# Canon

# *PowerShot SX710 HS* Užívateľská príručka k fotoaparátu

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti "Bezpečnostné pokyny" (<sup>1</sup>13).
- 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.

**SLOVENSKY** 

- : nasledujúca strana
- : predchádzajúca strana
- Strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.

# Pred prvým použitím

Základná príručka

### Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Pred prvým použitím

# Úvodné informácie

# Obsah balenia

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

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





Batéria

NB-6LH\*

Fotoaparát





Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

- Prídržný remeň
- \* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.
- S fotoaparátom sa dodávajú aj tlačené materiály.
- S fotoaparátom sa nedodáva pamäťová karta (Q2).

# 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.



Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávatelia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Snímky zhotovené týmto fotoaparátom slúžia na osobné použitie. Zdržte sa neoprávneného zaznamenávania, ktoré porušuje zákony o autorských právach. Pamätajte na to, že fotografovanie predstavení, výstav alebo obchodných priestorov môže byť v rozpore s autorskými alebo inými zákonnými právami, a to aj v prípade, že snímka bola zhotovená na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát alebo zákazníckej podpore spoločnosti Canon nájdete v záručných informáciách dodaných so súpravou používateľských príručiek k fotoaparátu.
- Hoci sa monitor LCD vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Monitor LCD môže byť potiahnutý tenkou plastovou fóliou na ochranu pred škrabancami, ku ktorým by mohlo dôjsť počas prepravy. Ak je potiahnutý fóliou, pred prvým použitím fotoaparátu ju odstráňte.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

# Pravidlá používané v tejto príručke

- Ikony používané v tejto príručke zastupujú príslušné tlačidlá a voliče fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu. Čísla v zátvorkách označujú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti "Názvy častí" (<sup>14</sup>).
  - [A] Tlačidlo Nahor (12) na zadnej strane
  - [4] Tlačidlo Doľava (8) na zadnej strane
  - [) Tlačidlo Doprava (13) na zadnej strane
  - [▼] Tlačidlo Nadol (15) na zadnej strane
  - [O] Ovládač (7) na zadnej strane
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- (1): dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- Ø: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako "pamäťová karta".
- Symboly "> Fotografie" a "> Videosekvencie" pod nadpismi uvádzajú, ako sa funkcia používa – či na zhotovovanie fotografií alebo videosekvencií.

# Pred prvým použitím Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Názvy častí



(14)(15)(16)(17)

Oblasť antény Wi-Fi

(11) Prepínač [\$ (vyklopenie blesku)]

komponovaní - vyhľadávanie)]

Kryt pamäťovej karty/kryt batérie

(značka N)\*

(12) Tlačidlo [ , rám pri

(14) Závit pre statív

(13) Sériové číslo (číslo tela)

(15) Kryt konektora DC prepojky

(17) Upevňovací prvok remienka

(8)

(9)

(10)

(16)

Blesk

- (1)Mikrofón
- (2)Výbojka
- Objektív (3)
- Páčka zoomu (4)Snímanie:

teleobiekt(vom)]/ [ [ ] ] (širokouhlá poloha transfokátora)] Prehrávanie: [Q (priblíženie)]/ [ (zoznam)]

- (5)Tlačidlo videosekvencií
- (6)Tlačidlo spúšte
- Tlačidlo ON/OFF (7)

\* Používa sa s funkciami NFC (Q107).



(11)

(14)

zariadenia)]

(11) (12)

> (13) (14)

(15)(16)

Tlačidlo [] (pripojenie mobilného

(12) Tlačidlo [12] (korekcia expozície)]/

Tlačidlo FUNC. (funkcia)/SET

[U] (Story Highlights)]/Nadol

[((•)) (Wi-Fi)]/Nahor

(15) Tlačidlo [🕉 (samospúšť)]/

(16) Tlačidlo [MENU]

 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 [▲][▼][◀][▶].

(13) Tlačidlo [ (blesk)]/Doprava

- Displej (monitor LCD) (1)
- (2)Reproduktor
- (3) Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL
- Konektor HDMI™ (4)
- Otočný volič režimov (5)
- Tlačidlo [ [ ] (prehrávanie)] (6)
- Ovládač (7)
- Tlačidlo 📢 (makrosnímky)]/ (8) [MF (manuálne zaostrovanie)]/ Doľava
- Indikátor (9)



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



# Obsah

# Pred prvým použitím

Úvodné informácie	2
Obsah balenia	
Kompatibilné pamäťové karty	
Úvodné poznámky a právne informácie	
Pravidlá používané v tejto príručke	
Názvy častí	
Často používané funkcie fotoaparátu	11
Bezpečnostné pokyny	

# Základná príručka

Základné funkcie	16
Úvodné prípravy	16
Pripevnenie remienka	
Držanie fotoaparátu	
Nabíjanie batérie	17
Vloženie batérie a pamäťovej karty	17
Vybratie batérie a pamäťovej karty	
Nastavenie dátumu a času	19
Zmena dátumu a času	19
Jazyk zobrazenia	20
Otestovanie fotoaparátu	
Snímanie (režim Smart Auto)	21
Prezeranie	22
Vymazávanie snímok	23

# Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu	24
Zapnutie/vypnutie	24
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)	25
Funkcia úspory energie v režime snímania	25
Funkcia úspory energie v režime prehrávania	25
Tlačidlo spúšte	25
Režimy snímania	26
Možnosti obrazoviek snímania	26
Používanie ponuky FUNC	27
Používanie obrazovky s ponukou	28
Klávesnica na displeji	29
Stav indikátora	30
Hodiny	30
Automatický režim/hybridný automatický režim	31
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	31
Snímanie (režim Smart Auto)	31

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	31
Snímanie (režim Smart Auto)	31
Snímanie v hybridnom automatickom režime	33
Prehrávanie krátkych videosekvencií	34
Fotografie a videosekvencie	34
Fotografie	34
Videosekvencie	34
Ikony motívov	35
Motívy sériového snímania	36
Ikony stabilizácie obrazu	36
Rámy na displeji	37
Často používané užitočné funkcie	37
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)	37
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov po manuálnom	
priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)	38
Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu	
(automatické priblíženie)	39
Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre	40

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



Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým	
priblížením (pomoc pri vyhľadávaní)	40
Používanie samospúšte	41
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu	
fotoaparátu	41
Prispôsobenie samospúšte	42
Sériové snímanie	42
Zobrazenie snímok počas prehrávania	43
Používanie režimu identifikácie tváre	. 43
Osobné informácie	43
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	44
Snímanie	45
Kontrola a úprava uložených informácií	46
Prepísanie a pridanie údajov o tvári	46
Vymazanie zaregistrovaných údajov	47
Funkcie prispôsobenia snímok	. 48
Zmena pomeru strán	48
Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)	48
Pokyny na výber nastavenia rozlíšenia pri	
zaznamenávaní na základe veľkosti papiera	
(pre snímky s pomerom strán 4 : 3)	48
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými	
výbojkami	49
Zmena kvality snímok videosekvencií	49
Užitočné funkcie snímania	. 50
Zobrazenie mriežky	50
Zväčšenie zaostrenej oblasti	50
Kontrola zatvorených očí	51
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	51
Vypnutie stabilizácie obrazu	51
Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej	
veľkosti, aká sa zobrazí pred zaznamenávaním	52
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	. 52
Zabránenie zapnutiu pomocného reflektora AF	52
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí	53

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	53
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	53
Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní	54
Ďalšie režimy snímania	55
Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého	
náhľadu)	55
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu	
(režim Kreatívny záber)	56
Výber efektov	
Pohybujúce sa objekty (režim Šport)	57
Špeciálne motívy	57
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	59
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye	
(efekt rybieho oka)	59
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely	
(efekt miniatúry)	60
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania	
(pre minútové videoklipy)	60
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu	
(efekt hrackarskeho fotoaparatu)	61
Snimanie použitim efektu jemného zaostrenia	
Snimanie v monochromatickom rezime	
Specialne režimy na iné účely	62
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre	
(Inteligentina spust)	
Automatické snímanie po rozpoznaní usmevu	62
(Ieziiii Osiiiev)	02
(režim Samosnúšť s detekciou žmurknutia)	63
(režim Samosnúšť s detekciou tváre)	63
Zaznamenávanie rôznych videosekvencií	
Zaznamenávanie videosekvencií v štandardnom režime	
Zaznamenávanie videosekvencií s plynulaiším pohyb	om 64

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



zaznamenávaním       Korekcia silného chvenia fotoaparátu       Korekcia silného chvenia fotoaparátu         Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho       videoklipu         Efekty pri prehrávaní       G         Zaznamenávanie videosekvencií iFrame       G         Režim P       G         Snímanie v režime naprogramovanej automatickej       expozície (režim [P])         Jas snímky (expozícia)       G         Úprava jasu snímky (korekcia expozície)       G         Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)       G         Zmena spôsobu merania       G         Zmena citlivosti ISO       G         Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)       G         Farby na snímke       G         Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)       Vlastné vyváženie bielej farby         Vlastné vyváženie bielej farby       G         Vlastné vyváženie bielej farby       G         Rozsah pri snímaní a zaostrovanie       G         Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)       Snímanie v režime manuálneho zaostrovania         Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)       D         Digitálny telekonvertor       G         Zmena režimu rámu AF       Stred         Režim AiAF s detekciou tváre       G <tr< th=""><th>Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred</th><th></th></tr<>	Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred	
Korekcia silného chvenia fotoaparátu       Image: Stream Str	zaznamenávaním	65
Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho videoklipu	Korekcia silného chvenia fotoaparátu	65
videoklipu	Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho	
Efekty pri prehrávaní	videoklipu	65
Zaznamenávanie videosekvencií iFrame	Efekty pri prehrávaní	66
Režim P       6         Snímanie v režime naprogramovanej automatickej       expozície (režim [P])	Zaznamenávanie videosekvencií iFrame	66
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej         expozície (režim [P])	Režim P	. 67
expozície (režim [P])	Snímanie v režime naprogramovanej automatickej	
Jas snímky (expozícia)	expozície (režim [P])	67
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	Jas snímky (expozícia)	68
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	68
Zmena spôsobu merania	Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	68
Zmena citlivosti ISO	Zmena spôsobu merania	68
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) Farby na snímke Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby) Vlastné vyváženie bielej farby Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) Prispôsobenie farieb Rozsah pri snímaní a zaostrovanie Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania. Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Zmena citlivosti ISO	69
<ul> <li>Farby na snímke</li></ul>	Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	69
Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby) Vlastné vyváženie bielej farby Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) Prispôsobenie farieb Rozsah pri snímaní a zaostrovanie Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Farby na snímke	70
Vlastné vyváženie bielej farby Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) Prispôsobenie farieb Rozsah pri snímaní a zaostrovanie Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)	70
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) Prispôsobenie farieb Rozsah pri snímaní a zaostrovanie Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Vlastné vyváženie bielej farby	70
Prispôsobenie farieb Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	70
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Prispôsobenie farieb	71
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	. 72
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	72
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF) Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	72
Digitálny telekonvertor Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	73
Zmena režimu rámu AF Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Digitálny telekonvertor	73
Stred Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Zmena režimu rámu AF	73
Režim AiAF s detekciou tváre Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Stred	74
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Režim AiAF s detekciou tváre	74
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF).	74
zaostrovania Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	Snímanie použitím pomocného automatického	
Zmena nastavenia zaostrenia Snímanie pomocou pamäte AF	zaostrovania	75
Snimanie pomocou pamäte AF	Zmena nastavenia zaostrenia	76
	Snimanie pomocou pamäte AF	76
Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt	Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt	77

Blesk	77
Zmena režimu blesku	77
Auto/Automaticky	77
Zapnutý	77
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	78
Vypnutý	78
Úprava korekcie expozície blesku	78
Snímanie pomocou pamäte FE	79
Ďalšie nastavenia	79
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)	79
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	79
Režimy Tv, Av a M	80
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	80
Presné hodnoty clony (režim [Av])	81
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	81
Úprava výkonu blesku	82
Režim prehrávania	83
Prezeranie	83
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	84
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti	
snímky)	85
Histogram	85
Obrazovka s informáciami systému GPS	85
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímar	ní
fotografií (krátke videosekvencie)	85
Prezeranie podľa dátumu	86
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre	86
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	86
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	86
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným	
podmienkam	87
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	87
Úprava informácií na identifikáciu tváre	88
Zmena mien	00
	00
Vymazávanie mien	89

Pred prvým	n použitím
Základná p	ríručka
Rozšírená	príručka
Zákla	adné funkcie fotoaparátu
Auto	matický režim/ idný automatický režim
Ďalš	ie režimy snímania
Reži	m P
Reži	my Tv, Av a M
Reži	m prehrávania
Funk	cie pripojenia Wi-Fi
Pont	uka nastavení
Prísl	ušenstvo
Doda	atok
Register	



Možnosti prezerania snímok	89
Približovanie snímok	
Zobrazovanie prezentácií	90
Zmena nastavení prezentácie	90
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok	
(inteligentný náhodný výber)	91
Ochrana snímok	91
Pomocou ponuky	91
Výber jednotlivých snímok	92
Výber rozsahu	92
Ochrana všetkých snímok naraz	93
Vymazanie celej ochrany naraz	93
Vymazávanie snímok	
Vymazanie viacerých snímok naraz	94
Voľba spôsobu výberu	94
Výber jednotlivých snímok	94
Výber rozsahu	94
Určenie všetkých snímok naraz	95
Otáčanie snímok	95
Pomocou ponuky	95
Vypnutie automatického otáčania	96
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	
Pomocou ponuky	97
Úprava fotografií	
Zmena veľkosti snímok	97
Orezanie	
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	99
Korekcia červených očí	
Úprava videosekvencií	101
Zmenšenie veľkosti súborov	
Úprava krátkych videosekvencií	
Prezeranie albumov (Story Highlights)	103
Výber motívov pre albumy	
Pridávanie sprievodnej hudby do albumov	
Vytváranie vlastných albumov	

Funkcie pripojenia Wi-Fi	106
Dostupné funkcie Wi-Fi	106
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	107
Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilnéh	10
s funkciou NFC	107
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoapa	rát
vypnutý alebo v režime snímania	107
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoapa	rát
v režime prehrávania	109
Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priraden	é
tlačidlo	109
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky	
pripojenia Wi-Fi	110
Používanie iného prístupového bodu	112
Predchádzajúce prístupové body	112
Ukladanie snímok v počítači	113
Príprava na registráciu počítača	113
Kontrola počítačového prostredia	113
Inštalácia softvéru	113
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi	
(iba systém Windows)	114
Ukladanie snímok v pripojenom počítači	114
Kontrola kompatibility pristupoveho bodu	114
Používanie pristupových bodov kompatibilných	445
s protokolom WPS	115
Pripajanie k pristupovym bodom uvedenym v zozname.	117
Predchadzajuce pristupove body	118
Odosielanie snimok do zaregistrovanej webovej služby	118
	118
Registracia služby CANON IMAGE GATEWAY	119
Registracia inych webovych služieb	120
	121
Bezdrotová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	122
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu	123
Možnosti odosielania snímok	124

Pred prvým použitím		
Zákla	dná príručka	
Rozši	írená príručka	
	Základné funkcie fotoaparátu	
	Automatický režim/ hybridný automatický režim	
	Ďalšie režimy snímania	
	Režim P	
	Režimy Tv, Av a M	
	Režim prehrávania	
	Funkcie pripojenia Wi-Fi	
	Ponuka nastavení	
	Príslušenstvo	
	Dodatok	
Regis	ster	



Odesielanie viacených snímek	124
Výber jednetlivých anímek	124
	124
Vydei Tozsanu	125
Poznámky k odosielaniu snímok	120
POZNANKY K OUOSIEIAINU SININOK	120
Pridávania komentárov	120
	. 120
	407
(Image Sync)	127
Uvodne pripravy	127
Priprava totoaparatu	127
	.127
	. 128
Zobrazenie snimok odoslanych pomocou aplikacie image	400
Sync v telefone smartphone	. 128
Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládani	е
fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	129
Vkladanie geografických značiek do snímok vo fotoaparáte.	. 129
Snímanie na diaľku	. 129
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	130
Úprava informácií o pripojení	. 130
Zmena prezývky zariadenia	. 131
Vymazanie informácií o pripojení	. 131
Zmena prezývky fotoaparátu	. 131
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	. 132
Ponuka nastavení	133
Úprava základných funkcií fotoaparátu	133
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	. 133
Nastavenie hlasitosti	133
Skrytie rád a tipov	. 134
Dátum a čas	. 134
Svetový čas	134
Časovanie zasunutia objektívu	. 135
Používanie ekologického režimu	. 135
Nastavenie úspory energie	. 135

Jas displeja136	6
Skrytie úvodnej obrazovky136	ô
Formátovanie pamäťových kariet136	ô
Formátovanie na nízkej úrovni137	7
Číslovanie súborov137	7
Ukladanie snímok podľa dátumu137	7
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek138	3
Kontrola certifikačných značiek138	3
Jazyk zobrazenia138	3
Úprava ďalších nastavení138	3
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	Э
Príslušenstvo140	)
Mapa systému140	)
Voliteľné príslušenstvo 141	1
Zdroje napájania141	1
Ďalšie príslušenstvo142	2
Tlačiarne142	2
Používanie voliteľného príslušenstva 142	2
Prehrávanie na televíznej obrazovke142	2
Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým	
rozlíšením142	2
Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným	
rozlíšením143	3
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej	
elektrickej zásuvky144	1
Používanie softvéru145	5
Káblové pripojenie k počítaču145	ō
Kontrola počítačového prostredia145	ō
Inštalácia softvéru145	ō
Ukladanie snímok v počítači145	5
Tlač snímok	3
Jednoduchá tlač146	3
Konfigurácia nastavení tlače147	7
Orezanie snímok pred tlačou148	3
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou148	3

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



Dostupné možnosti rozloženia	149
Tlač fotografií na doklady	149
Tlač scén z videosekvencií	149
Možnosti tlače videosekvencií	
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	150
Konfigurácia nastavení tlače	150
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	150
Nastavenie tlače rozsahu snímok	151
Nastavenie tlače všetkých snímok	151
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	151
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)	151
Pridávanie snímok do albumu	152
Voľba spôsobu výberu	152
Pridávanie jednotlivých snímok	152
Pridanie všetkých snímok do albumu	152
Odstránenie všetkých snímok z albumu	152
Dodatok	153
Odstraňovanie problémov	153
Hlásenia na displeji	157
Informácie na displeji	159
Snímanie (obrazovka s informáciami)	159
Úroveň batérie	159
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)	160
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvenc	ií 160
Tabuľky funkcií a ponúk	161
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	161
Ponuka FUNC.	162
Karta snímania	163
Karta nastavení	167
Karta prehrávania	168
Karta tlače	168
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	169
Technické parametre	169
Technické parametre fotoaparátu	169
Wi-Fi	170

Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu	
(ekvivalent 35 mm filmu)	170
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania	170
Počet záberov na pamäťovú kartu	171
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	171
Dosah blesku	171
Rozsah pri snímaní	172
Rýchlosť sériového snímania	172
Čas uzávierky	172
Clona	172
Batéria NB-6LH	173
Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE	173
Register	174
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi	
(bezdrótovou sieťou LAN)	176
Opatrania súvisiace s rušením rádiovými vlnami	176
Bezpečnostné opstrenia	176
Ochranné známky a licencie	170
	1//
	177

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



# Často používané funkcie fotoaparátu

## Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
  - 0031. 0033
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
  - 🛄 56

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Snímanie špeciálnych motívov



Šport ([]57) Nočné motívy (257)

る

Málo svetla (257)

305

Ohňostroj

(🛄 57)

å





- 0041.0063

• Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia) - 🛄 33

Efekt plagátu

(259)

Ο

fotoaparátu

(0161)

Efekt rvbieho oka

(159)

Jemné zaostrenie

([[]61)

Pred	prvým použitím			
Zákla	dná príručka			
Rozší	irená príručka			
	Základné funkcie fotoaparátu			
	Automatický režim/ hybridný automatický režim			
Ďalšie režimy snímania Režim P				
	Režim prehrávania			
	Funkcie pripojenia Wi-Fi			
	Ponuka nastavení			
	Príslušenstvo			
	Dodatok			
Regis	ter			



## Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)

   — 83
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
  - 📖 90
- Na televíznej obrazovke
  - 🛄 142
- V počítači
- 📖 145
- - 486
- Vymazávanie snímok
  - 🛄 93
- Automatické vytvorenie albumu
  - 📖 103

## Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií
  - 📖 31, 🛄 64
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
  - 📖 83

## 占 Tlač

- Tlač snímok
  - 📖 146

# 📃 Ukladanie

Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla
 - 145

## Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
  - 📖 107
- Zdieľanie snímok online
  - 🛄 118
- Odosielanie snímok do počítača
  - 📖 127

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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.



Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

• Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.

Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Pri používaní blesku buďte predovšetkým od detí vzdialení minimálne 1 meter.

- Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat. Remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak výrobok používa napájací kábel, jeho náhodné omotanie okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.
- Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
- Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
- Ak je na batérii lepiaci obal, neodlepujte ho.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.
- Nedotýkajte sa vnútorných častí výrobku, ak sú rozbité, napríklad v dôsledku pádu.
- Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.
- Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.

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

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

 Cez hľadáčik (ak je ním model vybavený) nepozerajte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla.

Mohli by ste si poškodiť zrak.

• Ak je počas búrky výrobok zapojený do siete, nedotýkajte sa ho. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Výrobok okamžite prestaňte používať a vzdiaľte sa od neho.

- Používajte len odporúčanú batériu/batérie.
- Batériu/batérie nenechávajte v blízkosti priameho ohňa ani ich doň nevhadzujte.

Batéria/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytiecť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poranenia. Ak vytečený elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- Ak výrobok používa nabíjačku, dodržiavajte nasledujúce pokyny.
  - Zástrčku pravidelne vyťahujte a pomocou suchej handričky utierajte prach a nečistoty nachádzajúce sa na zástrčke, na vonkajšej časti elektrickej zásuvky a na okolitých častiach.
  - Zástrčku nezasúvajte ani nevyťahujte mokrými rukami.
  - Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho, ak je zástrčka poškodená alebo ak nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
  - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).
- Ak výrobok používa napájací kábel, neprerezávajte ho, nepoškodzujte, neupravujte ani naň neklaďte ťažké predmety.
   Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Vypnite fotoaparát na miestach, kde sa jeho používanie zakazuje. Elektromagnetické vlny vyžarované fotoaparátom by mohli brániť prevádzke elektronických prístrojov a iných zariadení. Pri používaní výrobku na miestach, kde je používanie elektronických zariadení obmedzené, napríklad na palube lietadla alebo v zdravotníckych zariadeniach, preto buďte opatrní.

Pred	prvým použitím		
Zákla	dná príručka		
Rozš	írená príručka		
	Základné funkcie fotoaparátu		
	Automatický režim/ hybridný automatický režin		
	Ďalšie režimy snímania Režim P		
Režimy Tv, Av a M Režim prehrávania			
	Dodatok		
Regis	ster		



 Nedovoľte, aby sa fotoaparát dlhodobo dotýkal pokožky.
 Aj keď sa fotoaparát nezdá horúci, môže spôsobiť nízkoteplotné 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.

# (A) 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,
  - na miestach vystavených teplote nad 40 °C,
  - na vlhkých alebo prašných miestach.

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

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

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

Ak sa príslušenstvo objektívu uvoľní a vypadne, môže prasknúť a sklenené črepiny môžu spôsobiť rezné poranenia.  Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby vám blesk pri sklápaní nepricvikol prsty.
 Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

- Nemierte fotoaparátom na zdroje intenzívneho svetla, ako je slnko počas jasného dňa alebo zdroj intenzívneho umelého svetla.
   Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.
- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.
- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, netlačte na blesk ani ho násilne neotvárajte.
   Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.
- Zotrite z blesku akýkoľvek prach, nečistoty alebo iné cudzie objekty pomocou vatového tampónu alebo handričky.
   Teplo produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.
- Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho batériu/batérie a odložte ich.
   Vytečenie elektrolytu z batérie môže výrobok poškodiť.
- Pred likvidáciou zakryte konektory batérie/batérií pomocou pásky alebo iného izolantu.

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

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

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

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

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

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

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



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



# Základná príručka

# Základné funkcie

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

# Úvodné prípravy

Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

# Pripevnenie remienka



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

# Držanie fotoaparátu



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

# Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Nabíjanie batérie

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



## Vložte batériu.

2 Nabite batériu.

Po zarovnaní značiek 

 na batérii
 a nabíjačke zatlačte batériu dovnútra (1)
 a nadol (2).

CB-2LY: Vvklopte zástrčku (1) a zasuňte

nabíjačku do elektrickej zásuvky (2).

CB-2LYE: Jeden koniec napájacieho

kábla zasuňte do nabíjačky a druhý







## **3** Vyberte batériu.

rozsvieti na zeleno.

do elektrickej zásuvky.

Indikátor nabíjania sa rozsvjeti

na oranžovo a začne nabíjanje.

Po dokončení nabíjanja sa indikátor

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



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

- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti "Počet záberov/ čas záznamu, čas prehrávania" (Д) 170).
- Nabité batérie sa postupne vybíjajú, 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.

# 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 (Q 136).





# Otvorte kryt.

• Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.

# 2 Vložte batériu.

- Podržte batériu tak, aby sa póly nachádzali v znázornenej polohe, podržte zarážku batérie smerom k polohe (1) a vkladajte batériu smerom k polohe (2), kým zarážka nezacvakne.
- Ak batériu vložíte nesprávnym spôsobom, nebudete ju môcť uzamknúť v správnej polohe. Vždy skontrolujte, či batériu vkladáte správnym spôsobom a či sa uzamkla.

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



17



# 3 Skontrolujte prepínač na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte a vložte kartu.

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



# Zatvorte kryt.

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





# Vyberte batériu.

Vybratie batérie a pamäťovei karty

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

# Vyberte pamäťovú kartu.

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

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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.



# Zapnite fotoaparát.

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



# 2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel []] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [
- Po dokončení stlačte tlačidlo [<sup>(m)</sup>].





# 3 Nastavte domáce časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte domáce časové pásmo.
- Dokončite nastavenie.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [<sup>(</sup>)]. Po zobrazení hlásenia s potvrdením sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.



- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadaite správne informácie.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), v kroku č. 2 vyberte ikonu [hr] a pomocou tlačidiel [A] otáčaním ovládača [] vyberte možnosť [

# Zmena dátumu a času

Off

**#** 

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



D II

Mute Volume.

Hints & Tips

Time Zone..

Prejdite na obrazovku s ponukou. Stlačte tlačidlo [MENU].

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača []] vyberte položku [Date/Time/ Dátum a časl a stlačte tlačidlo [@]

### 3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti "Nastavenie dátumu a času" ( 19).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 141) 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" (219) nastavte správny dátum a čas.

# Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.





- **1** Prejdite do režimu prehrávania.
- Stlačte tlačidlo [].



Norsk

Svenska

Español

Ελληνικά

Русский

Deutsch

Francais

lederland

Dansk

Português

Suomi

Română

العربية

ภาษาไทย

简体中文

繁體中文

# **2** Prejdite na obrazovku nastavenia.

• Podržte stlačené tlačidlo [@] a ihneď stlačte tlačidlo [MENU].

### 3 Nastavte jazyk zobrazenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [3] vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [@].
- Po nastavení jazyka zobrazenia sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.



Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

- 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 [ft] vyberiete položku [Language 🗊 Jazyk 🗐.



# Otestovanie fotoaparátu

Fotografie Videosekvencie

Podľa nasledujúcich pokynov zapnite fotoaparát, zhotovte fotografie alebo

# Snímanie (režim Smart Auto)

videosekvencie a potom si ich pozrite.

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



## Zapnite fotoaparát. Stlačte tlačidlo ON/OFF.

Zobrazí sa úvodná obrazovka.







# 2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V l'avej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto obiekty zaostruje.
- Skomponuite záber.
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [[4]] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [[]] (širokouhlá poloha).









### Začnite snímať Δ Snímanie fotografií

### 1) Zaostrite.

 Zlahka stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy označujúce zaostrené oblasti snímkv.



