

### **EOS** M50

Užívateľská príručka



#### ✓ (U) **O** D (P) **P**

#### Úvodné poznámky a právne informácie



- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávatelia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Ak používateľ neoprávnene fotografuje alebo zaznamenáva (obraz alebo zvuk) ľudí alebo materiály chránené autorskými právami, môže tým narušiť súkromie takýchto ľudí alebo nôže porušiť zákonné práva iných ľudí či spoločnosti vrátane autorských práv a ostatných práv duševného vlastníctva. Upozorňujeme, že obmedzenia sa vzťahujú aj na prípady, keď je takéto fotografovanie alebo zaznamenávanie určené výhradne na osobné použítie.
- Informácie o záruke na fotoaparát alebo zákazníckej podpore nájdete v záručných informáciách dodaných so súpravou užívateľských príručiek k fotoaparátu.
- Aj keď sa obrazovka vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixelov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixely chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.







(1) Prechod na túto stranu

Táto časť opisuje úvod do práce s príručkou a do jej pravidiel.

- (2) Prechod na strany s obsahom a s registrom
- (3) Prechod na prvú stranu tejto časti (kliknutím na jednu zo šiestich častí)





#### Vstupné strany predstavujú vstupné miesta do jednotlivých častí.



(1) Ikony časti

Kliknutím na ikonu prejdete na vstupnú stranu danej časti.

- (2) Prechod na prvú stranu
- (3) Návrat na predošlú stranu
- (4) Motívy časti

Témy v rámci vybratého motívu sú zobrazené v časti (5). Upozorňujeme, že niektoré vstupné strany neobsahujú motívy.

>



**\*** 

- (5) Témy v rámci vybratého motívu. Kliknutím na ikonu témy prejdete na stranu témy.
- (6) Označuje viaceré témy.
- (7) Označuje, že informácie pokračujú na ďalšej strane.
- (8) Identifikuje aktuálnu stranu v rámci viacerých vstupných strán.

### ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> ✓ <sup>(1)</sup> ✓ <sup>(1)</sup>





lkony časti Kliknutím na ikonu prejdete na vstupnú zranu danej časti.

- 2) Prechod na prvú stranu
- Návrat na predošlú stranu
- Označuje, že informácie pokračujú z predošlej strany.
- Označuje, že informácie pokračujú na ďalšej strane.
  - Čísla na niektorých obrázkoch zodpovedajú číslam v krokoch.





- Pokyny v tejto príručke môžu obsahovať ikony, ktoré predstavujú tlačidlá a voliče fotoaparátu.
- Ikony zastupujú nasledujúce ovládacie prvky fotoaparátu:





- Ikony a texty zobrazované na obrazovke sú označené zátvorkami.
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre jednoduchosť sa všetky objektívy a upevňovacie adaptéry označujú iba ako objektívy a upevňovacie adaptéry, či už tvoria súčasť súpravy s objektívom, alebo sa predávajú osobitne.
- Na obrázkoch v tejto príručke je ako príklad zobrazený fotoaparát s objektívom EF-M15-45mm f/3.5-6.3 IS STM.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako pamäťová karta.



Úvodné poznámky a právne informácie Úvod Obsah Bezpečnostné pokyny

Príprava

Pripevnenie remienka Nabitie súpravy batérií Priprava pamäťovej karty Vloženie/vybratie súpravy batérií a pamäťovej karty Nastavenie jazyka zobrazenia Nasadenie objektívu Odpojenie objektívu Nasadenie objektívov EF a EF-S Odpojenie objektívov EF a EF-S Používanie statívu s objektívmi EF alebo EF-S Používanie statilizácie obrazu v objektívoch EF alebo EF-S Držanie fotoaparátu 5

## ✓ (1) ○ Obsah ○ (1) ♥

#### Základné funkcie fotoaparátu Odskúšanie fotoaparátu Názvy iednotlivých súčastí Zapnutie/vypnutie Tlačidlo spúšte Hľadáčik Režimy snímania Úprava uhla obrazovky Rámy na obrazovke snímania Možnosti obrazoviek snímania Možnosti obrazovky prehrávania Používanie obrazovky rýchleho ovládania Používanie obrazovky ponuky Zadávanie znakov Stav indikátora Dotykové ovládanie Snímanie

5

Automatický režim Špecifické scény (špeciálna scéna)

# ✓ (U) ○ Obsah ○ (P) ♀

Obrazové efekty (Kreatívny asistent) Obrazové efekty (kreatívne filtre) Manuálny režim Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu Užitočné funkcie Prehrávanie Prezranie \*

5

Prezeranie Vyhľadávanie Spravovanie Vymazávanie snímok Úprava fotografií Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent) Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu Úprava videozáznamov



**\*** 

#### Bezdrôtové funkcie

Dostupné bezdrôtové funkcie

Príprava na používanie bezdrôtových funkcií

Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

Pripojenie k smartfónom so systémom Android kompatibilným s funkciou NFC

prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi

#### Ďalšie nastavenia

Prispôsobenie obrazoviek/hlásení vašej úrovni zručností Výber a vytváranie priečinkov Zmena číslovania súborov Automatické otáčanie vertikálnych snímok Formátovanie pamäťových kariet Formátovanie na nízkej úrovni Používanie úspomého režimu Úprava funkcií úspory energie Zmena jazyka zobrazenia Úprava jasu obrazovky Potlačenie efektu červených očí

# ✓ (<sup>1</sup>) **○** (<sup>1</sup>) </

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení Zmena videosvstému Prispôsobenie zobrazenia informácií o snímaní Prispôsobenie zobrazenia informácií o prehrávaní Stlmenie zvukov fotoaparátu Stlmenie zvukovej spätnej väzby Úprava panela dotykovej obrazovky Aktivácia čistenia snímača Manuálne čistenie snímača Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach Odstránenie všetkých informácií o autorských právach Kontrola certifikačných značiek

5

Register

Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie Ochranné známky a licencie Vyhlásenie

#### Bezpečnostné pokyny



Tieto pokyny si prečítajte, aby ste výrobok používali bezpečným spôsobom. Dodržiavajte tieto pokyny, aby ste predišli poraneniu používateľa výrobku alebo iných osôb.

#### Výrobok uchovávajte mimo dosahu malých detí.

Popruh omotaný okolo krku môže spôsobiť uškrtenie.

VAROVANIE

Horúci kryt pätice pre príslušenstvo je v prípade prehltnutia nebezpečný. V prípade jeho prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Označuje riziko vážneho poranenia alebo smrti.

- S výrobkom používajte len tie zdroje napájania, ktoré sú uvedené v tomto návode na používanie.
- Výrobok nerozoberajte ani neupravujte.
- Výrobok nevystavujte silným nárazom ani vibráciám.
- Nedotýkajte sa žiadnych odkrytých vnútorných súčiastok.
- V prípade akýchkoľvek neobvyklých okolností, ako je napríklad prítomnosť dymu alebo zvláštny zápach, prestaňte výrobok používať.
- Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, ako je napríklad alkohol, benzín alebo riedidlo.
- Výrobok chráňte pred tekutinami.
- Do výrobku nevkladajte cudzie predmety ani tekutiny.

#### Bezpečnostné pokyny

<u>چ</u> ا

Výrobok nepoužívajte na miestach s možnosťou výskytu horľavých plynov.
 Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.

 V prípade výrobkov vybavených hľadáčikom sa cez hľadáčik nepozerajte na zdroje silného svetla, ako je napríklad slnko počas jasného dňa alebo laser či iné zdroje silného umelého osvetlenia.

Mohlo by vám to poškodiť zrak.

- Pri používaní komerčne dostupných batérií alebo dodanej súpravy batérií dodržiavajte nasledujúce pokyny.
  - Batérie alebo súpravy batérií používajte len so špecifikovaným výrobkom.
  - Batérie ani súpravy batérií nezohrievajte ani ich nevystavujte ohňu.
  - Batérie ani súpravy batérií nenabíjajte pomocou neschválených nabíjačiek batérií.
  - Konektory nevystavujte nečistotám ani nedovoľte, aby prišli do styku s kovovými špendlíkmi alebo inými kovovými predmetmi.
  - Nepoužívajte vytečené batérie ani súpravy batérií.
- Pri likvidácii batérií alebo súprav batérií izolujte konektory pomocou pásky alebo iným spôsobom.
   Ak to neurobíte, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.
   Ak batéria alebo súprava batérií vytečie a látka príde do styku s vašou pokožkou alebo oblečením, dané miesto dôkladne opláchnite tečúcou vodou. Ak príde do styku s očami, dôkladne ich vypláchnite veľkým množstvom čistej tečúceji vody a okamžite vyhľadajite lekársku pomoc.

>

#### Bezpečnostné pokyny



- Pri používaní nabíjačky batérií alebo sieťového adaptéra dodržiavajte nasledujúce pokyny.
  - Zo zástrčky a elektrickej zásuvky pravidelne odstraňujte nahromadený prach pomocou suchej handričky.
  - Výrobok nezapájajte ani neodpájajte mokrými rukami.
  - Výrobok nepoužívajte, ak zástrčka nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
  - Zástrčku ani konektory nevystavujte nečistotám ani nedovoľte, aby prišli do styku s kovovými špendlíkmi alebo inými kovovými predmetmi.
- Počas búrky sa nedotýkajte nabíjačky batérií ani sieťového adaptéra pripojeného k elektrickej zásuvke.
- Na napájací kábel neklaďte ťažké predmety. Napájací kábel nepoškodzujte, nelámte ani neupravujte.
- Počas používania ani krátko po ňom, keď je výrobok ešte teplý, nebaľte výrobok do látky ani iných materiálov.
- Výrobok nenechávajte dlhodobo pripojený k zdroju napájania.
   Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.



#### ✓ ()

#### Bezpečnostné pokyny



 Nedovoľte, aby sa výrobok počas používania dlhodobo dotýkal rovnakého miesta na pokožke.

Mohlo by dôjsť k nízkoteplotným kontaktným popáleninám vrátane začervenania pokožky a pľuzgierov, a to aj vtedy, keď sa výrobok nezdá horúci. Pri používaní výrobku na horúcich miestach a u ľudí s problémami s obehovou sústavou alebo menej citlivou pokožkou sa odporúča použiť statív alebo podobné zariadenie.

 Na miestach, kde je používanie výrobku zakázané, dodržiavajte všetky symboly a pokyny prikazujúce vypnutie výrobku.

Ak to neurobíte, môže dôjsť k poruche iného zariadenia spôsobenej účinkami elektromagnetických vĺn a dokonca aj k nehode.



### 

Označuje riziko poranenia.

- Blesk nespúšťajte v blízkosti očí. Mohol by poškodiť zrak.
- Popruh je určený iba na používanie na tele. Ak popruh s akýmkoľvek pripojeným výrobkom zavesíte na hák alebo iný predmet, výrobok sa môže poškodiť. Výrobkom tiež netraste a nevystavujte ho silným nárazom.
- Na objektív silno netlačte a nedovoľte, aby doň narazil nejaký predmet. Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu výrobku.

#### Bezpečnostné pokyny



 Pri použití vytvára blesk vysokú teplotu. Počas snímania sa prstami, žiadnou inou časťou tela ani predmetmi nedotýkajte zábleskovej jednotky.

Mohlo by dôjsť k popáleniu alebo poruche blesku.

 Výrobok nenechávajte na miestach vystavených mimoriadne vysokým alebo nízkym teplotám.

Výrobok by sa mohol extrémne zahriať/ochladiť a pri dotyku by mohol spôsobiť popálenie alebo poranenie.

Označuje možnosť poškodenia majetku.

 Fotoaparátom nemierte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla.

Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.
- Prach, nečistoty alebo iný cudzí predmet na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky.

Teplo produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho súpravu batérií/batérie a odložte ich.
 Vytečenie elektrolvtu z batérie môže výrobok poškodiť.

#### Bezpečnostné pokyny



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

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

 Nepoužívanú nabíjačku batérií 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.

Špeciálnu súpravu batérií nenechávajte v blízkosti domácich zvierat.

Domáce zvieratá by mohli súpravu batérií prehryznúť a spôsobiť tak jej vytečenie, prehriatie alebo výbuch a následné poškodenie výrobku alebo požiar.

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.









