

IXUS 140 IXUS 135 IXUS 133 IXUS 132

Uživatelská příručka k fotoaparátu

ČESKY

- Před použitím fotoaparátu si přečtěte tuto příručku, a to včetně bezpečnostních upozornění.
- Přečtení této příručky vám pomůže naučit se správně používat fotoaparát.
- Příručku uložte na bezpečném místě, abyste ji měli k dispozici pro případné budoucí použití.
- Pro přístup na další stránky klikněte na tlačítka vpravo dole.
 - : Další stránka
 - : Předchozí stránka
 - : Stránka před kliknutím na odkaz
- Chcete-li přeskočit na začátek kapitoly, klikněte na titul kapitoly vpravo.
Na titulních stránkách kapitoly můžete získat přístup k příslušným tématům kliknutím na jejich název.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Obsah balení

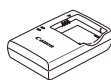
Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky. Pokud některá z položek chybí, kontaktujte prodejce fotoaparátu.



Fotoaparát



Baterie
NB-11L



Nabíječka baterií
CB-2LF/CB-2LFE



Řemínek na zápěstí
WS-800



Příručka Začínáme

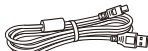


Brožura záručního
systému Canon

IXUS 140 IXUS 135



DIGITAL CAMERA
Solution Disk*
(CD-ROM)



Kabel rozhraní
IFC-400PCU

- * Obsahuje software (18).
- Paměťová karta není součástí balení (2).

Kompatibilní paměťové karty

Následující typy paměťových karet (prodávané samostatně) lze použít, a to bez ohledu na jejich kapacitu.

- Paměťové karty SD*
- Paměťové karty SDHC*
- Paměťové karty SDXC*



* Karty odpovídají standardům SD. Správná činnost paměťových karet ve fotoaparátu však nebyla ověřována u všech typů paměťových karet.

Poznámky na úvod a právní informace

- Pořídíte několik počátečních zkušebních snímků a přehrajte je, abyste se ujistili, že byly správně zaznamenány. Upozorňujeme, že společnost Canon Inc., její dceřiné firmy a pobočky ani distributoři nenesou žádnou odpovědnost za jakékoli škody vzniklé nesprávnou funkcí fotoaparátu nebo příslušenství (včetně paměťových karet), jež mají za následek poškození snímku, který má být zaznamenán a/nebo který má být zaznamenán ve strojově čitelném tvaru.
- Snímky pořízené tímto fotoaparátem jsou určeny k osobnímu využití. Zamezte pořizování neautorizovaných záznamů porušujících autorská práva a berte na zřetel, že i snímky pořízené pro osobní potřebu na některých vystoupeních, výstavách nebo v některých komerčních prostorách mohou v určitých případech porušovat autorská nebo jiná práva.
- Záruční podmínky k fotoaparátu naleznete v informacích o záruce dodávaných s fotoaparátem. Kontakty na zákaznickou podporu Canon naleznete v informacích o záruce.
- Přestože jsou LCD monitory vyráběny v podmínkách extrémně přesného výrobního procesu a více než 99,99 % pixelů odpovídá konstrukčním požadavkům, mohou být v ojedinělých případech některé pixely vadné nebo se mohou zobrazovat jako červené nebo černé body. Tento jev neznámá závadu fotoaparátu a neovlivňuje zaznamenané snímky.
- LCD monitor může být zakryt tenkou plastovou fólií na ochranu proti poškrábání při přepravě. Pokud je zakrytý, před použitím fotoaparátu fólii odstraňte.
- Při dlouhodobějším používání fotoaparátu může dojít k zahřátí jeho těla. Tento jev neznámá závadu.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

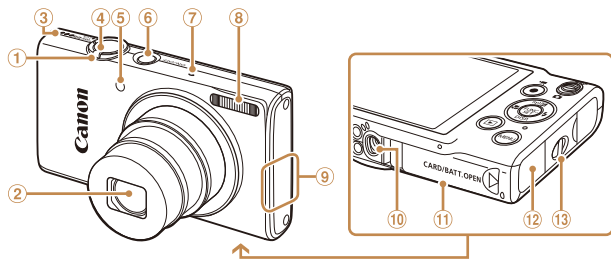
8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Části přístroje a typografické konvence

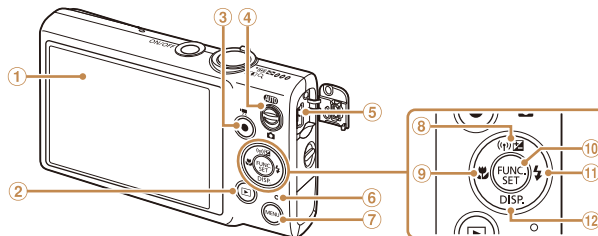


- | | |
|---|---|
| ① Páčka zoomu
Fotografování: <[T] (teleobjektiv)> /
<[W] (širokoúhlý
objektiv)>
Přehrávání: <Q (zvětšení)> /
<[Z] (index)> | ⑥ Tlačítko ON/OFF |
| ② Objektiv | ⑦ Mikrofon |
| ③ Reprodaktor | ⑧ Blesk |
| ④ Tlačítko spouště | ⑨ IXUS 140 IXUS 135
Oblast antény Wi-Fi |
| ⑤ Světlo | ⑩ Stativový závit |
| | ⑪ Krytka prostoru pro paměťovou
kارتu/baterii |
| | ⑫ Port pro kabel stejnosměrné spojky |
| | ⑬ Očko pro upevnění řemínku |

- Pokyny v této příručce se vztahují na používání fotoaparátu ve výchozím nastavení.
- Z praktických důvodů jsou všechny podporované paměťové karty zjednodušeně označovány jako „paměťové karty“.
- Karty zobrazované nad názvy funkcí označují, jestli lze danou funkci použít pro statické snímky, filmy nebo obojí.

Statické snímky : Označuje funkce, které lze použít při pořizování nebo zobrazování statických snímků.

Filmy : Označuje funkce, které lze použít při pořizování nebo zobrazování filmů.



- | | |
|---|--|
| ① Obrazovka (LCD monitor) | ⑧ IXUS 140 IXUS 135
<[+] (Kompenzace expozice)>
<[Wi-Fi] (Wi-Fi)> / tlačítko Nahoru |
| ② Tlačítko <[P] (Přehrávání)> | IXUS 132
<[+] (Kompenzace expozice)> /
tlačítko Nahoru |
| ③ Tlačítko filmu | ⑨ Tlačítko <[M] (Makro)> / tlačítko
Vlevo |
| ④ Přepínač režimů | ⑩ Tlačítko FUNC./SET |
| ⑤ Konektor AV OUT (výstup Audio/
Video) / DIGITAL (digitální výstup) | ⑪ <[B] (Blesk)> / tlačítko Vpravo |
| ⑥ Indikátor | ⑫ <[DISP.] (Zobrazení)> / tlačítko Dolů |
| ⑦ Tlačítko <MENU> | |

- Níže uvedené ikony se používají k označení funkcí, které se v závislosti na modelu fotoaparátu liší:

IXUS 140 : Funkce a opatření vztahující se pouze pro fotoaparát IXUS 140
IXUS 135 : Funkce a opatření vztahující se pouze pro fotoaparát IXUS 135
IXUS 132 : Funkce a opatření pro model IXUS 133 a IXUS 132

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- V této příručce se pro vysvětlení používají obrázky a snímky obrazovek fotoaparátu IXUS 140
- V této příručce jsou tlačítka a přepínače fotoaparátu označeny ikonami, které se na nich na fotoaparátu nacházejí, resp. ikonami jim podobnými.
- Následující tlačítka a ovladače fotoaparátu jsou označeny ikonami.
 - <▲> Tlačítko nahoru ⑧ na zadní straně
 - <◀> Tlačítko doleva ⑨ na zadní straně
 - <▶> Tlačítko doprava ⑪ na zadní straně
 - <▼> Tlačítko dolů ⑫ na zadní straně
- Režimy fotografování stejně jako ikony a text, které se zobrazují na monitoru, jsou uváděny v hranatých závorkách.
- ⓘ: Důležité informace, které je třeba znát
- 📖: Poznámky a tipy pro pokročilé používání fotoaparátu
- 📖xx: Stránky se souvisejícími informacemi (v tomto příkladu představují písmena „xx“ číslo stránky)

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Obsah

Obsah balení	2	Indikátory	33
Kompatibilní paměťové karty	2	Hodiny	33
Poznámky na úvod a právní informace	2	2 Režim Smart Auto.....	34
Části přístroje a typografické konvence	3	Fotografování (Režim Smart Auto).....	35
Obsah	5	Běžně používané, praktické funkce	39
Obsah: Základní operace	6	Funkce pro uživatelské nastavení snímků	42
Bezpečnostní upozornění	7	Pomocné funkce pro fotografování	44

Základní příručka..... 10

Základní příprava	11
Seznámení s činností fotoaparátu	15
Použití softwaru	18
Software ke stažení	22
Přehled systému	26

Pokročilá příručka 28

1 Základy práce s fotoaparátem..... 28

Zapínání/vypínání	29
Tlačítko spouště	30
Možnosti zobrazení v režimu fotografování	30
Nabídka FUNC.....	31
Nabídka MENU	32

2 Režim Smart Auto..... 34

Fotografování (Režim Smart Auto).....	35
Běžně používané, praktické funkce	39
Funkce pro uživatelské nastavení snímků	42
Pomocné funkce pro fotografování	44
Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu	46

3 Další režimy fotografování 48

Specifické motivové programy	49
Aplikace speciálních efektů	50
Speciální režimy pro jiné účely	54

4 Režim P 58

Fotografování v režimu programové automatiky (režim [P]).....	59
Jas snímku (Kompenzace expozice)	59
Bary a sekvenční fotografování.....	61
Rozsah zaostření a zaostřování	64

Blesk	68
Ostatní nastavení.....	69

5 Režim přehrávání 70

Prohlížení.....	71
Procházení a filtrování snímků	73
Možnosti prohlížení snímků	74
Ochrana snímků.....	76
Mazání snímků.....	78
Otáčení snímků.....	80
Kategorie snímků.....	81
Úpravy statických snímků	82
Úpravy filmů	85

6 Funkce Wi-Fi 87

Možnosti funkcí Wi-Fi.....	88
Odeslání snímků z fotoaparátu prostřednictvím Wi-Fi	89
Upozornění k Wi-Fi (bezdrátová síť LAN).....	89
Bezpečnostní opatření	90
Glosář	91
Registrace přezdívky fotoaparátu (pouze při prvním použití)	92
Připojení k webovým službám	93
Připojení k telefonu Smartphone.....	95
Připojení k jinému fotoaparátu	97
Připojení k počítači	98
Připojení k tiskárně	103
Odeslání snímků	105

Odeslání snímků do počítače pomocí služby CANON IMAGE GATEWAY.....	107
--	-----

Opatření snímků ve fotoaparátu geografickými značkami.....	107
--	-----

Úpravy nebo smazání nastavení sítě Wi-Fi	108
--	-----

7 Nabídka nastavení..... 110

Nastavení základních funkcí fotoaparátu	111
---	-----

8 Příslušenství 117

Volitelné příslušenství	118
Použití volitelného příslušenství.....	119
Tisk snímků	121