### Začnite snímať. 2)

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

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







# Zaznamenávanie videosekvencií

## 1) Spustite zaznamenávanie.

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



## 2) Dokončite zaznamenávanie.

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

# Prezeranie

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











# Prejdite do režimu prehrávania.

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

# **2** Vyberte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [4] alebo otočte ovládač [0] proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [1] alebo otočte ovládač [0] v smere hodinových ručičiek.
- Stlačením a podržaním tlačidiel [4][>] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.
- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo otáčajte ovládač [O]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať otáčaním ovládača [O].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [@].
- Videosekvencie identifikuje ikona
   [SET >]. Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





# 3 Prehrajte videosekvencie.

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

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

# Vymazávanie snímok

Erase?

Cancel

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



- Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku.
- **2** Vymažte snímku.
- Stlačte tlačidlo (), vyberte možnosť ()) (pomocou tlačidiel (▲)(▼) alebo otáčaním ovládača ()) a znova stlačte tlačidlo ()).
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [4][▶] alebo otáčaním ovládača [○] položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◯] vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo [險].

Môžete vybrať viaceré snímky, ktoré sa vymažú naraz (<sup>1994</sup>).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Rozšírená príručka

# Základné funkcie fotoaparátu

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

# Zapnutie/vypnutie

## Režim snímania

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

## Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát a zobrazte snímky.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačte tlačidlo [▶].
- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo []].
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (<sup>22</sup>).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla [▶].

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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 snímanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (Q25).

# Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

- V prípade potreby môžete inaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (<sup>[1]</sup>135).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (µ106) alebo keď je pripojený k počítaču (µ145).

# 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.





## Stlačte tlačidlo do polovice. (Ľahkým stlačením tlačidla zaostrite.)

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát dvakrát zapípa a okolo zaostrených oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Stlačte tlačidlo úplne nadol. (Po stlačení do polovice zhotovte snímku úplným stlačením tlačidla.)
- Počas snímania znie z fotoaparátu zvuk uzávierky.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.
- Ak snímate bez toho, aby ste predtým stlačili tlačidlo spúšte do polovice, snímky nemusia byť ostré.
- Dĺžka prehrávania zvuku uzávierky sa líši v závislosti od času potrebného na zhotovenie snímky. Pri niektorých snímaných motívoch môže trvať dlhšie, a ak fotoaparátom pohnete (alebo ak sa pohne objekt) ešte pred doznením zvuku uzávierky, snímky budú rozmazané.

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Režimy snímania

Prístup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.



- Režim ovládania v režime živého náhľadu
   Prispôsobenie jasu alebo farieb snímky pri snímaní (Д355).
- (2) Automatický režim/hybridný automatický režim Plne automatické snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom (21, 231, 33).
- (3) Režim kreatívnych záberov Zobrazte rôzne efekty, ktoré sa automaticky použijú na jednotlivé zábery (<sup>1</sup>256).
- (4) Režim Šport Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty (<sup>[2]</sup>57).
- (5) Režim špeciálnych motívov Snímanie použitím optimálnych nastavení pre konkrétne motívy (<sup>[]]</sup>57).

- (6) Režim kreatívnych filtrov Pridávanie rôznych efektov na zhotovované snímky (<sup>Ω</sup>59).
- (7) Režim videosekvencií Zhotovovanie videosekvencií (µ64). Videosekvencie môžete snímať, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií.
- (8) Režimy P, Tv, Av a M
   Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (□67, □80).

# Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [DISP] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti "Informácie na displeji" (Q159).



- 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 jasu vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
  - Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti "Prepínanie medzi režimami zobrazenia" (<sup>1</sup> 84).

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

Pred prvým použitím



# Používanie ponuky FUNC.

Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie snímania nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC. Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (🗐 162) líšia.



1	Prejdite	do ponuky	FUNC.
		-	

Stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].



# **2** Vyberte položku ponuky.

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



## Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú možnosť.
- Možnosti označené ikonou [DISP] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [DISP].
- Stlačením tlačidla [4] sa vrátite k položkám ponuky.



# Dokončite nastavenie.

• Stlačte tlačidlo [@].

Δ

 Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (µ139). Pred prvým použitím Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania Režim P Režim prehrávania Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Používanie obrazovky s ponukou

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke s ponukou nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [ alebo prehrávania []]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybratého režimu snímania alebo prehrávania (2163 – 2168).

Vyberte kartu.

požadovanú kartu.



Prejdite na obrazovku s ponukou. Stlačte tlačidlo [MENU].

Posunutím páčky zoomu vyberte

tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním

ovládača []]. môžete stláčaním tlačidiel []] prepínať medzi kartami.

Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou

Mute Volume. Hints & Tips Date/Time. Time Zone.. **#** 



Tî 🖸	L
Mute	On Off
Volume	
Hints & Tips	
Date/Time	02.02.'15 10:00
Time Zone	<b>#</b>



- Vyberte položku ponuky. 3
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [<>>) vyberte požadovanú položku ponuky.
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla [ ) alebo [ ] prepnite na ďalšiu obrazovku a potom pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [1] vyberte požadovanú položku ponuky.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzaiúcu obrazovku.

	1
Mute	On Off
Hints & Tips	
Date/Time	02.02.'15 10:00
Time Zone	*
Time Zone	A



• obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (QQ 139).

## Vyberte možnosť.

• Pomocou tlačidiel [4][1] vyberte požadovanú možnosť.

#### 5 Dokončite nastavenie.

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

Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie na identifikáciu tvárí ((Q43), pripojenie pomocou funkcie Wi-Fi (Q114) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



## Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla [<sup>®</sup>] ho zadajte.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať (1), sa líši v závislosti od používanej funkcie.

|--|--|

## Presúvanie kurzora

Vyberte položku [←] alebo [→] a stlačte tlačidlo [⊕].

## Vkladanie nového riadka

 Vyberte položku [] a stlačte tlačidlo [].

### Prepínanie medzi režimami vstupu

- Ak chcete prepnúť na čísla alebo symboly, vyberte položku [1] a stlačte tlačidlo [1].
- Ak chcete prepínať medzi veľkými a malými písmenami, vyberte položku [<sup>1</sup>] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Dostupné režimy vstupu sa líšia v závislosti od funkcie, ktorú používate.

## Vymazávanie znakov

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

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku • Stlačte tlačidlo [MENU].

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

Pred prvým použitím



# Stav indikátora

Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (204) svieti alebo bliká v závislosti od stavu fotoaparátu.

Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
	Svieti	Pripojený k počítaču (🎞 145) alebo vypnutý displej (Щ25, Щ135, Щ135)
Zelená	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímanie s dlhou expozíciou (🏛80, 🕮81), prípadne pripájanie alebo prenos prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

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

# Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.

10:00:00

- Podržte stlačené tlačidlo [<sup>(</sup>)].
- Zobrazí sa aktuálny čas.
- Ak počas používania funkcie hodín držíte fotoaparát vo zvislej polohe, zobrazenie na displeji sa zmení na zvislé. Farbu zobrazenia môžete zmeniť pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [☉].
- Zobrazenie hodín zrušíte opätovným stlačením tlačidla [)].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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



# 2 Prejdite do režimu [AUTO].

Zobrazí sa úvodná obrazovka.

Zapnite fotoaparát.

Stlačte tlačidlo ON/OFF.

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt.
   Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (<sup>1</sup>35, <sup>1</sup>36).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

# Základná príručka Rozšírená príručka

Pred prvým použitím

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





(\*)) 🖂 📖 🚃

# 3 Skomponujte záber.

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



(2)

# **4** Začnite snímať. Snímanie fotografií

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



# 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) Spustite zaznamenávanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [ORec/ONahrávanie] 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) Podľa potreby zmeňte 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 vyzerať zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravia.

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





 Ak sa 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)



### 3) Dokončite zaznamenávanie.

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

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

# Snímanie v hybridnom automatickom režime

### Fotografie Videosekvencie

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

Videoklipy zaznamenané týmto spôsobom môže fotoaparát vybrať do albumov Story Highlights (💭 103).



## Prejdite do režimu [🚰].

 Postupujte podľa kroku č. 2 v časti "Snímanie (režim Smart Auto)" (<sup>1</sup>31) a vyberte možnosť [<sup>3</sup>].



## 2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti "Snímanie (režim Smart Auto)" (<sup>[]</sup>31) skomponujte záber a zaostrite.
- 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)" (🔍 31) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.
- Výdrž batérie v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože krátke videosekvencie sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Krátka videosekvencia sa nemusí zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [ ] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- Zvuky a vibrácie spôsobené ovládaním fotoaparátu budú zaznamenané vo videosekvenciách.
- Kvalita krátkych videosekvencií je nastavená na hodnotu (<sup>E</sup>H) (<sup>E</sup>H) (<sup>E</sup>H)
   a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (2133).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [1] 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 (<sup>[]</sup>91).
- Zmenili sa nastavenia letného času (<sup>[1]</sup>19) alebo časového pásma (<sup>[1]</sup>134).
- Je vytvorený nový priečinok (<sup>[]</sup>137).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (<sup>2</sup>µ28) ► kartu <sup>1</sup>↓ [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] ► [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (Q102).

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [2017] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (20186).

## Fotografie a videosekvencie

Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo [DISP], stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Υ] vyberte položku [Mute/Stlmit]. Potom pomocou tlačidiel [4][) vyberte možnosť [Off/Vyp.].

## Fotografie

- Blikajúca ikona []] vás upozomí na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti "Dosah blesku" (<sup>1</sup>171).
- 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" (µ172).
- 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 snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zvuk uzávierky sa neprehrá počas zobrazenia ikon Spánok a Batoľatá (spánok) (<sup>[2]</sup>35).
- 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 (23).

# Videosekvencie

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



- Počas snímania videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Keď sa spustí zaznamenávanie videosekvencie, oblasť zobrazenia obrazu sa zmení a objekty sa zväčšia, aby bolo možné korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, nastavte dynamický stabilizátor obrazu na možnosť [Low/Nízky] (□52).

### • Zvuk sa zaznamená stereofónne.

 Skreslenie zvuku zaznamenávaného pri silnom vetre možno obmedziť. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetrí, záznam môže znieť neprirodzene. Keď vietor nie je silný, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu □1 ► [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] ► [Off/Vyp.].

## Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Ikony motívov

### Fotografie Videosekvencie

V režimoch [1] a [AUTO] sa zobrazí ikona, ktorá označuje motívy snímania určené fotoaparátom, a automaticky sa vyberú príslušné nastavenia na dosiahnutie optimálneho zaostrenia, jasu a farby objektu. V závislosti od scény je možné zhotovovať sériové zábery ([2]36).

	Pozadie				
Objekt	Nor- málne	Osvet- lenie zozadu	Tma- vé*1	Západ slnka	Reflek- tory
Ľudia	<b>2</b> *2	*3	2	-	A
Pohybujúci sa ľudia	▶3	*3	-	-	-
Tiene na tvári	2*2	-	-	-	-
Úsmev	2*3	<b>2</b> *3	-	-	-
Spánok	<b>2</b> *2	<b>2</b> 27*3	-	-	-
Batoľatá	<b>*</b> 3	<b>@</b> ?*3	-	-	-
Usmievajúce sa batoľatá	<b>*</b> 3	<b>₩</b> 3	-	-	-
Spiace batoľatá	<b>2</b> *2	<b>9</b> 2)*3	-	-	-
Pohybujúce sa deti	<b>2</b> *3	<b>2</b> *3	-	-	-
Iné objekty	*2	*3	2	2	
Iné pohybujúce sa objekty	*3	*3	-	-	-
Iné objekty v blízkosti	*2	*3	-	-	

\*1 Použitie statívu

- \*2 Farba pozadia ikon je svetlomodrá, keď je v pozadí modrá obloha, tmavomodrá, keď je pozadie tmavé, a sivá pre všetky ostatné pozadia.
- \*3 Farba pozadia ikon je svetlomodrá, keď je v pozadí modrá obloha, a sivá pre všetky ostatné pozadia.

- 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 [3] sa zobrazia len ikony Ľudia, Tiene na tvári, Iné objekty a lné objekty v blízkosti.
- Pri záberoch pomocou samospúšte sa nezobrazia ikony týchto objektov: pohybujúci sa, usmievajúci sa alebo spiaci ľudia; usmievajúce sa alebo spiace batoľatá; pohybujúce sa deti; iné pohybujúce sa objekty.
- Ikony sa nezobrazia pre usmievajúce sa alebo spiace objekty a pohybujúce sa deti v iných režimoch riadenia než [4]] ([36, [42), a keď je položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] nastavená na hodnotu [On/Zap.] a motívy sa automaticky opravujú ([49).
- Ak je blesk nastavený na možnosť [\$<sup>A</sup>], ikony Osvetlenie zozadu sa nezobrazia pre pohybujúce sa deti a usmievajúcich sa ľudí.
- Ikony pre batoľatá (vrátane usmievajúcich sa a spiacich batoliat) a pohybujúce sa deti sa zobrazia v prípade, ak je funkcia [Face ID/ Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.] a rozpoznajú sa tváre zaregistrovaných batoliat (do dvoch rokov) alebo detí (od 2 do 12 rokov) (µ44). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (µ19).
  - Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime (P) ((267).

Pred p	prvým použitím
Záklac	lná príručka
Rozšír	ená príručka
[	Základné funkcie fotoaparátu
	Automatický režim/ hybridný automatický režim
[	Ďalšie režimy snímania
[	Režim P
[	Režimy Tv, Av a M
[	Režim prehrávania
[	Funkcie pripojenia Wi-Fi
[	Ponuka nastavení
[	Príslušenstvo
[	Dodatok
Regist	er

# Motívy sériového snímania

Ak sa pri snímaní fotografie zobrazí ikona jedného z nasledujúcich motívov (v ľavom stĺpci tabuľky), fotoaparát sníma sériovo. Ak sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice zobrazí ikona jedného z nasledujúcich motívov (v ľavom stĺpci tabuľky), zobrazí sa jedna z ikon []], []] alebo [], ktorá vás informuje, že fotoaparát sníma sériovo.

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

 Pri niektorých motívoch sa očakávané snímky nemusia uložiť a snímky nemusia spĺňať očakávania.

 Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.

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

# Ikony stabilizácie obrazu

### Fotografie Videosekvencie

osekvencie

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

(())	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)
<b>((→)</b> )	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu (posúvanie)*
	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky. Počas zaznamenávania videosekvencií sa zobrazí ikona [(())] a používa sa stabilizácia obrazu pre záznam videosekvencií v režime makrosnímok (hybridná stabilizácia obrazu).
(1)	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
(1)	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
((穴)) ((穴)	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripevnený k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom. Počas zaznamenávania videosekvencií sa však zobrazí ikona [[[ft]]] 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.] (Д79).
>  V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.

V režime [▲] sa nezobrazí ikona [(→)].

Základná príručka Rozšírená príručka

Pred prvým použitím

Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania Režim P Režimy Tv, Av a M Režim prehrávania Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok


#### Rámy na displeji

#### Fotografie Videosekvencie

Keď fotoaparát rozpozná objekty, na ktoré mierite, v režime [ALITO] 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 obiekty ostali zaostrené. Ak však fotoaparát rozpozná pohyb objektu, na displeji zostane len biely rám.
- Keď držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí sa modrý rám a neustále sa budú upravovať hodnoty zaostrenia a jasu obrazu (pomocné AF).

Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (2067).

### Často používané užitočné funkcie

#### Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

#### Fotografie Videosekvencie

Keď sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 120-násobné zväčšenie

#### Páčku zoomu posuňte smerom 1 k polohe [[4]].

- 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.
- Páčku zoomu znova posuňte smerom k polohe [[4]].
- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.
- (1) je aktuálna úroveň priblíženia.

### Základná príručka Rozšírená príručka

Pred prvým použitím

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky sa bude meniť v závislosti od rozsahu zoomu.

- Biely rozsah: rozsah optického zoomu, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
- Žltý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
- Modrý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom bude obraz zrnitý.
- Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (<sup>448</sup>), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

 Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (□28) kartu [□] ▶ [Digital Zoom/Digitálny zoom] ▶ [Off/Vyp.].

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

Fotografie Videosekvencie

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



#### Vyhľadajte stratený objekt.

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



#### **2** Opätovne vyhľadajte objekt.

- Namierte fotoaparát tak, aby objekt prešiel do bieleho rámu, a potom prestaňte tlačiť na tlačidlo [ゴゴ].
- Obnoví sa predchádzajúca úroveň zväčšenia a oblasť v bielom ráme znova vyplní obrazovku.
- Kým je obraz na displeji fotoaparátu vzdialený, nezobrazujú sa niektoré informácie o snímaní.
- Ak tlačidlo [, ] 3tlačíte počas snímania videosekvencií, biely rám sa nezobrazí. Pamätajte aj na to, že zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu sa zaznamenajú.
- Ak chcete snímať s úrovňou priblíženia znázornenou na obrazovke v kroku č. 1, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Úroveň priblíženia, ktorú fotoaparát obnoví po uvoľnení tlačidla [u], môžete upraviť posúvaním páčky zoomu pri súčasnom podržaní tlačidla [u], čím zmeníte veľkosť bieleho rámu.
- Ak chcete upraviť oblasť zobrazovanú po stlačení tlačidla [」□」, prejdite do ponuky MENU (□28) ► na kartu [□] ► [□」 Display Area/」□ Oblasť zobrazenia] a vyberte jednu z troch možností.
- Ak v režime samospúšte (□41) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť úroveň priblíženia zmeniť pomocou tlačidla [□].

Pred prvým použitím					
Základná príručka					
Rozšírená príručka					
Základné funkcie fotoaparátu					
Automatický režim/ hybridný automatický režim					
Ďalšie režimy snímania					

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





# Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie)

#### Fotografie Videosekvencie

Fotoaparát automaticky približuje a vzďaľuje obraz, aby zostala veľkosť rozpoznaných tvárí (274) rovnaká. Ak sa osoba priblíži, fotoaparát automaticky oddiali obraz a opačne. Túto veľkosť možno podľa potreby upraviť.





#### Prejdite do automatického režimu [ː̇́⊏ː̯].

- Stlačte a rýchlo uvoľnite tlačidlo [],
- Zobrazí sa ikona [」□].
- Okolo rozpoznanej tváre sa zobrazí biely rám a fotoaparát približuje a odďaľuje obraz, aby udržal objekt na obrazovke.
- Keď sa rozpozná niekoľko tvárí, okolo tváre hlavného objektu sa zobrazí biely rám a až dva sivé rámy sa zobrazia okolo ostatných tvárí, keď fotoaparát bude približovať alebo odďaľovať obraz, aby udržal tieto objekty na obrazovke.

#### 2 Začnite snímať.

- Automatické približovanie pokračuje aj po snímaní a rámy sa naďalej zobrazujú.
- Ak chcete automatické približovanie zrušiť, znova stlačte tlačidlo [,`□,`]. Zobrazí sa hlásenie [,`□,` Auto: Off/, □,` Automatický režim: vypnutý].

- Tvár sa nemusí zobrazovať s konštantnou veľkosťou vzhľadom na obrazovku pri niektorých úrovniach priblíženia alebo v prípade, ak je hlava osoby naklonená alebo nie je otočená priamo na fotoaparát.
- Počas zaznamenávania videosekvencií sa zaznamená zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Keď je možnosť "□" Automatický režim zapnutá, nezobrazujú sa niektoré informácie o snímaní a niektoré nastavenia snímania nemožno nakonfigurovať.
- Automatické približovanie na udržanie viacerých objektov na obrazovke nefunguje počas zaznamenávania videosekvencie ani vtedy, ak sa rozpoznajú tváre.
- Obraz môžete približovať alebo odďaľovať pomocou páčky zoomu, ale do niekoľkých sekúnd po uvoľnení páčky sa obnoví pôvodná úroveň priblíženia.
- Ak sa v kroku č. 1 rozpoznajú viaceré tváre, stlačením tlačidla [▲] môžete prepnúť hlavnú tvár používanú na automatické približovanie.
- Keď sa rozpoznaný objekt pohne k okraju obrazovky, fotoaparát obraz oddiali, aby udržal objekt na obrazovke.
- Ak v režime samospúšte (<sup>1</sup>/<sub>4</sub>41) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť zmeniť úroveň priblíženia.
- Fotoaparát dáva prioritu približovaniu alebo odďaľovaniu obrazu na udržanie objektov na obrazovke. Z tohto dôvodu nemusí byť možné udržať konštantnú veľkosť zobrazenej tváre v závislosti od pohybu objektu a podmienok pri snímaní.
- Keď sa nerozpozná žiadna tvár, fotoaparát priblíži na určitú úroveň a prestane približovať, kým sa nerozpozná tvár.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre



- Keď je zapnutý automatický režim □, pomocou tlačidiel [4][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Fotoaparát automaticky upraví mierku, aby sa zachovala zadaná veľkosť tvárí.

Auto/ Automaticky	Automatické priblíženie zabraňuje objektom dostať sa mimo obrazovku. Po rozpoznaní viacerých tvárí fotoaparát približuje a odďaľuje obraz, aby zostali objekty na obrazovke.
Face/Tvár	Tváre sa zachovajú dostatočne veľké na to, aby bol výraz tváre jasne viditeľný.
Upper Body/ Vrchná časť tela	Tváre sa zachovajú dostatočne malé na to, aby bola viditeľná vrchná časť tela osoby.
Whole Body/ Celé telo	Tváre sa zachovajú dostatočne malé na to, aby bolo viditeľné celé telo osoby.
Manual/ Manuálne	Zachová sa veľkosť tvárí zadaná posunutím páčky zoomu. Po dosiahnutí požadovanej veľkosti uvoľnite páčku zoomu.

- Veľkosť tváre možno upraviť aj v ponuke MENU (□28) ► na karte [□] ► [□] Auto Settings/□] Automatické nastavenia] ► [□] Auto Zoom/□] Automatické priblíženie]. Výberom položky [Off/Vyp.] môžete túto funkciu vypnúť a používať len funkciu opísanú v časti "Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým priblížením (pomoc pri vyhľadávaní)" (□]40).
- Po výbere možnosti [Face/Tvár], [Upper Body/Vrchná časť tela] alebo [Whole Body/Celé telo] môžete obraz približovať alebo odďaľovať pomocou páčky zoomu. Do niekoľkých sekúnd po uvoľnení páčky sa však obnoví pôvodná úroveň priblíženia.
- Počas záznamu videosekvencií môžete zadanú veľkosť tváre vymazať stlačením tlačidla [」」].
- Počas záznamu videosekvencií nemožno zmeniť veľkosť tvárí.

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

#### Fotografie Videosekvencie

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

> Prejdite do automatického režimu [,□,] (□,39).

#### 2 Vyhľadajte stratený objekt.

- Keď pohnete fotoaparátom, aby ste vyhľadali príslušný objekt, fotoaparát oddiali obraz, aby vám s hľadaním objektu pomohol.
- **3** Opätovne vyhľadajte objekt.
- Keď objekt nájdete a prestanete fotoaparátom pohybovať, fotoaparát obraz znova priblíži.



#### Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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







- - Kým sa okolo rozpoznanej tváre zobrazuje rám [, ], fotoaparát neoddiali obraz automaticky, ani keď fotoaparátom pohnete.
  - Po vypnutí funkcie opísanej v časti "Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie)" (239) sa okolo rozpoznanej tváre zobrazí rám [2] a fotoaparát automaticky oddiali obraz, keď ním pohnete.
  - Približovanie nie je možné, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
  - Ak chcete túto funkciu vypnúť a používať len funkciu opísanú v časti "Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie)" (239), vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [ ] ► [ □ Auto Settings/ □ Automatické nastavenia] ► [Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní] ► [Off/Vyp.].

#### Používanie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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



10 sec. Self-Timer

\$ S2 Sc

#### Nakonfiguruite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▼], vyberte možnosť [いう] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [0]) a stlačte tlačidlo [@].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [\u00fc)].



Cano +

- Podľa kroku č. 1 v časti "Používanie samospúšte" (QQ41) vyberte možnosť [()].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [<sup>1</sup>/<sub>2</sub>].
- Podľa kroku č. 2 v časti "Používanie samospúšte" (241) zhotovte záber.

#### Začnite snímať.

- V prípade fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite na obiekt 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 sekundv pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímanie, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [tir].

#### 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.

Príslušenstvo

Dodatok

Register



41

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení



#### Prispôsobenie samospúšte

#### Fotografie Videosekvencie

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

- 🚺 Vyberte možnosť [🔄].
- Podľa kroku č. 1 v časti "Používanie samospúšte" (<sup>1</sup>41) vyberte možnosť [<sup>1</sup>] a stlačte tlačidlo [**MENU**].



#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte čas oneskorenia alebo počet záberov.
- Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo [(\*)].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [cc].
- Podľa kroku č. 2 v časti "Používanie samospúšte" (<sup>[1]</sup>41) zhotovte záber.

 V prípade videosekvencií zaznamenaných pomocou samospúšte sa zaznamenávanie začne po zadanom čase oneskorenia, ale zadanie počtu záberov nemá žiaden 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 pamäťovej karty sa snímanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie oneskorenie než dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa zrýchli blikanie výbojky aj zvuk samospúšte. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

#### Sériové snímanie

Fotografie Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti "Rýchlosť sériového snímania" (📖 172).

#### Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo ()), v ponuke vyberte možnosť [실]) a potom možnosť [니]) (()27).
- Po nastavení sa zobrazí ikona []

#### 2 Začnite snímať.

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

 Počas sériového snímania sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätajú na pozícii alebo úrovni určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.

- Nemožno používať so samospúšťou (<sup>[]</sup>41).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Vyváženie bielej farby viacerých oblastí (□31) nie je k dispozícii. Podobne aj položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] (□49) sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### Zobrazenie snímok počas prehrávania

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

- Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny (<sup>QQ</sup>93) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.
- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivo (<sup>[]</sup>87) a nezoskupené (<sup>[]</sup>87).
- Ochranou (<sup>[]</sup>91) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok (🗐 86) alebo inteligentného náhodného výberu (🗐 91). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: úprava informácií na identifikáciu tváre (□88), zväčšenie (□89), označovanie ako obľúbených položiek (□96), úpravy (□97), tlač (□146), nastavenie tlače jednotlivých snímok (□150) ani pridávanie do albumu (□152). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivo (□87) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (□87).

### 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 (Q87).

Zaregistrovanie osôb vopred tiež zjednodušuje ich pridávanie pri vytváraní albumov Story Highlights (🛄 103).

#### 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) (<sup>[]</sup>47).

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



#### Uloženie informácií na identifikáciu tváre

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

On Off	
Small	
	On Off Small

Face ID Settings Face ID MENU ᠫ





#### Preidite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [10] vyberte položku [Face ID Settings/ Nastavenia identifikácie tvárel a stlačte tlačidlo [@] (Q28).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [ Registry/Pridať do registral a stlačte tlačidlo 👘].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [] vyberte položku [Add a New Face/Pridať novú tvárl a stlačte tlačidlo [@].



vxstrede displeia.

- Bielv rám na tvári osoby signalizuje, že sa tvár rozpoznala. Skontrolujte, či sa na tvári zobrazuje bielv rám, a zhotovte snímku,
- Ak fotoaparát nerozpozná tvár, nie je možné zaregistrovať údaje o tvári.







- MENU Cancel

- Po zobrazení hlásenia [Register?/ Registrovať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] položku [OK] a stlačte tlačidlo [@]].
- Zobrazí sa obrazovka [Edit Profile/ Upraviť profil].
- Uložte meno a narodeninv príslušnei osoby.
- Stlačením tlačidla [3] zobrazte klávesnicu a zadaite meno (29).
- Ak chcete uložiť narodeniny, na obrazovke [Edit Profile/Upraviť profil] vyberte položku [Birthday/Narodeniny] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [3]) a stlačte tlačidlo [@].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [0] zadajte dátum.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [<sup>(</sup>)].

#### Uložte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [] vyberte položku [Save/ Uložiť a stlačte tlačidlo [@].
- Po zobrazení hlásenia vyberte pomocou tlačidiel []] alebo otáčaním ovládača [0] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [@].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### 5 Pokračujte v registrácii údajov o tvári.

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

Pri postupe podľa kroku č. 2 sa blesk nepoužije.