Pripevnenie remienka



Vloženie/vybratie súpravy batérií a pamäťovej karty



Nasadenie objektívu



DateTimeZone	
(02/02/2018)	
02.02.2018 10:10:0	10
mm/dd/yy	
# London	
V A OK Cano	el

Nastavenie dátumu, času a časového pásma



Odpojenie objektívu



Príprava pamäťovej karty

English	Čeština
Deutsch	Magyar
Français	Tiếng Viết
Nederlands	910
Dansk	Bomini
Portugués	Türkce
Suomi	اعرية
Italiano	สาขาไทย

Nastavenie jazyka zobrazenia



>







Odpojenie objektívov EF a EF-S



Držanie fotoaparátu



Používanie statívu s objektívmi EF alebo EF-S



Používanie stabilizácie obrazu v objektívoch EF alebo EF-S





#### ✓ (U) (D) (P) (P) (Y)

Pripevnenie remienka

5



#### 🗸 🛈 🧰 D (17)

#### Nabitie súpravy batérií



2 Zložte ochranný Vložte súpravu kryt batérie. batérií. (1)





Nabíjanie: Oranžová Úplne nabitá: Zelená



### ✓ (1) ○ (1) <

#### Nabitie súpravy batérií

1 1 1

**4** Vyberte súpravu batérií.



<

#### (1) (m)

#### Príprava pamäťovej karty



Používať možno tieto pamäťové karty (predávajú sa samostatne) bez ohľadu na ich kapacitu.

- Pamäťové karty SD\*<sup>1</sup>
- Pamäťové karty SDHC\*<sup>1\*2</sup>
- Pamäťové karty SDXC\*1\*2 .



- Karty vyhovujúce štandardom SD. Niektoré pamäťové karty však nemusia \*1 s fotoaparátom fungovať.
- \*2 Podporované sú aj pamäťové karty UHS-I.

### ✓ (<sup>1</sup>) ○ (<sup>1</sup>) </

### Vloženie/vybratie súpravy batérií a pamäťovej karty



**1** Otvorte kryt

pamäťovej karty/ kryt batérie.



Pri vkladaní súpravy batérií:

2



Pri vyberaní súpravy batérií:



**3** Pri vkladaní pamäťovej karty:



#### ✓ (U) (O) (P) (P) (P)

Vloženie/vybratie súpravy batérií a pamäťovej karty

\*

5

Pri vyberaní pamäťovej karty:



4

Zatvorte kryt pamäťovej karty/ kryt batérie.



<

### ✓ (<sup>1</sup>) ○ (<sup>1</sup>)

#### Nastavenie dátumu, času a časového pásma



**1** Zapnite fotoaparát.



2 Prejdite na obrazovku ponuky. Function settings Eco mode Off Configure camera settings: wireless, screen brightness, card format, etc. Disp. brightness Date/Time/Zone Languager® English MINU \*> OK Tlačidlo MENU ■ Tlačidlá [¥2] → Tlačidlá ◀ → [♥] → tlačidlo ()  $\land / \checkmark \rightarrow$ [Date/Time/Zone/ Dátum/čas/pásmo] → tlačidlo 📳

#### ✓ (U) (O) (P) (P) (P)

<

### Nastavenie dátumu, času a časového pásma



3 4 Nastavte časové Nastavte dátum pásmo. a čas. Date/Time/Zone Zone/Time difference Time zone Date/Time/Zone 02/02/2018 10:10:00 02/02/2018 10:10:00 Time zone +09:00 (02/02/2018) -01:00 ±00:00 ±01:00 02.02.2018 10:10:00 Zone 02.02.2018 10:10:00 London mm/dd/vv mm/dd/vv Time difference + 09 : 00 Cairo ±02:00 当 London 光 London ±03:00 Moscow V A OK -OK OK Cancel Cancel Cancel SET IDK Tlačidlami Tlačidlo (P) Naviguite Naviguite vyberte požadovanú tlačidlami  $\blacktriangle / \checkmark \rightarrow$ tlačidlami � → možnosť → tlačidlo ()→ tlačidlo ()→ tlačidlami 📣 vyberte tlačidlo 🚇 upravte možnosť [OK] → tlačidlami  $\blacktriangle / \checkmark \rightarrow$ tlačidlo 📳 tlačidlo 📳



### Nastavenie dátumu, času a časového pásma



Date/Time/Zone
(02/02/2018)
02 . 02 . 2018 10 : 10 : 00
浙 London
V A OK Cancel

Tlačidlami ↓
 vyberte možnosť [OK]
 → tlačidlo ()



### ✓ ()

#### Nastavenie jazyka zobrazenia





# ✓ ()

#### Nasadenie objektívu

3



1

Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



2 Odpojte kryt objektívu a kryt otvoru pre objektív.



Nasaďte objektív.

**4** Odpojte predný kryt objektívu.





# ✓ () ♥ ♥

#### Nasadenie objektívu

5

5

Pripravte sa na snímanie.





- Stlačte (1) a súčasne jemne otáčajte (2).
   Potom (1) uvoľnite.
- Otočte (2) ešte kúsok, kým zacvakne.



 Pred zaostrením priblížte alebo vzdiaľte záber.

#### 

#### Odpojenie objektívu

**1** Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



2 Odpojte objektív.



- Stlačte (1) pri súčasnom otáčaní objektívu v smere (2), až kým zastane.
- Zložte v zobrazenom smere (3).

**3** Pripojte kryt objektívu a kryt otvoru pre objektív.



# ✓ ()

#### Nasadenie objektívov EF a EF-S



1

Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



2 Odpojte kryt objektívu a kryt otvoru pre objektív.



3 Na objektív nasaďte voliteľný adaptér.

#### Objektivy EF (1) (2)

Objektivy EF-S (1) (2)

#### 4

Pripojte adaptér k fotoaparátu.



#### 🗸 🕛 🖸 🕩 (†) 🛉

#### Odpojenie objektívov EF a EF-S



Skontroluite, či je fotoaparát vypnutý.



2 Odpojte adaptér.



- Stlačte (1) pri súčasnom otáčaní adaptéra v smere (2), až kým zastane.
- Zložte v zobrazenom smere (3).

3 Odpojte objektív.

Posúvajte (1) pri

súčasnom otáčaní

až kým zastane.

smere (3).

Zložte v zobrazenom

objektívu v smere (2),

2)

Pripojte kryt objektívu a kryt otvoru pre objektív.







#### ✓ (U) (O) (P) (P) (P)

### Používanie statívu s objektívmi EF alebo EF-S



Závit pre statív pripojte k adaptéru.



Statív pripojte k závitu pre statív.


## ✓ (<sup>1</sup>) □ (<sup>1</sup>) </

Používanie stabilizácie obrazu v objektívoch EF alebo EF-S







Držanie fotoaparátu





### Základné funkcie fotoaparátu





Odskúšanie fotoaparátu 📎



Tlačidlo spúšte



Úprava uhla obrazovky



Názvy jednotlivých súčastí



Hľadáčik



Rámy na obrazovke snímania





Zapnutie/vypnutie



Režimy snímania



Možnosti obrazoviek snímania

#### Základné funkcie fotoaparátu





Možnosti obrazovky prehrávania



Zadávanie znakov



Používanie obrazovky rýchleho ovládania



Stav indikátora



Používanie obrazovky ponuky







#### Základné funkcie fotoaparátu Odskúšanie fotoaparátu





Snímanie fotografií (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



Prezeranie videozáznamov



Nahrávanie videozáznamov (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



#### Vymazávanie snímok



Prezeranie fotografií

### Odskúšanie fotoaparátu

Snímanie fotografií (automatický režim s inteligentným nastavením scény)





- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



### Odskúšanie fotoaparátu

Snímanie fotografií (automatický režim s inteligentným nastavením scény)





- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



### Odskúšanie fotoaparátu

Snímanie fotografií (automatický režim s inteligentným nastavením scény)





- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.





### Odskúšanie fotoaparátu

Nahrávanie videozáznamov (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.





### Odskúšanie fotoaparátu

Nahrávanie videozáznamov (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



### Odskúšanie fotoaparátu

Nahrávanie videozáznamov (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



- Ak chcete, aby sa pre špecifické scény automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tvárí a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



Okolo rozpoznaných tvárí, na ktoré sa zaostruje, sa zobrazia rámy.

#### 5

Zastavte záznam.



#### Odskúšanie fotoaparátu Prezeranie fotografií

Nastavte zobrazenie na prehrávanie.



2 Prezerajte si snímky.



 Tlačidlo 4: predchádzajúca snímka

 Tlačidlo : nasledujúca snímka



## Odskúšanie fotoaparátu

Prezeranie videozáznamov



**1** Nastavte zobrazenie na prehrávanie.



2 Prezerajte si snímky.



- Tlačidlo 4: predchádzajúca snímka
- Tlačidlo : nasledujúca snímka



 Videozáznamy sú označené ikonou [ 20 22].



3

Prehraite

videozáznam.

 Tlačidlo : zobrazenie panela prehrávania videozáznamu





#### Odskúšanie fotoaparátu Prezeranie videozáznamov

8 5



Q SF



• Tlačidlá  $4 \rightarrow []$ 

### Odskúšanie fotoaparátu

Vymazávanie snímok

**ଛ**ି ଚ

**1** Nastavte zobrazenie na prehrávanie.



2 Prezerajte si snímky.



 Tlačidlo 4: predchádzajúca snímka

 Tlačidlo : nasledujúca snímka 3 Vymažte.





■ Tlačidlá → [Erase/Vymazať]

#### Názvy jednotlivých súčastí Predná strana





Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(1)	Tlačidlo spúšte	
(2)	Hlavný volič	<b>**</b>
(3)	Značka pre nasadenie objektívu EF-M	
(4)	Držadlo	
(5)	Kontakty	
(6)	Objímka pre objektív	
(7)	Tlačidlo videozáznamu	
(8)	Prepínač ON/OFF	
(9)	Otočný volič režimov	

#### Názvy jednotlivých súčastí Predná strana



>



Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(10)	Multifunkčné tlačidlo	M-Fn
(11)	Blesk	
(12)	Mikrofón	
(13)	Značka roviny zaostrenia	<b>+</b>
(14)	Očko na pripevnenie popruhu	
(15)	Výbojka	
(16)	VSTUPNÝ konektor externého mikrofónu	
(17)	Kryt konektorov	
(18)	Značka N	N

#### Názvy jednotlivých súčastí Predná strana





Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(19)	Tlačidlo na uvoľnenie objektívu	
(20)	Kolík pre zaistenie objektívu	
(21)	Ovládací prvok dioptrického nastavenia	
(22)	Reproduktor	
(23)	Kryt konektorov DC adaptéra	
(24)	Sériové číslo (číslo tela)	
(25)	Závit pre statív	
(26)	Kryt pamäťovej karty/ kryt batérie	

>

#### Názvy jednotlivých súčastí Zadná strana





Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(1)	Obrazovka/panel dotykovej obrazovky	
(2)	Hľadáčik	
(3)	Pätica pre príslušenstvo	
(4)	Kontakty synchronizácie blesku	
(5)	Indikátor	
(6)	Očko na pripevnenie popruhu	
(7)	Konektor digitálneho rozhrania	
(8)	Konektor HDMI <sup>™</sup>	
(9)	Tlačidlo Wi-Fi	(( <del>ๆ</del> ))

#### Názvy jednotlivých súčastí Zadná strana



>



Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(10)	Tlačidlo rýchleho ovládania/ nastavenia	
(11)	Tlačidlo automatického zaostrovania/manuálneho zaostrovania/doľava	•
(12)	Tlačidlo prehrávania	▶
(13)	Tlačidlo uzamknutia AE Prehrávanie: Zväčšenie	*
(14)	Tlačidlo výberu bodu AF Prehrávanie: Register	
(15)	Tlačidlo informácií	INFO
(16)	Tlačidlo kompenzácie expozície/nahor	

#### Názvy jednotlivých súčastí Zadná strana



>



Číslo	Názov	Symbol v tejto príručke
(17)	Tlačidlo blesku/doprava	•
(18)	Tlačidlo vymazania jednej snímky/nadol	•
(19)	Tlačidlo ponuky	MENU

#### Názvy jednotlivých súčastí Objektív





Číslo	Názov
(1)	Zaostrovací prstenec
(2)	Bajonet pre slnečnú clonu
(3)	Závit na upevnenie filtra
(4)	Spínač na zasunutie objektívu
(5)	Značka pre nasadenie objektívu
(6)	Prstenec transfokácie
(7)	Značka pre zasunutie objektívu
(8)	Značka nastavenia transfokácie
(9)	Kontakty

### 

### Zapnutie/vypnutie





### Tlačidlo spúšte

1

Stlačte do polovice (ľahkým stlačením zaostrite).