9 Dodatek 129

Řešení problémů	130
Zprávy zobrazované na monitoru	133
Informace zobrazované na monitoru	135
Tabulky funkcí a nabídek	138
Pokyny pro manipulaci.....	144
Specifikace.....	144
Rejstřík.....	148

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah: Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Obsah: Základní operace

Fotografování

- Použití fotoaparátu určených nastavení (režim Auto) 35

Pořízení kvalitních snímků osob



Portréty
(49)



Snímky na sněhu
(49)

Specifické motivové programy



Nízká hladina osvětlení
(49)



Ohňostroj
(49)

Aplikace speciálních efektů



Živé barvy
(50)



Efekt plakátu
(50)



Efekt rybí oko
(50)



Efekt miniatury
(51)



Levný fotoaparát
(52)



Monochromatický
(52)

- Zaostření na tváře osob 35, 49, 65
- Fotografování bez blesku (Vypnutí blesku) 41
- Zhotovení autoportrétů (Samospoušť) 39, 55
- Přidání razítka data 41

Prohlížení

- Prohlížení snímků (Režim přehrávání) 71
- Automatické přehrávání snímků (Prezentace) 75
- Prohlížení snímků na televizoru 119
- Prohlížení snímků na počítači 19
- Rychlé procházení mezi snímky 73
- Mazání snímků 78

Záznam a prohlížení filmů

- Záznam filmů 35
- Prohlížení filmů (Režim přehrávání) 71

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





Tisk

- Tisk snímků 121



Ukládání

- Uložení snímků do počítače pomocí kabelu 19

IXUS 140 **IXUS 135**



Používání Wi-Fi funkcí

- Odeslání snímků do smartphonu 95
- Sdílení snímků online 98
- Odeslání snímků do počítače 107

Bezpečnostní upozornění

- Před použitím výrobku si nepamenejte pečlivě přečíst níže uvedená bezpečnostní upozornění. Vždy dbejte na to, abyste výrobek používali správným způsobem.
- Bezpečnostní upozornění uvedená na následujících stránkách mají zabránit zranění uživatele či dalších osob a poškození zařízení.
- U každého samostatně prodávaného příslušenství si před jeho použitím přečtěte dodávané pokyny.



Varování

Označuje možnost vážného zranění či smrtelného úrazu.

- **Nepoužívejte blesk v bezprostřední blízkosti očí osob.**
Intenzivní světlo záblesku by mohlo způsobit poškození zraku. Zejména při fotografování malých dětí s bleskem udržujte odstup minimálně jeden metr od fotografovaného dítěte.
- **Zařízení skladujte mimo dosah dětí a batolat.**
Závěsný popruh: Umístění fotoaparátu na závěsný popruh okolo krku dítěte může vést k udušení.
- **Používejte pouze doporučené napájecí zdroje.**
- **Výrobek nerozebírejte, neupravujte ani jej nevystavujte vysokým teplotám.**
- **Chraňte výrobek před pádem a nevystavujte jej silným nárazům.**
- **Abyste se neporanili, nedotýkejte se vnitřních částí výrobku v případě, že došlo k jeho pádu na zem nebo jinému poškození.**
- **Výrobek přestaňte ihned používat v případě, že z něho vychází kouř nebo neobvyklý zápach, a v dalších případech, kdy se chová nestandardním způsobem.**
- **K čištění výrobku nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol, benzín nebo ředidla.**
- **Zabraňte kontaktu výrobku s vodou (například mořskou vodou) a jinými kapalinami.**
- **Zamezte vniknutí kapalin a cizích předmětů do fotoaparátu.**
Mohlo by dojít k vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem. Pokud dojde ke kontaktu vnitřních částí fotoaparátu s kapalinou či cizím předmětem, ihned fotoaparát vypněte a vyjměte baterii. Pokud nabíječka baterií navlhne, odpojte ji od elektrické sítě a poraďte se s prodejcem fotoaparátu nebo se obraťte na centrum zákaznické podpory Canon.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- **Používejte pouze doporučené baterie.**
- **Neumísťujte baterii do blízkosti otevřeného ohně ani ji do něj nevhazujte.**
- **Pravidelně odpojujte napájecí kabel a suchým hadříkem otřete prach a nečistoty ulpělé na síťové vidlici, vnějších částech zásuvky elektrické sítě a okolním prostředí.**
- **Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřkýma rukama.**
- **Nepoužívejte zařízení způsobem vedoucím k překročení jmenovité kapacity zásuvky elektrické sítě a napájecích kabelů. Nepoužívejte zařízení v případě poškození napájecího kabelu a/nebo jeho propojovací vidlice, ani v případě nesprávného (nedostatečného) zasunutí vidlice kabelu do zásuvky elektrické sítě.**
- **Dejte pozor, aby se konektory ani vidlice nedostaly do kontaktu s kovovými předměty (jako jsou špendlíky nebo klíče) nebo nečistotami.**

Baterie může explodovat či vytect a způsobit tak úraz elektrickým proudem nebo požár. Následně pak může dojít k poranění osob nebo poškození okolních předmětů. V případě, že dojde k úniku elektrolytu z baterie a k poškození očí, úst, pokožky nebo oděvu, okamžitě postižená místa opláchněte vodou.

- **Na místech, kde je zakázáno fotografovat, fotoaparát vypněte.** Elektromagnetické vlnění produkované fotoaparátem může narušovat činnost elektronických přístrojů a dalších zařízení. Při použití fotoaparátu na místech, kde je používání elektronických zařízení omezeno (například uvnitř letadel a zdravotnických zařízení), dbejte patřičné pozornosti a dodržujte pokyny.

IXUS 140 IXUS 135

- **Dodávané disky CD-ROM nepřehrávejte v přehrávačích zvukových disků CD, které nepodporují přehrávání datových disků CD-ROM.** Posloucháním hlasitých zvuků vydávaných přehrávačem při přehrávání datového disku CD-ROM na hudebním přehrávači zvukových disků CD s připojenými sluchátky může dojít k poškození sluchu. Navíc může dojít i k poškození reproduktů.



Upozornění Označuje možnost zranění.

- **Při držení fotoaparátu za popruh dbejte na to, abyste přístrojem do něčeho neudělili, ani jej nevystavili silným nárazům nebo otřesům nebo jej nezachytili o jiné předměty.**
- **Dejte pozor, abyste nevystavili objektiv působení silného nárazu nebo tlaku.** Mohli byste poškodit fotoaparát nebo se poranit.
- **Dejte pozor, abyste nevystavili monitor silným nárazům.** Dojde-li k prasknutí monitoru, můžete se zranit střepy z monitoru.
- **Při použití blesku dbejte pozor, abyste nezakrývali reflektor blesku prsty nebo oběcním.**

Mohlo by dojít k popálení nebo poškození blesku.

- **Výrobek nepoužívejte, neumísťujte ani neskladujte na následujících místech:**
 - Místa vystavená přímému slunečnímu záření
 - Místa vystavená teplotám nad 40 °C
 - Místa s vysokou vlhkostí či prašností

Na výše uvedených místech může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí nebo výbuchu baterie a následnému požáru, popálení, úrazu elektrickým proudem nebo jinému úrazu.

Vysoké teploty mohou způsobit deformaci vnějšího obalu fotoaparátu nebo nabíječky baterií.

- **Přechodové efekty v prezentacích mohou při dlouhodobém pozorování vyvolat nepříjemné pocity.**

Upozornění

Označuje možnost poškození zařízení.

- **Nemiřte fotoaparátem do silných zdrojů světla (např. do slunce za jasného dne).**

Mohlo by dojít k poškození obrazového snímače.

- **Při použití fotoaparátu na pláži nebo ve větrném prostředí dbejte na to, aby se do přístroje nedostal písek nebo prach.**

Mohlo by dojít k poškození výrobku.

- **Při opakovaném použití blesku se může z reflektoru blesku uvolnit malé množství kouře.**

Příčinou je vznícení částí prachu a dalších cizích objektů přichycených na krycím skle reflektoru blesku v důsledku vysoké energie záblesků. Abyste zamezili nadměrnému nárůstu teploty reflektoru blesku, otřete prach a další cizí objekty z krycího skla reflektoru blesku bavlněným hadříkem.

- **Pokud fotoaparát nepoužíváte, vyjměte a uložte baterii.** Zůstane-li baterie ve fotoaparátu, může dojít k jejímu poškození únikem elektrolytu.

Dotyk těchto kontaktů a jiných kovových materiálů může vést k vzniku požáru nebo výbuchu.

- **Pokud jste dokončili nabíjení baterie a/nebo nepoužíváte nabíječku baterií, odpojte ji od elektrické sítě.**
- **V průběhu nabíjení neumísťujte na horní stranu nabíječky baterií žádné předměty (například textil).**

Dlouhodobé nepřerušené zapojení nabíječky baterií do elektrické sítě může způsobit přehřátí a deformaci jednotky a následný požár.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- **Neumist'ujte baterii do blízkosti domácích zvířat.**

Rozkousáním baterie zvířetem může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí nebo výbuchu baterie a následnému požáru nebo úrazu.

- **Nesedejte si s fotoaparátem vloženým do kapsy.**

Mohlo by dojít k závadě nebo k poškození monitoru.

- **Při vkládání fotoaparátu do brašny se ujistěte, že nedochází ke kontaktu monitoru s tvrdými předměty.**

- **Na fotoaparát neupevňujte žádné tvrdé předměty.**

Mohlo by dojít k závadě nebo k poškození monitoru.



Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

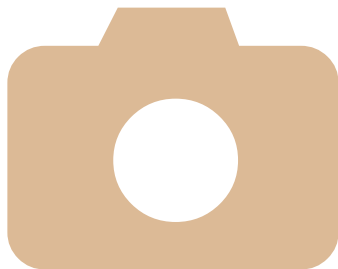
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





Základní příručka

Obsahuje základní pokyny od úvodní přípravy k fotografování až po přehrávání a ukládání dat v počítači

Základní příprava	11
Seznámení s činností fotoaparátu	15
Použití softwaru	18
Software ke stažení.....	22
Přehled systému	26

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

**Pokročilá
příručka**

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

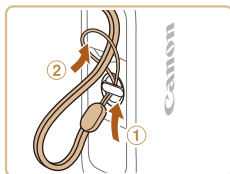
Rejstřík



Základní příprava

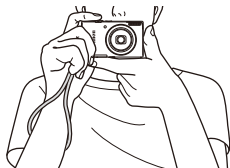
Na fotografování se připravte následujícím způsobem.

Nasazení řemínku



- Konec řemínku protáhněte otvorem v očku pro upevnění řemínku (①) a poté protáhněte druhý konec řemínku smyčkou na protaženém konci řemínku (②).

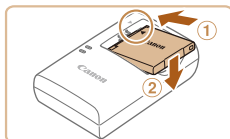
Správné držení fotoaparátu



- Řemínek fotoaparátu si nasadíte na zápěstí.
- Během fotografování přitiskněte paže k tělu a držte fotoaparát pevně, abyste zabránili jeho pohybu. Dejte pozor, abyste prsty nezakrývali blesk.

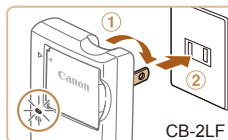
Nabití baterie

Baterii před použitím nabijte pomocí dodávané nabíječky. Na toto úvodní nabití baterie nezapomeňte, protože baterie není při zakoupení fotoaparátu nabitá.