 Ak v kroku č. 3 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batoľatá ani Deti (<sup>135</sup>) sa v režime [AUTO] nezobrazí.

 Uložené informácie o tvári môžete prepísať alebo pridať neskôr, pokiaľ ste nezaplnili všetkých päť priečinkov na informácie o tvári (µ44).

#### Snímanie

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



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

- - Ak iné ako zaregistrované osoby majú podobné črty tváre ako zaregistrované osoby, fotoaparát ich môže mylne označiť za zaregistrované osoby.
  - Fotoaparát nemusí správne zistiť prítomnosť zaregistrovaných osôb v prípade, ak sa zachytená snímka alebo motív značne odlišujú od zaregistrovaných údajov o tvári.
  - Ak fotoaparát nedeteguje zaregistrovanú tvár alebo ju deteguje s ťažkosťami, zaregistrované údaje prepíšte novými informáciami o tvári. Ak údaje o tvári zaregistrujete priamo pred snímaním, fotoaparát ľahšie rozozná zaregistrované tváre.
  - Ak je osoba mylne rozpoznaná ako iná osoba a budete pokračovať v snímaní, počas prehrávania môžete upraviť alebo vymazať meno zaznamenané v snímke (<sup>1</sup>288).
  - Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať údaje o ich tvári (<sup>1</sup>/<sub>4</sub>4).
  - Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali na fotografiách, vyberte na karte [1] položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre], potom možnosť [Face ID/Identifikácia tváre] a napokon možnosť [Off/Vyp.].

  - V režime [1] sa na obrazovke snímania nezobrazujú mená, ale zaznamenajú sa vo fotografiách.
  - Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (<sup>1</sup>42, <sup>1</sup>77) sa zaznamenajú v rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, hoci sa objekty pohnú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Kontrola a úprava uložených informácií

Face ID Settings		
Face ID	On	
Add to Registry		
Erase Info		
		MENU ᠫ





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

 Podľa kroku č. 1 v časti "Uloženie informácií na identifikáciu tváre" (🕮44) vyberte položku [Check/ Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie] a stlačte tlačidlo [@].

#### 2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

 Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť, a stlačte tlačidlo [險].

#### 3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

- Ak chcete skontrolovať meno alebo narodeniny, vyberte položku [Edit Profile/ Upraviť profil] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○]) a stlačte tlačidlo [☞]. Na zobrazenej obrazovke môžete upraviť meno alebo narodeniny podľa postupu uvedeného v kroku č. 3 časti "Uloženie informácií na identifikáciu tváre" (□44).
- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, vyberte položku [Face Info List/Zoznam informácií o tvári] (pomocou tlačidiel
   [▲][♥] alebo otáčaním ovládača [③]) a stlačte tlačidlo []. Na zobrazenej obrazovke stlačte tlačidlo [], pomocou tlačidiel [▲][♥][4][▶] alebo otáčaním ovládača [④] vyberte informácie o tvári, ktoré chcete vymazať, a stlačte tlačidlo []. Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte položku [OK]
   (pomocou tlačidiel [4][▶] alebo otáčaním ovládača [④]) a stlačte tlačidlo [].



Add to Registry

Add a New Face..

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

#### Prepísanie a pridanie údajov o tvári

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

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

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

- Podľa kroku č. 1 v časti "Uloženie informácií na identifikáciu tváre" (44) vyberte položku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári] a stlačte tlačidlo [).
- 2 Vyberte osobu, ktorej údaje o tvári chcete prepísať.
- Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte meno osoby, ktorej údaje o tvári chcete prepísať, a stlačte tlačidlo [⑲].
- 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.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





11/12 People







# **3** Vyberte údaje o tvári, ktoré chcete prepísať.

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

#### Zaregistrujte údaje o tvári.

- Podľa kroku č. 2 v časti "Uloženie informácií na identifikáciu tváre" (Q44) zhotovte snímku a potom zaregistrujte údaje o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.
- Ak je vyplnených všetkých 5 informačných pozícií, nie je možné pridať údaje o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšte údaje o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priečinok. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namiesto prepísania údajov o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce údaje (µ46) a potom podľa potreby zaregistrujte údaje o novej tvári (µ44).

#### 📕 Vymazanie zaregistrovaných údajov

MENU ᠫ

Face ID Settings

Add to Registry.

Check/Edit Info.

Erase Registered Person

Face ID

Erase?

Cancel

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



- Postupujte podľa kroku č. 1 v časti "Uloženie informácií na identifikáciu tváre" (<sup>144</sup>) a vyberte položku [Erase Info/Vymazať údaje].
- 2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete vymazať.
- Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte meno osoby, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo [⊕].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel
   [4][4]] alebo otáčaním ovládača [<sup>1</sup>] položku [OK] a stlačte tlačidlo [<sup>1</sup>]
- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (<sup>1</sup>286), prepísať jej údaje (<sup>1</sup>288) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (<sup>1</sup>287).
- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (<sup>[]</sup> 89).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Funkcie prispôsobenia snímok

#### Zmena pomeru strán

Fotografie Videosekvencie

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



16:9

A 3:2

1:1

1:3 4:

- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte ikonu [4:3] a potom požadovanú možnosť (), 27).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4:3].

16:9	Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.
3:2	Rovnaký pomer strán ako 35 mm film. Používa sa na tlač snímok veľkosti 130 x 180 mm alebo veľkosti pohľadnice.
4:3	Pôvodný pomer strán displeja fotoaparátu. Používa sa 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.



# Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Fotografie Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú zo 4 úrovní počtu pixlov pri zaznamenávaní snímky. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti "Počet záberov na pamäťovú kartu" (Д171).

- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte ikonu ) a potom požadovanú možnosť ()27).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

$\bigcirc$	
	5

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

FIELER M1

M2

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

#### Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami

Fotografie Videosekvencie

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



- TÌ ÍT AF-Point Zoom AF-assist Beam Flash Settings On Auto Wind Filter
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [ vyberte položku [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] a potom možnosť [On/Zap.] (Q28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [♣].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie. zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vvp.].

- Po dokončení snímania pod ortuťovými výboikami by ste mali položku [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] znova nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.]. V opačnom prípade sa môžu omvlom opraviť aj zelené odtiene, ktoré nespôsobujú ortuťové výbojky.
- Najpry skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov. aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.
- Pri sériovom snímaní (QQ42) sa nastaví hodnota [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

#### Zmena kvality snímok videosekvencií

Fotografie Videosekvencie

K dispozícii sú tri nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnei dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti "Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu" (🛄 171).





- Stlačte tlačidlo [()), v ponuke vyberte ikonu [EFH] 30P] a potom požadovanú možnosť (227).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4746 30P]

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Snímková frekvencia	Podrobnosti
EFHD 30P	1920 x 1080	30 sním./s	Na snímanie s rozlíšením Full HD
HD 30P	1280 x 720	30 sním./s	Na snímanie s rozlíšením HD
LVGA 30P	640 x 480	30 sním./s	Na snímanie so štandardným rozlíšením

- V režimoch [EFH] 30P] a [EH] 30P] čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenaiú.
  - V režime [1] je k dispozícii aj možnosť [4] 00], ktorá ponúka plynulejší pohyb (264).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Užitočné funkcie snímania

Na displeji možno zobraziť mriežku, ktorá počas snímania pomáha pri

#### Zväčšenie zaostrenej oblasti

Fotografie Videosekvencie

Zaostrenie skontroluite stlačením tlačidla spúšte do polovice, čím zväčšíte časť snímky v ráme AF.

#### Nakonfiguruite nastavenie.



Standard

On

TY IT

Digital Zoom

AF-assist Beam

Flash Settings.

• Stlačte tlačidlo [MFNU], na karte [ vyberte položku [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (228).

#### Skontrolujte zaostrenie.

- Priblíži sa tvár rozpoznaná ako hlavný obiekt.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie. v kroku č. 1 vyberte možnosť [Off/Vyp.].
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
  - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
  - Pri používaní digitálneho zoomu (<sup>[]</sup>37).
  - Pri používaní funkcie sledovania s AF (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>74).
  - Pri používaní televízora namiesto displeia (1142).
  - Nie je k dispozícii v režime [

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

#### Review image after shooting. Blink Detection On IS Settings.

< Auto

TÌ ÌT

Wind Filter

Zobrazenie mriežky

orientácii v zvislom a vodorovnom smere.

• Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [ vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (Q28).

Fotografie Videosekvencie

- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie. zopakuite tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Mriežka sa nezaznamená na snímkach.



#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Kontrola zatvorených očí

Fotografie Videosekvencie

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



Auto

Review image after shooting. On

C IT

Hg Lamp Corr

Wind Filter

#### Nakonfiguruite nastavenie.

• Stlačte tlačidlo [MFNU], na karte [ vyberte položku [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] a potom možnosť [On/Zap.] (228).

Keď je fotoaparát stabilný (napríklad pri snímaní zo statívu), stabilizáciu obrazu by ste mali nastaviť na možnosť [Off/Vyp.] a vypnúť ju.						
IS Settings			1 Prejdite na obrazovku nastavenia.			
IS Mode	Continuous		<ul> <li>Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [ ]</li> </ul>			

Detects the scene for

optimum image stabilization

Vypnutie stabilizácie obrazu

MENU ᠫ

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

#### Prejdite na obrazovku nastavenia.

Fotografie Videosekvencie

• Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [ vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [()) (228).

#### Nakonfiguruite nastavenie.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom pomocou tlačidiel [4][1] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (🛱 36).
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 a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

#### Začnite snímať.

- Keď fotoaparát rozpozná osobu so zatvorenými očami, začne blikať ikona 🖾
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie. v kroku č. 1 vvberte možnosť [Off/Vvp.].
- Ak ste v režime [C] nastavili viacero záberov, táto funkcia je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak v časti [Display Time/Čas zobrazenia] vyberiete možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat] (Q53), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná počas sériového snímania v režime [A] (Q36).
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímania (42, 77).

# Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred zaznamenávaním

Fotografie Videosekvencie

Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu bežne zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu.

Na zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred zaznamenávaním, môžete znížiť stabilizáciu obrazu.

IS Settings		
IS Mode	<ul> <li>Continuous</li> </ul>	
Dynamic IS	<ul> <li>Low</li> </ul>	ŀ
Corroct camora	chako whon	

 Podľa krokov v časti "Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu" (<sup>2</sup>51) prejdite na obrazovku [IS Settings/ Nastavenia stabilizácie obrazu].

Correct camera shake when shooting movies

MENU 🕤

- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom požadovanú možnosť (<sup>28</sup>).
- 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.] (
   [151), možnosť [Dynamic IS/ Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Keď je kvalita videosekvencie nastavená na hodnotu (<sup>E</sup>VGA CON), k dispozícii je iba možnosť [Standard/Štandardný].

### Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

Funkcie snímania na karte [1] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti "Používanie obrazovky s ponukou" (<sup>12</sup>28).

#### Zabránenie zapnutiu pomocného reflektora AF

Fotografie Videosekvencie

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

- Digital Zoom · Standard · AF-Point Zoom · Off AF-assist Beam · Off Flash Settings... Hg Lamp Corr. · Off
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [
   vyberte položku [AF-assist Beam/ Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (
   28).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Pred prvým použitím

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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.

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

 Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [D] vyberte položku [Flash Settings/ Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [) ([] 28).



#### Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (<sup>[]</sup>28).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].





MENU ᠫ

#### Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

Fotografie Videosekvencie

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

#### 📕 Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

- Prejdite na obrazovku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní].
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [
   vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo [
   [
   ] (
   [
   28).

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia]. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

Quick/Rýchlo	Snímky sa budú zobrazovať dovtedy, kým nebudete môcť snímať znova.
2 sec., 4 sec., 8 sec./2 s, 4 s, 8 s	Snímky sa budú zobrazovať zadaný čas. Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla 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.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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

1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/ Podržat] ([] 53).



#### **2** Nakonfigurujte nastavenie.

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

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (C1160).

- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (\$\$\\_5\$) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/ Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [DISP] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla [<sup>®</sup>] môžete vykonávať nasledujúce operácie.
  - Ochrana (🛄91)
  - Obľúbené položky (🛄96)
- Vymazať (🛄93)

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



# Ďalšie režimy snímania

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



### Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)

#### Fotografie Videosekvencie

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





#### 1 Prejdite do režimu [LIVE].

 Otočný volič režimov nastavte do polohy [LIVE].

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla () prejdite na obrazovku nastavenia. Pomocou tlačidiel
   (▲) vyberte požadovanú položku nastavenia a pomocou tlačidiel (4)
   (▲) upravte jej hodnotu počas sledovania displeja.
- Stlačte tlačidlo [)].

### 3 Začnite snímať.

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)

#### Fotografie Videosekvencie

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



#### ¶ Prejdite do režimu [ᠿ]<sub>2</sub>].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [[]].
- 2 Začnite snímať.
- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas snímania trikrát zaznie zvuk uzávierky.
- Postupne sa zobrazí šesť snímok a potom sa približne na dve sekundy zobrazia všetky naraz.
- Ak chcete, aby sa snímky zobrazovali, až kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, stlačte tlačidlo [∰]. Ak chcete v tomto stave zobraziť snímky na celú obrazovku, pomocou tlačidiel
   [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača
   [○] vyberte príslušnú snímku a stlačte tlačidlo [∰].
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazeniu, stlačte tlačidlo [MENU].
- Pri používaní blesku bude snímanie určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
  - Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (<sup>1</sup>287).
  - Súčasné zobrazenie šiestich snímok uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

### Výber efektov

AL 234 FR 1234 55'

Fotografie Videosekvencie

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

- Po výbere režimu [[]] stlačte tlačidlo [DISP].
  - Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovaný efekt a stlačte tlačidlo [(\*)].

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





## Pohybujúce sa objekty (režim Šport)

Fotografie Videosekvencie

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



### Prejdite do režimu [&].

 Otočný volič režimov nastavte do polohy 🕵 ].



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

#### 3 Začnite snímať.

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

- V režime 💐 sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (269).
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [4] nájdete v časti "Rozsah pri snímaní" (2172).
- Po ukončení sériového snímania budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po určitom čase. Niektoré typy pamäťových kariet môžu spôsobiť, že sa zhotovenie ďalšej snímky ešte viac oneskorí.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu sa snímanie môže spomaliť.
- V automatickom režime []] nie je dostupné sériové snímanie (239).

### Špeciálne motívy

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

#### 1 Preidite do režimu ISCNI.

 Otočný volič režimov nastavte do polohy **ISCN** 

#### Vyberte režim snímania.

• Stlačte tlačidlo [()], v ponuke vyberte možnosť [3] a potom požadovaný režim snímania (📖 27).

#### 3 Začnite snímať.

- Chotovovanie portrétov (režim Portrét)
  - Fotografie Videosekvencie
- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok









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

Fotografie Videosekvencie

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



## Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

Fotografie Videosekvencie

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

#### ¿Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

- ► Fotografie ► Videosekvencie
- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.



Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

Fotografie Videosekvencie

Zábery ohňostroja v živých farbách.

- V porovnaní s iným režimami sa objekty v režime []] zobrazujú väčšie.
- V režime []] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (<sup>1</sup>69).
- Keďže v režime [1] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime []] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime in 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.] (279).
- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [1] dosiahnete lepšie výsledky (1] 31).
- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní v režime [⁵≙͡š] je [Ŋ] (2592 x 1944) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [ﷺ] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Obrazové efekty (kreatívne filtre)

2

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.





Vyberte režim snímania.

snímania (227).

 Otočný volič režimov nastavte do polohy [@].

• Stlačte tlačidlo [()), v ponuke vyberte

možnosť [ ) a potom požadovaný režim







3 Začnite snímať.

Snímky v sýtych a živých farbách.



- 📱 Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)
  - Fotografie Videosekvencie
  - Snímky, ktoré sa podobajú na starý plagát alebo ilustráciu.



V režimoch [2] a F najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.

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

Fotografie Videosekvencie

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

59

po použití efektu. 3

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

Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku

Začnite snímať.

tlačidlo [DISP].

možnosť [ 1].

Vvberte úroveň efektu.

• Stlačte tlačidlo [DISP], vyberte úroveň efektu (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo

otáčaním ovládača [0]) a znova stlačte



Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.



# 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.



# Vyberte možnosť [4]. Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Obrazové

- Podľa krokov c. 1 az 2 v casti "Obrazove efekty (kreatívne filtre)" (<sup>[1]</sup>59) vyberte možnosť [<sup>4]</sup>.
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.
- Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.
- Stlačte tlačidlo [DISP].
- Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel [▲][▼] ho premiestnite.



#### 3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a pomocou tlačidiel [4][b] alebo otáčaním ovládača [O] vyberte požadovanú rýchlosť.
- 4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vráťte na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

#### Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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

Videosekvencie sa prehrávajú rýchlosťou 30 sním./s.

- Počas snímania videosekvencií nie je k dispozícii priblíženie.
  Zoom nastavte ešte pred snímaním.
  - Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.
- Ak chcete zmeniť otočenie rámu (z vodorovného na zvislé alebo opačne), v kroku č. 2 stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>]. Keď sa rám zobrazuje zvislo, pomocou tlačidiel [4][) ho môžete premiestniť.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [印(山) a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [印) (山48). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

Pred prvý	m použitím
-----------	------------

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

#### Fotografie Videosekvencie

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



# Vyberte možnosť [0]. Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Obrazové

Vyberte farebný odtieň.

efekty (kreatívne filtre)" (🛄 59) vyberte možnosť [💽].



 Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

#### Začnite snímať.

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

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

#### Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia

Fotografie Videosekvencie

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

#### 1 Vyberte možnosť [2].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Obrazové efekty (kreatívne filtre)" (159) vyberte možnosť [2].
- 2 Vyberte úroveň efektu.
- Stlačte tlačidlo [DISP], vyberte úroveň efektu (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎]) a znova stlačte tlačidlo [DISP].
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.
- 3 Začnite snímať.

edium

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Snímanie v monochromatickom režime

#### Fotografie Videosekvencie

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

#### Vyberte možnosť [2].

 Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Obrazové efekty (kreatívne filtre)" (159) vyberte možnosť 11.



#### Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo [D]SP], vyberte požadovaný farebný odtieň (pomocou tlačidiel [4][b] alebo otáčaním ovládača [O]) a znova stlačte tlačidlo [D]SP].
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

#### 3 Začnite snímať.

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

### Špeciálne režimy na iné účely

# Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

Fotografie Videosekvencie

#### Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu (režim Úsmev)

Fotografie Videosekvencie

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

#### 1 Vyberte možnosť [<sup>1</sup>].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Špeciálne motívy" (<sup>[]</sup>57) vyberte možnosť [<sup>]</sup> a stlačte tlačidlo [**D**[SP].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [└] a stlačte tlačidlo [DISP].
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

#### **2** Namierte fotoaparát na osobu.

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

 Po dokončení snímania prepnite na iný režim. V opačnom prípade bude fotoaparát po rozpoznaní úsmevu pokračovať v snímaní. Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





M.

Zábery môžete zhotovovať aj stlačením tlačidla spúšte ako zvyčajne.

- Fotoaparát rozpozná úsmevy jednoduchšie, ak sa objekty pozerajú na fotoaparát a majú dostatočne široko otvorené ústa, aby bolo vidno zuby.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti (↓) v kroku č. 1 stlačte tlačidlá (▲)[▼]. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (□51) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo [L], nebudete môcť používať automatické snímanie.

# Automatické snímanie po rozpoznaní žmurknutia (režim Samospúšť s detekciou žmurknutia)

Fotografie Videosekvencie

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



#### Vyberte možnosť [🕄].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Špeciálne motívy" (<sup>1</sup>, 57) vyberte možnosť [<sup>1</sup>] a stlačte tlačidlo [**D**][SP].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [♥]] a stlačte tlačidlo [DISP].

# 2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

#### **3** Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



#### 4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

- Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako sa rozpozná žmurknutie osoby, ktorej tvár sa nachádza vnútri rámu.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímanie, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak sa žmurknutie nerozpozná, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznať, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [€] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼]. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (□ 51) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímania žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímania vojde nejaká osoba a žmurkne.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [,៉,,].

# Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (režim Samospúšť s detekciou tváre)

Fotografie Videosekvencie

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (QQ74). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.

- 1 Vyberte možnosť [رُنَي].
- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Špeciálne motívy" (<sup>[]</sup>57) vyberte možnosť [<sup>[]</sup>] a stlačte tlačidlo [**DISP**].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte možnosť [♥] a stlačte tlačidlo [D[\$P].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





## 2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

#### **3** Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



- Pridajte sa k objektom v oblasti snímania a pozrite sa do objektívu fotoaparátu.
- Keď fotoaparát rozpozná novú tvár, blikanie výbojky a zvuk samospúšte sa zrýchlia. (Ak sa použije blesk, výbojka ostane svietiť.) Približne o dve sekundy neskôr fotoaparát zhotoví záber.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímanie, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [€] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][♥]. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (□51) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [, d. ].

### Zaznamenávanie rôznych videosekvencií

Fotografie Videosekvencie

#### Zaznamenávanie videosekvencií v štandardnom režime

#### Fotografie Videosekvencie

#### Prejdite do režimu [',].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [\*].
- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte možnosť (), a potom možnosť (), (), 27).
- 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 (
  161).
- 3 Začnite snímať.
- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Ak chcete zaznamenávanie videosekvencie zastaviť, znova stlačte tlačidlo videosekvencií.

#### Zaznamenávanie videosekvencií s plynulejším pohybom

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



 Postupujte podľa krokov v časti "Zmena kvality snímok videosekvencií" (49) a vyberte možnosť (40).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred zaznamenávaním

Fotografie Videosekvencie

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



#### Uložte expozíciu.

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



#### 2 Upravte expozíciu.

 Sledujte displej a otáčaním ovládača [<sup>O</sup>] upravte expozíciu.

**3** Začnite snímať (<u></u>64).

#### Korekcia silného chvenia fotoaparátu

Fotografie Videosekvencie

Potláča silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri zaznamenávaní videosekvencií pri pohybe. Zobrazená časť snímok sa zmení viac ako pri možnosti [Standard/Štandardný] a objekty sa ešte viac zväčšia.



 Podľa krokov v časti "Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred zaznamenávaním" (<sup>[2]</sup>52) vyberte možnosť [High/Vysoký]. 

- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.] (251), možnosť [Dynamic IS/ Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Keď je kvalita videosekvencie nastavená na hodnotu (<sup>E</sup>VGÁ 30P), k dispozícii je iba možnosť [Standard/Štandardný].

# Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho videoklipu

Fotografie Videosekvencie

Krátkym videoklipom s trvaním niekoľko sekúnd môžete priraďovať efekty pri prehrávaní, ako je zrýchlené prehrávanie, spomalené prehrávanie alebo opakovanie. Videoklipy zaznamenané v tomto režime môžu byť zahrnuté do albumov Story Highlights (Q103).

#### 1 Prejdite do režimu [27].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [",...].
- Stlačte tlačidlo [(<sup>®</sup>)], v ponuke vyberte možnosť [<sup>™</sup>,] a potom možnosť [<sup>™</sup>,] (<sup>™</sup>)27).
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- 2 Zadajte čas snímania a efekt pri prehrávaní.
- Stlačte tlačidlo [).
- Otáčaním ovládača [③] nastavte čas snímania (4 – 6 s) a pomocou tlačidiel
   [4][▶] nastavte efekt pri prehrávaní podľa opisu nižšie.
- 3 Začnite snímať (<sup>1</sup>)64).
- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Efekty pri prehrávaní

▶ 2x	Zaznamená videoklip, ktorý sa bude prehrávať zrýchlene.
▶ 1x	Zaznamená videoklip, ktorý sa bude prehrávať normálnou rýchlosťou.
▶ 1/2x	Zaznamená videoklip, ktorý sa bude prehrávať spomalene.
G	Zaznamená videoklip, ktorý sa bude prehrávať normálne a potom sa zdanlivo pretočí o dve sekundy naspäť, aby sa prehralo opakovanie poslednej časti. Počas zaznamenávania sa na ukazovateľ znázorňujúci uplynutý čas pridá značka označujúca posledné dve sekundy.

V týchto videoklipoch sa nezaznamenáva zvuk.

• Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [LH] 30P] (49) a nemožno ju zmeniť.

#### Zaznamenávanie videosekvencií iFrame

Fotografie Videosekvencie

Zaznamenávajte videosekvencie, ktoré možno upravovať pomocou softvéru alebo zariadení kompatibilných s formátom iFrame.



#### 1 Vyberte možnosť [= .

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [",...].
- Stlačte tlačidlo [), v ponuke vyberte možnosť P, a potom možnosť [7] ([27).
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.



#### **2** Začnite snímať (🛄64).

• iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.

 Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [EIII] 302] (Q49) a nemožno ju zmeniť.

Zákla	dná príručka
Rozš	írená príručka
	Základné funkcie fotoaparátu
	Automatický režim/ hybridný automatický režim
	Ďalšie režimy snímania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení
	Príslušenstvo
	Dodatok
Register	



## **Režim P**

Odlišnejšie zábery zhotovované vaším preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je otočný volič režimov na fotoaparáte nastavený v režime [P].
- Pl: 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 (QQ 161).

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

#### ► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Preidite do režimu [P].
- Otočný volič režimov nastavte do polohy [P].
- 2 Podľa potreby prispôsobte nastavenia (268 – 279) a zhotovte snímku.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (Q69) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, Q77), dôsledkom čoho sa môže expozícia zmeniť na optimálnu.
  - V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zaznamenávaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk FUNC. (Q27) a MENU (Q28) môžu upraviť automaticky.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Zál

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Jas snímky (expozícia)

#### Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

Fotografie Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [▲]. Sledujte displej, otáčaním ovládača [<sup>(</sup>)] upravte jas a po dokončení znova stlačte tlačidlo [
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.

#### Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)

Fotografie Videosekvencie

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



#### Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [
- Zobrazí sa ikona [¥] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie automatickei expozície zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo [▲]. V takom prípade sa už

- 2 Skomponuite záber a zhotovte snímku.
- Po iednom zábere sa zapamätanie automatickej expozície zruší a ikona [+] sa už nebude zobrazovať
- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním ovládača [0] upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (prepínanie programov).

#### Zmena spôsobu merania

Fotografie Videosekvencie

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

- Stlačte tlačidlo [()), v ponuke vyberte ikonu [ ( ) a potom požadovanú možnosť (Q27).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### Zmena citlivosti ISO

Fotografie Videosekvencie



- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte ikonu ()) a potom požadovanú možnosť ()) 27).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

AUTO	Citlivosť ISO sa automaticky upraví, aby vyhovovala režimu a podmienkam snímania.
80, 100, 200	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
400, 800	Na snímanie pod zamračenou oblohou alebo za súmraku.
1600, 3200	Na snímanie nočných motívov alebo v tmavých miestnostiach.

Na dosiahnutie vyššej citlivosti vyberte vyššiu hodnotu citlivosti ISO alebo nižšiu hodnotu na dosiahnutie nižšej citlivosti.



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

#### Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

Fotografie Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [D] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/ Automaticky] (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Ci].

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

Môžete opraviť aj existujúce snímky (QQ99).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### 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 snímaný motív.



AWB

۲

2

.

\*

₩ ■

- Stlačte tlačidlo ()), v ponuke vyberte ikonu ()) a potom požadovanú možnosť ())27).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

#### 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.

- \*\*\*
   DSP: Evolution Witho Ital.

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*

   \*\*\*
   \*\*\*
- Podľa krokov v časti "Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)" (<sup>1</sup>C) vyberte možnosť [<sup>1</sup>C].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [D]SP].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.

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

#### Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

#### Fotografie Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [⑦], v ponuke vyberte ikonu [役用] a potom požadovanú možnosť (□27).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
Cloudy/ Zamračené	Na snímanie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
Tungsten/ Žiarovka	Na snímanie pri svetle bežnej žiarovky.
Fluorescent/ Žiarivka	Na snímanie pri bielom žiarivkovom svetle.
Fluorescent H/Žiarivka H	Na snímanie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (💭 70).

-6FF	My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	-
Av	Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
AN	Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosti farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
Ase	Sepia/ Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
₽₿₩	B/W/Čiernobielo	Vytvoria sa čiernobiele snímky.
Ар	Positive Film/Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prirodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
AL	Lighter Skin Tone/ Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
АD	Darker Skin Tone/ Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
Ав	Vivid Blue/ Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
AG	Vivid Green/ Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
AR	Vivid Red/ Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
Ac	Custom Color/ Prispôsobenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (271).