 Fotoaparát dvakrát zapípa.

#### 2

Stlačte tlačidlo úplne nadol (z polovice zatlačte úplne, aby ste zhotovili fotografiu).



 Fotoaparát začne snímať.



# ✓ ● Hľadáčik ▶ ♥ Y

## 2

Prepínajte režimy zobrazenia.

 Ak chcete hľadáčik použiť, aktivujte ho tým, že ho podržíte v blízkosti oka. Upravte dioptrickú korekciu.

5





(2) (3)

### Režimy snímania



Pomocou otočného voliča režimov prepínajte medzi jednotlivými režimami snímania.

	Číslo	Režim	Funkcia	Symbol v tejto príručke
(5)	(1)	Automatický režim s inteligentným nastavením scény/ hybridný automatický režim	Plnoautomatické snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom.	(a)/a
A Z A	(2)	Režim špeciálnych scén	Snímanie s optimálnymi nastaveniami pre špecifické scény.	SCN
	(3)	Režim kreatívnych filtrov	Snímanie použitím rôznych pridaných efektov.	Q
(1) (4)				

>



### Režimy snímania



Pomocou otočného voliča režimov prepínajte medzi jednotlivými režimami snímania.

	Číslo	Režim	Funkcia	Symbol v tejto príručke
	(4)	Režim zaznamenávania videozáznamov	Na zaznamenávanie videozáznamov.	•
(5)	(5)	Režimy P, Tv, Av a M	Snímanie rôznymi spôsobmi s preferovanými nastaveniami.	P/Tv/ Av/M

# ✓ (U) (D)(P) (P)(P) (P)

Úprava uhla obrazovky





V smere (1): Obrazovku je možné otvoriť v uhle približne 180°.
 V smere (2): Obrazovku je možné otočiť v uhle približne 180°.
 (3): Obrazovku zatvorte tak, že ju sklopíte smerom dopredu.



### Rámy na obrazovke snímania



#### Modrý rámik Oranžový rám Biely rámik Zelený rámik S. [MRI] 2000- Zobrazuje sa okolo Zobrazí sa, keď Zobrazuje sa, Zobrazuje sa objektu alebo tváre fotoaparát po stlačení kým fotoaparát v prípade, keď osoby, ktorá sa určí tlačidla spúšte naďalej zaostruje fotoaparát po stlačení za hlavný objekt. do polovice zaostrí. na pohybujúce sa tlačidla spúšte objekty. Zobrazuje do polovice nevie sa dovtedy, kým zaostriť tlačíte tlačidlo spúšte

do polovice.



#### Možnosti obrazoviek snímania





### 1

Prepínajte režimy zobrazenia.



### Možnosti obrazovky prehrávania





## 1

Prepínajte režimy zobrazenia.



## Používanie obrazovky rýchleho ovládania



**1** Prejdite na obrazovku nastavenia.





- (1) Položky
- nastavenia
- (2) Možnosti nastavenia

**2** Vyberte položku nastavenia.



#### **3** Vyberte možnosť nastavenia.



## Používanie obrazovky rýchleho ovládania



- Ak chcete nastaviť položky označené ako [INFO], stlačte tlačidlo INFO.
- Ak chcete nastaviť položky označené



 Ak chcete nastaviť položky označené ako [\_\_\_\_\_], otáčajte voličom \_\_\_\_\_. Potvrďte svoj výber a operáciu ukončite. 5



## Používanie obrazovky ponuky

(Keď je nastavená položka [□2] → [Menu display/Zobrazenie ponuky] → [Guided/S pokynmi].)

**1** Prejdite na obrazovku ponuky.













睂

5

### (m)



(Keď je nastavená položka [ 🕰 ] → [Menu display/Zobrazenie ponuky] → [Guided/S pokynmi].)



3 Vyberte vedľajšiu kartu





- (1) Hlavná karta (2) Vedľajšia karta
- (3) Položky nastavenia

Format card

GBS retting

(3)

 (4) Možnosti nastavenia

Vyberte položku nastavenia



 Niektoré položky sa dajú vybrať tlačidlami A/V na inej obrazovke, po stlačení tlačidla 📳.





## Používanie obrazovky ponuky

(Keď je nastavená položka [♠ ] → [Menu display/Zobrazenie ponuky] → [Guided/S pokynmi].)



#### 5

Vyberte možnosť nastavenia.



6 Potvrďte svoj výber a operáciu ukončite.



Vráťte sa na obrazovku snímania.



 Stlačením tlačidla MENU sa vrátte na obrazovku v kroku 2 a jeho opätovným stlačením sa vráťte na obrazovku snímania.


#### Zadávanie znakov







#### Zadávanie znakov







#### Stav indikátora

۲ ا

Stav indikátora sa líši v závislosti od stavu fotoaparátu.



Farba	Stav	Stav fotoaparátu	
Zelená	Svieti	<ul> <li>Zaznamenávanie fotografií na pamäťovú kartu alebo čítanie fotografií z pamäťovej karty</li> </ul>	
	Pomalé blikanie	<ul> <li>Pripojený k počítaču</li> <li>Vypnutý displej</li> </ul>	
	Blikanie	<ul> <li>Zaznamenávanie videozáznamov na pamäťovú kartu alebo čítanie videozáznamov z pamäťovej karty</li> <li>Prenos prostredníctvom siete Wi-Fi</li> </ul>	



#### Základné funkcie fotoaparátu Dotykové ovládanie





Obrazovka rýchleho ovládania



MENU



Prehrávanie



#### Dotykové ovládanie Obrazovka rýchleho ovládania





 V prípade položiek označených ikonou
 sa dotknite tlačidla [[]].



Dotykové ovládanie Obrazovka rýchleho ovládania

Návrat na predošlú obrazovku





Dotknite sa tlačidla [1].

<



 Dotknite sa pruhu alebo ho potiahnite prstom.





#### Dotykové ovládanie MENU







#### Dotykové ovládanie MENU



Namiesto stlačenia tlačidla **MENU** Namiesto stlačenia tlačidla 🛞

CFn I :Exposure	Image quality
0:Disabled 1:Enabled	AL 24M 6000x4000 [ 929)
12345 0000 - Menu 5	JPEG OF AL AL AM AM AS1 S2

 Dotknite sa tlačidla [MENU].

<





#### Dotykové ovládanie Prehrávanie



Prezeranie jednotlivých snímok



- Nasledujúca snímka: potiahnite prstom doľava
- Predchádzajúca snímka: potiahnite prstom doprava

#### Prezeranie videozáznamov

Operácie počas videozáznamov



Prepnutie na zobrazenie registra





- Prehrať: dotknite sa [)].
- Zastaviť: dotknite sa obrazovky.
  Pokračovať: dotknite sa [].
  Nastaviť hlasitosť: dotknite sa []).



#### Dotykové ovládanie Prehrávanie

8 5

Zobrazenie menšieho počtu snímok



#### Zväčšovanie snímok



 Stačí sa rýchlo dvakrát dotknúť.



Zmenšenie zväčšených snímok



Obnoviť pôvodnú veľkosť: dotknite sa [1].





Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Snímanie fotografií (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



Nahrávanie videozáznamov (automatický režim s inteligentným nastavením scény)



Hybridný automatický režim

# 

### Hybridný automatický režim





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

### 1

Nastavte režim snímania.



tlačidlo 🛞

#### 2

Skomponujte záber a zhotovte snímku.





#### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Autoportrét







Portrét







Realization (1997) Alaka Pokožka









### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



**¶**¶Jedlo

<







Rosúvanie











#### ✓ ()

### Špecifické scény (špeciálna scéna)





Portrét

Snímanie objektov, ktoré vynikajú oproti rozmazanému pozadiu, s hladkým tónom pokožky a jemne vyzerajúcimi vlasmi.



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Špecifické scény (špeciálna scéna)





Autoportrét

V prípade autoportrétov zahŕňa prispôsobiteľné spracovanie snímok zjemnenie pokožky a tiež úpravu jasu a pozadia, aby osoba na snímke bola výraznejšia.



Upravte snímky tak, aby pleť vyzerala hladšie.

🔅 Hladká pokožka





Širokouhlé zachytenie zaostrenej krajiny alebo podobnej scény zblízka alebo z diaľky s intenzívnymi farbami oblohy a zelene.

# (1)(2)

### Špecifické scény (špeciálna scéna)





Sériové snímanie, zatiaľ čo fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty.



Snímanie kvetov alebo iných malých predmetov zblízka, aby boli na snímkach zväčšené.

<



Môžete upraviť farebné odtiene tak, aby jedlo vyzeralo čerstvo.



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Špecifické scény (špeciálna scéna)





Nočná scéna bez statívu

Nádherné zábery nočných motívov alebo portrétov s večernou scenériou v pozadí.

#### Ovládanie snímania v protisvetle HDR

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

Tichý režim

Snímanie tichých scén bez zvukov uzávierky alebo iných prevádzkových zvukov.

<

## 

### Snímanie objektov oproti pohybujúcim sa pozadiam





Rosúvanie

Posúvaním môžete rozmazať pozadie na vyjadrenie pocitu rýchlosti. Nasaďte objektív kompatibilný s režimom [ a zníženie rozmazania objektov a zachytenie čistých a ostrých objektov.



## (h)

#### Snímanie objektov oproti pohybujúcim sa pozadiam







Posúvaním môžete rozmazať pozadie na vyjadrenie pocitu rýchlosti. Nasaďte objektív kompatibilný s režimom [2027] na zníženie rozmazania objektov a zachytenie čistých a ostrých objektov.

- Pohvbuiúci sa objekt udržiavajte v zobrazenom ráme a stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Objekt sledujte fotoaparátom aj po úplnom stlačení tlačidla spúšte.





Automatický režim	Špecifické scény	Obrazové efekty
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	(Specialita Sceria) Manuálny režim	Nabrávanie videozáznamov
	Manuality rezim	v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Snímanie s obľúbenými efektmi

# (1)(2)

#### Snímanie s obľúbenými efektmi





Snímajte s preferovanými efektmi v režime 🖨 nastavením rozmazania pozadia, jasu alebo iných možností. Nastavenie je jednoduché, vykonáva sa výberom z predvolených nastavení uložených vo fotoaparáte.



#### Snímanie s obľúbenými efektmi





Snímajte s preferovanými efektmi v režime 🖨 nastavením rozmazania pozadia, jasu alebo iných možností. Nastavenie je jednoduché, vykonáva sa výberom z predvolených nastavení uložených vo fotoaparáte.

### 4

Snímajte.







Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



L Zrnitý čiernobiely







👤 Jemné zaostrenie









Efekt rybieho oka







### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény	Obrazové efekty
	(specialità scetta)	(Inteativity asisterit)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		





















#### ✓ ()

### Obrazové efekty (kreatívne filtre)





Snímajte monochromatické zábery s drsnejším vzhľadom.



### 

### Obrazové efekty (kreatívne filtre)





Snímajte monochromatické zábery s drsnejším vzhľadom.



# (1)(2)

### Obrazové efekty (kreatívne filtre)





👤 Jemné zaostrenie

Snímajte fotografie, ako keby bol k fotoaparátu pripevnený filter na zmäkčenie kresby.



Snímajte s deformujúcim efektom objektívov rybieho oka.

Efekt rybieho oka





Efekt maľovania vodovými farbami

Zjemnenie farieb fotografií, ktoré vytvára efekt vodových farieb.



# (1)(2)

### Obrazové efekty (kreatívne filtre)





Snímajte snímky pripomínajúce snímky z hračkárskeho fotoaparátu. Rohy snímky budú tmavšie a rozmazané (vinetácia) a zmení sa aj celková farba.



fotoaparátu



Pridajte efekt, vďaka ktorému budú snímky pripomínať maľby s nízkym kontrastom a plochými tónmi.

<



živý HDR

Pridajte efekt, vďaka ktorému budú snímky pripomínať živé ilustrácie.

# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Obrazové efekty (kreatívne filtre)





Výrazný HDR



Wind Wind Stress Str

Pridajte efekt, vďaka ktorému budú snímky pripomínať olejomaľby s výraznými obrysmi.

