 184
Tv (režim snímania) 100

U

Ukladanie snímok v počítači 182
Úprava alebo vymazanie informácií
o pripojení 166

Úpravy

Korekcia červených očí 131
Orezanie 130
Zmena veľkosti snímok 129
Úspora energie 27

V

Videosekvencie
Čas záznamu 220
Kvalita snímok (rozlíšenie pri
zaznamenávaní/snímková
frekvencia) 50
Úpravy 134
Videosekvencie iFrame
(režim videosekvencií) 76
Vlastné vyváženie bielej farby 83
Výber tváre 93
Vyhľadávanie 116
Vymazanie všetkých snímok 124
Vymazávanie 124
Vysokodynamický rozsah
(režim snímania) 60
Vyváženie bielej farby (farba) 82

Z

Zaostrovanie
AF na dotyk 94
Obrisy MF 89
Pamäť AF 95
Pomocné automatické
zaostrovanie 92
Rámy AF 90
Zmena veľkosti snímok 129
Zoom 22, 35, 41
Zvukový filter pre veterné
podmienky 73
Zvuky 173

Pred prvým použitím

Základná 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

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 zistíte, 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 stop pri infiltrácii iných systémov).

Ak chcete zabrániť týmto typom problémov, dôkladne zabezpečte sieť Wi-Fi. Funkciu Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte iba po tom, ako porozumiete zabezpečeniu funkcie Wi-Fi. Pri úprave nastavení zabezpečenia vyvážte riziko a komfort.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom pripojenia Wi-Fi tlačiť pomocou tlačiarň kompatibilných so štandardom PictBridge. Technický štandard PictBridge umožňuje jednoduché priame pripojenie fotoaparátov, tlačiarň a iných zariadení. Nový štandard nazývaný DPS over IP navyše umožňuje vytvoriť pripojenia PictBridge v sieťových prostrediach. Tento fotoaparát je kompatibilný aj s týmto štandardom.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.

- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

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