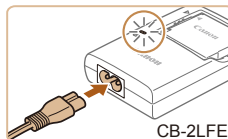


1 Vložte baterii.

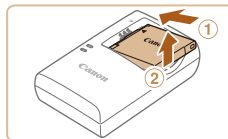
- Po vyrovnaní značek ▲ na baterii a nabíječky zasuněte baterii do nabíječky (①) a zatlačte na ni (②).



CB-2LF



CB-2LFE



2 Nabijte baterii.

- **CB-2LF:** Vyklopte síťovou vidlici (①) a zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě (②).
- **CB-2LFE:** Zapojte jeden konec napájecího kabelu do nabíječky a druhý konec do zásuvky elektrické sítě.
 - ▶ Kontrolka nabití se rozsvítí oranžově a baterie se začne nabíjet.
 - ▶ Po dokončení nabití změní kontrolka barvu na zelenou.

3 Vyjměte baterii.

- Po odpojení nabíječky baterií od elektrické sítě vyjměte baterii tak, že ji stisknete dovnitř (①) a vyjmete směrem nahoru (②).

- ⚠ Pro ochranu baterie a zachování jejího optimálního stavu nenabíjejte baterii souvisle po dobu delší než 24 hodin.
- V případě nabíječek baterií, které používají napájecí kabel, nepřipojujte nabíječku ani kabel k jiným objektům. Takováto činnost by mohla vést k poruše nebo poškození produktu.

- Podrobnosti o dobách nabití, počtech snímků a dobách záznamu při použití plně nabitých baterií viz Počet snímků/Doba záznamu, Doba přehrávání (145).
- Nabité baterie jsou i v případě nečinnosti zatíženy samovybitím. Baterii nabíjete v den, kdy ji budete používat (nebo bezprostředně předtím).
- Nabíječku baterií je možné používat v oblastech vybavených elektrickou sítí se střídavým proudem o napětí 100 – 240 V stř. (50/60 Hz). Pokud síťová zástrčka neodpovídá zásuvce, použijte komerčně dostupný adaptér. Nikdy nepoužívejte elektrické transformátory určené pro cestování do zahraničí, neboť mohou poškodit baterii.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

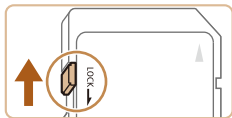
Rejstřík



Vložení baterie a paměťové karty

Do fotoaparátu vložte baterii (součást dodávky) a paměťovou kartu (prodávána samostatně).

Dříve než začnete používat novou paměťovou kartu (nebo paměťovou kartu, která byla naformátována v jiném zařízení), měli byste ji naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu (113).



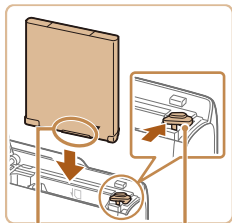
1 Zkontrolujte přepínač ochrany proti zápisu na kartě.

- Pokud je karta opatřena přepínačem ochrany proti zápisu, nebude v případě nastavení přepínače do aretované (spodní) polohy možné zaznamenávat data. Posuňte přepínač tak daleko směrem nahoru, až zaklapne do odaretované polohy.



2 Otevřete krytku.

- Posuňte krytku (1) a otevřete ji (2).

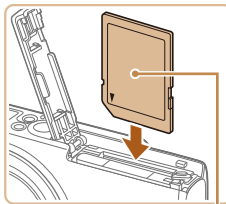


Konektory

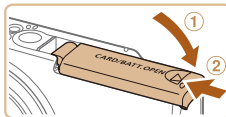
Aretace
baterie

3 Vložte baterii.

- Za současného stisknutí aretace baterie ve směru šipky zasuněte baterii vyobrazeným způsobem tak daleko do přístroje, až zaklapne do aretované polohy.
- Pokud baterii vložíte v chybné orientaci, není možné ji zaaretovat ve správné poloze. Vždy kontrolujte správnou orientaci baterie a její zajištění v přístroji.

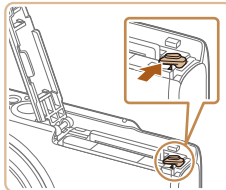


Štítek



- Informace o počtech snímků a hodinách záznamu, které lze uložit na paměťovou kartu, viz „Počet snímků ve formátu 4:3 na paměťovou kartu“ (145).

Vyjmutí baterie a paměťové karty



4 Vložte paměťovou kartu.

- Zasuňte paměťovou kartu vyobrazeným způsobem tak daleko do přístroje, až zaklapne do aretované polohy.
- Vždy kontrolujte správnou orientaci vkládané paměťové karty. Vložíte-li paměťovou kartu v nesprávné orientaci, může dojít k poškození fotoaparátu.

5 Zavřete krytku.

- Sklopte krytku (1), stiskněte ji směrem dolů a současně ji posunujte, až zaklapne do zavřené polohy (2).

Vyjměte baterii.

- Otevřete krytku a stiskněte aretaci baterie ve směru šipky.
- ▶ Baterie se uvolní a povysune.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

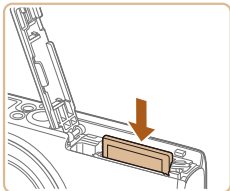
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



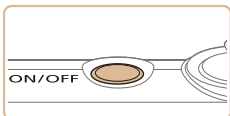


Vyjměte paměťovou kartu.

- Zatlačte paměťovou kartu směrem do těla přístroje, až uslyšíte klapnutí, a potom ji pomalu uvolněte.
- ▶ Paměťová karta se uvolní a povysune.

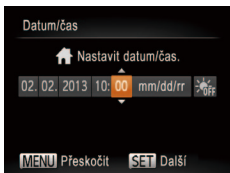
Nastavení data a času

Pokud se po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Datum/čas], nastavte následujícím způsobem přesné datum a čas. Tyto informace se při pořízení snímku uloží do vlastností snímku a využívají se při řazení snímků podle data pořízení nebo při tisku snímků s uvedením data pořízení. V případě potřeby můžete rovněž přidat na snímky razítko data (41).



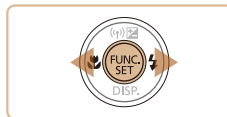
1 Zapněte fotoaparát.

- Stiskněte tlačítko ON/OFF.
- ▶ Zobrazí se obrazovka [Datum/čas].



2 Nastavte datum a čas.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte požadovanou možnost.
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> zadejte hodnoty data a času.
- Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.



- ! • Dokud nenastavíte datum, čas a místní časové pásmo, bude se obrazovka [Datum/čas] zobrazovat při každém zapnutí fotoaparátu. Zadejte správné informace.

- ✎ • Chcete-li nastavit letní čas (posunutí času o 1 hodinu dopředu), vyberte v kroku 2 možnost [☀️] a potom vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> možnost [☀️].

Změna data a času

Úpravu zobrazení data a času proveďte následujícím způsobem.



3 Nastavte místní časové pásmo.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte domácí časové pásmo.

4 Dokončete proces nastavení.

- Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko <FUNC. SET>. Po zobrazení zprávy pro potvrzení obrazovka pro nastavení zmizí.
- Stisknutím tlačítka ON/OFF vypnete fotoaparát.

1 Vstupte do nabídek fotoaparátu.

- Stiskněte tlačítko <MENU>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

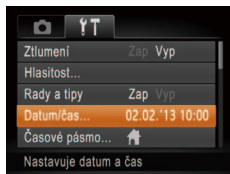
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





2 Vyberte [Datum/čas].

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu [↑↑].
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Datum/čas] a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.

3 Změňte datum a čas.

- Podle pokynů uvedených v kroku 2 na 13 upravte nastavení.
- Stisknutím tlačítka <MENU> zavřete nabídku.

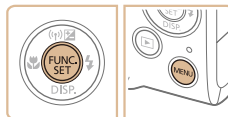
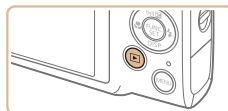


- Nastavení data/času jsou po vyjmutí baterie z fotoaparátu uchována po dobu přibližně tří týdnů pomocí vestavěné baterie pro datum/čas (záložní baterie).
- Po vložení nabitě baterie nebo propojení fotoaparátu se sadou napájecího adaptéru (prodáván samostatně, 118) se baterie pro datum/čas přibližně za čtyři hodiny nabije, a to i při ponechání fotoaparátu ve vypnutém stavu.
- Dojde-li k vybití baterie pro datum/čas, zobrazí se po zapnutí fotoaparátu obrazovka [Datum/čas]. Podle pokynů uvedených v krocích na 13 nastavte datum a čas.



Jazyk zobrazování

Jazyk pro zobrazované údaje lze podle potřeby změnit.



1 Přejděte do režimu přehrávání.

- Stiskněte tlačítko <▶>.

2 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte a přidržte tlačítko <FUNC. SET> a ihned poté stiskněte tlačítko <MENU>.

3 Nastavte jazyk zobrazování.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte jazyk a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- ▶ Po nastavení jazyka zobrazování se obrazovka nastavení zavře.



- Pokud v kroku 2 čekáte po stisknutí tlačítka <FUNC. SET> příliš dlouho před stisknutím tlačítka <MENU>, zobrazí se aktuální čas. V takovém případě zrušte stisknutím tlačítka <FUNC. SET> zobrazení času a opakujte krok 2.
- Jazyk zobrazování můžete změnit také stisknutím tlačítka <MENU> a výběrem položky [Jazyk (🗨️)] na kartě [↑↑].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

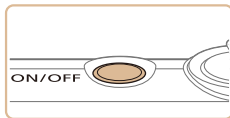


Seznámení s činností fotoaparátu

Pomocí těchto pokynů zapnete fotoaparát, pořídíte statické snímky nebo filmy a prohlédnete si pořízené výsledky.

Fotografování (Režim Smart Auto)

Chcete-li používat plně automatický výběr optimálního nastavení pro specifické motivy, jednoduše nechte určit fotoaparát fotografovaný objekt a snímací podmínky.



1 Zapněte fotoaparát.

- Stiskněte tlačítko ON/OFF.
- ▶ Zobrazí se úvodní obrazovka.



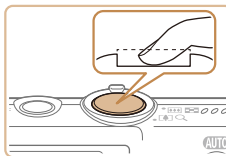
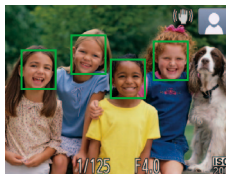
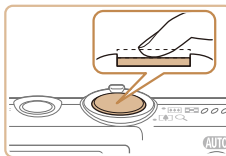
2 Přejděte do režimu [AUTO].

- Nastavte přepínač režimů do polohy [AUTO].
- Namiřte fotoaparát na objekt. Fotoaparát po dobu určování fotografovaného motivu lehce cvaká.
- ▶ V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona motivového programu a ikona režimu stabilizace obrazu.
- ▶ Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznávaných objektů značí zaostření těchto objektů.



3 Určete kompozici snímku.

- Chcete-li nastavit delší ohniskovou vzdálenost a zvětšit fotografovaný objekt, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <[🔍]> (teleobjektiv), chcete-li nastavit kratší ohniskovou vzdálenost, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <[📏]> (širokoúhlý objektiv)



4 Exponujte.

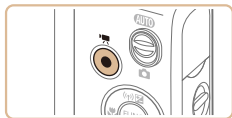
Pořizování statických snímků

① Zaostřete.