Pridajte efekt, vďaka ktorému budú snímky pripomínať staré vyblednuté fotografie s výraznými obrysmi a tmavými tónmi.

# (1)(2)

### Kreatívne filtre (efekt miniatúry)





Rozmazaním oblastí snímky mimo vybratej časti sa vytvorí efekt miniatúrneho modelu.

 1

 Nastavte režim snímania.

 ● Režim @→ tlačidlo ()

 Ilačidlo ()

 Ilačidlo ()

 Image renteder effect

 Image renteder effect
 </t

# (1) (2)

### Kreatívne filtre (efekt miniatúry)





Rozmazaním oblastí snímky mimo vybratej časti sa vytvorí efekt miniatúrneho modelu.



#### 2

Vyberte pozíciu, na ktorú chcete zaostrovať, a oblasť, ktorú nechcete rozmazať.











# (1)(2)

#### Kreatívne filtre (efekt miniatúry)





Rozmazaním oblastí snímky mimo vybratej časti sa vytvorí efekt miniatúrneho modelu.





### **е**

Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Nastavenie snímania z jednej obrazovky











Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu





Funkcie týkajúce sa snímok 📀









### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Špecifické rýchlosti uzávierky a hodnoty clony 🕥







1 2

# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Nastavenie snímania z jednej obrazovky



Р		673	NTO
321			
STA MI		5	(8)
AFX:08 OVERIOF	🗆 Ćar		L
<b>D</b>	6	6)e	[2431]

Obrazovka rýchleho ovládania s informáciami poskytuje na jedinej obrazovke pohodlný prístup k rôznym nastaveniam snímania.


# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Nastavenie snímania z jednej obrazovky





Obrazovka rýchleho ovládania s informáciami poskytuje na jedinej obrazovke pohodlný prístup k rôznym nastaveniam snímania.



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Nastavenie snímania z jednej obrazovky





Obrazovka rýchleho ovládania s informáciami poskytuje na jedinej obrazovke pohodlný prístup k rôznym nastaveniam snímania.



 Upravte tlačidlami (1) alebo tlačidlom .



 Upravte tlačidlami ▲/▼/↓↓ alebo voličom <u>↓↓</u>

## ✓ (1) □□ (1) ○○ (1)

## **\***

Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		

Snímanie

Jas snímky





Úprava jasu snímky (Exposure A Compensation/Kompenzácia expozície)



Zmena citlivosti ISO

Automatické stupňovanie expozície (snímanie v režime AEB)

	Max:400
ISO Auto	Max:800
	Max:1600
	Max:3200
	Max:6400
	Max:12800
	Max:25500

Úprava automatických nastavení citlivosti ISO





Zamknutie jasu a expozície snímky (pamäť AE)



Zmena spôsobu merania





#### Snímanie Jas snímky



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia úrovne osvetlenia)



Snímanie jasných objektov (priorita jasných tónov)

1 2



Vypnutie simulácie expozície

## (也) 🖸

### Úprava jasu snímky (Exposure Compensation/Kompenzácia expozície)







Nastavenie v smere -

+0



Nastavenie v smere +

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



### 🗸 🕛 🗖 (m)

### Automatické stupňovanie expozície (snímanie v režime AEB)







Podexponované

Preexponované

Pri každom zábere sa zaznamenajú tri snímky s rôznymi úrovňami expozície. Interval stupňovania možno nastaviť v rozsahu ±2 EV v krokoch po 1/3 EV a so stredom na úrovni kompenzácie expozície.



### ا ك ((**p**))

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









Bez zamknutia AF

Zamknutie AF

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



# (ሀ) 🖸

### Zmena citlivosti ISO







Nízka

Vysoká

Vyberte možnosť [AUTO] na automatické nastavovanie citlivosti ISO podľa režimu snímania a scény alebo manuálne nastavte citlivosť ISO podľa toho, akým spôsobom snímate. Vyššie hodnoty citlivosť ISO zvýšia a nižšie hodnoty ju znížia.

1	2	3
Nastavte režim snímania.	Prejdite na ukazovateľ citlivosti ISO.	Nastavte fotoaparát.
<ul> <li>Režim P→ tlačidlo ()</li> </ul>	<ul> <li>Dotknite sa tlačidla</li> <li>[SOAUTO].</li> </ul>	<ul> <li>Tlačidlá</li> </ul>

## ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(</sup>





Najnižšie nastavenie



Najvyššie nastavenie Môžete obmedziť maximálnu citlivosť ISO, ktorá sa nastavuje automaticky.





#### Zmena spôsobu merania

Vyberte spôsob, akým fotoaparát určuje jas.



#### **2** Prejdite na obrazovku nastavenia.



 Režim P → tlačidlo 📳



### 3

Nastavte fotoaparát.







## ✓ (1)

## Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia úrovne osvetlenia)





# ✓ ()○()(

### Snímanie jasných objektov (priorita jasných tónov)





Vo svetlých oblastiach snímky môžete zlepšiť stupňovanie, aby ste predišli strate detailov v preexponovaných častiach objektov.



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Vypnutie simulácie expozície





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



## (1)(2)

#### Snímanie Funkcie týkajúce sa snímok



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Prispôsobenie odtieňov farieb (štýl Picture Style)



Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)



Prispôsobenie štýlov Picture Style



Vlastné vyváženie bielej farby





Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style



Manuálna korekcia vyváženia bielej

## (1)(2)

#### Snímanie Funkcie týkajúce sa snímok



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej



Používanie redukcie šumu pri viacerých záberoch



Korekcia aberácie objektívu



Redukcia šumu pri nízkej rýchlosti uzávierky





Redukcia šumu pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO

### Prispôsobenie odtieňov farieb (štýl Picture Style)





(ك) 🖸

(m)

Vyberte nastavenia farieb, ktoré vystihujú scény alebo objekty.

#### 4 2 3 Nastavte režim Prejdite na Nastavte snímania. obrazovku fotoaparát. nastavenia (1) ■ŴP **51 551 552 551 555 555** ■ Režim P → Ist A → vyberte požadovanú možnosť tlačidlo 📳

# ✓ (1)

### Prispôsobenie štýlov Picture Style



Prispôsobte parametre štýlov Picture Style, ako napríklad kontrast a sýtosť.





### Prispôsobenie štýlov Picture Style



Prispôsobte parametre štýlov Picture Style, ako napríklad kontrast a sýtosť.



## ✓ ()

### Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style



Uložte predvolené nastavenia (ako [[]]), ktoré ste si prispôsobili na vlastné štýly. Môžete vytvoriť viaceré štýly Picture Style s rozdielnymi nastaveniami parametrov, napríklad ostrosti alebo kontrastu.



## ✓ ()

### Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style



Uložte predvolené nastavenia (ako [[]]), ktoré ste si prispôsobili na vlastné štýly. Môžete vytvoriť viaceré štýly Picture Style s rozdielnymi nastaveniami parametrov, napríklad ostrosti alebo kontrastu.



- Výber položky: tlačidlá /
- Prispôsobenie: tlačidlá

# ✓ ()○()(

## Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)





Daylight/ Denné svetlo



Cloudy/ Zamračené



Tungsten light/ Žiarovkové svetlo

Nastavením vyváženia bielej (WB) môžete farbám na snímke dodať prirodzenejší odtieň vzhľadom na snímanú scénu.

### 1

Nastavte režim snímania.





■ Režim P → tlačidlo 📳



#### 3

Nastavte fotoaparát.





# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Vlastné vyváženie bielej farby





Načítavanie bielej

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



# (1)(2)

### Vlastné vyváženie bielej farby





Načítavanie bielej

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



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

### Vlastné vyváženie bielej farby





Načítavanie bielej

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

### 6

Prejdite na obrazovku nastavenia.





#### 7

Nastavte fotoaparát.



## 

### Manuálna korekcia vyváženia bielej







Záber pri dennom svetle

Korigovaný záber

2

Vyváženie bielej môžete upraviť manuálne. Táto úprava môže zodpovedať účinku použitia komerčne dostupného filtra na konverziu farebnej teploty alebo kompenzačného farebného filtra.

### 1

Nastavte režim snímania.



 Režim P→ tlačidlo (B)

## Prejdite na obrazovku nastavenia.



#### Nastavte fotoaparát.

3



 Impl → vyberte požadovanú možnosť → tlačidlo INFO



tlačidlá ▲/▼/◀

→ tlačidlo MENU

Úprava:

# ✓ ()

## Manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej





Možno nastaviť hodnotu predstavujúcu farebnú teplotu vyváženia bielej.



# ✓ ()

## Manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej





Možno nastaviť hodnotu predstavujúcu farebnú teplotu vyváženia bielej.





## (1) 🕩 (¶) 🛉

### Korekcia aberácie objektívu







correction/Korekcia periférneho correction/Korekcia periférneho osvetlenia → Disable/Zakázať osvetlenia → Enable/Povoliť

Priklad: Peripheral illumination Priklad: Peripheral illumination

Oprava rôznych problémov so snímkami spôsobených vlastnosťami objektívu.



#### (<sup>1</sup>) ((**ๆ**)) 4

### Korekcia aberácie objektívu







Priklad: Peripheral illumination Priklad: Peripheral illumination correction/Korekcia periférneho correction/Korekcia periférneho osvetlenia → Disable/Zakázať osvetlenia → Enable/Povoliť

Oprava rôznych problémov so snímkami spôsobených vlastnosťami objektívu.



Peripheral illum corr	
EF50mm f/1.4 USM	
Correction data available	
Enable	ON D
Disable	OFF
	SET IOK

# ✓ (1)

## Redukcia šumu pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO





Môžete vybrať jednu z 3 úrovní redukcie šumu: [Standard/ Štandardná], [High/Vysoká], [Low/Nízka]. Táto funkcia je obzvlášť účinná pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO.



## 

## Používanie redukcie šumu pri viacerých záberoch





Automaticky kombinujte štyri snímky zaznamenané naraz, čím znížite šum. V porovnaní s položkou [High ISO speed NR/ Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] nastavenou na hodnotu [High/Vysoká] táto funkcia minimalizuje stratu obrazovej kvality pri redukcii šumu.



## ✓ ()

## Redukcia šumu pri nízkej rýchlosti uzávierky





Redukcia šumu v rámci dlhodobých expozícií pri rýchlostiach uzávierky trvajúcich 1 sekundu alebo dlhšie.





#### Snímanie Zaostrovanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Snímanie v režime manuálneho zaostrenia



Výber metódy automatického zaostrovania (AF)



Jemné doladenie zaostrenia

Zväčšenie zobrazenia

na kontrolu zaostrenia

1 2



Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)



Snímanie so zaostrenými očami objektu



#### Snímanie Zaostrovanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania



Zmena nastavenia zaostrenia



Výber objektov dotykom





# ✓ ()

## Snímanie v režime manuálneho zaostrenia





Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrenie. Ak chcete zjednodušiť zaostrenie, zväčšite zobrazenie.



# ✓ ()

## Snímanie v režime manuálneho zaostrenia





Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrenie. Ak chcete zjednodušiť zaostrenie, zväčšite zobrazenie.


# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Jemné doladenie zaostrenia





Automatické zaostrovanie



Zaostrovací prstenec Po automatickom zaostrení použitím objektívu kompatibilného s touto funkciou môžete zaostrenie jemne doladiť otáčaním zaostrovacieho prstenca.



# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Jemné doladenie zaostrenia





Automatické zaostrovanie



Zaostrovací prstenec Po automatickom zaostrení použitím objektívu kompatibilného s touto funkciou môžete zaostrenie jemne doladiť otáčaním zaostrovacieho prstenca.



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









Obrysy MF zapnuté

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



#### 🗸 🕛 🗖 🕩 (m) 🛉

#### Výber metódy automatického zaostrovania (AF)







2

+ Tracking/ Sledovanie

Zone AF/ Zónové AF



1-point AF/ 1-bodové AF

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

#### 1

Nastavte režim snímania.





■ Režim P → tlačidlo 📳





Nastavte fotoaparát.





### Zväčšenie zobrazenia na kontrolu zaostrenia





Ak je spôsob AF nastavený na hodnotu [AF [ ]] alebo [AF ]], zobrazenie možno zväčšiť na kontrolu zaostrenia.