- - V režimoch [A] a [AD] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

#### Prispôsobenie farieb

Custom Color

Contrast

DISP +

#### Fotografie Videosekvencie

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

- Prejdite na obrazovku nastavenia.
- Podľa krokov v časti "Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)" (<sup>[[2]</sup>70) vyberte možnosť [A<sub>C</sub>] a stlačte tlačidlo [**DISP**].
- 2 Nakonfigurujte nastavenie.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte príslušnú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] zadajte požadovanú hodnotu.
- Ak chcete dosiahnuť silnejšie alebo intenzívnejšie efekty (alebo tmavšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doprava. Ak chcete dosiahnuť slabšie alebo menej intenzívne efekty (alebo svetlejšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doľava.
- Stlačením tlačidla [DISP] dokončite nastavenie.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

#### Snímanie v režime manuálneho zaostrovania

#### Fotografie Videosekvencie

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrovanie. Môžete nastaviť všeobecnú ohniskovú polohu a stlačiť tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát určí optimálnu ohniskovú polohu v blízkosti nastavenej polohy. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti "Rozsah pri snímaní" (\_\_172).

### 1 Vyberte možnosť [MF].

- Stlačte tlačidlo [◀], vyberte možnosť [MF] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○]) a stlačte tlačidlo [險].
- Zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.

# 2 Nastavte všeobecnú ohniskovú polohu.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (1, ktorý znázorňuje vzdialenosť a ohniskovú polohu) a priblížené zobrazenie a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] nastavte všeobecnú ohniskovú polohu. Potom stlačte tlačidlo [☞].
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo [DISP].

#### **3** Jemne dolaďte zaostrenie.

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

Fotografie Videosekvencie

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [**W**]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti "Rozsah pri snímaní" (**Q** 172).



- Stlačte tlačidlo [◀], vyberte možnosť [♥] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○]) a stlačte tlačidlo [險].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [\$].



 Keď je poloha zoomu v rozsahu žltého pásu pod ukazovateľom mierky, ikona [2] sa zmení na sivú a fotoaparát nemôže zaostriť.

 Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [2], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (241).


- Pri manuálnom zaostrovaní je režim rámu AF (<sup>1173</sup>) nastavený na hodnotu [Center/Stred] a veľkosť rámu AF (<sup>1173</sup>) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Oblasť priblíženého zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (□28) ► kartu [□] ► nastavenia položky [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [□] ► [Safety MF/Bezpečné MF] ► [Off/Vyp.].

#### Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)

Fotografie Videosekvencie

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



#### Prejdite na obrazovku nastavenia.

 Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [MF Peaking Settings/ Nastavenia obrysov MF] a potom možnosť [On/Zap.] ([28).

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

 Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (<sup>2</sup>28).

 Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

#### 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 [D] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (Q28).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.

 Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí páčky zoomu úplne k polohe maximálneho priblíženia teleobjektívom []] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti "Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)" (]] 37).

#### Zmena režimu rámu AF

#### Fotografie Videosekvencie

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

É Î	1	
AF Frame	<ul> <li>Center</li> </ul>	•
AF Frame Size	Normal	,
Digital Zoom	<ul> <li>Standard</li> </ul>	×
AF-Point Zoom		
Servo AF	On Off	

 Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť ([2]28).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### 🕨 Fotografie 🕨 Videosekvencie

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

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

- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo [MENU] a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [O] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (Q28).
- Pri používaní digitálneho zoomu (\$\overline\$37\$) alebo digitálneho telekonvertora (\$\overline\$73\$) a v režime manuálneho zaostrovania (\$\overline\$72\$) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (
   [50) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

#### Režim AiAF s detekciou tváre

Fotografie Videosekvencie

- Slúži na rozpoznanie tvárí ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime hodnotiaceho merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť []]).
- 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 zobrazí až deväť zelených rámov.



- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (<sup>[1]</sup>75) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
- vzdialené alebo príliš blízke objekty,
- tmavé alebo svetlé objekty,
- tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudské tváre aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

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

Fotografie Videosekvencie

Ak chcete snímať po výbere objektu, na ktorý sa má zaostriť, postupujte nasledujúcim spôsobom.

#### Vyberte položku [Tracking AF/ Sledovanie s AF].

- Podľa krokov v časti "Zmena režimu rámu AF" (<sup>1</sup>73) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [-].
- 2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.
- Namierte fotoaparát tak, aby sa rám [
   nachádzal na požadovanom objekte, a potom stlačte tlačidlo [
   ].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapípa a zobrazí sa rám [, ]]. Aj keď sa objekt pohne, fotoaparát ho bude naďalej sledovať do určitej vzdialenosti.
- Ak sa nerozpozná žiaden objekt, zobrazí sa ikona [-].
- Ak chcete zrušiť sledovanie, znova stlačte tlačidlo [4].
- 3 Začnite snímať.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
   Rám [<sup>\*</sup><sub>a</sub>] sa zmení na modrý rám [], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) ([]75).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [, ] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.
- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (<sup>[]</sup>75) sa nastaví na hodnotu [On/Zap.] a nemožno ju zmeniť.
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak sa farba alebo jas objektu príliš podobá na farbu alebo jas pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [2] (28) nie je k dispozícii.
- Režim 📳 nie je k dispozícii.
- Potoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačite tlačidlo [◀]. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [宀].
   Pri snímaní v režime [M 斤] (□[72) stlačte a podržte tlačidlo [◀]
- Pri snímaní v režime [MF] (Q72) stlačte a podržte tlačidlo [4] niekoľko sekúnd.
- Ak ste položku [Face ID/Identifikácia tváre] nastavili na možnosť [On/Zap.], mená sa nebudú zobrazovať, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ale mená budú zaznamenané do fotografií (L43). Keď však ako objekt vyberiete zaregistrovanú osobu, zobrazí sa jej meno.

#### Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

Fotografie Videosekvencie

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

11 D	]	
AF Frame Size	<ul> <li>Normal</li> </ul>	
Digital Zoom	<ul> <li>Standard</li> </ul>	
	On Off	
Continuous AF		

#### Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [
   vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (
   28).
- Zaostrite.
- Počas stlačenia tlačidla spúšte do polovice sa zachovajú hodnoty zaostrenia a expozície na mieste zobrazenia modrého rámu AF.
- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
   Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavia podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Snímanie s pamäťou AF nie je k dispozícii.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [1] (228) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (Q41).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### 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 [1] vyberte položku [Continuous AF/ Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (28).

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

#### Snímanie pomocou pamäte AF

Fotografie Videosekvencie

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



#### Uložte zaostrenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [4].
- Zapamätá sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte, znova stlačte tlačidlo [◀] a vyberte možnosť [▲] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◯]).
- 2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt

#### Fotografie Videosekvencie

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na objekt. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti "Rýchlosť sériového snímania" (1172).



#### Nakonfiguruite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [<sup>(</sup>)]. v ponuke vyberte možnosť []] a potom možnosť []] (227).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [<sup>15</sup>].
- 2 Začnite snímať.
- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Snímky sa spravujú súčasne ako skupina (287).
- V režime [ ] ( [] 57), v režime manuálneho zaostrovania (Q72) alebo po zapamätaní hodnoty automatického zaostrovania (🛄 76) sa nastavenie 🖽 zmení na hodnotu 🖽
  - Nemožno používať so samospúšťou (<sup>1</sup>41).
  - V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
  - Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
  - Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
  - V automatickom režime [ ] nie je sériové snímanie dostupné (Q39) ani vtedv. ak vyberiete možnosť Pil.

### **Blesk**

#### Zmena režimu blesku

Fotografie Videosekvencie

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku náidete v časti "Dosah blesku" (171).

#### Vyklopte blesk.

Posuňte prepínač [2].

#### 2 Nakonfiguruite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [], vyberte požadovaný režim blesku (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [<sup>(</sup>)]) a stlačte tlačidlo [@].
  - Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

 Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla []] nemožno zobraziť obrazovku nastavenia. Posunutím prepínača [ vyklopte blesk a nakonfigurujte nastavenie.

#### **Automatickv**

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

#### Zapnutý

Použije sa pri každom zábere.

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Základné funkcie fotoaparátu

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





12 3

#### 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 [1] 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.] ([] 79).
  - V režime [\$2] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

#### Vypnutý

Na snímanie bez blesku.

 Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona
 pripevnite fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.

#### Úprava korekcie expozície blesku

Fotografie Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (斗68) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu –2 až +2 stupne v krokoch po 1/3.



- Stlačte tlačidlo [(m)], v ponuke vyberte možnosť [[1]] a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] upravte nastavenie (□27).
- 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 (<sup>1</sup>28) a výberom karty [<sup>1</sup>] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Safety FE/Bezpečná FE] > [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (<sup>[]</sup>28) a výberom karty [<sup>[]</sup>] ▶ [Flash Settings/ Nastavenia blesku] ▶ [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/ Nastavenia blesku] (<sup>28</sup>) zobraziť aj stlačením tlačidla [**)**] a okamžitým stlačením tlačidla [**NENU**].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Snímanie pomocou pamäte FE

Fotografie Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (268) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímanie s bleskom.



#### 2 Uložte expozíciu blesku.

na režim [4] ([[] 77).

Vyklopte blesk a nastavte ho

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

#### 3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

 Po jednom zábere sa zapamätanie expozície blesku zruší a ikona [¥] saxuž nebude zobrazovať.

#### • FE: expozícia blesku

# Ďalšie nastavenia

#### Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

Fotografie Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [**s**] (veľmi vysoké) a [**1**] (vysoké). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti "Počet záberov na pamäťovú kartu" (**1**]171).



 Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte ikonu ) a potom požadovanú možnosť ()27).

#### Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

Fotografie Videosekvencie

Stabilizácia obrazu je aktívna iba v čase snímania.

- IS Settings

   IS Mode
   Shoot Only

   Dynamic IS
   Standard

   Detects the scene for optimum stabilization only when shooting
- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti "Vypnutie stabilizácie obrazu" (251) a vyberte možnosť [Shoot Only/Iba pri snímaní].
- Ak stabilizácia obrazu nedokáže zabrániť chveniu fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom pripade nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.].
- Pri snímaní videosekvencií sa toto nastavenie zmení na hodnotu [Continuous/Nepretržite].

Základná príručka

Pred prvým použitím

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Režimy Tv, Av a M

Zhotovovanie elegantneiších a dômyselneiších záberov a prispôsobenie fotoaparátu vášmu štýlu snímania

 Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je fotoaparát nastavený na príslušný režim.

# Presné časy uzávierky (režim [Tv])

Fotografie Videosekvencie

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovaný čas uzávierky. Fotoaparát potom automaticky upraví hodnotu clony, aby vyhovovala tomuto času uzávierky.

Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky nájdete v časti "Čas uzávierky" (QQ 172).

#### Preidite do režimu [Tv].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Tv].
- 2 Nastavte čas uzávierky.
- Otáčaním ovládača [③] nastavte požadovaný čas uzávierky.

- V podmienkach vyžadujúcich dlhší čas uzávierky sa môže vyskytnúť oneskorenie, skôr než budete môcť zhotoviť ďalšiu snímku, pretože fotoaparát spracúva snímky na odstránenie šumu.
  - Keď snímate s dlhým časom uzávierky a s fotoaparátom pripevneným na statív, mali by ste položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (279).
  - Maximálny čas uzávierky pri použití blesku je 1/2 000 sekundy. Ak nastavíte kratší čas, pred snímaním fotoaparát automaticky obnoví čas 1/2 000 sekundy.
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [80] a nemožno ju zmeniť.
- Oranžová hodnota clony po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizuje, že optimálna expozícia sa nedosiahla. Upravujte čas uzávierky, kým sa hodnota clony nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (Q81).

Pred prvým použitím Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





# Presné hodnoty clony (režim [Av])

Fotografie Videosekvencie

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovanú hodnotu clony. Fotoaparát potom automaticky upraví čas uzávierky, aby vyhovoval tejto hodnote clony.

Podrobné informácie o dostupných hodnotách clony nájdete v časti "Clona" (🛄 172).

#### Prejdite do režimu [Av].

 Otočný volič režimov nastavte do polohy [Av].



#### 2 Nastavte hodnotu clony.

 Otáčaním ovládača [<sup>(</sup>)] nastavte požadovanú hodnotu clony.

- Oranžová hodnota času uzávierky po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizuje, že optimálna expozícia sa nedosiahla. Upravujte hodnotu clony, kým sa čas uzávierky nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (pozrite nižšie).
- [AV]: hodnota clony (veľkosť otvoru vytvoreného membránou v objektíve)
- V režimoch [Tv] a [Av] stlačte tlačidlo [MENU] a nastavte položku [Safety Shift/Bezpečný posun] na karte [10] na možnosť [On/Zap.] ([22]), aby fotoaparát automaticky upravoval hodnotu času uzávierky a clony pri problémoch s expozíciou, aby ste mohli snímať s optimálnou expozíciou.
   Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

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

Fotografie Videosekvencie

Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v častiach "Čas uzávierky" (Д172) a "Clona" (Д172).

#### 1 Prejdite do režimu [M].

Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla [▲] vyberte čas uzávierky (1) alebo hodnotu clony (2) a otáčaním ovládača [◎] nastavte požadovanú hodnotu.
- Na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície (4) založená na nastavených hodnotách, ktorá slúži na porovnanie s optimálnou expozíciou (3).
- Ak je rozdiel oproti optimálnej expozícii väčší ako 2 stupne, značka úrovne expozície sa zobrazí na oranžovo.

 Po nastavení času uzávierky a hodnoty clony sa môže úroveň expozície zmeniť v prípade, že upravíte polohu zoomu alebo zmeníte kompozíciu záberu.

- V závislosti od nastaveného času uzávierky a hodnoty clony sa môže zmeniť jas displeja. Po vyklopení blesku a nastavení režimu
   však jas displeja ostane rovnaký.
- Ak chcete na dosiahnutie optimálnej expozície automaticky upraviť nastavenie, ktoré nie je vybraté v kroku č. 2 (čas uzávierky alebo hodnotu clony), podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [▲]. Pri niektorých nastaveniach nemusí však byť optimálna expozícia možná.
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [80] a nemožno ju zmeniť.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







• [M]: Manual/Manuálne

 Výpočet optimálnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (<sup>1</sup>
<sup>6</sup>
<sup>68</sup>).

#### Úprava výkonu blesku

Fotografie Videosekvencie

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



#### 1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [**V**].
- 2 Nakonfigurujte nastavenie.
- Stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>), v ponuke vyberte možnosť [<sup>™</sup>] a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [<sup>©</sup>] upravte nastavenie (<sup>™</sup>)27).
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
   [1] "D]: minimálny, [1] "D]: stredný,
   [1] "m]: maximálny
- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (□28) a výberom karty [□ ► [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Flash Output/Výkon blesku].
  - V režime [TV] alebo [AV] tiež môžete nastaviť výkon blesku zobrazením ponuky MENU (□28) a výberom karty [1] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Mode/Režim blesku] > [Manual/Manuálne].
  - Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/ Nastavenia blesku] (<sup>28</sup>) zobraziť aj stlačením tlačidla [**)**] a okamžitým stlačením tlačidla [**NENU**].

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



# Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

• Ak chcete fotoaparát pripraviť na tieto operácie, stlačením tlačidla [ preidite do režimu prehrávania.

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



#### ► Fotografie ► Videosekvencie

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

#### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

#### **2** Vyberte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzaiúcu snímku, stlačte tlačidlo [4] alebo otočte ovládač [0] proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [] alebo otočte ovládač [0] v smere hodinových ručičiek.
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchleišie.
- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo otáčaite 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 [▲][▼].
- Videosekvencie identifikuie ikona [SET ►]. Ak chcete videosekvencie prehrať, preidite na krok č. 3.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok















#### **3** Prehrajte videosekvencie.

 Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo (<sup>®</sup>), vyberte možnosť
 [▶] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○]) a znova stlačte tlačidlo (<sup>®</sup>).



(1)

#### 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 [<sup>(</sup>)].
  - 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 (<sup>□</sup>28) ► kartu [►] ► [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] ► [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (<sup>□</sup>28) ► kartu [►] ► [Resume/Pokračovať] ► [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (<sup>□</sup><sub>28</sub>) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt ▶ [Transition Effect/Prechodový efekt].

#### Prepínanie medzi režimami zobrazenia

#### Fotografie Videosekvencie

Stlačením tlačidla [DISP] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti "Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)" ([2]160).





Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

#### Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímkv)

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotografie Videosekvencie

Fotografie Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (284).

#### Histogram



 Graf na obrazovke s podrobnými informáciami ( 84) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň iasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovniam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

#### Obrazovka s informáciami systému GPS



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

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

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



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

#### 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 [1] ([2]33) v deň snímania fotografií.

# SET 🖧

靣

0

#### Vvberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte fotografiu označenú ikonou [ SET 👘].
- 2 Prehrajte krátku videosekvenciu.
- Stlačte tlačidlo [()) a v ponuke vyberte položku [ 📲] (🛄 27).
- Krátka videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku

Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (Q84), po chvíli sa ikona [SET 👘 prestane zobrazovať.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.

	£	٢T	
Album Playback			
	Digest M		
Slideshow			
Erase			
Protect			

#### Vyberte videosekvenciu.

• Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [ ] vyberte položku [List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvenciel a potom vyberte dátum (28).

#### Prehraite videosekvenciu.

• Stlačením tlačidla [) spustite prehrávanie.

#### Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (484), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich rozpoznaných

ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (243).



 Niekoľkokrát stlačte tlačidlo [DISP], kým sa neaktivuje obrazovka s jednoduchými informáciami, a potom pomocou tlačidiel [4][)] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte snímku.

Fotografie Videosekvencie

 Pri detegovaných osobách sa zobrazia mená.

Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU (Q28) ► kartu [►] ► [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.



#### Zobrazte snímky v zozname.

- Posunutím páčky zoomu smerom zvýšite počet zobrazených snímok.
  - Ak chcete zobraziť menei snímok. posuňte páčku zoomu smerom k polohe [Q]. Každým posunutím páčky sa zobrazí menei snímok.
  - Vvberte snímku.
    - Otáčaním ovládača [③] sa posúvajte medzi snímkami.
    - Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
    - Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
    - Stlačením tlačidla [<sup>(m)</sup>] zobrazte vybratú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.
- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa podržaním tlačidiel [▲][▼] alebo rýchlym otočením ovládača [◎]), vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [►] ► [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 a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok









#### Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

#### Fotografie Videosekvencie

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (Q91) alebo odstrániť (Q93).

L Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby (244).	
🖏 People/Ľudia	Zobrazia sa snímky s rozpoznanými tvárami.	
	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.	
★ Favorites/ Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (📖 96).	
Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [2013] (2013).	

#### 🚺 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte možnosť (), a vyberte požadovanú podmienku (), 27).
- Po výbere možnosti [Ľ], [⊙] alebo
   [♣] vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel
   [▲][♥][4][▶] a stlačte tlačidlo [∰].



#### Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, stlačte tlačidlá
   [4][) alebo otočte ovládač [<sup>1</sup>].
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, v kroku č. 1 vyberte možnosť (5).

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

- Stlačením tlačidla [DISP] v kroku č. 2 skryjete alebo zobrazíte ďalšie informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach "Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname" (\$\begin{aligned}{lbmbox}{lbmbo
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (<sup>1</sup>97 <sup>1</sup>102), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

#### Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

Fotografie Videosekvencie

Snímky zhotovené v sérii (仰42, 仰57, 仰77) a snímky zhotovené v režime [幼] (仰56) sa zoskupia a zobrazí sa iba prvá snímka. Snímky však môžete zobraziť aj jednotlivo.

#### Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

 Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte snímku označenú ikonou [ᢒ ➡].



#### 2 Vyberte možnosť [🖳].

 Stlačte tlačidlo [) a v ponuke vyberte položku [] (27).

# Pred prvým použitím Základná príručka Rozšírená príručka Žákladné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania Režim P Režim prehrávania Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### **3** Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [<sup>(i)</sup>] zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte možnosť ()) a znova stlačte tlačidlo ()) ()27).
- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehľadávať ("Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname" (💭 86)) a približovať ("Približovanie snímok" (Д 89)). Keď v časti "Ochrana snímok" (Д 91) vyberiete možnosť [Protect All Images in Group/Ochrániť všetky snímky v skupine], v časti "Vymazanie viacerých snímok naraz" (Д 94) alebo v časti "Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)" (Д 150) vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania], prípadne v časti "Pridávanie snímok do albumu" (Д 152) vyberiete možnosť [All Images in Group/Všetky snímky v skupine], môžete so všetkými snímkami v skupine manipulovať súčasne.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali iba ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [▶] ► [Group Images/Zoskupiť snímky] ► [Off/Vyp.]. Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasné zobrazenie v režime [[]] opísané v kroku č. 2 časti "Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)" ([]56) je k dispozícii iba bezprostredne po zhotovení snímky.

# Úprava informácií na identifikáciu tváre

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

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

#### Zmena mien





- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte []] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (]28).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

#### 2 Vyberte snímku.

- Podľa postupu v časti "Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre" (<sup>186</sup>) vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [<sup>187</sup>].
- 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 [].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### 3 Vyberte možnosť úprav.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [③] vyberte položku [Overwrite/Prepísat'] a stlačte tlačidlo [@]



 Podľa kroku č. 2 v časti "Prepísanie a pridanie údajov o tvári" (246) vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

#### Vymazávanie mien

- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 3 v časti "Zmena mien" (288) vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo 🗐.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] položku [OK] a stlačte tlačidlo [@].

### Možnosti prezerania snímok

#### Približovanie snímok

Fotografie Videosekvencie



L,

IMENU 🗲

(1)

#### Priblížte snímku.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [Q] priblížite a zväčšíte snímku. Ak páčku zoomu podržíte, môžete snímky priblížiť až 10-násobne.
  - Na referenčné účelv sa zobrazí približná poloha zobrazovanej časti (1).
  - Ak chcete snímku oddialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [20]. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku iednotlivých snímok.
- 2 Podľa potreby môžete premiestniť polohu zobrazenej oblasti a prepínať medzi snímkami.
  - Polohu zobrazenei oblasti premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
  - Ak chcete počas priblíženia alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, otočte ovládač [0].

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### Zobrazovanie prezentácií

Fotografie Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo (), v ponuke vyberte ikonu () a potom požadovanú možnosť () 27).
- 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 (<sup>12</sup>25).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [()].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stláčaním tlačidiel
   [4][]] alebo otáčaním ovládača []]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [4]]]
- Vo filtrovanom zobrazení (<sup>1</sup>287) sa prehrajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

#### Zmena nastavení prezentácie

Slideshow

Repeat

Play Time

In Fade

MENU 🕤

Effect

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

- **1** Prejdite na obrazovku nastavenia.
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (28).

#### 2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (228).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/ Spustiť] 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 a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)

#### Fotografie Videosekvencie

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



#### Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo [) a v ponuke vyberte položku [] (27).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



#### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][4][▶] vyberte snímku, ktorú chcete zobraziť ako nasledujúcu.
- V strede sa zobrazí vybratá snímka a okolo nej štyri ďalšie čakajúce snímky.
- Ak chcete strednú snímku zobraziť na celý displej, stlačte tlačidlo (). Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla ().
- Stlačením tlačidla [MENU] obnovte obrazovku jednotlivých snímok.
- Funkcia inteligentného náhodného výberu nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:
  - Pomocou tohto fotoaparátu bolo zhotovených menej ako 50 snímok.
  - Momentálne sa zobrazuje nepodporovaná snímka.
  - Snímky sa zobrazujú vo filtrovanom zobrazení (<sup>[]</sup>87).
  - Počas skupinového prehrávania (📖87).

# Ochrana snímok

#### Fotografie Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (Q93).

- Stlačte tlačidlo () a v ponuke vyberte položku () (1) (1) 27). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
   Ak chcete ochranu zrušiť zopakujte
  - Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [Om] a stlačte tlačidlo [)].
- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (<sup>[[]</sup>136).

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

#### Pomocou ponuky



#### Prejdite na obrazovku nastavenia.

Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte
 [D] vyberte položku [Protect/Ochrana]
 (28).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte požadovanú možnosť (<sup>228</sup>).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

#### Výber jednotlivých snímok



- Vyberte položku [Select/Vybrať].
- Podľa kroku č. 2 v časti "Pomocou ponuky" (291) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [)].
- Vvberte snímku.
- Pomocou tlačidiel [4][ ) alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [@]]. Zobrazí sa ikona [-]
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [) Ikona [] sa prestane zobrazovať
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

# Protect Accept changes? Stop MENU ᠫ

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

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



Výber rozsahu







- 1 Vyberte položku [Select Range/
  - Vvbrať rozsahl.
  - Podľa kroku č. 2 v časti "Pomocou ponukv" (191) vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsahl a stlačte tlačidlo [@]
  - Vyberte počiatočnú snímku.
  - Stlačte tlačidlo [@].

 Pomocou tlačidiel [4][] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [@].



- 3 Vyberte poslednú snímku.
- Stlačením tlačidla [] vyberte položku [Last image/Posledná snímka] a stlačte tlačidlo [3].
- Pomocou tlačidiel [4][)] alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [@].
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímkou.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### **4** Nastavte ochranu snímok.

 Pomocou tlačidla [♥] vyberte položku [Protect/Ochrana] a potom stlačte tlačidlo [☺].



#### Ochrana všetkých snímok naraz

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

 Podľa kroku č. 2 v časti "Pomocou ponuky" (<sup>1</sup>91) vyberte položku [Protect All Images/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [<sup>(1</sup>)].



#### Nastavte ochranu snímok.

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

#### Vymazanie celej ochrany naraz

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

# Vymazávanie snímok

#### ► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (Q91) však nemožno vymazať.

- 1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.
- Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku.

#### 2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo () a v ponuke vyberte položku () ((27).
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0] položku [Erase/ Vymazať] a stlačte tlačidlo [<sup>(\*)</sup>].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača
   vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo [).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (<sup>19</sup>91) však nemožno vymazať.

(228).

#### Voľba spôsobu výberu



#### Erase Select... Select Range... Select All Images...

MENU 🕁

## Výber jednotlivých snímok

#### 1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

2 Zvoľte spôsob výberu.

na obrazovku ponuky.

 Podľa kroku č. 2 v časti "Voľba spôsobu výberu" (294) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo ()).

Preidite na obrazovku nastavenia.

[▶] vyberte položku [Erase/Vvmazať]

Vyberte požadovanú možnosť (<sup>228</sup>).

Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite

• Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte



Erase

#### 2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti "Výber jednotlivých snímok" (<sup>[[]</sup>92), zobrazí sa ikona [√].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo
   [∰]. Ikona [√] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

#### 3 Vymažte snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [()].

#### Výber rozsahu

Erase?

MENU 🆘

#### 1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

 Podľa kroku č. 2 v časti "Voľba spôsobu výberu" (<sup>1</sup>94) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [<sup>6</sup>].

#### 2 Vyberte snímky.

 Podľa krokov č. 2 až 3 v časti "Výber rozsahu" (<sup>1</sup>92) určte snímky.

#### 3 Vymažte snímky.

 Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### Určenie všetkých snímok naraz

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

 Podľa kroku č. 2 v časti "Voľba spôsobu výberu" (294) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [\*].

# Erase Erase all images? Cancel OK

#### 2 Vymažte snímky.

 Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo []].

# Otáčanie snímok

#### Fotografie Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.

Vyberte možnosť [@].

#### 2 Otočte snímku.

 Stlačte tlačidlo [4] alebo [1] v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla (1) dokončite nastavenie.

#### Pomocou ponuky



#### Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### 2 Otočte snímku.

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

 Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (<sup>Q</sup>96).

#### Vypnutie automatického otáčania

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

►	Ŀ	1T	
Index Eff			
Scroll Di	splay		
Group In	nages		
Auto Rot	ate	On Off	
Resume		<ul> <li>Last seen</li> </ul>	

 Stlačte tlačidlo [MENU], na karte
 [] vyberte položku [Auto Rotate/ Automaticky otočiť] a potom možnosť
 [Off/Vyp.] (] 28).