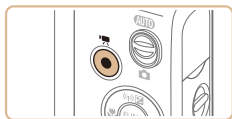
- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Fotoaparát po zaostření dvakrát pípne a zobrazí rámečky AF, které označují zaostřená místa snímku.

② Exponujte.

- Stiskněte tlačítko spouště až na doraz.
- ▶ Během expozice přehrává fotoaparát zvuk závěrky a za nízké hladiny osvětlení dochází k automatickému spuštění blesku.
- Fotoaparátem nehýbejte až do odeznění zvuku závěrky.
- ▶ Pořízený snímek se zobrazuje pouze do okamžiku, kdy je fotoaparát připraven k expozici dalšího snímku.



Uplynulý čas



Záznam filmů

① Zahajte záznam.

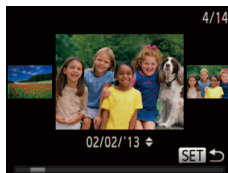
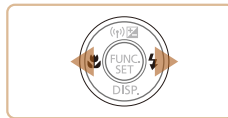
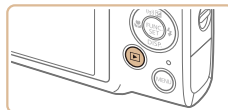
- Stiskněte tlačítko filmu. Fotoaparát jednou pípne, začne zaznamenávat film a na monitoru se zobrazí údaj [●ZÁZN] a uplynulý čas.
- ▶ Černé pruhy zobrazené v horní a spodní části monitoru značí místa obrazového pole, která nebudou zaznamenána.
- ▶ Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznávaných tváří osob značí zaostření těchto tváří.
- Jakmile je zahájeno pořizování záznamu, sejměte prst z tlačítka filmu.

② Ukončete záznam.

- Záznam filmu ukončete opětovným stisknutím tlačítka filmu. Fotoaparát dvakrát pípne a záznam filmu se ukončí.

Prohlížení

Pořízené snímky nebo filmy lze následujícím způsobem prohlížet na monitoru.



1 Přejděte do režimu přehrávání.

- Stiskněte tlačítko <▶>.
- ▶ Zobrazí se poslední pořízený snímek.

2 Procházejte snímky.

- Chcete-li zobrazit předcházející snímek, stiskněte tlačítko <◀>. Chcete-li zobrazit následující snímek, stiskněte tlačítko <▶>.

- Chcete-li aktivovat režim Rolování zobrazení, stiskněte a přidržte tlačítka <◀><▶> na dobu minimálně 1 s. V tomto režimu procházíte snímky stisknutím tlačítek <◀><▶>.
- Chcete-li se vrátit do režimu zobrazení jednotlivých snímků, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

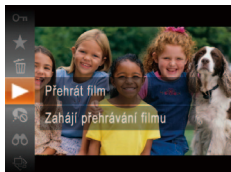
9 Dodatek

Rejstřík





- Filmy jsou označeny ikonou [SET ▶]. Chcete-li přehrávat filmy, pokračujte krokem 3.



3 Přehrávejte filmy.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [▶] a potom znovu stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- Zahájí se přehrávání filmu a po jeho dokončení se zobrazí ikona [SET ▶].
- Chcete-li upravit hlasitost, použijte tlačítka <▲><▼>.



- Chcete-li přepnout z režimu přehrávání do režimu fotografování, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.

Mazání snímků

Nepotřebné snímky můžete jednotlivě vybírat a mazat. Při mazání snímků buďte opatrní, smazané snímky již nelze obnovit.

1 Vyberte snímek, který chcete smazat.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte snímek.



- Snímky lze rovněž vybrat a smazat všechny současně (79).

2 Smažte snímek.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Smazat?], a potom znovu stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- Po zobrazení zprávy [Smazat?] vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> možnost [Smazat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- Aktuální snímek se smaže.
- Chcete-li zrušit mazání, vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> položku [Sorno] a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Použití softwaru

Níže je uveden software na dodávaném disku DIGITAL CAMERA Solution Disk (CD-ROM) (📀2), včetně pokynů pro instalaci a ukládání snímků do počítače.

Software

Po nainstalování softwaru obsaženého na disku CD-ROM jsou v počítači k dispozici následující činnosti.

CameraWindow

- Import snímků a změna nastavení fotoaparátu

ImageBrowser EX

- Správa snímků: zobrazování, vyhledávání a třídění snímků
- Tisk a úprava snímků

Funkce automatických aktualizací

Za pomoci softwaru můžete provádět aktualizace softwaru na nejnovější verze a stahovat nové funkce prostřednictvím Internetu (kromě některých softwarových aplikací). Abyste mohli použít tuto funkci, nainstalujte software na počítač vybavený připojením k síti Internet.



- Pro použití této funkce je nutné připojení k síti Internet a veškeré poplatky poskytovateli připojení za uživatelský účet a přenosy dat je třeba platit samostatně.

Příručky ve formátu PDF

Příručky ve formátu PDF lze stáhnout z níže uvedené adresy URL.
<http://www.canon.com/icpd/>

Uživatelská příručka k fotoaparátu

- Tato příručka poskytuje podrobnější výklad činností fotoaparátu.

Příručka k softwaru

- Informace o softwaru naleznete v této příručce. Tuto příručku lze zobrazit pomocí systému nápovědy softwaru (s výjimkou některých softwarových aplikací).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informaceObsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka1 Základy práce
s fotoaparátem2 Režim Smart
Auto3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Systémové požadavky

Software lze používat na následujících počítačích.

	Systém Windows	Macintosh
Operační systém*1	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*2
Počítač	Počítače pracující s jedním z výše uvedených operačních systémů (předinstalovaným) a vybavené rozhraním USB a připojením k síti Internet	
Mikroprocesor	Statické snímky: 1,6 GHz nebo rychlejší, filmy: Core 2 Duo 1,66 GHz nebo rychlejší	Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo nebo rychlejší, Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz nebo rychlejší
RAM	Statické snímky Windows 8 (64bitová verze), Windows 7 (64bitová verze): 2 GB nebo více Windows 8 (32bitová verze), Windows 7 (32bitová verze), Windows Vista: 1 GB nebo více Windows XP: 512 MB nebo více Filmy 1 GB nebo více	Mac OS X 10.7 – 10.8: 2 GB nebo více, Mac OS X 10.6: 1 GB nebo více
Rozhraní	USB a Wi-Fi	
Volné místo na pevném disku	440 MB nebo více*3	550 MB nebo více*3
Zobrazení	1 024 × 768 pixelů nebo více	

- *1 Přenos snímků do počítače pomocí Wi-Fi vyžaduje operační systém Windows 8, Windows 7 SP1, Mac OS X 10.6.8, Mac OS X 10.7 nebo Mac OS X 10.8.2 a novější.
- *2 Informace o modelech počítačů kompatibilních se systémem Mac OS X 10.8 najdete na webu společnosti Apple.
- *3 Obsahuje technologii Silverlight 5.1 (max. 100 MB). Při použití operačního systému Windows XP musí být navíc nainstalováno rozhraní Microsoft .NET Framework 3.0 nebo novější (max. 500 MB). V závislosti na výkonu počítače může trvat instalace softwaru určitou dobu.



- Nejnovější informace o systémových požadavcích včetně podporovaných verzí operačních systémů viz webové stránky společnosti Canon.

Instalace softwaru

V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6.
Za pomoci funkce automatických aktualizací softwaru lze provádět aktualizace softwaru na nejnovější verze a stahovat nové funkce prostřednictvím Internetu (s výjimkou některých softwarových aplikací), software proto instalujte na počítač vybavený připojením k síti Internet.

Potřebné vybavení:

- Počítač
- Kabel rozhraní (📖2)
- Dodávaný disk CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2)



1 Vložte disk CD-ROM do jednotky CD-ROM v počítači.

- Vložte dodávaný disk CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2) do jednotky CD-ROM v počítači.
- U počítačů Macintosh poklepejte po vložení disku na ikonu disku na ploše a po otevření okna disku poklepejte na zobrazenou ikonu [🖨️].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





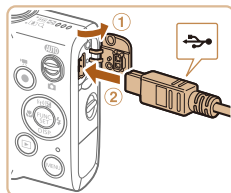
2 Zahajte instalaci.

- Klepněte na položku [Easy Installation/ Snadná instalace] a postupem podle pokynů na monitoru dokončete proces instalace.

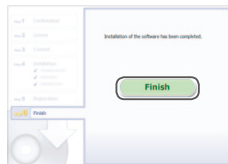
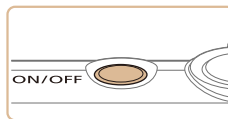


3 Po zobrazení zprávy vyzývající k připojení fotoaparátu k počítači připojte přístroj k počítači.

- U vypnutého fotoaparátu otevřete krytku (1). Menší zástrčku dodávaného kabelu rozhraní (2) zasuněte pevně do konektoru fotoaparátu v orientaci znázorněné na obrázku (2).



- Větší zástrčku kabelu rozhraní zasuněte do konektoru USB v počítači. Podrobnosti o rozhraní USB počítače naleznete v návodu k použití počítače.



4 Nainstalujte soubory.

- Zapněte fotoaparát a pomocí pokynů na obrazovce dokončete proces instalace.
- ▶ Software se připojí k Internetu pro získání aktualizací softwaru na nejnovější verze a stažení nových funkcí. V závislosti na výkonu počítače a připojení k síti Internet může trvat instalace určitou dobu.
- Po dokončení instalace klepněte na tlačítko [Finish/Dokončit] nebo [Restart/Restartovat] na obrazovce a po zobrazení plochy vyjměte disk CD-ROM.
- Vypněte fotoaparát a odpojte kabel.



- Nejste-li připojeni k síti Internet, platí následující omezení.
 - Nezbrazí se obrazovky v kroku 3.
 - Některé funkce se nenainstalují.
- Po prvním připojení fotoaparátu k počítači se nainstalují ovladače, takže zpřístupnění snímků ve fotoaparátu může trvat několik minut.
- Pokud vlastníte několik fotoaparátů dodávaných se softwarem ImageBrowser EX na discích CD-ROM, použijte pro každý fotoaparát disk CD-ROM dodaný s daným fotoaparátem a podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tímto způsobem zajistíte, že pro každý fotoaparát získáte správné aktualizace a nové funkce prostřednictvím funkce automatických aktualizací.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

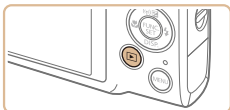


Ukládání snímků do počítače

V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6.

1 Připojte fotoaparát k počítači.

- Podle pokynů v kroku 3 v části „Instalace softwaru“ (📖 20) připojte fotoaparát k počítači.



2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte okno CameraWindow.

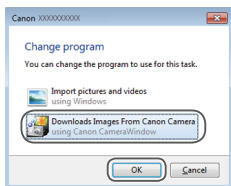
- Stisknutím tlačítka <▶> zapnete fotoaparát.
- Na počítačích Macintosh se okno CameraWindow zobrazí po navázání spojení mezi fotoaparátem a počítačem.

- V případě systému Windows postupujte dle kroků uvedených níže.