### Zväčšenie zobrazenia na kontrolu zaostrenia





Ak je spôsob AF nastavený na hodnotu [AF [ ]] alebo [AF ]], zobrazenie možno zväčšiť na kontrolu zaostrenia.

#### 4

Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostriť.





 Tlačidlami
 / / / / /
 zobrazte oblasť, na ktorú chcete zaostriť.  Na opätovné vycentrovanie zobrazenia znovu stlačte tlačidlo INFO.

# (1) (2)

#### Snímanie so zaostrenými očami objektu





Pri snímaní tvárí ľudí zblízka môžete snímať so zaostrenými očami objektu.



#### Snímanie so zaostrenými očami objektu





Pri snímaní tvárí ľudí zblízka môžete snímať so zaostrenými očami objektu.

#### 5

Snímajte.



### Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania





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.



### Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania





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.

### 5

Snímajte.



#### (也) 🖸 ((**p**))

#### Zmena nastavenia zaostrenia







na pohybujúce sa objekty

Enable/Povolit' zaostrenie Disable/Zakázať: Zaostrenie na stabilné objekty

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.



#### Výber objektov dotykom





Objekty môžete vybrať tak, že sa dotknete tváre osoby alebo iných vecí zobrazených na obrazovke.



#### 🗸 🛈 🖸 (m)

#### Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu





On/Zapnuté



Off/Vypnuté

Pri používaní objektívu EF-M s funkciou stabilizácie obrazu nakonfigurujte stabilizáciu obrazu v ponuke fotoaparátu.



(	✓ (U)      Sní ▷ (m) ♀    Blesk	manie		* 5
	Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)	
	Obrazové efekty (kreatívne filtr	e) Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu	
	Užitočné funkcie			



Zmena režimu blesku



Zmena časovania blesku



Úprava kompenzácie expozície blesku

E TTL II moder	. Facturation	
E-ITETI meter.	Examanye	л.
	Average	ш
		1

Zmena režimu merania blesku



Snímanie pomocou funkcie FE Lock/Uzamknutie FE



Úprava výkonu blesku



#### Zmena režimu blesku





Režim blesku môžete zmeniť, aby vyhovoval snímanej scéne.

### 1

Vyberte režim blesku.



 Tlačidlo → vyberte požadovanú možnosť

### •••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Úprava kompenzácie expozície blesku





Nastavenie v smere -



Nastavenie v smere + Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 v krokoch po 1/3.



#### Úprava kompenzácie expozície blesku





Nastavenie v smere -



Nastavenie v smere + Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 v krokoch po 1/3.



 Upravte podľa potreby.

<

### ✓ ()○()(

#### Snímanie pomocou funkcie FE Lock/ Uzamknutie FE







Uzamknutie FE

Bez uzamknutia FE (preexponované)

Rovnako ako pri používaní uzamknutia AE si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímanie s bleskom.



### ✓ ()○()(

#### Snímanie pomocou funkcie FE Lock/ Uzamknutie FE







Uzamknutie FE

Bez uzamknutia FE (preexponované)

Rovnako ako pri používaní uzamknutia AE si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímanie s bleskom.

#### 5





#### Zmena časovania blesku





Blesk na prvú lamelu



Blesk na druhú Iamelu

Zmeňte časovanie blesku a uzávierky.



#### Zmena časovania blesku





Blesk na prvú lamelu



Blesk na dr Iamelu

Zmeňte časovanie blesku a uzávierky.



 [Shutter sync./ Synchronizácia uzávierky] → vyberte požadovanú možnosť

# (1)<l

#### Zmena režimu merania blesku





[Evaluative/Pomerové] meranie blesku, ktoré umožňuje štandardnú expozíciu blesku, je možné zmeniť na priemerový režim merania blesku v celej meranej oblasti, ako v prípade používania externe meraného blesku.



#### Úprava výkonu blesku









Výkon blesku: minimálny

Výkon blesku: maximálny

V režimoch **Tv/Av/M** si vyberte jednu z troch úrovní blesku.



#### Úprava výkonu blesku









Výkon blesku: maximálny V režimoch **Tv/Av/M** si vyberte jednu z troch úrovní blesku.



 ● [♣flash output/ Výkon blesku] → vyberte požadovanú možnosť

#### Snímanie Špecifické rýchlosti uzávierky a hodnoty clony



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Špecifické rýchlosti uzávierky (režim Tv)



Snímanie záberov s dlhým expozičným časom (Bulb)



Presné hodnoty clony (režim Av)



Snímanie videozáznamov s presnými expozičnými časmi a hodnotami clony



Špecifické časy uzávierky a hodnoty clony (režim M)

#### Špecifické rýchlosti uzávierky (režim Tv)





Pomalá



Rýchla

Pred snímaním nastavte rýchlosť uzávierky. Fotoaparát potom automaticky upraví hodnotu clony, aby vyhovovala tejto rýchlosti uzávierky.



#### Presné hodnoty clony (režim Av)





Pred snímaním nastavte hodnotu clony. Fotoaparát potom automaticky upraví rýchlosť uzávierky, aby vyhovovala tejto hodnote clony.



#### Špecifické časy uzávierky a hodnoty clony (režim M)





Nastavenie rýchlosti uzávierky, hodnoty clony a citlivosti ISO pred snímaním na získanie požadovanej expozície.



#### Špecifické časy uzávierky a hodnoty clony (režim M)





Nastavenie rýchlosti uzávierky, hodnoty clony a citlivosti ISO pred snímaním na získanie požadovanej expozície.



### Snímanie záberov s dlhým expozičným časom (Bulb)





Pri dlhodobej expozícii Bulb sa zábery exponujú, kým držíte úplne stlačené tlačidlo spúšte.



### Snímanie videozáznamov s presnými expozičnými časmi a hodnotami clony





Manuálny videozáznam

Nastavenie rýchlosti uzávierky, hodnoty clony a citlivosti ISO pred snímaním.



### Snímanie videozáznamov s presnými expozičnými časmi a hodnotami clony





Manuálny videozáznam

Nastavenie rýchlosti uzávierky, hodnoty clony a citlivosti ISO pred snímaním.



#### Snímanie Prispôsobenie fotoaparátu



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		
Touch & dring all vertings Touch & dring all Doble Touch & dring all Doble	C/n 1. Concoure 11 100 expension • Detained ¥ Tomaked	Child Offers 3 , Cation Control Cation Contr
Konfigurovanie AF dotykom a potiahnutím	Konfigurovanie vlastných funkcií	Priradenie funkcií tlačidlám

# Image: Weight of the second system Image: Weight of the second system



Pomocou AF dotykom a potiahnutím môžete presúvať bod AF dotykom alebo potiahnutím prsta po obrazovke, pričom sa pozeráte cez hľadáčik.



#### Konfigurovanie vlastných funkcií

**\*** 

Na karte [\$5] v rámci ponuky nakonfigurujte vlastné funkcie a prispôsobte fungovanie fotoaparátu svojim špecifickým preferenciám snímania. Bežne používané funkcie môžete priradiť ku konkrétnym tlačidlám.





#### Konfigurovanie vlastných funkcií



Na karte [\$5] v rámci ponuky nakonfigurujte vlastné funkcie a prispôsobte fungovanie fotoaparátu svojim špecifickým preferenciám snímania. Bežne používané funkcie môžete priradiť ku konkrétnym tlačidlám.




Priradenie funkcií tlačidlám



Zmena priradenia funkcií tlačidlám, ako je napríklad tlačidlo spúšte, alebo priradenie bežných funkcií tlačidlu M-Fn





Priradenie funkcií tlačidlám



Zmena priradenia funkcií tlačidlám, ako je napríklad tlačidlo spúšte, alebo priradenie bežných funkcií tlačidlu M-Fn.

#### 3

Vyberte ovládací prvok, ktorý chcete priradiť.

#### Multi-function button (art) BAc ∎Z∎ 59 1000 ISO 1000 4 53: 17 61:0FF NFO Default set. MENU SET E

Vyberte tlačidlo alebo volič, ktorý chcete priradiť.

#### 4

Vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť.





#### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Nahrávanie videozáznamov



Zapamätanie jasu videozáznamu



#### Úprava jasu videozáznamu



Vypnutie automatickej nízkej rýchlosti uzávierky



Zaznamenávanie časozberných videozáznamov

1 2



Efekt modelu miniatúry vo videozáznamoch (videozáznam s efektom miniatúry)





Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Úprava hlasitosti záznamu



Korekcia otrasov fotoaparátu pri snímaní videozáznamov



Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky



Používanie tlmenia



#### 

#### Nahrávanie videozáznamov





Zaznamenávajte videozáznamy v režime Text pomocou rôznych efektov alebo funkcií.



## ✓ ()○()(

#### Zapamätanie jasu videozáznamu





Počas zaznamenávania môžete zamknúť expozíciu.



## ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Úprava jasu videozáznamu





Nastavenie v smere -

Nastavenie v smere +

Pomocou automatickej expozície môžete upraviť expozíciu v rozsahu -3 až +3 EV.



#### Vypnutie automatickej nízkej rýchlosti uzávierky





Automatickú nízku rýchlosť uzávierky možno vypnúť, ak pohyb vo videozáznamoch nie je plynulý. Pri slabom osvetlení však môžu videozáznamy vyzerať tmavo.



### 

### Zaznamenávanie časozberných videozáznamov





Časozberné videozáznamy kombinujú snímky, ktoré sa v určenom intervale automaticky snímajú. Postupné zmeny objektu (napríklad zmeny krajiny) sa prehrávajú zrýchlene.



### 

### Zaznamenávanie časozberných videozáznamov





Časozberné videozáznamy kombinujú snímky, ktoré sa v určenom intervale automaticky snímajú. Postupné zmeny objektu (napríklad zmeny krajiny) sa prehrávajú zrýchlene.



### Efekt modelu miniatúry vo videozáznamoch (videozáznam s efektom miniatúry)





Videozáznam s efektom miniatúry Rozmazaním oblastí snímky mimo vybratej časti sa vo videozáznamoch vytvorí efekt miniatúrneho modelu.

Nastavte režim snímania.



#### 2

Prejdite na obrazovku nastavenia.



#### Nastavte fotoaparát.

3



 [∠B<sub>0FF</sub>] → vyberte požadovanú možnosť



### Efekt modelu miniatúry vo videozáznamoch (videozáznam s efektom miniatúry)

5



Videozáznam s efektom miniatúry Rozmazaním oblastí snímky mimo vybratej časti sa vo videozáznamoch vytvorí efekt miniatúrneho modelu.



#### Úprava hlasitosti záznamu





Úprava hlasitosti záznamu

Pri nastavení do režimu [Auto/Automaticky] sa počas zaznamenávania hlasitosť záznamu automaticky upravuje. Ak chcete hlasitosť nastaviť manuálne, aby zodpovedala danej scéne, zmeňte nastavenie na hodnotu [Manual/Manuálne].



#### Úprava hlasitosti záznamu





Úprava hlasitosti záznamu

Pri nastavení do režimu [Auto/Automaticky] sa počas zaznamenávania hlasitosť záznamu automaticky upravuje. Ak chcete hlasitosť nastaviť manuálne, aby zodpovedala danej scéne, zmeňte nastavenie na hodnotu [Manual/Manuálne].

-dB 40	12	0
L P		

 [Rec. level/Úroveň záznamu] → tlačidlá

### Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky





Šum spôsobený veternými podmienkami možno obmedziť filtrom pre veterné podmienky. Ak vietor nefúka, pri použití tejto možnosti môžu záznamy znieť neprirodzene. V takomto prípade nastavte položku [Wind filter/Filter proti vetru] na hodnotu [Disable/Zakázať].



### Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky





Šum spôsobený veternými podmienkami možno obmedziť filtrom pre veterné podmienky. Ak vietor nefúka, pri použití tejto možnosti môžu záznamy znieť neprirodzene. V takomto prípade nastavte položku [Wind filter/Filter proti vetru] na hodnotu [Disable/Zakázať].



 [Wind filter/ Filter proti vetru] → [Disable/Zakázať]

## ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Používanie tlmenia





Snímanie na hlučných miestach Tlmenie môže zabrániť skresleniu zvuku na hlučných miestach. K dispozícii sú tri možnosti: [Enable/Povoliť], [Disable/Zakázať] a [Auto/Automaticky] na automatické zapínanie/vypínanie podľa potreby.



## ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Používanie tlmenia





Snímanie na hlučných miestach Tlmenie môže zabrániť skresleniu zvuku na hlučných miestach. K dispozícii sú tri možnosti: [Enable/Povoliť], [Disable/Zakázať] a [Auto/Automaticky] na automatické zapínanie/vypínanie podľa potreby.



● [Attenuator/Tlmenie]
→ [Enable/Povolit']

### 

### Korekcia otrasov fotoaparátu pri snímaní videozáznamov







Enable/Povoliť

Disable (Zakázať)

Stabilizácia obrazu vo fotoaparáte koriguje otrasy fotoaparátu pri zaznamenávaní videozáznamov. Otrasy fotoaparátu možno korigovať aj bez objektívu vybaveného stabilizáciou obrazu.





#### Snímanie



Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Sériové snímanie



Zmena kvality obrazu



Používanie samospúšte



Záznam vo formáte RAW





Snímanie dotknutím sa obrazovky (ovládanie uzávierky dotykom)

Enable	0)
Disable	OF

Zabránenie zapnutiu pomocného lúča AF







Automatický režim	Špecifické scény (špeciálna scéna)	Obrazové efekty (Kreatívny asistent)
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	Manuálny režim	Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu
Užitočné funkcie		



Zmena pomeru strán



Zmena veľkosti zaznamenávaných videozáznamov



Používanie automatického vyrovnania



## (1)(2)

#### Sériové snímanie





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



## ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Používanie samospúšte





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



## ✓ ()○()(

### Snímanie dotknutím sa obrazovky (ovládanie uzávierky dotykom)





Pri použití tejto možnosti môžete namiesto stláčania tlačidla spúšte snímať tak, že sa jednoducho dotknete obrazovky a potom z neho odoberiete prst.

Fotoaparát automaticky zaostrí na objekty a upraví jas snímky.



### 🗸 🛈 🖸 D (19) 🕈

#### Zmena kvality obrazu



<b>A</b> L	24,0 megapixelov/ vysoká kvalita	∎M	Približne 10,6 megapixelov/ vysoká kvalita	<b>4</b> S1	Približne 5,9 megapixelov/ vysoká kvalita	S2	Približne 3,8 megapixelov/ normálna kvalita
4L	24,0 megapixelov/ normálna kvalita	ML	Približne 10,6 megapixelov/ normálna kvalita	<b>I</b> S1	Približne 5,9 megapixelov/ normálna kvalita		

		1	
í	1		

Nastavte režim snímania.



Prejdite na obrazovku nastavenia.



■ Režim P →

tlačidlo 📳

#### 3

Nastavte fotoaparát.



•  $[ ] \rightarrow vyberte$ požadovanú možnosť

# ••••••••••••••••••••••••••••••••••••

#### Záznam vo formáte RAW





Fotoaparát dokáže vytvárať snímky vo formátoch JPEG a RAW. Snímky vo formáte RAW predstavujú "surové" údaje pred ich spracovaním a vytvorením snímok vo formáte JPEG.





#### Zabránenie zapnutiu pomocného lúča AF



Výbojka sa rozsvieti, aby vám po stlačení tlačidla spúšte do polovice pomohla zaostriť pri slabom osvetlení. Túto výbojku je možné deaktivovať.



### 🗸 🛈 🖸 D (19) \Upsilon

#### Zmena pomeru strán





3:2



4:3



16:9



1:1

#### 1

Nastavte režim snímania.

## 2



■ Režim P →

tlačidlo 📳

Prejdite na obrazovku nastavenia.

#### 3

Vyberte položku nastavenia.





### Zmena veľkosti zaznamenávaných videozáznamov





Upravte veľkosť zaznamenávaných videozáznamov. Snímková frekvencia označuje, koľko rámov sa nahrá za sekundu, pričom možnosti závisia od nastavenia NTSC alebo PAL.





#### Používanie automatického vyrovnania



Automatické vyrovnanie pomáha dosiahnuť vyrovnanie zaznamenávaných videozáznamov.





#### Používanie automatického vyrovnania



Automatické vyrovnanie pomáha dosiahnuť vyrovnanie zaznamenávaných videozáznamov.



[Enable/Povolit]



#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Prezeranie fotografií



Prezeranie videozáznamov



Zväčšovanie snímok



Prezeranie krátkych videozáznamov



Zobrazovanie prezentácií

# 

#### Prezeranie fotografií





Zhotovené snímky si môžete pozrieť na obrazovke.

#### 1

Nastavte zobrazenie na prehrávanie.



#### 2

Prezerajte si snímky.







#### Zväčšovanie snímok



Prehrávané snímky možno zväčšovať.

睂

5





#### Zväčšovanie snímok



Prehrávané snímky možno zväčšovať.

\*

5



# 

#### Zobrazovanie prezentácií





Automaticky prehrávajte snímky uložené na pamäťovej karte.


#### VU D V V

#### Prezeranie videozáznamov







Zhotovené videozáznamy si môžete pozrieť na obrazovke.



#### VU D V V

#### Prezeranie videozáznamov







Zhotovené videozáznamy si môžete pozrieť na obrazovke.



# ✓ (U)

#### Prezeranie krátkych videozáznamov





Krátky videozáznam scén, ktoré obsahujú zábery v režime 📩 , sa vytvára automaticky. Pri prehrávaní krátkych videozáznamov sa zobrazujú scény zaznamenané v daný deň.



#### Prezeranie krátkych videozáznamov





Krátky videozáznam scén, ktoré obsahujú zábery v režime 📩 , sa vytvára automaticky. Pri prehrávaní krátkych videozáznamov sa zobrazujú scény zaznamenané v daný deň.





#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Vyhľadávanie snímok v registri



Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam



Vyhľadávanie snímok pomocou hlavného voliča



#### Vyhľadávanie snímok v registri





Zobrazením viacerých snímok v registri môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



## Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam





Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok.



### Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam





Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok.





Snímky

zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch.

## Vyhľadávanie snímok pomocou hlavného voliča





Na rýchle vyhľadávanie požadovaných snímok a preskakovanie medzi nimi podľa určených podmienok použite hlavný volič.



#### Vyhľadávanie snímok pomocou hlavného voliča





Na rýchle vyhľadávanie požadovaných snímok a preskakovanie medzi nimi podľa určených podmienok použite hlavný volič.

### 4

Vyhľadajte snímky.







#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	

6		1 P 4	5
۵		et want	6
٠			
۲		H-COMMA	
-	Protect images		
4	INFO Select m	ultiple	Ø
	Disable	Enable	

Ochrana jednotlivých snímok

Playback settings	
1 2 3 4	8,61
Protect images	
Rotate image	
Erase images	
Print order	
Photobook Set-up	
Creative filters	
	MENU 🗈

Ochrana viacerých snímok



Hodnotenie snímok

# ✓ (U)

#### Ochrana jednotlivých snímok





Ochranou jednotlivých snímok môžete predísť náhodnému vymazaniu dôležitých snímok.



### ✓ (U) O D (P) Y

#### Ochrana viacerých snímok





Snímky možno chrániť buď pomocou položky [Om] na obrazovke nastavenia, alebo pomocou položky [Protect images/ Ochrana snímok] v ponuke [D]. Položku [Protect images/Ochrana snímok] možno použiť na jednotlivé snímky, rozsahy snímok alebo celé priečinky na pamäťových kartách.



#### Ochrana viacerých snímok





Snímky možno chrániť buď pomocou položky [On] na obrazovke nastavenia, alebo pomocou položky [Protect images/ Ochrana snímok] v ponuke [D]. Položku [Protect images/Ochrana snímok] možno použiť na jednotlivé snímky, rozsahy snímok alebo celé priečinky na pamäťových kartách.



Vyberte rozsah:
 vyberte prvú snímku
 vyberte poslednú snímku



 Všetky snímky v priečinku: vyberte priečinok → [OK]



 Všetky snímky na pamäťovej karte: [OK]



#### Hodnotenie snímok





Usporiadajte si snímky tak, že ich ohodnotíte na stupnici od 1 do 6.



[★] → vyberte požadovanú možnosť



#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Vymazanie jednotlivých snímok



Vymazanie viacerých snímok naraz

### Vymazanie jednotlivých snímok





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



### ✓ (U) **O D** (P) **Y**

#### Vymazanie viacerých snímok naraz





Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť.



#### Vymazanie viacerých snímok naraz





Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť.



 Vyberte a vymažte snímky: vyberte snímku → tlačidlo MENU → [OK]



 Vyberte rozsah: vyberte prvú snímku → vyberte poslednú snímku → tlačidlo MENU → [OK]





 Všetky snímky v priečinku: vyberte priečinok → [OK]

#### Vymazanie viacerých snímok naraz





Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť.

The Frase images
Erase all images on card (except elimages)
Cancel OK

 Všetky snímky na pamäťovej karte: [OK]



#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Používanie efektov filtra (kreatívne filtre)



Orezanie



Otáčanie snímok



Zmena veľkosti snímok



Korekcia červených očí

### Používanie efektov filtra (kreatívne filtre)





#### 1 2 3 Δ Nastavte Prezerajte si Prejdite na Nastavte zobrazenie snímky. obrazovku fotoaparát. na prehrávanie. nastavenia 0FF 🕒 🛔 🕹 🤻 🤇 📼

[④] → vyberte požadovanú možnosť

### Používanie efektov filtra (kreatívne filtre)







# ✓ (U)

#### Otáčanie snímok





Meňte orientáciu snímok a uložte ich.

#### 1 Nastavte zobrazenie na prehrávanie.



#### 2 Prezerajte si snímky.



#### **3** Prejdite na obrazovku nastavenia.



#### 4

Otočte snímku.



#### Korekcia červených očí





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



# ✓ ● Orezanie ▷ ♥ ●





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









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





 Prechod na ďalšiu položku nastavenia: volič  Zmeňte veľkosť rámu na orezanie alebo ho presuňte, vyrovnajte snímku alebo zmeňte pomer strán. 

Vyrovnanie snímky:
 [□] → volič









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



#### Zmena veľkosti snímok





Uložte menšiu verziu snímky s menším počtom pixelov.



■ [-Y] → vyberte požadovanú možnosť → tlačidlo () → [OK]



#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Používanie obľúbených efektov (kreatívny asistent)

### Používanie obľúbených efektov (kreatívny asistent)





Použite obľúbené efekty na snímky vo formáte RAW a uložte ich ako nové snímky vo formáte JPEG.



### Používanie obľúbených efektov (kreatívny asistent)





Použite obľúbené efekty na snímky vo formáte RAW a uložte ich ako nové snímky vo formáte JPEG.





#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Spracovanie snímok RAW

### ✓ (U) **O D** (P) **Y**

#### Spracovanie snímok RAW





Spracovanie snímok zachytených vo formáte RAW vo fotoaparáte. Pôvodná snímka RAW sa zachová a jej kópia sa uloží vo formáte JPEG. Táto funkcia je k dispozícii vtedy, keď je otočný volič režimov nastavený do polohy **P/Tv/Av/M\*T.** 



### ✓ (U) **O D** (P) **Y**

#### Spracovanie snímok RAW





Spracovanie snímok zachytených vo formáte RAW vo fotoaparáte. Pôvodná snímka RAW sa zachová a jej kópia sa uloží vo formáte JPEG. Táto funkcia je k dispozícii vtedy, keď je otočný volič režimov nastavený do polohy **P/Tv/Av/M\*T.** 





#### Prehrávanie



Prezeranie	Vyhľadávanie	Spravovanie
Vymazávanie snímok	Úprava fotografií	Používanie obľúbených efektov (Kreatívny asistent)
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	Úprava videozáznamov	



Odstránenie začiatku/konca videozáznamov



Zmenšenie veľkosti súborov



Úprava krátkych videozáznamov
## Odstránenie začiatku/konca videozáznamov





Zo začiatku a konca videozáznamov môžete odstrániť nepotrebné časti. Krátke videozáznamy nie je možné odstrániť.



### Odstránenie začiatku/konca videozáznamov





Zo začiatku a konca videozáznamov môžete odstrániť nepotrebné časti. Krátke videozáznamy nie je možné odstrániť.



#### Zmenšenie veľkosti súborov





Veľkosť súborov videozáznamov možno zmenšiť skomprimovaním videozáznamov.





#### Zmenšenie veľkosti súborov





Veľkosť súborov videozáznamov možno zmenšiť skomprimovaním videozáznamov.