# 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" (\$\overline\$183), "Zobrazovanie prezentácií" (\$\overline\$190), "Ochrana snímok" (\$\overline\$191), "Vymazávanie snímok" (\$\overline\$193), "Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)" (\$\overline\$150), "Pridávanie snímok do albumu" (\$\overline\$152)
  - Stlačte tlačidlo [∰] a v ponuke vyberte položku [★] (□27).
  - Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/ Označená ako obľúbená položka].
  - Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo [(\*)].

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (<sup>1</sup>, 95). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.
  - Aj keď je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.], v režime inteligentného náhodného výberu (<sup>1</sup>91) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.



#### Pomocou ponuky

▶ <u></u> <u></u> <u></u> <u></u>
Erase
Protect
Rotate
Photobook Set-up



#### Vyberte položku [Favorites/ Obľúbené položky].

 Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (Q28).

#### 2 Vyberte snímku.

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

# Favorites 3

MENU ᠫ

#### Dokončite nastavenie.

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

 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 (µ103).

## Úprava fotografií

 Úprava snímok (<sup>1</sup>97 – <sup>1</sup>100) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

#### Zmena veľkosti snímok

Fotografie Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s menším počtom pixlov pri zaznamenávaní.

P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P
 P

#### 1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

 Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (Q28).

#### 2 Vyberte snímku.

 Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [<sup>O</sup>] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

#### **3** Vyberte veľkosť snímky.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú veľkosť a stlačte tlačidlo [⑲].
- Zobrazí sa hlásenie [Save new image?/ Uložiť novú snímku?].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok









#### **4** Uložte novú snímku.

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



# Skontrolujte novú snímku. Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazi sa hlásenie [Display new image?/ Zobraziť novú snímku?].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [(<sup>®</sup>)].
- Uložená snímka sa zobrazí.

 Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.

#### Orezanie

Fotografie Videosekvencie

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

	£	٢T		
Photobo	Photobook Set-up			
i-Contrast				
Red-Eye Correction				
Resize				

- Vyberte položku [Cropping/Orezanie].
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (↓28).



 Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [19].

#### 3 Upravte oblasť orezania.

- Okolo oblasti, ktorú chcete orezať (1), sa zobrazí rám.
- Pôvodná snímka sa zobrazí v ľavej hornej časti a ukážka orezanej snímky (2) v pravej dolnej časti. Môžete tiež zobraziť počet pixlov pri zaznamenávaní po orezaní (3).
- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Otočenie rámu zmeníte stlačením tlačidla [DISP].
- Tváre rozpoznané na snímke sú na snímke vľavo hore ohraničené sivými rámami.
   Otáčaním ovládača [<sup>O</sup>] prepínajte medzi rámami, ktoré ohraničujú oblasť orezania.
- Stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Uložte a skontrolujte novú snímku.
- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti "Zmena veľkosti snímok" (<sup>1</sup>)97).
- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] (Д48) alebo zmenené na veľkosť [S] (Д97) nemožno upraviť.
- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
   Orezané snímky budú mať menší počet pixlov pri zaznamenávaní než neorezané snímky.
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (243), zachovajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

Fotografie Videosekvencie

Môžete upraviť farby snímky a potom upravenú snímku uložiť ako samostatný súbor. Podrobné informácie o jednotlivých možnostiach nájdete v časti "Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farbv)" (270).

▶ <u></u> <u>ि</u> <u>1</u>		
Red-Eye Correction		
Cropping		
Resize		
Face ID Info		

#### Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farbvl.

• Stlačte tlačidlo [MFNU] a na karte [F] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (28)

#### Vyberte snímku.

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

#### Vvberte možnosť.

 Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [@]

#### Uložte a skontroluite novú snímku.

 Postupuite podľa krokov č. 4 až 5 v časti "Zmena veľkosti snímok" (297).

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

Farby snímok RAW nemožno upraviť.



#### Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (270).

#### Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

Fotografie Videosekvencie

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

ト 内 11 Rotate Favorites.. Photobook Set-up.. Red-Eye Correction..

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

 Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [
] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (Q28).

#### Vvberte snímku.

Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [@].

#### 3 Vvberte možnosť.

● Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača []] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [@]

#### Uložte a skontroluite novú snímku. 4

 Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti "Zmena veľkosti snímok" (297).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



99

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

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

#### Korekcia červených očí

Fotografie Videosekvencie

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

▶ Å	٢T			
Favorites				
Photobook Set-up				
i-Contrast				
Cropping				

- Vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí].
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [
  ) vyberte položku [Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí] (
  28).

#### 2 Vyberte snímku.

 Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku.

#### 3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [)].
- 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" (<sup>[2]</sup>89).



#### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][♥][4][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [())].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti "Zmena veľkosti snímok" (<sup>[[]</sup>97).

#### • 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.

# Pred prvým použitím Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Úprava videosekvencií

Fotografie Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií (okrem krátkvch videosekvencií. 33) môžete odstrániť nepotrebné časti.



#### Vvberte možnosť [%].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti "Prezeranie" (Q83) vyberte možnosť [**※**] a stlačte tlačidlo [∰].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.



Určte časti, ktoré sa maiú odstrihnúť

- (1) je panel na úpravu videosekvencie a (2) je ukazovateľ úprav.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vvberte možnosť [%] alebo [4/8]
- Ak chcete zobraziť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [X]), pomocou tlačidiel [4][▶] alebo otáčaním ovládača [<sup>(</sup>)] posuňte ikonu []. Výberom možnosti []] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [X]) a výberom možnosti [X] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [] posuniete na iné miesto, ako je značka [X], v režime [X] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [X] doľava. V režime []]/[] sa odstrihne časť po najbližšej značke [X] doprava.

#### 3 Skontroluite 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 [0]) a stlačte tlačidlo [9]

#### Uložte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [[1] a stlačte tlačidlo [@].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][4][▶] alebo otáčaním ovládača [0] 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.

Register





- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/ Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude jba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 1141).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



- Na obrazovke v kroku č. 2 v postupe "Úprava videosekvencií" vyberte ikonu [[1]]. Vyberte položku [New File/ Nový súbor] a stlačte tlačidlo [@].
- Vyberte položku [Compress & Sav./ Komprimovať a uložiť] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Komprimované videosekvencie sa ukladajú vo formáte [LHD 30P]
- Videosekvencie vo formáte [UGA 30P] nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.

#### Úprava krátkych videosekvencií

Fotografie Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (233) zaznamenané v režime 331 možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.



Cancel

- Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.
- Podľa krokov č. 1 2 v časti "Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)" ((Q85) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [19] a stlačením tlačidla [19] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel [4][b] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte možnosť [14] alebo [b] a stlačte tlačidlo [19].

#### 2 Vyberte možnosť [#].

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

#### **3** Potvrďte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [\*]].
- Videoklip sa vymaže a krátka videosekvencia sa prepíše.
- Ak je pri výbere klipu fotoaparát pripojený k tlačiarni, ikona [m] sa nezobrazí.

Základná príručka

Rozšírená príručka

Pred prvým použitím

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Prezeranie albumov (Story Highlights)

#### Fotografie Videosekvencie

Môžete vyberať motívy ako dátum alebo meno osoby a vytvoriť album automaticky vybratých 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 [▼] prejdite na úvodnú obrazovku a vyberte motív, ktorý má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Upozorňujeme, že fotoaparát s väčšou pravdepodobnosťou pridá do albumov snímky označené ako obľúbené položky (□96).

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.	
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 dovoleniek, 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.	



#### 1 Vyberte snímku.

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

#### 2 Prejdite na úvodnú obrazovku.

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

#### **3** Zobrazte ukážku albumu.

- Vyberte osobu, položku [Date/Dátum] alebo [Event/Udalost] (pomocou tlačidiel [4][▶] alebo otáčaním ovládača [۞]) ako motív albumu a stlačte tlačidlo [∰].
- Po zobrazení hlásenia [Loading/ Načítava sa] na niekoľko sekúnd sa albumu prehrá.

#### **4** Uložte album.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [Save Album as Movie/Uložiť album ako videosekvenciu] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Po uložení albumu sa zobrazí hlásenie [Saved/Uložené].
- 5 Prehrajte album (🛄 83).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





Choose an Operation	
Preview Album Again	
Save Album as Movie	
Music Settings	
Change Color Effect	
	MENU



Albumy môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.

- Fotografie
- Krátke videosekvencie (QQ33)
- Krátke videoklipy s časom prehrávania 2 sekundy alebo dlhším (<sup>[]</sup>65)
- Ak nie je na pamäťovej karte dostatok miesta, albumy nemožno uložiť.
- V kroku č. 4 môžete vybrať farebný efekt tak, že vyberiete položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt] a stlačíte tlačidlo [(\*\*\*)]. Ak chcete zobraziť ukážku toho, ako bude vyzerať album s vybratým efektom, vyberte položku [Preview Album Again/Znova zobraziť ukážku albumu] na obrazovke v kroku č. 4 po stlačení tlačidel [(\*\*)] na výber farebného efektu a následnom stlačení tlačidla [(\*\*\*)].
- Ak chcete prehrať uložené albumy, na úvodnej obrazovke albumov Story Highlights vyberte položku [List of Albums/Zoznam albumov], stlačte tlačidlo [()], zo zoznamu vyberte album a znova stlačte tlačidlo [()].

#### Pridávanie sprievodnej hudby do albumov

#### Fotografie Videosekvencie

Vyberte z troch typov sprievodnej hudby, ktorá bude hrať počas prehrávania albumu.

#### Uložte sprievodnú hudbu na pamäťovú kartu.



Music Settings

Audio Mixer

Sample BGM

Track

Yes

BGM + Sound →

MENU 🕤

- Keď použijete novú alebo nedávno naformátovanú pamäťovú kartu, zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.
   Vyberte možnosť [OK] (pomocou tlačidiel [4][]] alebo otáčaním ovládača [③]), stlačte tlačidlo [③] a počkajte približne minútu a pol, kým sa tri typy hudby uložia 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 4 v časti "Prezeranie albumov (Story Highlights)" (<sup>[[]</sup>103) vytvorte album.

#### 3 Nakonfigurujte nastavenia sprievodnej hudby.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte nastavenie.
- 4 Uložte album.
- Podľa kroku č. 4 v časti "Prezeranie albumov (Story Highlights)" (<sup>[1]</sup>103) uložte albumy.

Po uložení albumov nemožno neskôr pridať sprievodnú hudbu.
 Sprievodnú hudbu v albumoch nemožno odstrániť ani zmeniť.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



- Ø
  - Ak nechcete pridávať sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Add BGM/Pridať sprievodnú hudbu] na možnosť [No/Nie].
  - Ak chcete namieśto zvuku z videosekvencie použiť iba sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Audio Mixer/ Mix zvuku] na možnosť [BGM only/lba 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 [()].

#### Vytváranie vlastných albumov

Fotografie Videosekvencie

Vytvorte vlastné albumy tak, že vyberiete požadované snímky.

#### Vyberte možnosť na vytvorenie vlastného albumu.

 Podľa krokov č. 1 až 3 v časti "Prezeranie albumov (Story Highlights)" (2103) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [<sup>(\*\*)</sup>].

Custom Image Selection... Date Selection... Person Selection...

#### **2** Zvoľte spôsob výberu.

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

#### **3** Vyberte prvky albumu.

- Keď vyberiete prvky svojho albumu a stlačíte tlačidlo (), vybraté prvky sa označia ikonou ().
- Keď dokončíte výber fotografií, krátkych videosekvencií a 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 [4][] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte položku [Preview/ Ukážka] a stlačte tlačidlo [1].





#### **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" (Q 104) pridajte sprievodnú hudbu a stlačte tlačidlo [MENU].

#### **5** Vyberte farebný efekt.

- Na obrazovke v kroku č. 4 v časti "Prezeranie albumov (Story Highlights)" (
  103) vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Pomocou tlačidiel [4][) vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo [).

#### 6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti "Prezeranie albumov (Story Highlights)" (µ103) uložte albumy.
- Ak vyberiete možnosť [Image Selection/Výber snímok], môžete vybrať až 40 snímok. Keď budete znova vytvárať vlastný album, zobrazí sa hlásenie [Select images based on previous settings?/ Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?].
   Ak chcete ako základ použiť snímky vybraté v minulosti, vyberte možnosť [Yes/Áno]. Predchádzajúce snímky sú označené značkou [√] a viacero snímok sa zobrazí súčasne.
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumov], môžete vybrať až 15 dátumov.
- Farebný efekt sa na niektoré snímky nemusí použiť.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Funkcie pripojenia Wi-Fi

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

# Dostupné funkcie Wi-Fi

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

• Telefóny smartphone a tablety

Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami pripojenia Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami.

Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.

Počítač

Pomocou softvéru uložte snímky z fotoaparátu do počítača pripojeného prostredníctvom siete Wi-Fi.

Webové služby

Pridajte do fotoaparátu údaje svojho konta v online fotografickej službe CANON iMAGE GATEWAY alebo 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 a M	
	Režim prehrávania	
	Funkcie pripojenia Wi-Fi	

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Odosielanie snímok do telefónu smartphone

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

- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (Q107)
   Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie k zariadeniu priradenému tlačidlu [] ([] 109) Zariadenia pripojte jednoduchým stlačením tlačidla []]. Tým zjednodušíte odosielanie snímok do telefónu smartphone ([] 109). K tlačidlu []] môže byť priradený len jeden telefón smartphone.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (<sup>1</sup>110) 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.

> Používatelia fotoaparátov Canon kompatibilných s funkciou Wi-Fi, ktorí pripájajú svoj fotoaparát k telefónu smartphone prostredníctvom siete Wi-Fi, by mali zvážiť prechod z mobilnej aplikácie CameraWindow 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 (Q129). Tiež sa môžete znova pripojiť k posledným zariadeniam uvedeným v ponuke pripojenia Wi-Fi.
- Ak je fotoaparát pri priložení zariadení k sebe v režime prehrávania, snímky môžete vyberať a odosielať zo zobrazenia zoznamu určeného na výber snímok. Po prenose snímok sa pripojenie automaticky ukončí.

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

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



#### 1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

 Aktivujte funkciu NFC v telefóne smartphone a dotknite sa značky N na zariadení značkou N (R) na inom zariadení, 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

 Režim prehrávania

 Režim prehrávania

 Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



- 2 Vytvorte pripojenie.
- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Pomocou značky N (N) na telefóne smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Fotoaparát sa automaticky zapne.







- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- V telefóne smartphone sa spustí aplikácia Camera Connect.
- Zariadenia sa pripoja automaticky.
- 3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.
- Po zobrazení tejto obrazovky vyberte pomocou tlačidiel [4][▶] alebo otáčaním ovládača [○] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.



#### **4** Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [③] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [4][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, 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 zobraziť 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 zobraziť 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 teleťónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (Д130).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok


- 17
  - Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.

  - Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (1). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
  - Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (<sup>[[]</sup>124).
  - Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [Ŷ] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [NFC] ► [Off/Vyp.].

# Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (Д107) sa dotknite značky N na fotoaparáte (()).
- Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie 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].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [⊕].
- Snímky sa odošlú. Po prenose snímok sa pripojenie automaticky ukončí.

- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti "Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC" (Q107).
  - 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 (QQ 124).

# Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo

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

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (🕮 112).

#### Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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



MENU ᠫ

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok











Waiting to connect
Connect target device to this
access point and start app
SSID: XXXX\_XXXX\_XXXX
Cancel Switch Network





### Select a Device Refresh... Smartphone1 Search complete

#### 3 Vyberte možnosť []].

 Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [□] a stlačte tlačidlo [ᢎ].

• Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.

#### Pripojte telefón smartphone k sieti.

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

#### 5 Spustite aplikáciu Camera Connect.

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

#### Vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Vyberte telefón smartphone (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○]) a stlačte tlačidlo [險].
- Po vytvorení pripojenia s telefónom smartphone sa názov telefónu smartphone zobrazí vo fotoaparáte. (Táto obrazovka sa približne po minúte zatvorí.)



#### 7 Naimportujte snímky.

- Pomocou telefónu smartphone môžete snímky uložené vo fotoaparáte importovať do telefónu smartphone.
- Na ukončenie pripojenia použite telefón smartphone. Fotoaparát sa automaticky vypne.
- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (
  131).
- Ak chcete zvýšiť zabezpečenie, môžete na obrazovke v kroku č. 3 zobraziť heslo. Prejdite do ponuky MENU (□28) a vyberte kartu [1] [1] [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Password/ Heslo] ▶ [On/Zap.]. V takom prípade do poľa hesla na telefóne smartphone v kroku č. 4 zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.
- K tlačidlu [] možno priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iné zariadenie, najskôr vymažte pôvodné zariadenie v ponuke MENU (□28) ► na karte [<sup>6</sup>] ► [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia].
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.

# Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (2112).



#### 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.

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





#### **2** Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [**[>]**] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte položku [OK] ( 109).

#### Vyberte možnosť []].

 Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [□] a stlačte tlačidlo [(∰].



Select a Device	
Add a Device	
	MENU ᠫ



- Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [⊕].
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.
- Podľa postupu uvedeného v krokoch č. 4 až 6 časti "Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo" (Д 109) vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.



🗃 M2

(e)) Cmartahan

Select and send

#### 5 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

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

#### 6 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [③] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [4][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0]) a stlačte tlačidlo [). Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte postup uvedený vyššie od kroku č. 1.
- Ak v kroku č. 5 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 5 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (<sup>[1]</sup>130).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



Pripojenie vyžaduje vloženje 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 nainovšie 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 nakonfiguruite nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [1] ► [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 (224).

#### Používanie iného prístupového bodu

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

#### Pripravte sa na pripoienie.

- Podľa krokov č 1 až 3 v časti. Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému ie priradené tlačidlo" (2010) alebo krokov č. 1 až 4 v časti "Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi" ( 110) preidite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].
- Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.



Connect target device to this access point and start app SSID: XXXX XXXXX XXXX Cancel

Waiting to connect

#### 3 Vyberte položku [Switch Network/ Prepnúť sieť l.

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

Refresh	
WPS Connection	
AccessPoint1	<b>f</b>
AccessPoint2	f

#### **4** Pripoite sa k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone.

- V prípade prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS sa pripoite k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 5 až 8 v časti "Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS" (115).
- V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS sa pripoite k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 2 až 4 v časti "Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname" (1117).

#### Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímkv.

 Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 5 až 6 v časti "Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripoienia Wi-Fi" (1110).

#### Predchádzajúce prístupové body

Ak sa chcete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, postupujte podľa kroku č. 3 v časti "Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo" (20109) alebo kroku č. 4 v časti "Pridanie telefónu smartphone pomocou ponúky pripojenia Wi-Fi" (1110).

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/ Prepnúť sieť] a potom položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodul.
- Ak sa chcete znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, vykonajte postup od kroku č. 5 v časti "Používanie iného prístupového bodu" (1112).
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku (Świtch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 4 v časti "Používanie iného prístupového bodu" (🛄 112).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimv Tv. Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Ukladanie snímok v počítači

#### Príprava na registráciu počítača

#### Kontrola počítačového prostredia

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

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

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

#### Inštalácia softvéru

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

#### 1 Prevezmite softvér.

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

#### **2** Nainštalujte súbory.

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

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

• 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 podpriečinku [Canon Utilities] priečinka [Aplikácie] presuňte myšou priečinok softvéru, ktorý sa má odinštalovať, do koša a potom kôš vyprázdnite.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





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

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



# Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

 Pokyny na kontrolu sieťového pripojenia nájdete v používateľskej príručke počítača.

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Kliknite na položky v tomto poradí: ponuka [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup/Nastavenie pripojenia Wi-Fi].
- V aplikácii, ktorá sa otvorí, postupujte podľa pokynov na obrazovke a nakonfigurujte nastavenie.
- Po spustení pomôcky v kroku č. 2 sa konfigurujú nasledujúce nastavenia systému Windows.
  - Zapnite vysielanie prúdov mediálnych údajov.
     Vďaka tomu fotoaparát uvidí (vyhľadá) počítač, ku ktorému chcete získať prístup prostredníctvom funkcie Wi-Fi.
  - Zapnite zisťovanie siete.
     Vďaka tomu počítač uvidí (vyhľadá) fotoaparát.
  - Zapnite protokol ICMP (Internet Control Message Protocol).
     Vďaka tomu budete môcť skontrolovať stav pripojenia k sieti.
  - Povoľte technológiu UPnP (Universal Plug & Play).
     Tým povolíte automatické vzájomné zisťovanie sieťových zariadení.
- Niektoré aplikácie zabezpečenia vám môžu zabrániť vo vykonaní nastavení uvedených v tejto časti. Skontrolujte nastavenia svojej aplikácie zabezpečenia.

### Ukladanie snímok v pripojenom počítači

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

Takisto si prečítajte používateľskú príručku prístupového bodu.

#### Kontrola kompatibility prístupového bodu

Skontrolujte, či smerovač alebo základňa siete Wi-Fi vyhovuje normám pripojenia Wi-Fi uvedeným v časti "Wi-Fi" (Д170). Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, Д115) alebo ho nepodporuje (Д117). V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS skontrolujte nasledujúce informácie.

- Názov siete (SSID/ESSID) Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu. Nazýva sa aj "názov prístupového bodu" alebo "názov siete".
- Sieťové overenie/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/režim šifrovania)

Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu. Skontrolujte, ktoré bezpečnostné nastavenie sa používa: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (overenie otvoreného systému) alebo žiadne zabezpečenie.

- Heslo (šifrovací kľúč/sieťový kľúč)
   Kľúč používaný pri šifrovaní údajov počas bezdrôtového prenosu.
   Nazýva sa aj šifrovací kľúč alebo sieťový kľúč.
- Kľúčový index (odosielací kľúč) Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP. Použite nastavenie "1".

 Ak je na úpravu sieťových nastavení potrebné oprávnenie správcu, vyžiadajte si podrobnosti od správcu.

Tieto nastavenia sú veľmi dôležité pre bezpečnosť siete.
 Pri ich zmene buďte dostatočne opatrní.

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



- $\widehat{}$ 
  - Informácie o kompatibilite s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájdete v používateľskej príručke prístupového bodu.
  - Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva "smerovač siete Wi-Fi".
  - V tejto príručke sa všetky smerovače a základne Wi-Fi označujú ako "prístupové body".
  - Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adries MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (□28) 
     kartu [Ŷ↑] ► [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.

- Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.
- Pokyny na kontrolu pripojenia nájdete v používateľských príručkách zariadenia a prístupového bodu.



Device N	ickname	
Enter a	nickname for this c	amera
XXXXXX		
	OK	
	UK	
		MENU 🛨

## **2** Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [☞].









MENU ᠫ

#### 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 [<sup>®</sup>].

#### 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 [險].

#### 7 Vytvorte pripojenie.

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok













921	fidanie zaliadenia				
Vyb	erte zariadenie	ktoré sa má p	iridat' k tomu	to počítaču	
(	en Windows bude p Canonicitio Canonicitio Canonicitio Canonication	ekelenati ve vyhli CCCC	oditani nevjetna	oria derri a politras	i ek se territe mieste
		a de active Western			
-					

8 Vyberte cieľové zariadenie.

tlačidlo [@].

Vyberte názov cieľového zariadenia

(pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo

otáčaním ovládača [0]) a stlačte

9 Nainštaluite ovládač (len pri prvom

pripojení k systému Windows).

obrazovka, kliknite v počítači na ponuku

Štart, potom na položku [Ovládací panel]

a napokon na položku [Pridať zariadenie].

Keď sa vo fotoaparáte zobrazí táto

 Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu a na obrazovke [Select a Device/ Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam pripojených zariadení.



#### **O** Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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

#### 11 Naimportujte snímky.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Na obrazovke, ktorá sa zobrazí po skončení importu snímok, kliknite na položku [OK].
- Na zobrazenie snímok uložených v počítači použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zaznamenanými fotoaparátom.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

fotoaparátu.

Ovládač sa začne inštalovať.
Po dokončení inštalácie ovládača

Dvakrát kliknite na ikonu pripojeného

 Po dokoncení instalačie ovladača a povolení pripojenia fotoaparátu k počítaču sa zobrazí obrazovka automatického prehrávania. Na displeji fotoaparátu nebude nič zobrazené.



- 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 [<sup>®</sup>]]. 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 (□28) ► kartu [Υ] ► [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Target History/História cieľov] ► [Off/Vyp.].
- 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

# 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" (<sup>1</sup>)115).
- 2 Vyberte prístupový bod.
  - Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

Passwore	d Entry	
Ent	er a password	
Sec	urity: WPA2-PS	(AES)
******	**	
	Next	
		MENU



#### **3** Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [) zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (229).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Next/ Ďalej] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

#### **4** Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Pomocou tlačidiel [▲] [▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [Auto/ Automaticky] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Ak chcete uložiť snímky do pripojeného počítača, vykonajte postup od kroku č. 8 v časti "Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS" (
  115).
- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- Zobrazí sa maximálne 16 prístupových bodov. Ak sa žiadne prístupové body nerozpoznajú ani v prípade, že výberom položky [Refresh/Obnoviť] v kroku č. 2 zaktualizujete zoznam, vyberte v kroku č. 2 položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia] a nastavte prístupový bod manuálne. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, bezpečnostné nastavenia a heslo.
- Ak na pripojenie k inému zariadeniu používate prístupový bod, ku ktorému ste sa už pripojili, heslo sa v kroku č. 3 zobrazí ako [\*]. Ak chcete použiť rovnaké heslo, vyberte položku [Next/ Ďalej] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◯]) a stlačte tlačidlo [).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



MENU ᠫ

÷

Ĥ

Select Network Refresh

WPS Connection.

AccessPoint

AccessPoint2

#### 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" (Q 115).

- 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" (Q115).
- 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" (<sup>[1]</sup>115) alebo postup od kroku č. 2 v časti "Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname" (<sup>[1]</sup>117).

## Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby

#### Registrácia webových služieb

Pomocou telefónu smartphone alebo počítača pridajte do fotoaparátu webové služby, ktoré chcete používať.

- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete na webovej stránke CANON iMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (http://www.canon.com/cig/).
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

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



#### Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY

Po prepojení fotoaparátu so službou CANON iMAGE GATEWAY pridajte do fotoaparátu službu CANON iMAGE GATEWAY ako cieľovú webovú službu.



#### Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami prepojení fotoaparátu.

- Z počítača alebo telefónu smartphone prejdite na adresu http://www.canon.com/cig/ a navštívte službu CANON iMAGE GATEWAY.
- Keď sa zobrazí prihlasovacia obrazovka, zadajte svoje používateľské meno a heslo a prihláste sa. Ak nemáte konto v službe CANON iMAGE GATEWAY, zaregistrujte sa podľa uvedených pokynov (bezplatne).



#### **2** Vyberte typ fotoaparátu.

- Pri tomto modeli fotoaparátu sa v ponuke Wi-Fi zobrazuje ikona [].
- Po výbere možnosti [ ] sa zobrazí stránka na zadanie overovacieho kódu. Na tejto stránke v kroku č. 7 zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte po vykonaní krokov č. 3 – 6.



### 3 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla []] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [③] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [∰].











#### 4 Vyberte možnosť [🌰].

 Pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte možnosť
 [▲] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

#### 5 Vyberte položku [Authenticate/Overit].

 Pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [Authenticate/Overiť] a stlačte tlačidlo [ᢎ]].

# 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" (µ115) alebo krokov č. 2 až 4 v časti "Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname" (µ117).
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.
- Nechajte túto obrazovku zobrazenú, kým nedokončíte krok č. 7.

#### 7 Zadajte overovací kód.

- Pomocou telefónu smartphone alebo počítača zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte a prejdite na ďalší krok.
- Zobrazí sa šesťmiestne číslo potvrdenia.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





# 8 Skontrolujte číslo potvrdenia a dokončite nastavovanie.

- Skontrolujte číslo potvrdenia na druhej obrazovke v kroku č. 6 (zobrazí sa, keď stláčaním tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◯] vyberiete položku [OK] a potom stlačíte tlačidlo [)]).
- Skontrolujte, či sa číslo potvrdenia vo fotoaparáte zhoduje s číslom v telefóne smartphone alebo počítači.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [∰].
- Nastavovanie dokončite pomocou telefónu smartphone alebo počítača.