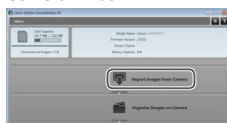
- Na obrazovce, která se zobrazí, klepněte na odkaz [] umožňující úpravu chování programu.

- Vyberte možnost [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon pomocí programu Canon CameraWindow] a klepněte na možnost [OK].

- Poklepejte na ikonu [📷].



CameraWindow



3 Uložte snímky do počítače.

- Klepněte na tlačítko [Import Images from Camera/Importovat snímky z fotoaparátu] a potom klepněte na tlačítko [Import Untransferred Images/Importovat nepřenesené snímky].
- ▶ Snímky se uloží do složky Obrázky v počítači, do samostatných složek vytvořených a pojmenovaných podle data vytvoření.
- Po uložení snímků zavřete okno CameraWindow, stisknutím tlačítka <▶> vypnete fotoaparát a odpojte kabel.
- Pokyny k prohlížení snímků v počítači viz *Příručka k softwaru* (📖 18).



- Nezobrazí-li se v operačním systému Windows 7 obrazovka v kroku 2, klepněte na ikonu [📷] na liště.
- Chcete-li spustit program CameraWindow v operačním systému Windows Vista nebo XP, klepněte na nápis [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon pomocí programu Canon CameraWindow] na obrazovce po zapnutí fotoaparátu v kroku 2. Pokud se okno CameraWindow nezobrazí, klepněte na menu [Start] a vyberte položku [Všechny programy] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [CameraWindow].
- Nezobrazí-li se okno CameraWindow v počítači Macintosh po kroku 2, klepněte na ikonu [CameraWindow] v doku (lišta zobrazovaná ve spodní části pracovní plochy).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Přestože lze uložit snímky do počítače jednoduchým propojením fotoaparátu s počítačem bez použití dodávaného softwaru, platí zde následující omezení.
 - Po připojení fotoaparátu k počítači může trvat zpřístupnění snímků několik minut.
 - Snímky pořízené v orientaci na výšku se mohou uložit v orientaci na šířku.
 - Nastavení ochrany snímků může být při uložení snímků do počítače vymazáno.
 - V závislosti na použité verzi operačního systému, velikosti souborů snímků a používaném softwaru může docházet k problémům při přenosu snímků nebo informací o snímcích.
 - Některé funkce poskytované softwarem nemusí být k dispozici – například úpravy filmů.

IXUS 132

Software ke stažení

Níže je uveden software ke stažení z webu společnosti Canon včetně pokynů pro instalaci a ukládání snímků do počítače.

Software

Po stažení softwaru z webu společnosti Canon a jeho nainstalování jsou v počítači k dispozici následující činnosti.

CameraWindow

- Import snímků a změna nastavení fotoaparátu

ImageBrowser EX

- Správa snímků: zobrazování, vyhledávání a třídění snímků
- Tisk a úprava snímků



- Je vyžadováno připojení k síti Internet a veškeré poplatky poskytovateli připojení za uživatelský účet a přenosy dat je třeba platit samostatně.

■ Příručka k softwaru

Informace o softwaru naleznete v této příručce. Tuto příručku lze zobrazit pomocí systému nápovědy softwaru (s výjimkou některých softwarových aplikací).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informaceObsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka1 Základy práce
s fotoaparátem2 Režim Smart
Auto3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Systémové požadavky

Software lze používat na následujících počítačích.

	Systém Windows	Macintosh
Operační systém	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*1
Počítač	Počítače pracující s jedním z výše uvedených operačních systémů (předinstalovaným) a vybavené USB portem a připojením k síti Internet	
Mikroprocesor	Statické snímky 1,6 GHz nebo rychlejší Filmy Core 2 Duo 1,66 GHz nebo rychlejší	Statické snímky Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo nebo rychlejší Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz nebo rychlejší Filmy Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo nebo rychlejší Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz nebo rychlejší
RAM	Statické snímky Windows 8 (64bitová verze), Windows 7 (64bitová verze): 2 GB nebo více Windows 8 (32bitová verze), Windows 7 (32bitová verze), Windows Vista: 1 GB nebo více Windows XP: 512 MB nebo více Filmy 1 GB nebo více	Mac OS X 10.7 – 10.8: 2 GB nebo více Mac OS X 10.6: 1 GB nebo více
Rozhraní	USB	
Volné místo na pevném disku	440 MB nebo více*2	550 MB nebo více*2
Zobrazení	1 024 × 768 pixelů nebo více	

*1 Informace o modelech počítačů kompatibilních se systémem Mac OS X 10.8 najdete na webu společnosti Apple.

*2 Obsahuje technologii Silverlight 5.1 (max. 100 MB). Při použití operačního systému Windows XP musí být navíc nainstalováno rozhraní Microsoft .NET Framework 3.0 nebo novější (max. 500 MB). V závislosti na výkonu počítače může trvat instalace softwaru určitou dobu.



- Nejnovější informace o systémových požadavcích včetně podporovaných verzí operačních systémů viz webové stránky společnosti Canon.

Instalace softwaru

V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6.

Potřebné vybavení:

- Počítač
- Kabel USB (konektor do fotoaparátu: Mini-B)

1 Stažení softwaru

- V počítači připojenému k internetu otevřete stránku <http://www.canon.com/icpd/>.
- Přejděte na web určený pro vaši zemi či oblast.
- Stáhněte software.

2 Zahajte instalaci.

- Otevřete stažený soubor.
- Klepněte na položku [Easy Installation/ Snadná instalace] a postupem podle pokynů na monitoru dokončete proces instalace.



Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

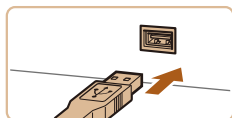
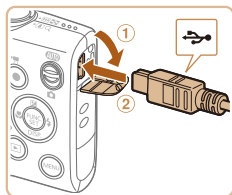
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

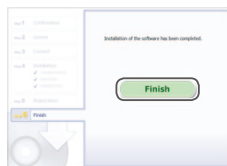
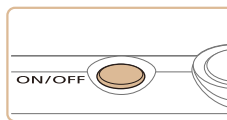




3 Po zobrazení zprávy vyzývající k připojení fotoaparátu k počítači připojte přístroj k počítači.

- U vypnutého fotoaparátu otevřete krytku (①). Menší zástrčku kabelu USB zasuňte plně do konektoru fotoaparátu v orientaci znázorněné na obrázku (②).

- Větší zástrčku kabelu USB zasuňte do konektoru USB v počítači. Podrobnosti o rozhraní USB počítače naleznete v návodu k použití počítače.



- Za pomoci softwaru můžete provádět aktualizace softwaru na nejnovější verze a stahovat nové funkce prostřednictvím Internetu (kromě některých softwarových aplikací).
- Po prvním připojení fotoaparátu k počítači se nainstalují ovladače, takže zpřístupnění snímků ve fotoaparátu může trvat několik minut.
- Protože se obsah a funkce softwaru liší dle modelu fotoaparátu (a vy používáte několik fotoaparátů), je nutné software v jednotlivých fotoaparátech aktualizovat na nejnovější verzi.

4 Nainstalujte soubory.

- Zapněte fotoaparát a pomocí pokynů na obrazovce dokončete proces instalace.
- Software se připojí k Internetu pro získání aktualizací softwaru na nejnovější verze a stažení nových funkcí. V závislosti na výkonu počítače a připojení k síti Internet může trvat instalace určitou dobu.
- Po instalaci klikněte na obrazovce na možnost [Finish/Dokončit] nebo [Restart/Restartovat].
- Vypněte fotoaparát a odpojte kabel.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Ukládání snímků do počítače

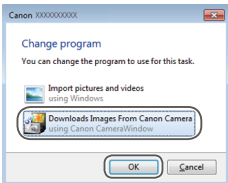
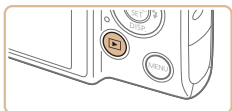
V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6. Další funkce najdete v systému nápovědy příslušného softwaru (s výjimkou některých softwarových aplikací).

1 Připojte fotoaparát k počítači.

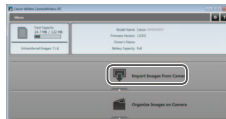
- Podle pokynů v kroku 3 v části „Instalace softwaru“ (24) připojte fotoaparát k počítači.

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte okno CameraWindow.

- Stisknutím tlačítka  zapněte fotoaparát.
- Na počítačích Macintosh se okno CameraWindow zobrazí po navázání spojení mezi fotoaparátem a počítačem.
- V případě systému Windows postupujte dle kroků uvedených níže.
- Na obrazovce, která se zobrazí, klepněte na odkaz  umožňující úpravu chování programu.
- Vyberte možnost [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon pomocí programu Canon CameraWindow] a klepněte na možnost [OK].



CameraWindow



- Poklepejte na ikonu .

3 Uložte snímky do počítače.

- Klepněte na tlačítko [Import Images from Camera/Importovat snímky z fotoaparátu] a potom klepněte na tlačítko [Import Untransferred Images/Importovat nepřenesené snímky].
- Snímky se uloží do složky Obrázky v počítači, do samostatných složek vytvořených a pojmenovaných podle data vytvoření.
- Po uložení snímků zavřete okno CameraWindow, stisknutím tlačítka  vypnete fotoaparát a odpojte kabel.
- Pokyny k prohlížení snímků v počítači viz Příručka k softwaru (22).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

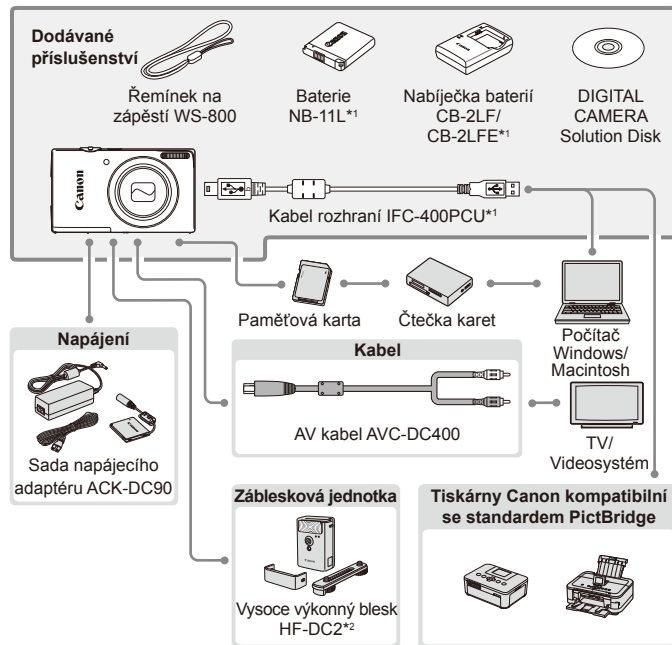




- Nezobrazí-li se v operačním systému Windows 7 obrazovka v kroku 2, klepněte na ikonu [] na liště.
- Chcete-li spustit program CameraWindow v operačním systému Windows Vista nebo XP, klepněte na nápis [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon pomocí programu Canon CameraWindow] na obrazovce po zapnutí fotoaparátu v kroku 2. Pokud se okno CameraWindow nezobrazí, klepněte na menu [Start] a vyberte položku [Všechny programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Nezobrazí-li se okno CameraWindow v počítači Macintosh po kroku 2, klepněte na ikonu [CameraWindow] v doku (lišta zobrazovaná ve spodní části pracovní plochy).
- Přestože lze uložit snímky do počítače jednoduchým propojením fotoaparátu s počítačem bez použití dodávaného softwaru, platí zde následující omezení.
 - Po připojení fotoaparátu k počítači může trvat zpřístupnění snímků několik minut.
 - Snímky pořízené v orientaci na výšku se mohou uložit v orientaci na šířku.
 - Nastavení ochrany snímků může být při uložení snímků do počítače vymazáno.
 - V závislosti na použité verzi operačního systému, velikosti souborů snímků a používaném softwaru může docházet k problémům při přenosu snímků nebo informací o snímcích.
 - Některé funkce poskytované softwarem nemusí být k dispozici – například úpravy filmů.