 [Compress & sav./ Komprimovať a uložiť]

### Úprava krátkych videozáznamov





Jednotlivé kapitoly (videoklipy) zaznamenané v režime možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov postupujte uvážlivo, pretože ich nemožno obnoviť.



### Úprava krátkych videozáznamov





Jednotlivé kapitoly (videoklipy) zaznamenané v režime amožno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov postupujte uvážlivo, pretože ich nemožno obnoviť.



## (1)

#### Bezdrôtové funkcie



Dostupné bezdrôtové funkcie



Pripojenie k smartfónom so systémom Android kompatibilným s funkciou NFC prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

Wi-Fi	
Disable	
Enable	
5	SET DK

Príprava na používanie bezdrôtových funkcií



Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi



Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

## ✓ (U) (O)(P) (P)(P) (P)

### Dostupné bezdrôtové funkcie

8 D

#### Pripojenie k smartfónom

Ovládajte fotoaparát na diaľku a prehľadávajte snímky vo fotoaparáte prostredníctvom pripojenia Wi-Fi použítím špecializovanej aplikácie Camera Connect v smartfónoch alebo tabletoch. Pri pripojeniach Bluetooth®\* a Wi-Fi tiež môžete označovať snímky geografickými značkami a používať ďalšie funkcie.

\* Nízkoenergetická technológia Bluetooth (ďalej len "Bluetooth")

#### Pripojenie k počítačom

Ovládajte fotoaparát na diaľku z počítača pripojeného prostredníctvom pripojenia Wi-Fi použitím softvéru EOS Utility, ktorý sa používa s fotoaparátmi EOS. Softvér Image Transfer Utility 2 umožňuje aj automatické odosielanie snímok z fotoaparátu do počítača.

#### Pripojenie k tlačiarňam

Tlačte snímky prostredníctvom pripojenia Wi-Fi z tlačiarní kompatibilných s technológiou PictBridge (bezdrôtová sieť LAN).

#### Pripojenie k webovým službám

Zdieľajte snímky s priateľmi alebo rodinou v sociálnych médiách alebo prostredníctvom online fotoslužby CANON iMAGE GATEWAY pre zákazníkov spoločnosti Canon po dokončení registrácie člena (bezplatnej).

## Príprava na používanie bezdrôtových funkcií



**1** Zapnite fotoaparát.

#### 2 Nastavte pripojenie Wi-Fi.





### Príprava na používanie bezdrôtových funkcií





Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



Vykonajte prípravu.



 Pozrite si časť "Príprava na používanie bezdrôtových funkcií" (alebo po dokončení prejdite na nasledujúci krok).

<b>2</b> Spárujte fot so smartfón	oaparát Iom.			
Function settings     Z 3 4 5     Select folder     File numbering     C     Auto rotate     Wireless communication     GFS settings	Set um Continuous On C R A settings ) M(NU C	actions and the second	Bluetooth function Bluetooth function Pairing Check/clear connector Bluetooth address Stay conn. if off	Smartohone
Tlačidlo M	ENU→ 🔤	Bluetooth function/	[Pairing/Pá	irovanie]
$[\mathbf{\psi}] \rightarrow [\mathbf{\psi}]$	]→	Funkcia Bluetooth] $\rightarrow$	→ [Do not	display/
[Wireless		znova [Bluetooth	Nezobrazo	vať]
communicat	tion f	function/Funkcia		
settings/Nas	stavenie I	Bluetooth] $\rightarrow$		
bezdrôtovej		Smartphone/		
komunikácie	9	Smartfón] →		
	1	lačidlo 🔘		

Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

> 3 Pomocou

fotoaparátu dokončite párovanie.



<

- V smartfóne zapnite funkciu Bluetooth a spustite aplikáciu Camera Connect.
- Dotknite sa prezývky fotoaparátu, ktorý chcete spárovať.
- V systéme iOS sa tiež dotknite položky [Pair/Spárovať].
- Na obrazovke s potvrdením párovania vyberte možnosť [OK].
   Na obrazovke s oznámením o párovaní stlačte tlačidlo (聚).

### 4

Pripojte sa prostredníctvom pripojenia Wi-Fi a použite aplikáciu Camera Connect.

## (1)

Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



V systéme Android V systéme iOS



Vyberte inú funkciu ako [Bluetooth remote controller/Diaľkový ovládač Bluetooth1. Keď sa zariadenia pripoja prostredníctvom pripoienia Wi-Fi. zobrazí sa obrazovka vybratej funkcie.

- Vvberte inú funkciu ako [Bluetooth remote controller/Diaľkový ovládač Bluetooth1.
- Podľa pokynov sa dotknite tlačidla zobrazeného v smartfóne, aby ste skopírovali heslo.

- V zobrazených nastaveniach pripojenia Wi-Fi vyberte identifikátor SSID fotoaparátu, ku ktorému sa chcete pripojiť.
- Dotknite sa poľa na zadanie hesla a prilepte heslo na vvtvorenie pripoienia. Zobrazte obrazovku aplikácie Camera Connect
- O chvíľu sa vytvorí pripojenie Wi-Fi a v smartfóne sa zobrazí obrazovka vybratej funkcie.



## ✓ (1) ○ (1)

Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



**5** Ukončite pripojenie.



[OK]

Opätovné pripojenie



 Ak sa chcete znova pripojiť, jednoducho sa dotknite požadovanej operácie v aplikácii Camera Connect. Ak chcete odoslať snímky z fotoaparátu do smartfónu



 Počas prehrávania snímok stlačte tlačidlo (P).





## ✓ (U) (D) (P) (P)

Pripojenie k smartfónom s aktivovanou funkciou Bluetooth prostredníctvom pripojenia Wi-Fi







 Na zobrazenej obrazovke vyberte snímky a spôsob ich odoslania.

## ✓ (<sup>1</sup>) ○ (<sup>1</sup>)

Pripojenie k smartfónom so systémom Android kompatibilným s funkciou NFC prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



 Vykonajte prípravu.

 Pozrite si časť "Príprava na používanie bezdrôtových funkcií" (alebo po dokončení prejdite na nasledujúci krok). **2** Vytvorte pripojenie.



automaticky pripoja.

**3** Vytvorte pripojenie Wi-Fi.

Connect to th Smar	iis smartphone: tPhone
Viewable imgs	
INFO Miewabie im	All integes
a i	

 [OK] → tlačidlo (₽)
 Vo fotoaparáte sa zobrazí obrazovka [Wi-Fi on/Wi-Fi zapnuté]. Použite aplikáciu Camera Connect.

Δ



 Pomocou aplikácie Camera Connect snímajte na dialku, prehľadávajte snímky vo fotoaparáte alebo ich ukladajte do smartfónu.

## ✓ (<sup>1</sup>) ○ (<sup>1</sup>)

Pripojenie k smartfónom so systémom Android kompatibilným s funkciou NFC prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



**5** Ukončite pripojenie.





 Ak sa vo fotoaparáte nezobrazí obrazovka [Wi-Fi on/Wi-Fi zapnuté], tlačidlo ((¶)) → [Disconnect,exit/ Odpojiť, ukončiť] → [OK] Opätovné pripojenie



 Zapnite fotoaparát i smartfón a priblížte k sebe značky N.
 Keď sa zariadenia pripoja, môžete používať aplikáciu Camera Connect. Ak chcete odoslať snímky z fotoaparátu do smartfónu



 Počas prehrávania snímok stlačte tlačidlo ()).



 Priblížte k sebe značky N.



## ✓ (1) ○ (1)

Pripojenie k smartfónom so systémom Android kompatibilným s funkciou NFC prostredníctvom pripojenia Wi-Fi







 Keď sa zariadenia pripoja, stlačte tlačidlo () a na zobrazenej obrazovke vyberte snímky a spôsob ich odoslania.

## (U) 🖸

### Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi

5

Vykonajte prípravu.

 Pozrite si časť "Príprava na používanie bezdrôtových funkcií" (alebo po dokončení prejdite na nasledujúci krok).

2 Pripojte prostredníctvom pripojenia Wi-Fi.

Tlačidlo ((•))

Connect to smartphone	Select a device for connection Register a device for connection East device information Mutual
● [๋,] → tlačidlo (∰	<ul> <li>[Register a device for connection/ Registrovať zariadenie na pripojenie] → [Do not display/ Nezobrazovať] → tlačidlo ())</li> </ul>



MENU 🔊

Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi





 Pozrite si identifikátor SSID a heslo.



- V smartfóne vyhľadajte siete
   Wi-Fi a vyberte sieť s identifikátorom
   SSID fotoaparátu.
- V smartfóne zadajte heslo zobrazené na obrazovke fotoaparátu.
- Po potvrdení pripojenia Wi-Fi spustite aplikáciu Camera Connect a vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.



## ✓ (U) (D) (P) (P)

Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi



**3** Ukončite pripojenie.



Tlačidlo ((𝛉)) →
 [Disconnect,exit/
 Odpojiť, ukončiť] →
 [OK]

#### Opätovné pripojenie



 Spustite aplikáciu Camera Connect.
 Dotknite sa položky [Easy Connection Guide/ Sprievodca pohodlným pripojením] a vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.  Pripojte sa podľa pokynov zobrazených v sprievodcovi.

#### Ak chcete odoslať snímky z fotoaparátu do smartfónu



 Počas prehrávania snímok stlačte tlačidlo (P).



## ✓ (U) (D)(P) (P)(P) (P)(P) (P)

Pripojenie k smartfónom prostredníctvom pripojenia Wi-Fi pomocou tlačidla Wi-Fi





 $\bullet \square \to \mathsf{tlačidlo} \stackrel{\textcircled{0}}{\longleftrightarrow} \to$ tlačidlo (BET)



 Na zobrazenej obrazovke vyberte snímky a spôsob ich odoslania.

### ✓ () O (?) (?)

#### Ďalšie nastavenia

Menu display	GUIDED
Mode guide	Enable
Feature quide	Enable

IOOCANON	45
I01CANON	2
02CANON	\$20
103CANON	214
104CANON	84
IOSCANON	15
Create folder	

#### Prispôsobenie obrazoviek/ hlásení vašej úrovni zručností



Format card	
Format card	d .
All data will be	lost!
t	
160 KB used	29.7 GB
160 KB used	29.7 GB

Výber a vytváranie

priečinkov

#### Formátovanie pamäťových kariet

	rer off	1 min.
Newfinde	er off	3 min.

Úprava funkcií úspory energie



Numbering	Continuous
	Auto reset

#### Zmena číslovania súborov

_
GE



English	Čeština	10
Deutsch	Magyar	1
Français	Tiếng Việt	1
Nederlands	910	1
Darisk	Bomãnã	1
Portugués	Türkçe	1
Suomi	اعرية	1
Italiano	สาขาไทย	11

#### Zmena jazyka zobrazenia

睂

5



### Ďalšie nastavenia



#### Úprava jasu obrazovky



#### Zmena videosystému



Stlmenie zvukov fotoaparátu

had man posters.	
seurepe reduc.	Costile





Prispôsobenie zobrazenia informácií o snímaní

Function se	ttings strues
Beep	Enable
	Touch a

Stlmenie zvukovej spätnej väzby





#### Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení



Prispôsobenie zobrazenia informácií o prehrávaní

Touch control	Standard	
	Sensitive	
	Disable	

obrazovky



睂

5



#### Ďalšie nastavenia









## ✓ (U) (D)(P) (P)

### Prispôsobenie obrazoviek/hlásení vašej úrovni zručností



Zobrazenie informácií môžete prispôsobiť svojim schopnostiam alebo preferenciám. Tiež môžete skryť usmernenia, ktoré sa bežne zobrazujú pri prepínaní režimov snímania alebo výbere položiek nastavenia.





### Výber a vytváranie priečinkov



Môžete vybrať alebo vytvoriť priečinky, do ktorých sa ukladajú snímky. Nové priečinky možno vytvárať po výbere položky [Create folder/Vytvoriť priečinok] na obrazovke výberu priečinka.





Zmena číslovania súborov



Snímky sa automaticky číslujú vo vzostupnom poradí (0001 – 9999) a ukladajú sa do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 9,999 snímok. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priraďuje čísla súborov.





## Automatické otáčanie vertikálnych snímok



Určte, či sa snímky zhotovené so zvislou orientáciou automaticky otáčajú, aby sa vo fotoaparáte alebo počítači zobrazovali väčšie.