- Služby [L] ((127) a CANON iMAGE GATEWAY sú pridané ako cieľové umiestnenia a ikona [13] sa zmení na ikonu [13].
- V telefóne smartphone alebo počítači sa zobrazí hlásenie, že proces je dokončený. Podľa potreby môžete pridať ďalšie webové služby. V tomto prípade postupujte podľa pokynov od kroku č. 2 v časti "Registrácia iných webových služieb" (Da 120).
- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 3 (<sup>[[1]</sup>131).
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Pomocou tlačidiel [4][]) prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.

#### Registrácia iných webových služieb

Do fotoaparátu môžete pridať okrem služby CANON iMAGE GATEWAY aj iné webové služby. Najskôr musí byť vo fotoaparáte zaregistrovaná služba CANON iMAGE GATEWAY (🏳 119).



#### Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku č. 1 v časti "Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY" (µ119) sa prihláste do služby CANON iMAGE GATEWAY a potom prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.
- Nakonfigurujte webovú službu, ktorú chcete používať.
- Podľa pokynov zobrazených na obrazovke telefónu smartphone alebo počítača nastavte webovú službu.

#### 3 Vyberte možnosť [6].

- V režime prehrávania otvorte ponuku pripojenia Wi-Fi stlačením tlačidla [▲].
- Pomocou tlačidiel [▲][♥][4][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte možnosť
   [♠] a stlačte tlačidlo [].
- 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 a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok







#### Odovzdávanie snímok do webových služieb



- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.
- Stlačením tlačidla [D] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].



#### **2** Vyberte cieľ.

- Vyberte ikonu webovej služby, ku ktorej sa chcete pripojiť (pomocou tlačidiel
   [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◯]) a stlačte tlačidlo [()].
- Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, vyberte požadovanú položku na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎]) a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].



#### 3 Odošlite snímku.

- Otáčaním ovládača [③] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [4][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [()]].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla [<sup>®</sup>] sa vráťte na obrazovku prehrávania.

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre (<sup>[]</sup>124).
- 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.

Rozš	írená príručka
	Základné funkcie fotoaparát
	Automatický režim/ hybridný automatický reži
	Ďalšie režimy snímania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení
	Príslušenstvo
	Dodatok
Regis	ster

. . . ....

# Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarni prostredníctvom siete Wi-Fi.

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (  $\Box 112$  ).

#### Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti "Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi" (Q110).



### Vyberte možnosť [凸].

 Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte možnosť [止]] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].



Select a Device

Search complete

🖓 Default

Default

🗊 Default

MENU ᠫ

Default

🗠 Default

Cropping

Paper Settings

MENU ᠫ

D1 1 copies

Rofrach

#### 4 Pripojte tlačiareň k sieti.

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

#### 5 Vyberte tlačiareň.

 Vyberte názov tlačiarne (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [☉]) a stlačte tlačidlo [ᢎ].

#### 6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača []] vyberte požadovanú snímku.
- Stlačte tlačidlo [@].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [③] vyberte položku [Print/ Tlačiť] a stlačte tlačidlo [⑨].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti "Tlač snímok" (<sup>1</sup>146).
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [▲], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◯]) a stlačte tlačidlo [)).

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Waiting to connect
Connect target device to this
access point and start app
SSID: XXXX\_XXXX\_XXXX
Cancel Switch Network

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [)].
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.



122

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo []. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀] [▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (□28) ► kartu [Υ] ► [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Target History/História cieľov] ► [Off/Vyp.].

# Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

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

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

#### Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti "Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi" (Q 110).

#### 2 Vyberte možnosť [

 Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť
 [♠] a stlačte tlačidlo [⊕].

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

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok









#### Odošlite snímku. Δ

- Otáčaním ovládača [<sup>(i</sup>)] vyberte snímku na odoslanie, pomocou tlačidiel [4][1] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a stlačte tlačidlo [@].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displei tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok
- Ak chcete pripoienie ukončiť, stlačte tlačidlo [MFNU]. na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [<a>[</a>) a stlačte tlačidlo [<a>[</a>).
- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [A] 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 (□28) ► kartu [1] ► [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 (124).

### 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

Tul

MENU 🕤

Výber jednotlivých snímok



Select and send

Select Range..

Favorite Images..



 Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [4][1] položku [Select and send/Vvbrať a odoslať a stlačte tlačidlo [@].

#### 2 Zvoľte spôsob výberu.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [3] zvoľte požadovaný spôsob výberu.

Príslušenstvo

Dodatok

Register

### Podľa kroku č. 2 v časti "Odosielanie

viacerých snímok" (2124) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [@].

Vyberte položku [Select/Vybrat].





Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení



#### **2** Vyberte snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][4][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [⊕]. Zobrazí sa ikona [√].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stláčte tlačidlo (). Ikona [] sa prestane zobrazovať.
- Ak chcete vybrať ďalšie snímky, zopakujte tento krok od začiatku.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].

#### 3 Odošlite snímky.

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

 Snímky v kroku č. 2 môžete vybrať aj posunutím páčky zoomu dvakrát smerom k polohe [Q], čím zobrazíte obrazovku jednotlivých snímok, a stláčaním tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [<sup>1</sup>].

#### Výber rozsahu

- 1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].
- Podľa kroku č. 2 v časti "Odosielanie viacerých snímok" (2124) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [)].



#### 2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti "Výber rozsahu" (292) určte snímky.
- Ak chcete zahrnúť videosekvencie, pomocou tlačidiel [▲][▼][▲][▶] vyberte položku [Incl. Movies/Zahrnúť videosekvencie] a potom stlačením tlačidla [] označte možnosť ako vybratú (√).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [()].

#### 3 Odošlite snímky.

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

#### Odosielanie obľúbených snímok

Odošlite iba snímky označené ako obľúbené položky (Q96).

#### Vyberte položku [Favorite Images/ Obľúbené snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti "Odosielanie viacerých snímok" (µ124) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Zobrazí sa obrazovka na výber obľúbených snímok. Ak do výberu nechcete niektorú snímku zahrnúť, vyberte ju a stlačením tlačidla () odstráňte označenie [/].
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].

#### 2 Odošlite snímky.

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

 V kroku č. 1 nie je položka [Favorite Images/Oblúbené snímky] k dispozícii, ak ste neoznačili snímky ako obľúbené položky.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Poznámky k odosielaniu snímok

- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali oblasť antény Wi-Fi (Q4). Zakrytím tejto oblasti môžete znížiť rýchlosť prenosu 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 (<sup>[1]</sup>102) 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.
   [Ŋ] vysoká, [Ŋ] stredná, [Ŋ] nízka, [Ŋ] 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 [[-]] a stlačte tlačidlo []. Na zobrazenej obrazovky 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 [M2], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

 Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (□28) ► na karte [1] ► [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.



# Prejdite na obrazovku pridávania komentárov.

- Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][♥][◀][▶] možnosť [□] a stlačte tlačidlo [).
- 2 Pridajte komentár (
  29).
- 3 Odošlite snímku.

 Ak nezadáte komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON iMAGE GATEWAY.

 Pred odoslaním tiež môžete pridať komentáre k viacerým snímkam. Ten istý komentár sa pridá ku všetkým snímkam odoslaným naraz.

## Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania

Režim P

Pred prvým použitím

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



## Automatické odosielanie snímok (Image Sync)

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

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

#### Úvodné prípravy

#### Príprava fotoaparátu

Prirad'te položku [🛄] ako cieľ. Takisto môžete tlačidlu 🛄 priradiť funkciu [🛄] a stlačením tlačidla 🛄 odoslať všetky neodoslané snímky na pamäťovej karte do počítača prostredníctvom služby CANON iMAGE GATEWAY.

$\square$	

#### Pridajte položku [🛄] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti "Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY" (□119) pridajte položku [凹] ako cieľ.
- Ak chcete pridať webovú službu ako cieľové umiestnenie, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (C1118), vyberte model svojho fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a vyberte cieľovú webovú službu v nastaveniach aplikácie Image Sync. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.
- 2 Vyberte typ snímok na odoslanie (iba ak so snímkami odosielate videosekvencie).
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Y1] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (Q28).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Image Sync] a pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie].

- 3 Priraďte funkciu [1] tlačidlu [] (len na odosielanie snímok stlačením tlačidla []).
- Ak už je k tlačidlu priradený telefón smartphone, vymažte nastavenie tlačidla
   (□ (□ 109).
- Stlačením tlačidla []] prejdite na obrazovku mobilného pripojenia, vyberte možnosť []] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača []]) a stlačte tlačidlo []].

### Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



#### Nainštalujte softvér.

 Nainštalujte softvér do počítača pripojeného na internet (<sup>[[]</sup>113).

#### **2** Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [4] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/ Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu []] a potom na položku [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iMAGE GATEWAY. Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [#].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Odosielanie snímok

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

#### Odošlite snímky.

- Ak už ste tlačidlu [] priradili funkciu []], stlačte tlačidlo []]
- Ak ste tlačidlo nepriradili týmto spôsobom, vyberte možnosť []], ako je to uvedené v krokoch č. 1 až 2 v časti "Odovzdávanie snímok do webových služieb" (🛄 121).
- Odoslané snímky sa označia ikonou [1].

#### Uložte snímky v počítači.

- Po zapnutí sa snímky automaticky uložia v počítači.
- Snímky sa automaticky odošlú zo servera CANON iMAGE GATEWAY do webových služieb aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

Pri odosielaní snímok by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, **141**).

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

#### Zobrazenie snímok odoslaných pomocou aplikácie Image Sync v telefóne smartphone

Po nainštalovaní aplikácie Canon Online Photo Album (Canon OPA) môžete používať telefón smartphone na zobrazovanie a preberanie snímok odoslaných pomocou aplikácie Image Sync, 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" (Q127) musia bvť 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 (119), vyberte model svojho fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a v nastaveniach aplikácie Image Sync aktivujte zobrazovanie a preberanie z telefónu smartphone. Podrobnosti nájdete v pomocníkovi 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 smartfóne v nastaveniach aplikácie Image Sync, nemožno týmto spôsobom pristupovať.

Pokyny pre aplikáciu Canon Online Photo Album nájdete v pomocníkovi aplikácie Canon Online Photo Album

Rozš	írená príručka
	Základné funkcie fotoapar
	Automatický režim/ hybridný automatický rež
	Ďalšie režimy snímania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení
	Príslušenstvo
	Dodatok
Denie	ster



## 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 (Q129)
- Snímanie na diaľku (Q129)

 Nastavenia ochrany osobných údajov musia byť nakonfigurované vopred, aby ste snímky mohli prezerať na displeji telefónu smartphone (µ109, µ110, µ130).

# Vkladanie geografických značiek do snímok 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" (Д19). Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti "Svetový čas" (Д134).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

#### Snímanie na diaľku

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

- 🚺 Vyberte režim snímania.
- Otáčaním otočného voliča režimov ako režim vyberte možnosť [P], [Tv], [Av] alebo [M].
- 2 Zaistite fotoaparát.
- Po spustení snímania na diaľku sa vysunie objektív fotoaparátu. Fotoaparát sa môže posunúť aj v dôsledku pohybu objektívu pri približovaní. Zaistite fotoaparát v stabilnej polohe pripevnením k statívu alebo vykonaním iných opatrení.
- **3** Prepojte fotoaparát a telefón smartphone (2109, 2110).
- Na obrazovke nastavenia ochrany osobných údajov vyberte položku [Yes/Áno].
- 4 Vyberte snímanie na diaľku.
- V aplikácii Camera Connect v telefóne smartphone vyberte snímanie na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Netlačte na miesta v blízkosti objektívu a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku, na displeji telefónu smartphone sa zobrazí živý náhľad prenášaný z fotoaparátu.
- Na displeji fotoaparátu sa v tom čase zobrazuje hlásenie a zakázané sú všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF.
- 5 Začnite snímať.
- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



• Režim [P] sa používa na snímanie v iných režimoch ako [P], [Tv], [AV] a [M]. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. a MENU. ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.

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

## Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

Pomocou nasledujúcich pokvnov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripoienia Wi-Fi.

#### Úprava informácií o pripoiení



- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi 1 a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.
- Stlačením tlačidla []] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [3] vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [@].
- 2 Vyberte položku [Edit a Device/ Upraviť zariadeniel.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [<sup>(</sup>)] vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie] a stlačte tlačidlo [@].

#### 3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť,

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [O] vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [3].
- Δ Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [99].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Select a Device



Add a Device	
Windows1	
My PC	
	MENU 🛨

Konfigurovateľné položky		Pripojenie				
				ß	Webové služby	
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (💭131)	0	0	0	0	-	
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (囗 109)	-	0	-	-	-	
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (🛄 131)	0	0	0	0	-	

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" (Д130) vyberte položku [Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [()].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [
  ). Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (
  29).

### 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" (Д 130) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo ().
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel
   [4][) 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 [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi].

 Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ([28).

Vyberte položku [Change Device

Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním

ovládača [0] vyberte položku [Change

zariadenia) a stlačte tlačidlo (@) (28).

Device Nickname/Zmeniť prezývku

Nickname/Zmeniť prezývku

zariadenial.

Wi-Fi Settings Target History On Million Resize for Sending... Change Device Nickname... Check MAC Address...

Monthly

D IT

Create Folder

Video System

Units



MENU ᠫ

**3** Zmeňte prezývku.

Stlačením tlačidla [) zobrazte klávesnicu (29) a zadajte prezývku.

- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [<sup>(m)</sup>] 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.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### 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		
Create Folder	<ul> <li>Monthly</li> </ul>		
Units	m/cm_ft/in		
Video System	NTSC PAL		
Mobile Device Connect Button			

Wi-Fi Settings
Resize for Sending
Change Device Nickname
Check MAC Address
Reset Settings

#### MENU ᠫ

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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [ÝŤ] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (<sup>[]</sup>28).
- 2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- **3** Obnovte predvolené nastavenia.
- Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [0] 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 [f] ((1)139).

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



# Ponuka nastavení

Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

### Úprava základných funkcií fotoaparátu

Základné funkcie fotoaparátu sa konfigurujú na karte [ft] ponuky MENU (Q28). Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

#### Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.

- Image: Windows
   On
   Off

   Mute
   On
   Off
   Off

   Valendous
   On
   Off
   Off

   Hints & Tips
   On
   Off
   Off

   Date/Time...
   02.02.'15 10:00
   Time Zone...
   Image: Construction of the construct
- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].

- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [DISP] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stimíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (\$\overlime\$183). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [\$\Delta]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [\$\Delta]\$].

#### Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.

- Volume
  Start-up Vol.
  Operation Vol.
  Selftimer Vol.
  Shutter Volume
- Vyberte položku [Volume/Hlasitosť] a stlačte tlačidlo [\*].
- 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 a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Skrytie rád a tipov

Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (C27) alebo MENU (C28), v bežnej situácii sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

#### Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo (()).
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] upravte nastavenie.



#### Svetový čas

Time Zone

🛪 World

Select an option

Home 02.02.2015 10:00

SET Select Time Zone

MENU 🕤

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne. Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti "Nastavenie dátumu a času" (C119).

#### 1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [@].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [⊀ World/ ⊀ Svetové] a stlačte tlačidlo [☞].
- Pomocou tlačidiel [4][>] vyberte požadovanú cieľovú oblasť.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), pomocou tlačidiel
   [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [ﷺ] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [ﷺ].
- Stlačte tlačidlo [@].

#### **2** Prepnite na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲] [▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [≯ World/ ≯ Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona
   [X] (1159).
- Úprava dátumu alebo času v režime [X] (Д] 19) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [A Home/A Domáce].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Časovanie zasunutia objektívu

Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [**b**] (**2**4). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla [**b**], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



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

#### Používanie ekologického režimu

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

l	
02.02.'15 10:0	
<b>#</b>	
• 1 min.	
On Off	
	02.02.'15 10:0

#### Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (
  159).
- 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 snímanie, 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) (Q25).



- Vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo ()].
- Po výbere požadovanej položky ju podľa potreby nastavte pomocou tlačidiel [4][>].

 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 (QQ135) na hodnotu [On/Zap.].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



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

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

#### Skrytie úvodnej obrazovky

Zobrazenie úvodnej obrazovky, ktorá sa bežne zobrazuje po zapnutí fotoaparátu, môžete vypnúť.



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



Format

Cancel

Format

Format memory card?

32KB used

Low Level Format

All data on the memory

card will be erased

Formátovanie pamäťových kariet

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.

- Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].
- Vyberte položku [Format/Formátovať] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- 2 Vyberte položku [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Cancel/Zrušit], vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎]) a stlačte tlačidlo [☞].

#### **3** Naformátujte pamäťovú kartu.

- Formátovanie spustite tak, že pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [③] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo (ᢎ).
- Po dokončení formátovania sa zobrazí hlásenie [Memory card formatting complete/Formátovanie pamäťovej karty dokončené]. Stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

 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. Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



136

#### Formátovanie na nízkej úrovni

Formátovanie na nízkej úrovni spustite 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 snímanie 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 zobrazenej v kroku č. 2 časti "Formátovanie pamäťových kariet" (□136) vyberte pomocou tlačidiel
 [▲][▼] alebo otáčaním ovládača
 [◎] možnosť [Low Level Format/ Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel
 [▲][▶]. Zobrazí sa ikona [√].

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti "Formátovanie pamäťových kariet" (
  136) pokračujte vo formátovaní.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

#### Číslovanie súborov

-

Continuous

7.5GB

Monthly

D IT

LCD Brightness

Start-up Image

ile Numberina

Create Folder

ormat.

Snímky sa automaticky číslujú vo vzostupnom poradí (0001 až 9999) a ukladajú do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 2 000 snímok. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priraďuje čísla súborov.

> Vyberte položku [File Numbering/ Číslovanie súborov] a potom požadovanú možnosť.

Continuous/	Snímky sa číslujú postupne (kým nezhotovíte alebo neuložíte
Nepretržite	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.

 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, (2) 136) pamäťovú kartu.

#### 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.

7.5GB	
<ul> <li>Continuous</li> </ul>	
✓ Daily	÷
m/cm_ft/in	
	On Off 7.5GB • Continuous • Daily m/cm

- Vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] a potom možnosť [Daily/Raz za deň].
- Snímky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované na ukazovateli mierky (🛄 31), indikátore manuálneho zaostrenia (🛄 72) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

#### Kontrola certifikačných značiek

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



 Vyberte položku [Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek] a stlačte tlačidlo [()].

#### Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

- Română Norsk Deutsch Svenska Francais Español العربية ภาษาไทย Ελληνικά Dans Русский 简体中文 Portuquês 繁體中文 Čeština Suom
  - Na obrazovku [Language/Jazyk] môžete prejsť aj v režime prehrávania, a to stlačením a podržaním tlačidla ()) a okamžitým stlačením tlačidla [) () ENU].

a stlačte tlačidlo [@].

Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][♦]

• Vyberte položku [Language [3]/Jazyk [3]

alebo otáčaním ovládača [3] vyberte

požadovaný jazvk a stlačte tlačidlo [@]

#### Úprava ďalších nastavení

Na karte [f] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] ([2]143)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (Q106)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (<sup>[[]</sup>109)

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



#### Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

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

Reset All		
Reset settings to default?		
Cancel	ОК	

- Prejdite na obrazovku [Reset All/Obnoviť všetko].
- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- **2** Obnovte predvolené nastavenia.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⑲].
- Obnovia sa predvolené nastavenia.
- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
  - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (
    43)
  - Nastavenia na karte [竹]: [Date/Time/Dátum a čas] (囗134), [Time Zone/Časové pásmo] (囗134), [Language 褒]/Jazyk 褒] (囗138) a [Video System/Videosystém] (囗143)
  - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (<sup>[[1]</sup>70)
  - Režim snímania vybratý v režimoch [SCN] (🛄 57)
  - a [🍳] (🛄59)
  - Režim videosekvencií (🗐64)
  - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖 106)

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



# Príslušenstvo

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



- \*1 Možno zakúpiť aj samostatne.
- \*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-400PCU).
- \*3 Použite bežne dostupný kábel s dĺžkou do 2,5 m.

lná príručka
rená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
er

#### Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon.

Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok.

### Voliteľné príslušenstvo

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

#### Zdroje napájania



#### Batéria NB-6LH

Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

- Nabíjačka batérie NB-6LH
- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasaďte kryt tak, aby bolo vidno značku A, a na nenabitú batériu ho nasaďte tak, aby značku A nebolo vidno.
  - Podporovaná je aj batéria NB-6L.



#### Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40

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

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



 Nabíjačku a súpravu sieťového adaptéra možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).

 Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

### Ďalšie príslušenstvo



#### Prepojovací kábel IFC-400PCU

 Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.



#### Stereofónny AV kábel AVC-DC400ST

 Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete vychutnať prehrávanie na väčšej televíznej obrazovke.

#### Tlačiarne



# Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

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

# Používanie voliteľného príslušenstva

Fotografie Videosekvencie

#### Prehrávanie na televíznej obrazovke

#### ► Fotografie ► Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora.

Podrobné informácie o pripojení alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.

 Pri používaní televízora ako displeja (<sup>[1]</sup>160) nemusia byť niektoré informácie dostupné.

# Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

#### Fotografie Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou komerčne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s koncovkou do fotoaparátu typu D) si môžete snímky prezerať na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s kvalitou snímok [ªHD []], [ªHD []] alebo [ªHD []] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

- Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.
- **2** Pripojte fotoaparát k televízoru.
- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.

#### Automatický režim/ hybridný automatický režim

Základné funkcie fotoaparátu

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Pred prvým použitím

Rozšírená príručka

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





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

# Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

Fotografie Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou stereofónneho AV kábla AVC-DC400ST (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.

- Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.
- 2 Pripojte fotoaparát k televízoru.
- Podľa obrázka zasuňte zástrčky kábla na doraz do obrazových vstupov na televízore.
- Skontrolujte, či sú zástrčky kábla zasunuté do obrazových vstupov rovnakej farby.
- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora fotoaparátu.

#### **3** Zobrazte snímky.

 Podľa krokov č. 3 až 4 v časti "Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením" (Q 142) zobrazte snímky.

 Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Video System/Videosystém].

#### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





#### Zapnite fotoaparát.

na externý vstup.

pripojili kábel.

**3** Zapnite televízor a prepnite

 Vstup televízora prepnite na externý vstup, ku ktorému ste v kroku č. 2

- Stlačením tlačidla [**D**] zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.

 Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.



 Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>50), bodové priblíženie MF (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>72) a obrysy MF (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>73) však nie sú k dispozícii.

# Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

#### Fotografie Videosekvencie

Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC40 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.



### 2 Vložte sieťový adaptér.

Skontroluite, či je fotoaparát vypnutý.

- Podľa kroku č. 1 v časti "Vloženie batérie a pamäťovej karty" (<sup>[[]</sup>17) otvorte kryt.
- Podržte sieťový adaptér tak, aby konektory (1) smerovali podľa obrázka.
   Potom sieťový adaptér vložte rovnako, ako keby ste vkladali batériu (podľa kroku č. 2 v časti "Vloženie batérie a pamäťovej karty" (((17))).
- Podľa kroku č. 4 v časti "Vloženie batérie a pamäťovej karty" (<sup>[[]</sup>17) zatvorte kryt.



#### 3 Pripojte adaptér k sieťovému adaptéru.

 Otvorte kryt a na doraz zasuňte zástrčku adaptéra do sieťového adaptéra.



#### 4 Pripojte napájací kábel.

- Jeden koniec napájacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý koniec zasuňte do elektrickej zásuvky.
- Zapnite fotoaparát a používajte ho požadovaným spôsobom.
- Po dokončení vypnite fotoaparát a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.
- Adaptér neodpájajte ani napájací kábel nevyťahujte, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímok alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok


# Používanie softvéru

Ak chcete využívať funkcie nasledujúceho softvéru, prevezmite príslušný softvér z webovej lokality spoločnosti Canon a nainštalujte ho v počítači.

- Aplikácia CameraWindow
  - Slúži na import snímok do počítača
- Image Transfer Utility
  - Nastavte aplikáciu Image Sync (Q127) a začnite prijímať snímky
- Map Utility
  - Pomocou mapy môžete zobrazovať informácie systému GPS pridané do snímok

 Na zobrazenie a úpravu snímok uložených v počítači použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zaznamenanými fotoaparátom.

### Káblové pripojenie k počítaču

### Kontrola počítačového prostredia

Softvér možno používať v nasledujúcich počítačoch. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilite vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8

Pri odosielaní snímok do počítača prostredníctvom pripojenia Wi-Fi skontrolujte systémové požiadavky v časti "Kontrola počítačového prostredia" (Q 113).

### Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti "Inštalácia softvéru" (Q113).

### Ukladanie snímok v počítači

Pomocou kábla USB (predáva sa samostatne, koncovka do fotoaparátu: Mini-B) môžete pripojiť fotoaparát k počítaču a uložiť snímky do počítača.

### Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). V smere znázornenom na obrázku zasuňte menšiu zástrčku kábla USB na doraz do konektora na fotoaparáte (2).
- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuňte do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

### 2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla [**D**] zapnite fotoaparát.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie na zmenu programu pre ikonu []].
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





100







# Constraints C

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 ukončite aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla [] vypnite fotoaparát a odpojte kábel.
- Na zobrazenie snímok uložených v počítači použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zaznamenanými fotoaparátom.
- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu i na paneli úloh.
- Mac OS: Ak sa po vykonaní kroku č. 2 aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
  - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
  - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
  - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
  - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.

# Tlač snímok

### Fotografie Videosekvencie

Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarni. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znázornené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.

### Jednoduchá tlač

Fotografie Videosekvencie

Svoje snímky môžete vytlačiť tak, že pomocou kábla USB pripojíte fotoaparát k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge (kábel je predávaný samostatne, koncovka do fotoaparátu: Mini-B).

### Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

### **2** Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Otvorte kryt konektorov. Podržte menšiu zástrčku kábla v smere znázornenom na obrázku a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarne. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarni.

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok











### 3 Zapnite tlačiareň.

### **4** Zapnite fotoaparát.

Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.

### 5 Vyberte snímku.

 Pomocou tlačidiel [4][) alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku.

### 6 Prejdite na obrazovku tlače.

 Stlačte tlačidlo [(), vyberte možnosť [], a znova stlačte tlačidlo ().



### 7 Vytlačte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [⊕].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.

 Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti "Tlačiarne" (<sup>1</sup>142).

### Konfigurácia nastavení tlače

♥] • Default
Default

D) 1 copies

Default

Default

🗊 Default

Pap

Cropping

Paper Settings

MENU 🕁

Fotografie Videosekvencie

### 1 Prejdite na obrazovku tlače.

 Podľa krokov č. 1 až 6 v časti "Jednoduchá tlač" (Q146) prejdite na túto obrazovku.

### Pakonfigurujte nastavenia.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] požadovanú možnosť.

	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.	
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.	
Q]	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.	-	
2	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.	
	Red-Eye 1/Efekt červených očí 1	Opraví sa efekt červených očí.	
Q),	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.	
Cropping/ Drezanie	_	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (💭 148).	
er Settings/ astavenia papiera	_	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (🛱 148).	

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Orezanie snímok pred tlačou

Fotografie Videosekvencie

Orezaním snímok pred tlačou môžete namiesto celej snímky vytlačiť iba požadovanú oblasť snímky.





- Podľa postupu v kroku č. 1 časti "Konfigurácia nastavení tlače" (µ147) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.



### **2** Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Rám otočíte stlačením tlačidla [DISP].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [ ]
- **3** Vytlačte snímku.
- Podľa kroku č. 7 v časti "Jednoduchá tlač" (2146) spustite tlač.

 Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.

# ?) Default ?) Default ?) Default ?) 1 copies Cropping Paper Settings ?) Default ?) Default ?) Default ?) Default







### Podľa postupu v kroku č. 1 časti "Konfigurácia nastavení tlače" (<sup>[1]</sup>147) preidite na obrazovku tlače, vyberte

Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

### 2 Vyberte veľkosť papiera.

Nastavenia papieral.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [險].

Fotografie Videosekvencie

Vyberte položku [Paper Settings/

položku [Paper Settings/Nastavenia

papiera] a stlačte tlačidlo [())

### **3** Vyberte typ papiera.

 Pomocou tlačidiel [▲] [▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [<sup>®</sup>].

### 4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte pomocou tlačidiel [4][) počet snímok na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo [<sup>(</sup>)]
- 5 Vytlačte snímku.