Přehled systému

IXUS 140 IXUS 135



*1 Prodává se rovněž samostatně.

*2 Podporován je rovněž vysocí výkonný blesk HF-DC1.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

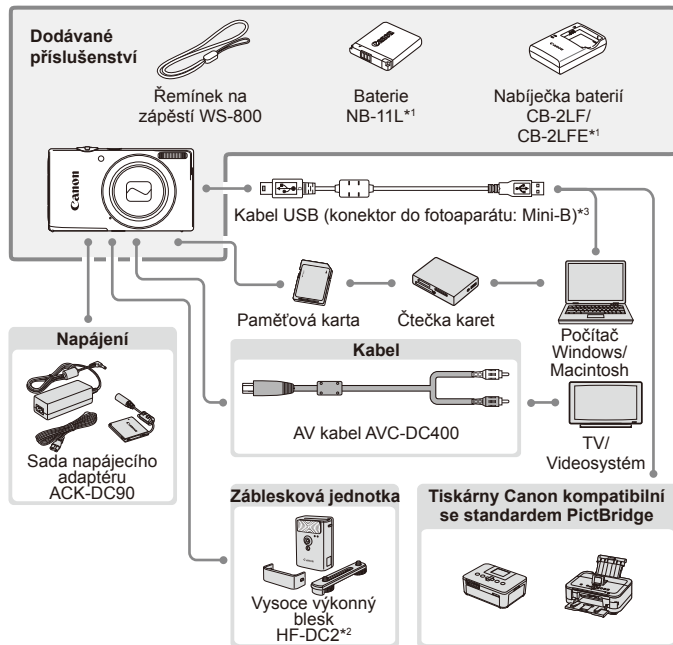
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





*1 Prodává se rovněž samostatně.

*2 Podporován je rovněž vysoce výkonný blesk HF-DC1.

*3 K dispozici je rovněž originální příslušenství Canon (kabel rozhraní IFC-400PCU).

Doporučujeme vám používat originální příslušenství společnosti Canon.

Tento výrobek byl zkonstruován tak, aby dosahoval vynikajících výsledků při použití originálního příslušenství společnosti Canon.

Společnost Canon není odpovědná za jakékoli škody na tomto výrobku a/nebo za nehody, jako je např. požár apod., způsobené chybnou funkcí příslušenství jiných výrobců (např. únik elektrolytu a/nebo výbuch baterie). Záruka se nevztahuje na opravy vzniklé nesprávnou funkcí příslušenství jiných výrobců, avšak můžete požadovat provedení takových oprav za úhradu.

Poznámka: Může se stát, že některé položky příslušenství nejsou prodávány v některých regionech nebo byl jejich prodej již ukončen.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





Pokročilá příručka

1

Základy práce s fotoaparátem

Praktická příručka popisující další základy práce s fotoaparátem a volitelné možnosti pro fotografování a přehrávání

Zapínání/vypínání.....	29	Nabídka MENU.....	32
Tlačítko spouště.....	30	Indikátory	33
Možnosti zobrazení v režimu fotografování.....	30	Hodiny	33
Nabídka FUNC.	31		

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

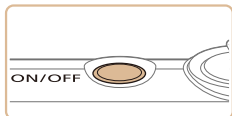
8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

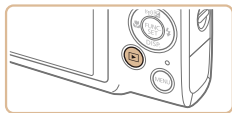


Zapínání/vypínání



Režim fotografování

- Stisknutím tlačítka ON/OFF zapnete fotoaparát a připravíte jej k fotografování.
- Chcete-li fotoaparát vypnout, stiskněte tlačítko ON/OFF znovu.



Režim přehrávání

- Stisknutím tlačítka <▶> zapnete fotoaparát a zobrazíte snímky.
- Chcete-li fotoaparát vypnout, stiskněte tlačítko <▶> znovu.



- Chcete-li přepnout z režimu fotografování do režimu přehrávání, stiskněte tlačítko <▶>.
- Chcete-li přepnout z režimu přehrávání do režimu fotografování, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny (📖30).
- Jakmile je fotoaparát v režimu fotografování, dojde po uplynutí přibližně jedné minuty k zasunutí objektivu. Je-li objektiv fotoaparátu zasunutý, můžete fotoaparát vypnout stisknutím tlačítka <▶>.

Funkce úspory energie (Automatické vypnutí)

Z důvodu úspory energie se po určité době nečinnosti automaticky vypne monitor (Vypnutí zobrazení) a následně rovněž fotoaparát.

Funkce úspory energie v režimu fotografování

Monitor fotoaparátu se automaticky vypne po uplynutí přibližně jedné minuty nečinnosti. Přibližně po uplynutí dalších dvou minut se zasune objektiv a fotoaparát se zcela vypne. Jestliže je vypnutý monitor, ale objektiv ještě není zasunutý, aktivujete namáchnutím tlačítka spouště do poloviny (📖30) monitor a připravíte fotoaparát na fotografování.

Funkce úspory energie v režimu přehrávání

Fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí přibližně pěti minut nečinnosti.



- Chcete-li, můžete funkci automatického vypnutí deaktivovat a upravit časování vypnutí zobrazení (📖113).

IXUS 140 IXUS 135

- Funkce úspory energie není aktivní, je-li fotoaparát připojen k počítači prostřednictvím kabelu rozhraní (📖21) k jiným zařízením prostřednictvím Wi-Fi (📖87).

IXUS 132

- Pokud je fotoaparát připojen k počítači, není funkce úspory energie aktivována (📖25).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

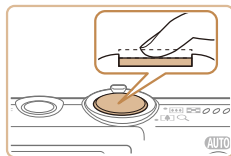
Rejstřík



Tlačítko spouště

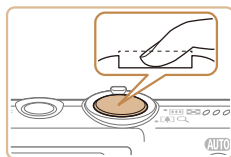
Chcete-li mít jistotu, že fotografie budou zaostřeny, začněte vždy přidržetím tlačítka spouště namáčkutého do poloviny, a jakmile bude objekt zaostřen, stiskem tlačítka až na doraz objekt vyfotografujete.

V této příručce jsou činnosti a možné stavy tlačítka spouště popisovány jako *namáčknutí tlačítka spouště do poloviny* a *stisknutí tlačítka spouště až na doraz*.



1 Namáčknete tlačítko spouště do poloviny. (Lehce stisknete tlačítko kvůli zaostření.)

- Namáčknete tlačítko spouště do poloviny. Fotoaparát po dokončeném zaostření dvakrát pípne a zobrazí rámečky AF jako indikaci zaostřených míst.



2 Stisknete tlačítko spouště až na doraz. (Stisknete doposud lehce namáčkuté tlačítko spouště až na doraz.)

- ▶ Fotoaparát přehraje zvuk závěrky a pořídí snímek.
- Fotoaparátem nehýbejte až do odeznění zvuku závěrky.



- Exponujete-li přímo bez předchozího namáčknutí tlačítka spouště do poloviny, nemusí být výsledný snímek správně zaostřený.
- Doba přehrávání zvuku závěrky se liší v závislosti na času závěrky potřebném pro dosažení správné expozice. Při fotografování některých motivů může být tato doba delší. Pohne-li se fotoaparát (nebo fotografovaný objekt) před ukončením přehrávání zvuku závěrky, mohou být snímky rozmazané.

Možnosti zobrazení v režimu fotografování

Stisknutím tlačítka <▼> lze měnit zobrazované informace nebo informace skryt. Podrobnosti o zobrazovaných informacích viz Informace zobrazované na monitoru (📖 135).



Informace se zobrazují



Informace se nezobrazují



- Při fotografování za nízké hladiny osvětlení se automaticky zvýší jas obrazu na monitoru pomocí funkce nočního zobrazení pro možnost snazší kontroly kompozice. Jas snímku zobrazeného na monitoru a jas skutečně zaznamenávaného snímku však budou odlišné. Pamatujte si, že zkraslený nebo trhaný obraz objektu na monitoru neovlivní zaznamenávané snímky.
- Možnosti zobrazení pro přehrávání viz Přepínání režimů zobrazení (📖 72).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Nabídka FUNC.

Pomocí nabídky FUNC. lze následovně nastavovat nejčastěji používané funkce. Položky a možnosti nabídky se liší v závislosti na režimu fotografování (📖 139 – 140) nebo přehrávání (📖 143).



1 Zobrazte nabídku FUNC.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.



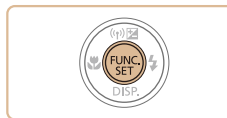
Možnosti
Položky nabídky

2 Vyberte položku nabídky.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku nabídky a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET> nebo <▶>.
- U některých položek nabídky lze funkci specifikovat jednoduchým stisknutím tlačítka <FUNC. SET> nebo <▶>, u jiných se zobrazí pro konfiguraci funkce další obrazovka.

3 Vyberte možnost.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte požadovanou možnost.
- Možnosti označené ikonou [MENU] lze konfigurovat stisknutím tlačítka <MENU>.
- Chcete-li se vrátit k položkám nabídky, stiskněte tlačítko <◀>.



4 Dokončete proces nastavení.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- ▶ Znovu se zobrazí obrazovka zobrazená před stisknutím tlačítka <FUNC. SET> v kroku 1 a potom se zobrazí nastavená možnost.



- Pokud jste omylem provedli nesprávné nastavení, můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu (📖 116).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

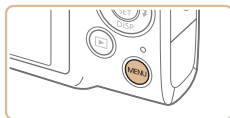
9 Dodatek

Rejstřík



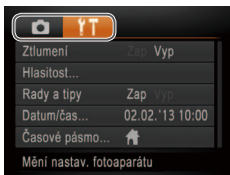
Nabídka MENU

Pomocí dalších nabídek lze následovně nastavovat různé funkce fotoaparátu. Položky nabídek jsou uspořádány do samostatných karet podle účelu, například pro fotografování [📷], pro přehrávání [▶] apod. Položky a možnosti nabídky se liší v závislosti na vybraném režimu fotografování nebo přehrávání (📖 141 – 143).



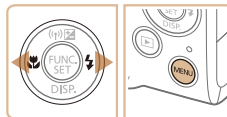
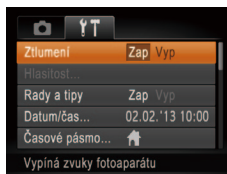
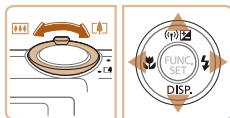
1 Zobrazte nabídku.

- Stiskněte tlačítko <MENU>.