### Formátovanie pamäťových kariet



Pred použitím novej pamäťovej karty alebo karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali kartu naformátovať v tomto fotoaparáte. Formátovaním sa vymažú všetky údaje na pamäťovej karte, ktoré už potom nemožno obnoviť.





### Formátovanie na nízkej úrovni



Ak fotoaparát nefunguje správne, čítanie snímok z pamäťovej karty alebo ich zápis je pomalší, sériové snímanie je pomalšie alebo sa náhle zastaví záznam videozáznamu, vykonajte formátovanie pamäťovej karty na nízkej úrovni.

Formátovaním na nízkej úrovni sa vymažú všetky údaje na pamäťovej karte, ktoré už potom nemožno obnoviť.





Používanie úsporného režimu



Táto funkcia umožňuje šetriť energiu batérií v režime snímania. Keď sa fotoaparát nepoužíva, obrazovka stmavne, aby sa predĺžila výdrž batérie.





### Úprava funkcií úspory energie

 ک ا

Nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu, obrazovky a hľadáčika (funkcie automatického vypnutia, vypnutia obrazovky a vypnutia hľadáčika).





Zmena jazyka zobrazenia

睂

5

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.





Úprava jasu obrazovky



Jas hľadáčika a obrazovky možno upraviť samostatne. Jas hľadáčika možno nastaviť vtedy, keď je hľadáčik aktívny.





### Potlačenie efektu červených očí



Na potlačenie efektu červených očí môže fotoaparát pred spustením blesku pri slabom osvetlení rozsvietiť výbojku na potlačenie efektu červených očí.


## 00 ((<del>p</del>))

### Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

SHOOT



2 Prejdite na Nastavte obrazovku ponuky. fotoaparát. Shooting settings Shooting settings 5H00T1 Off Image review 2 sec 2 sec. d ser 8 sec. D Chr Drive mode MENU \*\* ● Tlačidlo MENU → ● [ Vyberte požadovanú [ ] → tlačidlo () [Image review/ možnosť. Náhľad snímky]



### Zmena videosystému



Umožňuje nastavenie videosystému akéhokoľvek televízora používaného na zobrazenie. Toto nastavenie určuje kvalitu obrazu (snímkovú frekvenciu), ktorá je dostupná pre videozáznam.





## Prispôsobenie zobrazenia informácií o snímaní



Na obrazovke snímania sa môže zobraziť mriežka. Taktiež si môžete vybrať typ histogramu, ktorý sa zobrazí po stlačení tlačidla INFO.



# 

### Prispôsobenie zobrazenia informácií o prehrávaní



Zobrazované informácie o snímaní sa menia vždy po stlačení tlačidla INFO, keď je nastavené zobrazenie na prehrávanie. Zobrazované informácie môžete prispôsobiť.





### Stlmenie zvukov fotoaparátu



Vypnutie zvukov fotoaparátu pri stlačení tlačidla spúšte do polovice alebo pri spustení samospúšte.





### Stlmenie zvukovej spätnej väzby



Vypnutie zvukovej spätnej väzby fotoaparátu po operáciách fotoaparátu, napríklad po stlačení tlačidiel alebo dotknutí sa obrazovky.





## Úprava panela dotykovej obrazovky



Citlivosť panela dotykovej obrazovky možno zvýšiť, aby fotoaparát reagoval na jemnejšie dotyky.





Aktivácia čistenia snímača



Pri každom zapnutí a vypnutí fotoaparátu a tiež prepnutí do úsporného režimu sa obrazový snímač automaticky čistí od prachu. Čistenie môžete aktivovať podľa potreby.





### Manuálne čistenie snímača

**\*** 

Prach, ktorý zostane po automatickom čistení, sa môže odstrániť pomocou voliteľného balónika alebo iného špecializovaného nástroja. Povrch obrazového snímača je mimoriadne citlivý. Ak snímač vyžaduje manuálne čistenie, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory.



# ✓ (U) (D)(P) (P)

## Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu



Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu v režime **P/Tv/Av/W?**, Tiež môžete zrušiť vlastné funkcie (okrem nastavení [Custom Controls/ Vlastné ovládacie prvky]) pomocou položky [Clear all Custom Func. (C.Fn)/ Zrušiť všetky vlastné funkcie].





## Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach



Ak chcete v snímkach zaznamenať meno autora a podrobnosti o autorských právach, nastavte tieto informácie vopred.



# 

## Odstránenie všetkých informácií o autorských právach



Meno autora aj podrobnosti o autorských právach môžete odstrániť naraz.





### Kontrola certifikačných značiek



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



# ✓ ● ■ Register ▷ ♥ ●

## Čísla

1-bodové AF 148

#### А

AF detekcie očí 151 AF-servo 153 Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia 119 Automatický režim (režim snímania) 42 Autoportrét (režim snímania) 87, 88 Av (režim snímania) 171

#### В

Bezdrôtové funkcie 260 Blesk

> Časovanie blesku 164 Kompenzácia expozície blesku 160 Meranie blesku 166

Režim 159 Uzamknutie FE 162 Výkon blesku 167 Bodové priblíženie AF 143 Body AF 148 5

#### С

Camera Connect 261 CANON iMAGE GATEWAY 260 Citlivosť ISO 116 Creative filters/Kreatívne filtre 238

#### Č

Čas zobrazenia 289 Časozberný videozáznam (režim snímania) 189 Čiernobiele snímky 98 Čistenie (obrazový snímač) 296, 297

# ✓ (<sup>1</sup>) ○ ► (<sup>1</sup>) ○ ℝegister ℝegister

Čistenie snímača 296 Číslovanie súborov 280

#### D

Dátum/čas/pásmo Nastavenia 27 Detekcia tváre + sledovanie 148 Dlhá expozícia 174 Dlhodobá expozícia Bulb 174

#### Е

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania) 98, 101 Efekt miniatúry (režim snímania) 103 Efekt rybieho oka (režim snímania) 98, 100 Efekt vodových farieb (režim snímania) 98, 100 Expozícia Kompenzácia 113 Uzamknutie AE 115 Uzamknutie FE 162 \*

5

#### F

Farba (vyváženie bielej) 129 Farebná teplota 133, 134 Filter proti vetru 195 Fotoaparát Obnovenie 298

#### Н

Hladká pokožka (režim snímania) 87, 88 Hodnotenie 231 Hybridný automatický režim (režim snímania) 84

## ((p)) ·

## Register

## 5

#### I

Indikátor 75

#### J

Jazyk zobrazenia 30 Jedlo (režim snímania) 87, 89

#### Κ

Kompenzácia expozície blesku 160 Kompresia 205 Korekcia červených očí 241 Korekcia chromatickei aberácie 136 Korekcia periférneho osvetlenia 136 Kraiina (režim snímania) 87. 88 Kreatívny asistent (režim snímania) 94

#### Μ

M (režim snímania) 172 Makrofotografia 89 Manuálne zaostrenie 143 MF (manuálne zaostrenie) 143 Mriežka 291 Multifunkčné tlačidlo 53, 181

#### Ν

Nabíianie 22 Názvy jednotlivých súčastí 52 Nočná scéna bez statívu (režim snímania) 87.90

# ✓ (1) ○ ► (1) ○ ■ (1) ○

#### 0

Objektív Nasadenie 31, 34 Odpojenie 33, 35 Uvoľnenie zaistenia 33, 35 Obľúbené položky 231 Obnovenie 298 Obrazovka Jazyk zobrazenia 30 Obrazovka rýchleho ovládania Dotykové ovládanie 77 Základné ovládanie 68 Obrysy MF 147 Odosielanie snímok do smartfónu 263, 268, 271 Ochrana 228, 229 Ochrana pred prachom v obraze 296, 297 Ochrana snímok 228, 229 Orezanie 242 Otáčanie 240 Ovládanie snímania v protisvetle HDR (režim snímania) 87, 90 Ovládanie uzávierky dotykom 204

#### Ρ

P (režim snímania) 113 Pamäťové karty 24 Počet pixelov (veľkosť snímky) 205 Pomer strán 208 Ponuka Dotykové ovládanie 79 Základné ovládanie 70 Popruh 21 Portrét (režim snímania) 87 Posúvanie 91



## ✓ <sup>(1)</sup> <sup>(1)</sup>

## <u>چ</u> ک

Prehrávanie Dotykové ovládanie 81 Fotografie 213 Krátke videozáznamy 219 Prezentácie 216 Priblížené zobrazenie 214 Videozáznamy 217 Vvhľadávanie snímok 223 Zobrazenie registra 222 Zobrazenie s preskakovaním obrázkov 225 Prezentácie 216 Priblížené zobrazenie 214 Priorita tónov 120

#### R

RAW 206 Redukcia šumu Dlhá expozícia 140 Vysoká citiivosť ISO 138, 139 Redukcia šumu pri vlacerých záberoch 139 Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO 138 Rozsah zaostrenia Manuálne zaostrenie 143

#### S

Samospúšť Používanie samospúšte 203 Snímanie v režime AEB 114

# ✓ (1) ○ ► (P) ● ■ (P) ●

#### Snímky Čas zobrazenia 289 Vymazávanie 233, 234 Spôsob merania 118 Spracovanie snímok RAW 250 Stabilizácia obrazu 157 Súprava batérií Nabíjanie 22 Úsporný režim 284 Sýtosť 125

#### Š

Šport (režim snímania) 87, 89 Štýl Picture Style 124, 125, 127

#### Т

Tichý režim (režim snímania) 87, 90 Tlačidlo M-Fn 53, 181 Tv (režim snímania) 170

#### U

Umelecký štandardný HDR (režim snímania) 98, 101 Umelecký vyrytý HDR (režim snímania) 98, 102 Umelecký výrazný HDR (režim snímania) 98, 102 Umelecký živý HDR (režim snímania) 98, 101 Uzamknutie AE 115 Uzamknutie FE 162



## 

## Register

ຈີ ວ

## Ú

Úpravy

Korekcia červených očí 241 Orezanie 242 Zmena veľkosti snímok 245 Úsporný režim 284

#### V

Videozáznam s efektom miniatúry (režim snímania) 191 Videozáznamy Kvalita obrazu (počet pixelov/snímková frekvencia) 209 Úpravy 253, 255, 257 Vlastné vyváženie bielej 130 Vyhľadávanie 223 Vymazávanie 233, 234 Vyváženie bielej (farba) 129 Výbojka 207, 288

#### Ζ

**Zaostrovanie** AE-servo 153 Body AF 148 Obrvsv MF 147 Záber zblízka (režim snímania) 87, 89 Zmäkčenie kresby (režim snímania) 98, 100 Zmena veľkosti snímok 245 Zobrazenie registra 222 Zobrazenie s preskakovaním obrázkov 225 Zoom 43, 46 Zónové AF 148 Zrnitý čiernobiely (režim snímania) 98 Zvukv 293. 294

# 

## Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie



- Pred exportovaním tovarov alebo technológií vo fotoaparáte regulovaných devízovým zákonom a zákonom o zahraničnom obchode (vrátane ich vývozu mimo Japonska a ich ukázania nerezidentom v Japonsku) môže byť potrebné získať povolenie na export alebo povolenie na servisné transakcie od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americké šifrovacie prvky, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať ani priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia pripojenia Wi-Fi, ktoré používate.
- Nastavenia bezdrôtového pripojenia uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vĺn alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti.
- Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode vlastníctva výrobku, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu obnovte predvolené nastavenie bezdrôtového pripojenia vymazaním všetkých nastavení, ktoré ste zadali.
- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku.
- Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke.



## Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie



 Bezdrôtovú funkciu tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, než je opísané v tejto príručke.

#### ✓ ()

### Ochranné známky a licencie

- 1 1 1 1
- Microsoft a Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Slovná ochranná známka a logá Bluetooth<sup>®</sup> sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto ochranných známok zo strany spoločnosti Canon Inc. je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.

## ✓ (U) **O** D (P) **Y**

### Ochranné známky a licencie

- **\***
- 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.

\* Oznámenie zobrazené v angličtine v súlade s požiadavkami.







- 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.
- Obrázky a snímky obrazoviek použité v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od skutočného stavu zariadenia.
- Bez ohľadu na skutočnosti uvedené vyššie nezodpovedá spoločnosť Canon za žiadne straty vyplývajúce z používania tohto výrobku.

## Canon

© CANON INC. 2018