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pred prvym pou

### 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 4 : 3.		
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výtlačky.		

### Tlač fotografií na doklady

- Fotografie Videosekvencie
- Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].
- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti "Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou" (
   [148) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo (
   [9]).





# 2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

 Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo [].

### 3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti "Orezanie snímok pred tlačou" (<sup>1</sup>148) vyberte oblasť tlače.
- Vytlačte snímku.

### Tlač scén z videosekvencií

mn 1920x1080

- 1 - I

Default

Default
Default

1 copies

Paper Settings

MENU 🕤



### Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti "Jednoduchá tlač" (Д 146) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.
- **2** Vyberte spôsob tlače.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte možnosť [鬥] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte spôsob tlače.
- 3 Vytlačte snímku.

### Možnosti tlače videosekvencií

Single/ Jednotlivo	Aktuálna scéna sa vytlačí ako fotografia.
Sequence/ Séria	Na jeden hárok papiera sa vytlačí séria scén od určitého intervalu. Nastavením položky [Caption/Nadpis] na hodnotu [On/Zap.] môžete vytlačiť aj číslo priečinka, číslo súboru a uplynulý čas danej snímky.

 Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [(), vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo ().

 Položky [ID Photo/Fotografia na doklady] a [Sequence/Séria] nemožno vybrať v modeloch CP720/CP730 a starších modeloch tlačiarní Canon kompatibilných so štandardom PictBridge.

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

### Fotografie Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (L151) a objednanie výtlačkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

### Konfigurácia nastavení tlače

Fotografie Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu nastavte formát tlače, možnosť pridania dátumu alebo čísla súboru a ďalšie nastavenia. Tieto nastavenia sa použijú na všetky snímky v zozname tlače.

Print Settings		
Print Type	<ul> <li>Standard</li> </ul>	Þ
Date		
File No.		
Clear DPOF data		
0	ĺ	MENU] ᠫ

 Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (228).

	Standard/ Štandardný	Vytlačí sa jedna snímka na hárok.		
Print Type/	Index/	Na hárok sa vytlačia menšie verzie		
Typ liace	ZUZNAN	Videeryen sminok.		
	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./	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s číslom súboru.		
Číslo súboru	Off/Vyp.	-		
Clear DPOF data/	On/Zap.	Po dokončení tlače sa vymažú všetky nastavenia zoznamu tlače snímok.		
Vymazať údaje DPOF	Off/Vyp.	-		

- Pri tlači na tlačiarni alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
  Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [①], 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 [1] ([] 19).

### Nastavenie tlače jednotlivých snímok

▶ <u></u> 11

Select Range...

Select All Images...

Clear All Selections.

- Fotografie Videosekvencie
- Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte
   [L] vyberte položku [Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo [()])
- **2** Vyberte snímku.
- Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [0] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [1].
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok





### **3** Zadajte počet výtlačkov.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [③] zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výtlačkov nemožno zadať pri tlačených zoznamoch. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č. 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

### Nastavenie tlače rozsahu snímok

Fotografie Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti "Nastavenie tlače jednotlivých snímok" (Д150) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [)].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti "Výber rozsahu" (<sup>1</sup>92) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [∰].

### Nastavenie tlače všetkých snímok



 Podľa kroku č. 1 v časti "Nastavenie tlače jednotlivých snímok" (Q150) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímkyl a stlačte tlačidlo (@).

Fotografie Videosekvencie

 Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⑦].

### Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti "Nastavenie tlače jednotlivých snímok" (<sup>[]</sup>150) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [<sup>(\*)</sup>].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [○] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [險].

### Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

- Fotografie Videosekvencie
- Print List
- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (□150 – □151), po pripojení fotoaparátu k tlačiarni 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.

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

Dodatok

Pred prvým použitím

Register



151

### Pridávanie snímok do albumu

Fotografie Videosekvencie

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a importujete ich do softvéru v počítači, kde sa uložia do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarni.

### Voľba spôsobu výberu

► <u></u> <b>1</b>			
Protect			
Rotate			
Favorites			
Photobook Set-up			
i-Contrast			

 Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [1], 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

Photobook Set-up Select... Select All Images... Clear All Selections...

### Vyberte položku [Select/Vybrať].

Fotografie Videosekvencie

Clear All Selections				
Deselect all images				
Cancel OK				

Set 1 copy per image

Select All Images

Cancel

- 2 Vyberte snímku.
- Pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [<sup>1</sup>] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [<sup>1</sup>/<sub>1</sub>].
- Zobrazí sa ikona [√].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [இ]. 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" (
   [152) vyberte položku
   [Select All Images/Vybrať všetky snímky]
   a stlačte tlačidlo [
   [).
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [☞].

### Odstránenie všetkých snímok z albumu

- Fotografie Videosekvencie
- Podľa postupu v časti "Voľba spôsobu výberu" (Д152) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [)].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [◎] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [☞].

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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 (🛄17).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (Q17).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérie celkom zavretý (<sup>1</sup>/<sub>1</sub>17).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérie vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

### Batéria sa rýchlo vybíja.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérie znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrecka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérie 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 batérie. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (217).

### 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 (Д142).

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

• V režime prehrávania (Q83) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (Q25).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (Q26).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenajú na fotografiách, ale zaznamenajú sa vo videosekvenciách.
  - Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Počas snímania nie je k dispozícii zobrazenie na celý displej (QQ48).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [3] a nemožno snímať (234).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [9] (134).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/ Nepretržite] (<sup>[]</sup>79).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [\$] ([]77).
- Zvýšte citlivosť ISO (<sup>[]</sup>69).
- 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.] (<sup>[2]</sup>79).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (<sup>[2]</sup>25).

- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (<sup>1</sup>74, <sup>1</sup>76).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostruje.

 Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostril, pred stlačením tlačidla spúšte do polovice skúste záber skomponovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti objektu s vyšším kontrastom. Prípadne skúste stlačiť tlačidlo spúšte opakovane.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [\$] (\$\$\overline\$], 10
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (468).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (Q69, Q99).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (\$\$\box\$68, \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$68).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [3] (231).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (µ68).
  Použite pamäť AE alebo bodové meranie (µ68, µ68).
- Obmedzte osvetlenie obiektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (Q34).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (Q171).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (<sup>1</sup>/<sub>1</sub>78, <sup>1</sup>/<sub>1</sub>82).
- Zvýšte citlivosť ISO (Q69).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (Q171).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [(3)] ([2]31).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (Д78, Д82).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele bodky.

• Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo čiastočiek vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (<sup>[]</sup>69).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (257).

Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (153). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (14). Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozerať. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímanie pomalšie.

• Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖 137).

Nastavenia snímania ani nastavenia v ponuke FUNC. nie sú k dispozícii.

 Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti "Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania", "Ponuka FUNC." a "Karta snímania" (Д161 – Д167).

Nezobrazuje sa ikona Batoľatá alebo Deti.

 Ikony Batoľatá a Deti sa nezobrazia v prípade, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (<sup>1</sup>43). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (<sup>1</sup>44) alebo skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas (<sup>1</sup>134).

Pred	Pred prvým použitím		
Zákla	Základná príručka		
Rozš	Rozšírená príručka		
	Základné funkcie fotoaparátu		
	Automatický režim/ hybridný automatický režim		
	Ďalšie režimy snímania		
	Režim P		
	Režimy Tv, Av a M		
	Režim prehrávania		

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

 Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (
136, 
171).

### Zobrazí sa ikona [1] a snímanie sa automaticky zastaví.

- Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávacia pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.
  - Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (Q137).
  - Znížte kvalitu snímok (<sup>1</sup>/<sub>49</sub>).
  - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (
     <sup>(1)</sup>
     <sup>(1</sup>

Nemožno meniť mierku.

Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režime [4] ([4]60).

### Objekty vyzerajú skreslené.

 Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerať skreslené. Nejde o poruchu.

### Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

 Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné.

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nízkej úrovni (µ137).
- 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 (Д133), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmit] (Д133) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Pri videosekvenciách zaznamenaných v režime [過] (□60) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

Stlačením tlačidla [**v**] nemožno zobraziť úvodnú obrazovku albumov Story Highlights.

- Pri pripojení k tlačiarni nie je možné zobraziť úvodnú obrazovku. Odpojte fotoaparát od tlačiarne.
- Pri pripojení Wi-Fi nie je možné zobraziť úvodnú obrazovku. Ukončite pripojenie Wi-Fi.

Na úvodnej obrazovke albumov Story Highlights sa nezobrazuje požadovaná ikona objektu v albume.

### Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

• Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (Q24).

### 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 [NENU] a naraz stlačte tlačidlá [▲] a (). Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidie [4] ▶] možnosť [B] a stlačte tlačidlo ().

### Wi-Fi

Stlačením tlačidla [▲] nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuka pripojenia Wi-Fi nie je dostupná v režime snímania. Prepnite do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepnite sa do režimu zobrazenia jednotlivých snímok a skúste to znova. Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas skupinového prehrávania a filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte skupinové prehrávanie alebo filtrované zobrazenie snímok.
- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarni, počítaču alebo televízoru pomocou kábla. Odpojte kábel.

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (<sup>1130</sup>).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect (1109).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (µ113, µ114).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

 Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (□170). Manuálne zadanie podporovaného kanála býva lepšie ako automatické priradenie kanála.

Nemožno odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšite úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Prepínač na ochranu proti zápisu pamäťovej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy.
- Snímky sa neodošlú do služby CANON iMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou aplikácie Image Sync prostredníctvom prístupového bodu (<sup>[2]</sup>127). 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 (斗 126).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2.4 GHz. Odosielanie snímok môže trvať dlho, aj keď je zobrazená ikona (), 1).
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

• Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (Q132).

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



# Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

### Snímanie alebo prehrávanie

No memory card/Chýba pamäťová karta

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 (µ17).

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 (Д17).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (Q137)

 Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (<sup>1</sup>2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (<sup>1</sup>17), 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 (µ31, µ55, µ67, µ80) alebo úpravu snímok (µ97). Vymažte nepotrebné snímky (µ93) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (µ17).

Charge the battery/Nabite batériu (QQ17)

### No Image./Žiadna snímka.

Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (291)

Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Cannot play back MP4/Neidentifikovaná snímka/Nekompatibilný obrázok JPEG/Príliš veľká snímka./Nemožno prehrať súbor MOV/ Nemožno prehrať súbor MP4

- Nepodporované alebo poškodené snímky nemožno zobraziť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobraziť.

Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/Cannot rotate/ Cannot modify image/Cannot modify/Cannot assign to category/Unselectable image./No identification information/Nemožno zväčšiť!/Tento obsah nemožno prehrať v režime inteligentného náhodného výberu/Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/Nemožno upraviť/Nemožno zaradiť do kategórie/Snímku nemožno vybrať./Žiadne informácie na identifikáciu

 Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu.
 Funkcie označené hviezdičkou (\*) nie sú k dispozicii pri videosekvenciách.
 Úprava informácií na identifikáciu\* (□88), približenie\* (□99), inteligentný náhodný výber\* (□91), otočenie\* (□95), obľúbené (□96), úpravy\* (□97), zoznam tlače\* (□150) a nastavenie albumu\* (□152).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

 Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (µ92, µ94, µ151) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímkou alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlače (1150) alebo na nastavenie albumu (1152) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlače (µ150) alebo nastavenia albumu (µ152) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybratých snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (<sup>[]</sup>)1, Vymazať (<sup>[]</sup>)3), Obľúbené položky (<sup>[]</sup>)96), Zoznam tlače (<sup>[]</sup>)150) alebo Nastavenie albumu (<sup>[]</sup>)152) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

 Priečinok 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 Numberiny/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] ([] 137) alebo naformátujte pamäťovú kartu ([] 136).

Lens Error/Chyba objektívu

- Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak objektív pri jeho pohybe držíte alebo ak fotoaparát používate na prašných alebo piesočnatých miestach.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (číslo chyby)

- Ak sa toto chybové hlásenie zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prepnite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade si zapíšte číslo chyby (*Exx*) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

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



File Error/Chyba súboru

 Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarni, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa nemusia dať správne vytlačiť (2146).

### Print error/Chyba tlače

 Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (L148). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný

 Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

### Wi-Fi

### Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- 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 (Q114).

IP address conflict/Konflikt adries IP

• Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

# Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

### Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamäťovej karty

 Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

 Na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

### Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

 Prepínač na ochranu proti zápisu pamäťovej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy.

### Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

 Keď sa v prijímajúcom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

### Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON iMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (Q127) uložte v počítači.

### Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

 Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

# Pred prvým použitím Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu Automatický režim/ hybridný automatický režim Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# Informácie na displeji





- (1) Režim snímania (📖 161), ikona motívu (🛄 35)
- (2) Režim blesku (Q77)
- Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (<sup>[[]</sup>78, <sup>[]</sup>82)
- (4) Spôsob merania (468)
- (5) Ekologický režim (📖 135)
- (6) Režim riadenia (Q77)
- (7) Korekcia ortuťovej výbojky (□49), vyváženie bielej farby (□70)
- (8) Vlastné farby ( 70)
- (9) Samospúšť (Q41)

- (10) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (🖽 34)
- (11) Ikona režimu stabilizácie obrazu (Q36)
- (12) Úroveň batérie (1159)
- (13) Kompresia fotografií (Q79), nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (Q48)
- (14) Počet zhotoviteľných záberov (📖 171)\*
- (15) Kvalita videosekvencií (49)
- (16) Zostávajúci čas (🛄 171)

- (17) Priblíženie pomocou zoomu (<sup>1</sup>37), digitálny telekonvertor (<sup>1</sup>73)
- (18) Rozsah zaostrenia (Q72, Q72), pamäť AF (Q76)
- (19) Detekcia žmurknutia (🛄51)
- (20) Rám AF (\$\$\box[273]\$), rám bodu bodovej AE (\$\$\box[268]\$)
- (21) Pamäť AE (🛄68), pamäť FE (Щ79)
- (22) Čas uzávierky (📖 80, 🛄 81)
- (23) Hodnota clony (🛄81, 🛄81)
- (24) Úroveň expozície (Q81)
- (25) Citlivosť ISO (Q)69)
- \* V režime [[]] označuje počet dostupných záberov.

### Úroveň batérie

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji

Zobrazenie	Podrobnosti		
17/4	Dostatočná úroveň nabitia		
-	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom		
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite		
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite		

### (26) Mriežka (🛄 50)

- (27) Hybridný automatický režim (<sup>1</sup>33)
- (28) Ukazovateľ mierky (📖 31)
- (29) Automatický režim 🗖 (🗐 39)
- (30) Zvukový filter pre veterné podmienky (<sup>1</sup>34)
- (31) Časové pásmo (Q134)
- (32) Stabilizácia obrazu (Q79)
- (33) Indikátor manuálneho zaostrenia (Q72)
- (34) Úroveň korekcie expozície (🛄68)

Režimy Tv, Av a M Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

Rozšírená príručka

Režim P

Pred prvým použitím

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

### Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)

	(1)[ <u>set</u>	(2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) 2/14 P 1/125 F4.0 100-000 P 1/125 F4.0 100-000 1/12 F4.0 100-000	(11) 2 0 (1 (1) (1) (1) (23 (23) B	2) (13) (14) (15) (16) 1/125 $F4.0$ $E2 \pm 0$ $E0200$ 7) (18) (19) (20) (21) (22) 2) $E2 - 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 +$
	(1)	Videosekvencie (CQ31, CQ83)	(15)	Úroveň korekcie expozície (QQ68)
	(2)	Číslo aktuálnej snímky/	(16)	Citlivosť ISO (🗐69)
		celkový počet snímok	(17)	Spôsob merania (🛄68)
	(3)	Histogram (🛄85)	(18)	Blesk (📖 77), korekcia
	(4)	Úroveň batérie (🛄 159)		expozície blesku (🛄78)
	(5)	Intenzita signálu Wi-Fi (🛄 126)	(19)	Vyváženie bielej farby (🛄70)
	(6)	Image Sync (🛄 127)	(20)	Korekcia ortuťovej
	(7)	Úprava snímok (斗97),		výbojky (🛄49), efekt kreatívneho záberu (🛄56)
		(Q102)	(21)	Vlastné farby (🎞 70, 🖾 99)
	(8)	Obľúbené položky (🛄96)	(22)	Rozsah zaostrenia
(9)		Ochrana (🛄91)		(\$\$\mathbf{P}72, \$\$\mathbf{P}72\$)
	(10)	Číslo priečinka –	(23)	Korekcia červených očí (📖 100),

- (10) Cisio priecink číslo súboru (🛄 137)
- (11) Dátum a čas snímania (11)
- (12) Režim snímania (1161)
- (13) Čas uzávierky (280, 281)
- (14) Hodnota clony (281, 281)

- efekt pri prehrávaní krátkeho videoklipu (🛄65)
- (24) Inteligentný kontrast (269)
- (25) Kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (448, 49)
- (26) Skupinové prehrávanie (26)

- (27) Kompresia (kvalita snímok) (Q79)/nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (448, 49), krátke videosekvencie (233), MP4 (videosekvencie), albumy (103)
- (28) Fotografie: Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖 171) Videosekvencie: čas prehrávania (🛄 171)
- (29) Veľkosť súboru

• Pri používaní televízora ako displeja (Q142) nemusia byť niektoré informácie dostupné.

### Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti "Prezeranie" (Q83).

	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Ak chcete upraviť rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlá [◀][▶] alebo otočte ovládač [۞]. Neprehrá sa žiaden zvuk.)
M	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (🛄 102) (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 [].)
M	Posun dopredu* alebo nasledujúci videoklip ([]102) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [@].)
傗	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie, 🛄 102)
%	Úpravy (🛄 101)
Ъ	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge (4146).

\* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.

> Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [4][1].

Základná príručka	
Rozší	irená príručka
	Základné funkcie fotoaparátu
	A
	Automaticky rezim/
	hybridiny automaticky rezim
	×
	Dalšie režimy snimania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení

Pred prvým použitím

Príslušenstvo

Dodatok



# Tabuľky funkcií a ponúk

### Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Čierne ikony, napríklad M, označujú, že funkcia je v príslušnom režime snímania dostupná alebo automaticky nastavená.

Sivé ikony, napríklad M. označujú, že funkcia je v príslušnom režime snímania nedostupná.

### Exposure Compensation/Korekcia expozície (268)

### Self-Timer/Samospúšť (241)

COFF

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞/冬/豹/℃/硷/硷/ 劉/奎/왕/畿/過/@/②/皇/☑/@/第/閉/谓/雷/冒

90/63/62

M/Av/Tv/P/LIVE/恐/AUTO/∞)(ዺ/%)(℃/∞/∞) 测/警/%/(‰/逾/逾/2)(☑/2)(ℤ/2)(∞/)

Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (242)

Delay/Oneskorenie\*1

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/心小冬/豹/①/谂/谂/ 

Shots/Zábery\*2

M/Av/Tv/P/LIVE/ 鄙/AUTO/ 心小冬/ 彩/ ①/ 谂/ 谂/ 

### Flash/Blesk (Q77)

### **4**^

- M/Av/Tv/P/LIVE/ 計/AUTO/ 如/气/ 新/①/ ③/ ④/ |||/ 塗 / 智 / 蘂 / 過 / 過 / 〇 / 2 / 🗖 / @ / 閉 / 県 / 🖉 / **4**\*

4

M / Av / Tv / P / LIVE / 🚈 \*\*\* / AUTO\*\* / 🖓 / 🔍 / 🗞 / 🎲 / 🙄 / 🎲 / 3

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/心/冬/象/①/心/心/ 

- Aperture Value/Hodnota clony (281)
  - M/Av/Tv/P/LIVE/ 器/AUTO/ 心小气/ 急/ ③/ ①/ ③/ ③/ []/塗/書/蘂/ぶ/鳰/[]/◎/◎/[//②/[]/票/票/読/計

Shutter Speed/Čas uzávierky (281)

M/Av/Tv/P/LIVE/器/AUTO/心小冬/象/①/心小心/ 

Program Shift/Prepinanie programov (268)

AE Lock/FE Lock/Pamäť AE/Pamäť FE (068, 79)\*4

M/Av/Tv/P/LIVE/ 歴/AUTO/の小冬/浄/じ/唸/唸/ []/※/※/※/[]/』/[]/◎/◎/◎/[//[]/湯/湯/

AE Lock (Movie)/Exposure Shift/ Pamäť AE (videosekvencie)/Posun expozície (265)\*2

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/吻/冬/豹/心/诊/诊/ 劉/音/歌/亂/@/②/』/@/冒/常/層/蕾/冒

Focus Range/Rozsah zaostrenia (272, 272, 276)

M/Av/Tv/P/LIVE/ 鄙/ AUTO/ 如/ 氡/ 氡/ ①/ 心/ 心/ 

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### 🗶 / MF

### M/Av/Tv/P/LIVE/ 鄙/ AUTO/ 心小冬/ 象/ ①/ 谂/ 谂/ | 鋼 / 塗 / 響 / ⑧ / 過 / 〇 / 魚 / 〇 / 魚 / 〇 / 魚 / 〇 / 魚 / 〇 / 魚 /

Tracking AF Subject Selection/Výber objektu na sledovanie s AF ( 74)

# M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◈/ŵ/℃/⊗/ŵ/ @/聳/�/@/@/@/@/@/@/@/♥/?!!

### Change Display/Zmeniť zobrazenie (26)

### M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/心小冬/豹/ご/谂/谂/ 🏢 / 塗 / 警 / 錣 / 勐 / 過 / 💿 / 🧕 / 🔽 / 🏩 / 🌉 / 🛃 / 👘

- \*1 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.
- \*2 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.
- \*3 Nie ie k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim  $[4^*]$ .
- \*4 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [3]

### Ponuka FUNC.

### Metering Method/Spôsob merania (168)

(3)

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞小氡/氡/℃/谂/谂/ 웹/窨/象/畿/勐/過/②/氯/囸/@/ም/滑/镭/冒

 $\left[ \right] / \left[ \bullet \right]$ 

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞小氡/氡/℃/硷/硷/ 图/音/象/澱/勐/勐/ⓒ/ミ/⋥/@/第/果/冨/冨/

### My Colors/Vlastné farby (270)

### **COFF**

### M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/の小教/象/シ/心/心/心/

 $A_V / A_N / A_{Se^{*1}} / A_{BW^{*1}} / A_P / A_L / A_D / A_B / A_G / A_R / A_C^{*2}$ 

M/Av/Tv/P/LIVE/ 計/AUTO/ 少/ 冬/ 乳/ ①/ 心/ 心/ []/塗/ ☎/ 蘂/ 刹/ 鳥/ []/ ②/ [/ / ②/ 第/ 門/ 読/ 計

vinte Dalance/vyvazenie bielej larby (🚕 70)	Preu prvyni pouzitini	
AWB	Základná prímužka	
M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/如/氡/ຈໍ/℃/֎/֎/		
·····································	Rozšírená príručka	
■/■/〒/〒/〒/IVE/-〒/AUTO/のパミノ剤/℃/唸/©/	Základné funkcie fotoaparátu	
'ਗ / ''' / ''' / ''' / ''' / ''' / '''' / '''' / '''' / '''' / ''''' / ''''''	Automatický režim/ hybridný automatický režim	
AUTO	Ďalšie režimy snímania	
M/Av/Tv/P/LIVE/ゐ/AUTO/⊘ŋ/✎/♠/℃/唸/唸/ 웹/窄/왕/澱/@/♪/@/2/₽//@//@//@//?!/₩/₩/	Režim P	
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Režimy Tv, Av a M	
M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/②/《/%/%/③/③/ 웹/奎/*/※/※/@/』/@/@/』/@/@//#//#/#/	Režim prehrávania	
ash Exposure Compensation/Korekcia expozície blesku (🏛 78)	Funkcie pripojenia Wi-Fi	
Ĩ/≌/\$/▓/∭/過/፬/2/2/2/2/₽/₩/≅/	Ponuka nastavení	
sh Output Level/Úroveň výkonu blesku (🛄82)		
M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/の水気/約/℃/心/心/ 開/空/客/酈/副/島/同/ミ/国/急/買/買/景/景/	Príslušenstvo	
ive Mode/Režim riadenia (Q77)	Dodatok	
	Register	
M/Av/Tv/P/LIVE/at/AUTO/cy/&/%/C/C/C/		
밑		
M/Av/Tv/P/LIVE/郄/AUT0/∞/ᡧ/約/℃/⊗/⊗/ 웹/奎/왕/畿/畿/@/@/厘/☑/@/♥/┞		
	162	

· \_ \_

. . . ....

### ₽<u>F</u>]\_\*3

M/Av/Tv/P/LIVE/♂/AUTO/◇3/≪/%/℃/⊗/ @/\*/\*/\*/\*/@/@/@/2/@/?//@/\*/\*/\*/

### Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (Q48)

### 16:9

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◈/◈/℃/诊/诊/ 웹/挲/\*/★/∭/↓』/▲//◎/≗//@//♥//₩/₩/

### 3:2

M / Av / Tv / P / LIVE / ☞ / AUTO / ∞ / ዺ / ຈ / ℃ / ѽ / ѽ / 웹 / ≌ / ቄ / ቄ / ঊ / ѽ / ৶ / ☉ / 皇 / ☑ / @ / ♥ / ♥ / ☞ / ☞

### 4:3

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/✎/✎/◎/℃/唸/ 웹/挲/ঙ/灏/∭/』/ ▲\*\*/@/凰/ ▲/@/♥//♥/ ☞/』

### 1:1

M / Av / Tv / P / LIVE / 恐 / AUTO / ∞ / ዺ / 執 / ℃ / ѽ / ѽ / 웹 / ≌ / ቄ / ቄ / ቈ / ῶ / 急 / ⓒ / ೩ / ☑ / ≙ / ₩ / ₩ / 镭 / ☞

### Recording Pixels/Rozlíšenie pri zaznamenávaní (Q48)

L

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUT0/∞)/✎/✎/ℕ/℃/唸/唸/ 웹/奎/⑧/ᇓ/圖/◎/凰/☑/@/፪/博/嗎/镭/☞

### M1/M2/S

Compression/Kompresia (Q)79)

### S

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◎/◎/℃/∞/∞/ 웹/奎/®/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/◎/

### Movie Quality/Kvalita videosekvencií (Q49)

### EFHD 60P

### <sup>E</sup>FHD 30P

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/≪/♥/℃/∞/∞/ 圖/弯/ቄ/圖/圖/◎/』/(@/፪/♥/≒/镭/="

### HD 30P

### LVGA 30P

### 

- \*1 Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.
- \*2 Nastavené v rozsahu 1 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.
- \*3 Možnosť [4] sa nastaví v režime [MF], v režime pamäte AF alebo [8].
- \*4 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (QG0).

### Karta snímania

### AF Frame/Rám AF (📖 73)

Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre\*1

Tracking AF/Sledovanie s AF

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/✎/Ϡ/℃/⊗/⊗/ 웹/奎/ቄ/⑧/▲/፬/ ▲/፬/ ▲/፬/▲/『/▲/■

### Center/Stred

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/ጲ/�/℃/☆/☆/ /聲/ቄ/霥/動/@/厘/፬/ደ/@//@/♥/閉//₩/霉/

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### AF Frame Size/Veľkosť rámu AF (Q73)\*2

### Normal/Normálna

### Small/Malá

### 

### Digital Zoom/Digitálny zoom (🛄 37)

Standard/Štandardný

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/∞/≪/%/℃/∞/&/ ??/\*/\*/\*/\*/@/@/@/2/@/??/\*/\*/\*/\*/

1.6x/2.0x

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/≪/◎/℃/∞/∞/ 웹/奎/ቄ/ቄ/≣/』/ @/ 』/ @/ 』/ @/ 』/ ■/ ■/

AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (Q50)

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE / ☞ / AUTO / ◇ŋ / ≤ / ◎ / ℃ / ⊗ / ⊗ / / 肇 / ⑧ / ⑧ / ③ / ◎ / ○ / ≘ / ☑ / ◎ / ♥ / ➡ / ☞ / ■

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUT0/∞/&/%/℃/唸/唸/ @/ॄ/\$/\$/∭/@/@/@/@/@/@/♥/Ţ/ጬ/ጬ

Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (Q75)

On/Zap.