2 Vyberte kartu.

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu.
- Po základním výběru karty stisknutím tlačítek <▲><▼> můžete stisknutím tlačítek <◀><▶> přepínat mezi kartami.



3 Vyberte nastavení.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte nastavení.
- Chcete-li vybrat možnost, která není zobrazena, nejprve přepněte obrazovku stisknutím tlačítka <FUNC/SET> nebo <▶>, a potom vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> požadované nastavení.
- Chcete-li se vrátit k předchozí obrazovce, stiskněte tlačítko <MENU>.

4 Vyberte možnost.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte požadovanou možnost.

5 Dokončete proces nastavení.

- Stisknutím tlačítka <MENU> se vraťte na obrazovku zobrazenou před stisknutím tlačítka <MENU> v kroku 1.



- Pokud jste omylem provedli nesprávné nastavení, můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu (📖 116).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Indikátory

Indikátor na zadní straně fotoaparátu (📖3) svítí nebo bliká v závislosti na stavu fotoaparátu.

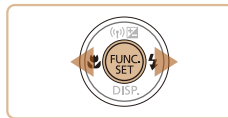
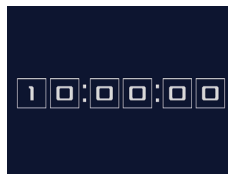
Barva	Stav indikátoru	Stav fotoaparátu
Zelená	Svítí	Fotoaparát je propojený s počítačem (📖21) nebo je vypnutý monitor (📖29, 112, 113)
	Bliká	Spouštění fotoaparátu, záznam/načítání/přenos snímků, pořizování dlouhých expozic (📖56) IXUS 140 IXUS 135 nebo připojení/přenos prostřednictvím Wi-Fi



- Pokud bliká indikátor zeleně, nikdy nevypínejte fotoaparát, neotevírejte krytku prostoru pro paměťovou kartu/baterii a netřeste fotoaparátem – může dojít k poškození snímků nebo fotoaparátu či paměťové karty.

Hodiny

Můžete zkontrolovat aktuální čas.



- Stiskněte a přidržte tlačítko .
- ▶ Zobrazí se aktuální čas.
- Pokud držíte fotoaparát při používání funkce hodin na výšku, přepne se zobrazení rovněž na výšku. Stisknutím tlačítek <◀> změníte barvu zobrazení.
- Opětovným stisknutím tlačítka ukončíte zobrazení hodin.



- Při vypnutém fotoaparátu stiskněte a přidržte tlačítko a potom stisknutím tlačítka ON/OFF zobrazíte hodiny.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

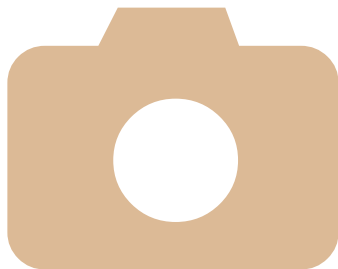
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





2

Režim Smart Auto

Praktický režim pro jednoduché fotografování s vyšší mírou kontroly nad výsledky

Fotografování (Režim Smart Auto)	35
Běžně používané, praktické funkce	39
Funkce pro uživatelské nastavení snímků	42

Pomocné funkce pro fotografování	44
Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu	46

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

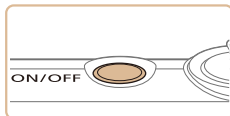
9 Dodatek

Rejstřík



Fotografování (Režim Smart Auto)

Chcete-li používat plně automatický výběr optimálního nastavení pro specifické motivy, jednoduše nechte určit fotoaparát fotografovaný objekt a snímací podmínky.



Sloupec zoomu



1 Zapněte fotoaparát.

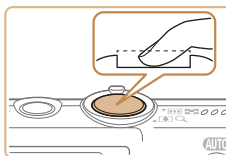
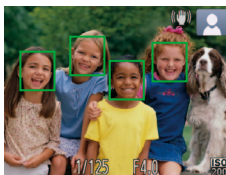
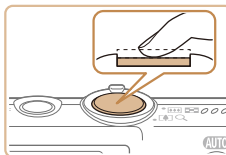
- Stiskněte tlačítko ON/OFF.
- ▶ Zobrazí se úvodní obrazovka.

2 Přejděte do režimu [AUTO].

- Nastavte přepínač režimů do polohy [AUTO].
- Namiřte fotoaparát na objekt. Fotoaparát po dobu určování fotografovaného motivu lehce cvaká.
- ▶ V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona motivového programu a ikona režimu stabilizace obrazu (37, 38).
- ▶ Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznávaných objektů značí zaostření těchto objektů.

3 Určete kompozici snímku.

- Chcete-li nastavit delší ohniskovou vzdálenost a zvětšit fotografovaný objekt, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <[]> (teleobjektiv), chcete-li nastavit kratší ohniskovou vzdálenost, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <[]> (širokoúhlý objektiv) (na monitoru se zobrazí sloupec zoomu indikující aktuální pozici zoomu).



4 Exponujte.

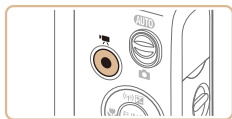
Pořizování statických snímků

① Zaostřete.

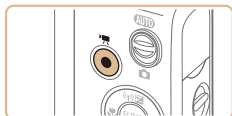
- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Fotoaparát po zaostření dvakrát pípne a zobrazí rámečky AF, které označují zaostřená místa snímku.
- ▶ Je-li zaostřených více oblastí na snímku, zobrazí se několik rámečků AF.

② Exponujte.

- Stiskněte tlačítko spouště až na doraz.
- ▶ Během expozice přehrává fotoaparát zvuk závěrky a za nízké hladiny osvětlení dochází k automatickému spuštění blesku.
- Fotoaparátem nehýbejte až do odeznění zvuku závěrky.
- ▶ Pořízený snímek se zobrazuje pouze do okamžiku, kdy je fotoaparát připraven k expozici dalšího snímku.



Uplynulý čas



Záznam filmů

① Zahajte záznam.

- Stiskněte tlačítko filmu. Fotoaparát jednou pípne, začne zaznamenávat film a na monitoru se zobrazí údaj [●ZÁZN] a uplynulý čas.
- ▶ Černé pruhy zobrazené v horní a spodní části monitoru značí místa obrazového pole, která nebudou zaznamenána.
- ▶ Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznávaných tváří osob značí zaostření těchto tváří.
- Jakmile je zahájeno pořizování záznamu, sejměte prst z tlačítka filmu.

② Podle potřeby změňte velikost objektu a upravte kompozici záběru.

- Chcete-li změnit velikost objektu, opakujte operace v kroku 3 (135).
- Dojde však k zaznamenání provozních zvuků fotoaparátu.
- Pokud změňte kompozici záběru, zaostření, jas a barevné podání se automaticky upraví.

③ Ukončete záznam.

- Záznam filmu ukončete opětovným stisknutím tlačítka filmu. Fotoaparát dvakrát pípne a záznam filmu se ukončí.
- Záznam filmu se ukončí automaticky po zaplnění paměťové karty.

Statické snímky/filmy

- ! Dojde-li k zapnutí fotoaparátu za současného přidržení tlačítka <▼> ve stisknuté poloze, vypnou se provozní zvuky fotoaparátu. Chcete-li znovu aktivovat provozní zvuky fotoaparátu, stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Ztlumení] na kartě [f] a stisknutím tlačítek <◀> vyberte možnost [Vyp].

Statické snímky

- ! Blikající ikona [9] varuje před pravděpodobným rozmazáním snímku vlivem pohybu fotoaparátu. V tom případě upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability.
- Pokud jsou snímky tmavé bez ohledu na použití blesku, přiblížte se více k objektu. Podrobnosti o pracovním rozsahu blesku viz Pracovní rozsah blesku (146).
- Pokud při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny fotoaparát pouze jednou pípne, může se objekt nacházet příliš blízko. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz Rozsah zaostřitelných vzdáleností (146).
- Pro potlačení efektu červených očí a jako pomůcka pro správné zaostření se může při fotografování za nedostatku světla aktivovat světlo.
- Pokud se při pokusu o pořízení snímku zobrazí blikající ikona [f], znamená to, že nelze pořídit snímek před dokončením nabíjení blesku. Ve fotografování lze pokračovat až po nabití blesku, buďto tedy stiskněte tlačítko spouště až na doraz a čekejte, nebo tlačítko uvolněte a znovu stiskněte.

- ✎ Dobu, po kterou se zobrazují snímky po vyfotografování, lze změnit (147).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

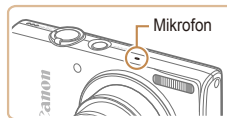
9 Dodatek

Rejstřík





- Při opakovaném dlouhodobějším pořizování filmů může dojít k zahřátí těla přístroje. Tento jev neznámá závadu.



- Při pořizování filmů držte prsty mimo mikrofon. Blokování mikrofonu může znemožňovat záznam zvuku nebo může způsobovat utlumení zvuku.
- Při pořizování filmů se vyvarujte dotyku

jiných ovládacích prvků fotoaparátu než tlačítka filmu, protože hrozí riziko zaznamenání provozních zvuků fotoaparátu.



- Zvukový záznam je monofonní.



Ikon motivových programů

V režimu **[AUTO]** jsou zobrazením ikon indikovány motivové programy určené fotoaparátem a fotoaparát automaticky vybírá odpovídající nastavení pro optimální zaostření, jas a barevné podání objektu.

Objekt	Lidé			Ostatní objekty			Barva pozadí ikony
		V pohybu*1	Stíny na tvářích*1		V pohybu*1	Zblízka	
Pozadí							Šedá
Světlé							
Protisvětlo			–				Světle modrá
S modrou oblohou							
Protisvětlo			–				Oranžová
Západy slunce	–					–	
Bodová světla							Tmavě modrá
Tmavé							
Použitý stativ		–			–		

*1 Nezobrazuje se u filmů.

*2 Zobrazuje se u tmavých motivů, pokud je fotoaparát ve stabilním stavu – například upevněný na stativ.



- Pokud ikona vybraného motivového programu neodpovídá aktuálním snímacím podmínkám nebo pokud není možné dosáhnout na snímcích požadovaného účinku, barev nebo jasu, zkuste fotografovat v režimu **[P]** (58).

Ikony stabilizace obrazu

Na základě snímacích podmínek je automaticky aplikována optimální stabilizace obrazu (Inteligentní IS). V režimu [AUTO] se navíc zobrazují následující ikony.

	Stabilizace obrazu pro statické snímky		Stabilizace obrazu pro filmy potlačuje účinky silného chvění fotoaparátu, například při záznamu filmů za chůze (Dynamický IS).
	Stabilizace obrazu pro statické snímky, při panoramování*		Stabilizace obrazu pro chvění fotoaparátu, ke kterému dochází například při záznamu filmů teleobjektivem (Optický IS)
	Stabilizace obrazu pro makrosnímky (Hybridní IS)		Není prováděna stabilizace obrazu, protože je fotoaparát upevněn na stativu nebo jinak udržován ve stabilní poloze

* Zobrazuje se při panoramování z důvodu sledování pohyblivých objektů fotoaparátem. Pokud sledujete objekt, který se pohybuje horizontálně, potlačuje stabilizace obrazu pouze vertikální chvění fotoaparátu (horizontální stabilizace obrazu je vypnuta). Obdobně, pokud sledujete objekt, který se pohybuje vertikálně, potlačuje stabilizace obrazu pouze horizontální chvění fotoaparátu (vertikální stabilizace obrazu je vypnuta).