### Off/Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO\*/の小(\*/約/①/心/心/ 劉/奎/\*/(激/歌/過/⑥/ミ/冨/@/ም/門/電/雷/

### Continuous AF/Nepretržité AF (Q76)

### On/Zap.

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUT0/∞)/ዿ/%/%/℃/ѽ/ѽ/ 웹/音/&/∭/』②/@/②/2/(ℤ/@/『/♥/ःि/ः]

### Off/Vyp.

### AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (252)

### On/Zap.

M/Av/Tv/P/LIVE/恐/AUTO/∞/≪/%/℃/ѽ/ѽ/ 웹/聳/%/∭/∭/』/@/2/2/2/?#/\*#/\*

### Off/Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUT0/∞/ミ/ミ/ミ/☆/ 웹/≌/ቄ/ቄ/ᇓ/勐/過/☉/ミ/ℤ/@/≋/"♥/"₩/镭/믋"

MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF (Q72)

### Off/Vyp.

### 2x/4x

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/ミ/ຈ/℃/⊗/⊗/ 웹/奎/ቄ/ቄ/動/◎/』 ()/ @/ ()/ ●/ ()/ =/

### Safety MF/Bezpečné MF (Q72)

On/Zap.

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/∜/∜/%/℃/☆/ 웹/奎/\*/★/∭/逾/@/©/2/@/@/♥/₩/ख/;

### Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Off/Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUTO/⑳/✎/吶/℃/唸/唸/ 웹/窄/왕/畿/⑳/♪/፬/ଛ/☑/@/『/♥/♥/ቘ/櫺

MF Peaking Settings/Nastavenia obrysov MF (273)

Peaking/Obrysy

On/Off/Zap./Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/郄/AUTO/∞/ᡧ/%/℃/ѽ/☆/ 웹/ኛ/왕/፠/∭/♪@/@/2/2//2//?!/₩/₩/

Level/Úroveň

Low/High/Nízka/Vysoká

M/Av/Tv/P/LIVE/础/AUTO/∞/ዺ/%/℃/∞/ 웹/奎/왕/畿/औ/ຟ/Ծ/Ձ/ℤ/@/፪/博/₩/础/

Color/Farba

Red/Blue/Yellow/Červená/modrá/žltá

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUT0/∞/ᡧ/%/%/℃/ѽ/ѽ/ 웹/聳/�/�/@/@/2/2/2/2/?\*/\*/☞/☞/

Flash Settings/Nastavenia blesku (🛄 53, 🛄 78, 🛄 82)

Flash Mode/Režim blesku

Auto/Automaticky

Manual/Manuálne

M/Av/Tv/P/LIVE/♂/AUTO/◇J/≥/☆/℃/☆/☆/ 웹/奎/&/@/@/@/@/[@/@/[@/[@/[@/[@/[@/[@/

Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí

On/Off/Zap./Vyp.

### Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku

M/Av/Tv/P/LIVE/ゐ/AUTO/⊘/೩/�/℃/⊗/⊗/ 웹/奎/ቄ/畿/⑧/息/፬/Ձ/ℤ/@/厚/┞/.ি/৳

Flash Output/Výkon blesku

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/の小(\*)(心)心)(心)(心) 習/塗/診/濃/(心)(急/(○)(皇/回)(二)(マ)(常/漂)(雷/)雪)

### Safety FE/Bezpečná FE

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE / 都 / AUTO / ∞) / ≪ / Ϡ / ℃ / ∞ / ∞ / 웹 / Ϡ / Ϡ / Ϡ / Ϡ / Ϡ / Δ / ☉ / Չ / ℤ / ℤ / 湾 / ╄ / Ҭ / Ҭ

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/恐/AUTO/⊘1/೩/Ϡ/ℂ/⊗/⊗/ 웹/奎/ቄ/畿/ᇓ/@/Ձ/፬/ደ/๔/ም/県/裙/☞

i-Contrast/Inteligentný kontrast (🛄69)

Auto/Automaticky

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/∞/ミ/ຈ/℃/⊗/⊗/ 웹/奎/&/∰/3/2/00/2/2/2/2/2/2/2/3/

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◈/ᆥ/℃/⊗/☆/ 웹/挛/\*/(\*/)/◎/@/◎/@//@//@//◎/\*//☆/

Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky (🛄49)

On/Off/Zap./Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/の/冬/浄/ピ/心/心/ 御/辛/き/澱/剑/島/で/ミ/冨/全/デ/県/塔/雪/

Safety Shift/Bezpečný posun (🛄81)

On/Zap.

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/≪/ຈ/℃/∞/∞/ @/\*/\*/\*/\*/@/@/@/@/@/@/\*/\*/\*/\*/\*/\*/\*/ Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Off/Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/睂/AUTO/⑳/✎/✎/ᅆ/℃/ᇲ/ᇲ/ 웹/甞/왕/畿/亂/⑳/』/☑/☑/욑/◪/@/第/閉/閉/谓/掌

Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky (134)

Auto/Off/Automatický/Vyp.

# 

Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (Q53)

Display Time/Čas zobrazenia

Off/Quick/Vyp./Rýchlo

### M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUTO/∞/೩/೩/℃/℃/ѽ/ѽ/ 웹/≌/氷/畿/畿/@/2/2/2/2/2/?

2 sec./4 sec./8 sec./Hold/2 s/4 s/8 s/Podržať

### M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUTO/∞)/✎/✎/ℕ/℃/唸/唸/ 웹/奎/⑧/畿/圖/◎/魚/◎/೩/▲/▲/◎/♥/♥/₩/镭/■

Display Info/Zobraziť informácie

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/吻/彡/彡/②/谂/ 劉/甞/왕/畿/@/@/②/』/(@/@/『///。/智/讀/

Detailed/Podrobné

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUTO/∞/೩/%/℃/∞/&/ 웹/≌/\*/\*/₩/ŵ/@/©/೩/⊄/@/♥/₩/₩/₩/

### Blink Detection/Detekcia žmurknutia (🛄51)

### On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE / ☎ / AUTO / ∞) / ≪ / Ϡ / ℃ / ∞ / ∞ / ∞ ≅ / ≌ / ⑧ / ⑧ / ◎ / ◎ / ◎ / ○ / ◎ / ◎ / ◎ / ◎ / ■ / ☞ / ◎

### Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/∞/∢/%/℃/ѽ/ѽ/ 웹/ৼ/%/※/∭/@/@/©/≗/⊿/@/♥/♥/₩/₩/#/

### Grid Lines/Mriežka (🛄50)

On/Off/Zap./Vyp.

### M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/⑳/✎/吶/℃/唸/唸/ 웹/窄/豦/灏/圖/@/②/』/▲/♡/魚//@//常/閉/閉/湯/

IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu (🛄79)

### IS Mode/Režim stabilizácie obrazu

Off/Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/∞)/✎/ℕ/℃/⊗/⊗// 测/警/ቄ/⑧/龜/©/凰/囸/@/ም/≒/镭/冒

### Continuous/Nepretržite

M/Av/Tv/P/LIVE/都/AUTO/∞)/ዿ/%/%/℃/⊗/ 웹/奎/&/畿/勐/』/ク/Ձ/『/@/》/』/

### Shoot Only/Iba pri snímaní

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◈/ᆥ/℃/⊗/诊/ 웹/镎/ቄ/⑧/ὦ/逾/@/፬/Չ/질/@/◎/『/♥/♥/∛/\*

### Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu

Low/Nízky

Standard/Štandardný

M/Av/Tv/P/LIVE/ஊ/AUTO/∞)/✎/ŵ/℃/∞/∞)/ ≌/\*/\*/\*/∭/ŵ/@/@/⊉/0/2/\*//\*/\*/\*/

### High/Vysoký

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/◎/◎/©/∞/∞/ 웹/ቄ/ቄ/ቄ/◎/』/@/@/□/2/[■/€/]/₩/8/

<mark>] '⊐, Display Area/',⊐, O</mark>blasť zobrazenia (Щ38)

Large/Medium/Small/Veľká/Stredná/Malá

M/Av/Tv/P/LIVE/☞/AUTO/∞/∢/ຈ/℃/∞/☆/ 웹/ኛ/\*//◎/◎/◎/2/2//2//◎/

# Pred prvým použitím Základná príručka Rozšírená príručka Základné funkcie fotoaparátu

Zakladne funkcie fotoaparatu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



, Auto Settings/, Automatické nastavenia (139, 140)

Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní

On/Zap.

# M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞/ミ/シ/シ/シ/シ/シ/ 测/警/歌/歌/』》/』/[]/◎/[]/[]/@/[]/[]/[]/[]/

Off/Vyp.

# M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞/冬/教/℃/谂/谂/ 鋼/音/歌/畿/圖/圖/◎/죑/冨/@/愛/第/開/镭/雷/

La Auto Zoom/ a Automatické priblíženie

Face/Upper Body/Whole Body/Manual/Auto/ Tvár/Vrchná časť tela/Celé telo/Manuálne/Automaticky

Off/Vvp.

# M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/(如/気/物/ご/心/心/ 御/警/歌/歌/(動/)(の/案/ア/夜/ア/マーマーの

Digest Type/Typ krátkej videosekvencie (🛄33)

Include Stills/No Stills/Vrátane fotografií/Bez fotografií

M/Av/Tv/P/LIVE/☎/AUTO/∞)/✎/✎/ℕ/℃/唸/唸/ 웹/≌/ቄ/ቄ/ᇓ/ὦ/@/ ☎/ 凰/ @/ 鷽/❣/'☴/镭/ ☞

Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre (244)

On/Off/Zap./Vyp.

M/Av/Tv/P/LIVE/鄙/AUTO/∞/冬/豹/℃/硷/硷/ 鋼/音/象/獵/動/◎/魚/◎/魚/◎/魚/◎/湯/湯/湯/湯/湯/湯/

- \*1 Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre, operácia sa líši podľa režimu snímania.
- \*2 K dispozícii, keď je rám AF nastavený na hodnotu [Center/Stred].
- \*3 Keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].
- Pri používaní funkcie identifikácie tváre (43) sa v niektorých režimoch alebo pri niektorých nastaveniach môžu v snímkach zaznamenať mená ľudí, ai keď sa nezobrazia.

### Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	<b>1</b> 133
Volume/Hlasitosť	<b>133</b>
Hints & Tips/Rady a tipy	<b>134</b>
Date/Time/Dátum a čas	<b>134</b>
Time Zone/Časové pásmo	<b>134</b>
Lens Retraction/Zasunutie objektívu	<b>µ</b> 135
Eco Mode/Ekologický režim	<b>µ</b> 135
Power Saving/Úspora energie	Q25, Q135
LCD Brightness/Jas monitora LCD	<b>µ</b> 136
Start-up Image/Úvodný obrázok	<b>µ</b> 136
Format/Formátovať	<b>136</b>
File Numbering/Číslovanie súborov	<b>137</b>
Create Folder/Vytvoriť priečinok	<b>[</b> ]137
Units/Jednotky	<b>µ</b> 138
Video System/Videosystém	<b>µ</b> 143
Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi	<b>µ</b> 106
Mobile Device Connect Button/ Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	<b>[</b> ]109
Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	<b>µ</b> 138
Language වූ/Jazyk වූ	<b>138</b>
Reset All/Obnoviť všetko	<b>1</b> 39

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



### Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami
Album Playback/Prehrávanie albumu	<b>103</b>
List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	<b>[]]</b> 86
Slideshow/Prezentácia	<b>\$\$190</b>
Erase/Vymazať	<b>\$\$</b> 93
Protect/Ochrana	<b> 1 91</b>
Rotate/Otočiť	<b>\$\$</b> 95
Favorites/Obľúbené položky	<b>\$\$</b> 96
Photobook Set-up/Nastavenie albumu	<b>152</b>
i-Contrast/Inteligentný kontrast	<b>\$\$99</b>
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	囗100
Cropping/Orezanie	<b>\$\$</b> 98
Resize/Zmeniť veľkosť	<b>\$\$</b> 97
My Colors/Vlastné farby	<b>\$\$99</b>
Face ID Info/ Informácie na identifikáciu tváre	<b>\$\$6</b>
Transition Effect/Prechodový efekt	<b>A</b> 83
Index Effect/Efekt indexu	[1]86
Scroll Display/Zobrazenie s posunom	[[]83
Group Images/Zoskupiť snímky	<b>□</b> 87
Auto Rotate/Automaticky otočiť	<b>\$\$</b> 96
Resume/Pokračovať	[1]83

### Karta tlače

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	-
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	<b>[]]</b> 150
Select Range/Vybrať rozsah	<b>151</b>
Select All Images/Vybrať všetky snímky	<b>151</b>
Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	<b>151</b>
Print Settings/Nastavenia tlače	<b>150</b>

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

Pred prvým použitím



# Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavuite silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kyapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhnite ho ani naň nepôsobte silou.
- · Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefku s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podporv spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôsobiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrecka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabite a pred uskladnením používaite fotoaparát, až kým sa úplne nevybije.

# Technické parametre

### Technické parametre fotoaparátu Počet efektívnych pixlov fotoaparátu Približne 20.3 milióna pixlov (maximálny) Ohnisková 30-násobné priblíženie: 4.5 (Š) – 135.0 (T) mm vzdialenosť (ekvivalent 35 mm filmu: 25 (Š) – 750 (T) mm) obiektívu 7,5-centimetrový (3,0-palcový) farebný monitor Monitor LCD TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 922 000 bodov V súlade s normami Design rule for Camera File Formát súborov system, vyhovuje formátu DPOF (verzia 1.1) Fotografie: Exif 2.3 (JPEG) Videosekvencie: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; Typ údajov zvuk: MPEG-4 AAC-LC (stereo)) Hi-speed USB Výstup HDMI Rozhranie Analógový zvukový výstup (stereofónny) Analógový obrazový výstup (NTSC/PAL) Batéria NB-6LH Zdroj napájania Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40 Rozmerv (podľa pokvnov 112.7 × 65.8 × 34.8 mm asociácie CIPA) Hmotnosť Približne 269 g (vrátane batérie a pamäťovei kartv) (podľa pokynov Približne 245 g (iba telo fotoaparátu) asociácie CIPA)

Pred prvým použitím		
Základná príručka		
Rozšíre	Rozšírená príručka	
Z	ákladné funkcie fotoaparátu	
A	utomatický režim/ ybridný automatický režim	
Ď	alšie režimy snímania	
R	ežim P	
R	ežimy Tv, Av a M	
R	ežim prehrávania	
F	unkcie pripojenia Wi-Fi	
P	onuka nastavení	
Р	ríslušenstvo	
D	odatok	
Register		



### Wi-Fi

Normy	IEEE 802.11b/g/n* * Iba pásmo 2,4 GHz
Metódy prenosu	Modulácia OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulácia DSSS (IEEE 802.11b)
Režimy komunikácie	Režim infraštruktúry*1, režim ad hoc*2 *1 Podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup *2 IBSS CERTIFIKOVANÉ PRE Wi-Fi
Podporované kanály	1 – 11
Zabezpečenie	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

### Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu)

Digitálny zoom [Standard/Štandardný]	25 – 3 000 mm (Predstavuje kombinovanú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho zoomu.)
Digitálny telekonvertor 1.6x	40,0 – 1 200 mm
Digitálny telekonvertor 2.0x	50,0 – 1 500 mm

### Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 230
Počet záberov (ekologický režim zapnutý)	Približne 315
Čas záznamu videosekvencií*1	Približne 45 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímanie* <sup>2</sup> )	Približne 1 hod. 15 min.
Čas prehrávania*3	Približne 4 hod.

- \*1 Čas pri týchto podmienkach.
  - režim [\*, - kvalita: [EFHD 60P]

  - pri opakovanom zaznamenávaní, zastavovaní, približovaní a zapínaní a vypínaní fotoaparátu.
- - kvalita: [4FHD 60P]
  - bez približovania a iných operácií,
  - v zaznamenávaní sa pokračuje okamžite po automatickom zastavení pri veľkosti súboru 4 GB alebo čase približne 29:59.
- \*3 Čas pri prehrávaní prezentácie fotografií.
- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

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



### Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (<sup>148</sup>) 4 : 3. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Počet pixlov pri	Kompresný	Počet snímok na pamäťovej karte (približný počet)
Zaznamenavam	pomer	16 GB
L (veľké)	s	1680
20M/5184x3888		2729
M1 (stredné 1)	S	3217
10M/3648x2736		5061
M2 (stredné 2)	S	9344
3M/2048x1536		16755
S (malé)	S	53992
0.3M/640x480		80988

 Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

### Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu
snímok	16 GB
EFHD 60P	59 min. 30 s
EFHD 30P	1 hod. 26 min. 5 s*
EHD 30P	4 hod. 5 min. 15 s
LVGA 30P	10 hod. 22 min. 35 s

\* 52 min. 12 s pri videosekvenciách iFrame (🛄 66).

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor videoklipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 29 minút a 59 sekúnd (pri snímaní v režime (<sup>E</sup>HD 000), (<sup>E</sup>HD 000) alebo (<sup>E</sup>HD 000)) alebo približne 1 hodiny (pri snímaní v režime (<sup>E</sup>KG 000)).
- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku videoklipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 10 alebo rýchlejšiu.

### Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (	50 cm – 3,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom ([•])	1,4 – 2,0 m

Pred	prvým použitím
Zákla	dná príručka
Rozší	rená príručka
	Základné funkcie fotoaparátu
	Automatický režim/ hybridný automatický režim
	Ďalšie režimy snímania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení
	Príslušenstvo
	Dodatok
Regis	ter



### Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (🗰)	Maximálne priblíženie teleobjektívom ([])
AUTO	-	1 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno
×	-	1 m – nekonečno	8 m – nekonečno
×	A	5 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno
Dalšie   režimv	₩*	1 – 50 cm	-
	MF*	1 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno

\* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania

### Rýchlosť sériového snímania

Režim sériového snímania	Rýchlosť
밀	Približne 6,0 sním./s
f	Približne 4,5 sním./s
<u>w</u>	Približne 4,5 sním./s

 Rýchlosť pri použití pamäťovej karty UHS-I s kapacitou 8 GB uvedenej v testovacích štandardoch spoločnosti Canon. Počet snímok sa líši v závislosti od objektov, značky pamäťovej karty a iných faktorov.

### 📕 Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah         1 – 1/3200 s           Dostupné hodnoty v režime [Tv] (s)         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,		
Dostupné hodnoty         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, 1/1500, 1/250, 1/460, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/1250, 1/1500, 1/1250, 1/1500, 1/1250, 1/15000, 1/15000, 1/15000, 1/15000, 1/15000, 1/15000, 1/15000, 1/150	Režim [ <b>AUTO</b> ], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/3200 s
1/2000, 1/2500, 1/3200	Dostupné hodnoty v režime [ <b>Tv</b> ] (s)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200

Clona

Clonové číslo	f/3.2 – f/8.0 (Š), f/6.9 – f/8.0 (T)
Dostupné hodnoty	F3.2, F3.5, F4.0, F4.5, F5.0, F5.6, F6.3, F6.9,
v režime [ <b>Av</b> ]*	F7.1, F8.0

\* V závislosti od polohy zoomu nemusia byť niektoré hodnoty clony dostupné.

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



### Batéria NB-6LH

Typ: Nominálne napätie: Nominálna kapacita: Nabíjacie cykly: Prevádzkové teploty: Nabíjateľná lítium-iónová batéria 3,7 V, jednosmerný prúd 1 060 mAh Približne 300-krát 0 – 40 °C

### Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz),
	0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,7 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. (pri používaní batérie NB-6LH)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený
	(systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	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 a M	
Režim prehrávania	
Funkcie pripojenia Wi-Fi	
Ponuka nastavení	
Príslušenstvo	
Dodatok	
Register	



# Register

### Α

akumulátor → dátum a čas (akumulátor dátumu a času) automatický režim (režim snímania) 21, 31 Av (režim snímania) 81 AV kábel 143

### В

batéria ekologický režim 135 nabíjanie 17 úroveň 159 úspora energie 25 blesk korekcia expozície blesku 78

synchronizácia s dlhým časom uzávierky 78 vypnutie blesku 78 zapnutie 77

### С

Camera Connect 107 CameraWindow 145 CANON iMAGE GATEWAY 118 cestovanie s fotoaparátom 134 citlivosť ISO 69

### Č

čiernobiele snímky 71 číslovanie súborov 137

### D

dátum a čas akumulátor dátumu a času 20 nastavenia 19 svetový čas 134 zmena 19 DC prepojka 144 detekcia žmurknutia 51 digitálny telekonvertor 73 digitálny zoom 37 domáca elektrická zásuvka 144 DPOF 150

### Е

efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania) 61 efekt miniatúry (režim snímania) 60 efekt plagátu (režim snímania) 59 efekt rybieho oka (režim snímania) 59 ekologický režim 135 expozícia korekcia 68 pamäť AE 68 pamäť FE 79

### F

farba (vyváženie bielej farby) 70 fotoaparát obnoviť všetko 139 funkcie pripojenia Wi-Fi 106

### н

hodiny 30 hybridný automatický režim (režim snímania) 33 Ch chybové hlásenia 157

### L

identifikácia tváre 43 Image Sync 127 indikátor 30, 52, 53 inteligentná spúšť (režim snímania) 62 inteligentný kontrast 69, 99 inteligentný náhodný výber 91

.1

jazyk zobrazenia 20 jemné zaostrenie (režim snímania) 61

### Κ

kábel HDMI 142 kompresný pomer (kvalita snímok) 79 konektor 143, 146 korekcia červených očí 100 korekcia ortuťovej výbojky 49 krátke videoklipy (režim videosekvencií) 65 kreatívne filtre (režim snímania) 59 kreatívng táber 56 kvalita snímok → kompresný pomer (kvalita snímok)

### Μ

M (režim snímania) 81 makrosnímky (rozsah zaostrenia) 72 málo svetla (režim snímania) 58 manuálne zaostrovanie (rozsah zaostrenia) 72 monochromatický režim (režim snímania) 62 mriežka 50

### Ν

nabíjačka 2, 141 napájanie 141 → batéria → nabíjačka → súprava sieťového adaptéra naprogramovaná automatická expozícia 67 nastavenie albumu 152 nočné motívy snímané z ruky (režim snímania) 58

### 0

obľúbené položky 96 obnoviť všetko 139 obrazovka ikony 159, 160 iazvk zobrazenia 20 ponuka → ponuka FUNC., ponuka obrazovka s informáciami svstému GPS 85 obsah balenia 2 odosielanie snímok 123 odosielanie snímok do iného fotoaparátu 123 odosielanie snímok do telefónu smartphone 107 odosielanie snímok do webových služieb 118 odstraňovanie problémov 153 ohňostroj (režim snímania) 58 ochrana 91 orezanie 98, 148 otáčanie 95 ovládanie v režime živého náhľadu (režim snímania) 55 označovanie snímok geografickými značkami 129

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



### Ρ

P (režim snímania) 67 pamäť AE 68 pamäť AF 76 pamäť FE 79 pamäťové karty 2 čas záznamu 171 pamäť zaostrenia 74 PictBridge 142, 146 pomer strán 48 pomocné automatické zaostrovanie 75 ponuka tabuľka 161 základné ovládanie 28 ponuka FUNC. tabuľka 162 základné ovládanie 27 ponuka pripojenia Wi-Fi 110 portrét (režim snímania) 57 predvolené nastavenia → obnovenie všetkých nastavení prehrávanie → prezeranie prezentácia 90 prezeranie 22 inteligentný náhodný výber 91 obrazovka jednotlivých snímok 22 prezentácia 90 priblížené zobrazenie 89 televízna obrazovka 142 vyhľadávanie snímok 87 zobrazenie zoznamu 86 priblížené zobrazenie 89 prídržný remeň → remeň pripojenie prostredníctvom prístupového bodu 114 príslušenstvo 141

### R

rám pri komponovaní 38 rámy AF 73 remeň 2, 16 režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF) 74 režim fotoaparátu ako prístupového bodu 112 rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť snímky) 48 rozsah zaostrenia makrosnímky 72 manuálne zaostrovanie 72

### S

samospúšť 41 2-sekundová samospúšť 41 prispôsobenie samospúšte 42 samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) 63 samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) 63 samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) 63 samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) 63 sériové snímanie 36, 42 sledovanie s AF 74 sneh (režim snímania) 58 snímanie dátum a čas snímania → dátum a čas informácie o snímaní 159 snímanie na diaľku 129 snímkv čas zobrazenia 53 ochrana 91

prehrávanie → prezeranie vymazávanie 93 snímky so sépiovými odtieňmi 71 softvér inštalácia 113, 145 ukladanie snímok v počítači 145 spôsob merania 68 stabilizácia obrazu 79 stereofónny AV kábel 142, 143 Story Highlights 103 stred (režim rámu AF) 74 súprava sieťového adaptéra 141, 144 svetový čas 134

### Т

televízna obrazovka 142 tlač 146 tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia 109 Tv (režim snímania) 80

### U

ukladanie snímok v počítači 145 úprava alebo vymazanie informácií o pripojení 130 úpravy inteligentný kontrast 99 korekcia červených očí 100 orezanie 98 vlastné farby 99 zmena veľkosti snímok 97 úsmev (režim snímania) 62 úspora energie 25

### v

veľmi živé (režim snímania) 59 videosekvencie čas záznamu 171 kvalita snímok (rozlíšenie pri zaznamenávaní/snímková frekvencia) 48.49 úpravy 101 videosekvencie iFrame (režim videosekvencií) 66 vlastné farby 70, 99 vlastné vyváženie bielej farby 70 vvhľadávanie 87 vymazávanie 93 vyváženie bielej farby (farba) 70 vvváženie bielei farby viacerých oblastí 49

### Ζ

zaostrovanie bodové priblíženie AF 50 obrysy MF 73 pamäť AF 76 pomocné automatické zaostrovanie 75 rámy AF 73 zmena veľkosti snímok 97 zoom 21, 32, 37 zvukový filter pre veterné podmienky 34 zvuky 133 Pred prvým použitím

### Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok



# 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. Ak chcete predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN, navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je jej používanie povolené.
     Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania funkcie WLAN v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákoľvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
  - zmena alebo úprava výrobku,
  - odstraňovanie certifikačných štítkov z výrobku.
- Podľa zákonných smerníc o zahraničnej výmene a zahraničnom obchode je na export strategických zdrojov a služieb (vrátane tohto výrobku) mimo Japonska potrebné povolenie na export (alebo povolenie na servisné transakcie) od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americký šifrovací softvér, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať alebo priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia bezdrôtovej siete LAN, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vín 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 zobraziť aj siete, ktoré nie ste oprávnení použiť (neznáme siete). Pokus o pripojenie k týmto sieťam alebo pokus o ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup. Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať, a nepokúšajte sa pripojiť k iným neznámym sieťam.

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



Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

Monitorovanie prenosu

Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy pomocou funkcie Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.

• Neoprávnený prístup k sieti

Tretie strany so zlými úmyslami môžu získať neoprávnený prístup k sieti, ktorú používate, s cieľom ukradnúť, zmeniť alebo zničiť informácie. Okrem toho sa môžete stať obeťou iných typov neoprávneného prístupu, ako je infiltrácia (keď niekto prevezme identitu s cieľom získať prístup k neoprávneným informáciám) alebo útoky typu odrazový mostík (ak niekto získa neoprávnený prístup k vašej sieti ako odrazový mostík na zakrytie stôp pri infiltrácii iných systémov).

Ak chcete zabrániť týmto typom problémov, dôkladné 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 tlačiarní kompatibilných so štandardom PictBridge. Technický štandard PictBridge umožňuje jednoduché priame pripojenie fotoaparátov, tlačiarní a iných zariadení. Nový štandard nazývaný DPS over IP navyše umožňuje vytvoriť pripojenia PictBridge v sieťových prostrediach. Tento fotoaparát je kompatibilný aj s týmto štandardom.

### Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>, WPA<sup>™</sup>, WPA2<sup>™</sup> a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> 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
Zákla	dná príručka
lozš	írená príručka
	Základné funkcie fotoaparát
	Automatický režim/ hybridný automatický režin
	Ďalšie režimy snímania
	Režim P
	Režimy Tv, Av a M
	Režim prehrávania
	Funkcie pripojenia Wi-Fi
	Ponuka nastavení
	Príslušenstvo
	Dodatok
Regis	ster