- Chcete-li zrušit stabilizaci obrazu, nastavte položku [Režim IS] na [Vyp] (69). V takovém případě se ikona IS nezobrazuje.

Rámečky na monitoru

Jakmile fotoaparát rozpozná objekty, na které jej namíříte, zobrazí se různé rámečky.

- Kolem objektu (nebo tváře osoby), který fotoaparát vybere jako hlavní objekt, se zobrazí bílý rámeček a kolem ostatních rozpoznaných tváří se zobrazí šedé rámečky. Tyto rámečky sledují v určitém rozmezí fotografované objekty pro zachování jejich zaostření. Pokud ale fotoaparát rozpozná pohyb hlavního objektu, šedé rámečky zmizí a zůstane zobrazený pouze bílý rámeček.
- Pokud namáčknete tlačítko spouště do poloviny a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí se modrý rámeček a zaostření a jas snímku jsou trvale upravovány (AF servo).
- ! Pokud se rámečky nezobrazují, zobrazují se okolo nežádoucích objektů nebo se zobrazují na pozadí a v podobných místech, zkuste fotografovat v režimu [P] (58).

Běžně používané, praktické funkce

Statické snímky

Filmy

Větší přiblížení objektů (Digitální zoom)

Pokud jsou vzdálené objekty příliš daleko na to, aby je bylo možné dostatečně zvětšit pomocí optického zoomu, použijte digitální zoom pro jejich až cca 32násobné zvětšení.



1 Posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <[MAGNIFYING GLASS OVER CAMERA]>.

- Přidržíte páčku, dokud se zoomování nezastaví.
- ▶ Zoomování se zastaví po dosažení nejvyššího možného faktoru zoomu (před citelným zvýšením zrnitosti snímků), což je indikováno na obrazovce.

2 Posuňte páčku zoomu znovu k symbolu <[MAGNIFYING GLASS OVER CAMERA]>.

- ▶ Fotoaparát ještě více zvětší objekt.



- Posunutím páčky zoomu se zobrazí sloupec zoomu (který indikuje polohu zoomu). Barva sloupce zoomu se mění v závislosti na aktuální poloze zoomu.
 - Bílé pásmo: rozsah optického zoomu, kde nejsou snímky znatelně zrnité.
 - Žluté pásmo: rozsah digitálního zoomu, kde se snímek nejeví znatelně zrnitý (ZoomPlus).
 - Modré pásmo: rozsah digitálního zoomu, kde jsou snímky zrnité.Protože při některých nastaveních rozlišení (31) není modrý rozsah k dispozici, lze maximálního faktoru zoomu dosáhnout postupem uvedeným v kroku 1.



- Ohniskové vzdálenosti při použití kombinace optického a digitálního zoomu jsou následující (ekvivalent u 35mm filmu).
28 – 896 mm (28 – 224 mm při samostatném optickém zoomu)
- Chcete-li deaktivovat digitální zoom, stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Digitální zoom] na kartě [CAMERA] a potom vyberte možnost [Vyp].

Statické snímky

Filmy

Použití samospouště

Samospoušť lze použít při pořizování skupinových snímků, na kterých je přítomen rovněž fotograf, a při pořizování dalších načasovaných snímků. Fotoaparát pořídí snímek přibližně za 10 sekund od stisknutí tlačítka spouště.



1 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, vyberte položku [OFF] v nabídce, a potom vyberte možnost [ON] (31).
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ON].

2 Exponujte/Zahajte záznam.

- Statické snímky: Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny zaostřete na objekt a potom stiskněte tlačítko až na doraz.
- Filmy: Stiskněte tlačítko filmu.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

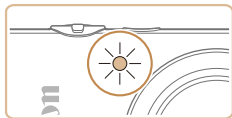
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





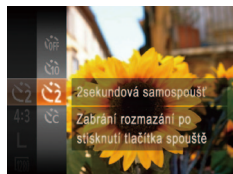
- ▶ Jakmile spustíte samospoušť, kontrolka samospouště začne blikat a fotoaparát přehraje zvuk samospouště.
- ▶ Dvě sekundy před expozicí snímku se blikání a frekvence zvuku zrychlí (pokud dojde ke spuštění blesku, svítí kontrolka trvale).
- Chcete-li zrušit pořízení snímku se samospouští po zahájení odpočítávání, stiskněte tlačítko <MENU>.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, možnost vyberte v kroku 1 možnost [OFF].

Statické snímky

Filmy

Použití samospouště pro eliminaci chvění fotoaparátu

Při použití této možnosti pořídí fotoaparát snímek přibližně 2 s po stisknutí tlačítka spouště. Pokud je fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště nestabilní, neovlivní to pořizovaný snímek.

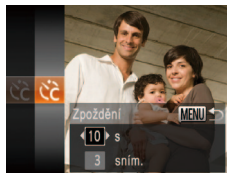


Proved'te konfiguraci nastavení.

- Postupem uvedeným v kroku 1 v části „Použití samospouště“ (39) vyberte možnost [ON].
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ON].
- Postupem uvedeným v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (39) exponujte.

Přizpůsobení samospouště

Lze nastavit dobu zpoždění (0 – 30 s) a počet pořizovaných snímků (1 – 10 snímků).



- ! U filmů pořizovaných se samospouští představuje položka [Zpoždění] dobu před zahájením záznamu, nastavení položky [Snímků] však nemá žádný účinek.



- Pokud nastavíte pořízení více snímků, určí se nastavení jasu a vyvážení bílé podle prvního snímku. Pokud při expozici pracuje blesk nebo pokud jste zadali pořízení velkého množství snímků, může se prodloužit doba mezi expozicemi jednotlivých snímků. Fotografování se automaticky ukončí po zaplnění paměťové karty.
- Jestliže nastavíte zpoždění delší než dvě sekundy, blikání světla samospouště a rychlost zvukového signálu se dvě sekundy před expozicí snímku zrychlí (pokud dojde ke spuštění blesku, svítí kontrolka trvale).

Statické snímky

Filmy

1 Vyberte položku [ON].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Použití samospouště“ (39) vyberte položku [ON] a stiskněte tlačítko <MENU>.

2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítek <▲> <▼> vyberte položku [Zpoždění] nebo [Snímků].
- Stisknutím tlačítek <◀> <▶> vyberte hodnotu a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ON].
- Postupem uvedeným v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (39) exponujte.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

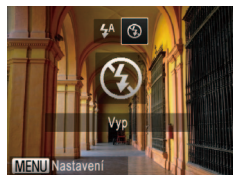
9 Dodatek

Rejstřík



Deaktivace blesku

Následujícím způsobem připravíte fotoaparát na fotografování bez blesku.



Proved'te konfiguraci nastavení.

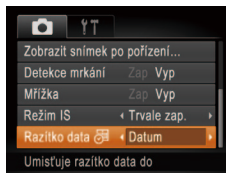
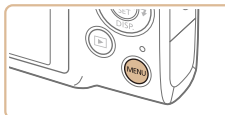
- Stiskněte tlačítko <▶>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [⚡], a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [⚡].
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [⚡A].



- Pokud při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny za nízké hladiny osvětlení bliká ikona [⚡], upevněte fotoaparát na stativ nebo použijte jiné opatření pro jeho stabilizaci.

Přidání razítka data

Fotoaparát může přidat datum a čas pořízení do pravého spodního rohu snímků. Razítka data přidaná na snímky již nelze upravovat ani odstranit, proto před jejich použitím zkontrolujte správnost nastaveného data a času (13).



1 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Razítka data ⌚], a potom vyberte požadovanou možnost (32).
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [⌚].

2 Exponujte.

- ▶ Fotoaparát během fotografování přidává informaci a datum a čas do pravého spodního rohu snímků.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, vyberte v kroku 1 možnost [Vyp].



- Razítka data přidaná na snímky již nelze upravit ani odstranit.



- Jedním z následujících způsobů lze razítko data přidat při tisku i na snímky pořízené bez razítka data.

Provedete-li však tento postup u snímků, které již razítko data obsahují, mohou se časové údaje vytisknout dvojité.

- Snímky vytiskněte s využitím funkce tiskárny (121)
- Snímky vytiskněte pomocí nastavení tisku DPOF na fotoaparátu (125)

IXUS 140 IXUS 135

- K tisku použijte přiložený software
- Podrobnosti viz *Příručka k softwaru* (18).

IXUS 132

- K tisku použijte software stažený z webu společnosti Canon
- Podrobnosti viz *Příručka k softwaru* (22).

Funkce pro uživatelské nastavení snímků

Statické snímky

Změna poměru stran

Fotoaparát umožňuje následovně měnit poměr stran (poměr šířky k výšce) obrazu snímků.



Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stisknete tlačítko , v nabídce vyberte položku [4:3] a potom vyberte požadovanou možnost (31).
- Po dokončení nastavení se aktualizuje poměr stran obrazu na monitoru.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [4:3].

16:9	Stejný poměr stran jako širokoúhlé HDTV.
3:2	Stejný poměr stran jako u 35mm filmu, používá se pro tisk snímků ve formátu 130 × 180 mm a pro tisk snímků v pohlednicovém formátu.
4:3	Originální poměr stran monitoru fotoaparátu, používá se pro zobrazení na širokoúhlých televizorech HDTV a obdobných zobrazovacích, nebo pro tisk snímků ve formátu 90 × 130 mm a formátech řady A.
1:1	Čtvercový obraz.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



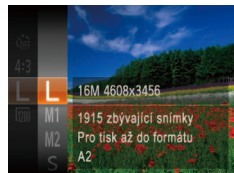
Změna rozlišení (velikosti) snímků

Následujícím způsobem lze vybírat ze 4 úrovní rozlišení snímku. Informace o počtech snímků, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastaveních rozlišení, viz Počet snímků s poměrem stran 4:3, které lze uložit na paměťovou kartu (145).



Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, v nabídce vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanou možnost (31).
- Zobrazí se nastavená možnost.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [L].



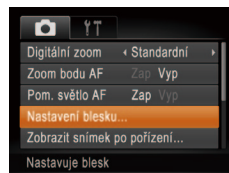
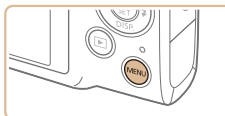
Pokyny k volbě rozlišení na základě velikosti papíru (snímky s poměrem stran 4:3)

A2 (420 × 594 mm)	L
A3 – A5 (297 × 420 – M1 148 × 210 mm)	M1
130 × 180 mm Pohlednice 90 × 130 mm	M2

- [S]: Pro posílání snímků e-mailem.

Korekce červených očí

Fotoaparát umožňuje následujícím způsobem automaticky korigovat projevy efektu „červených očí“ na snímcích pořízených s pomocí blesku.



1 Zobrazte obrazovku [Nastavení blesku].

- Stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Nastavení blesku] na kartě [Kamera] a potom stiskněte tlačítko <FUNC. SET> (32).

2 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku [Kor. červ. očí] a potom vyberte možnost [Zap] (32).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [OK].
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Vyp].



- Korekce červených očí může být mylně aplikována na jiné oblasti než oči (například pokud fotoaparát mylně považuje červený make up za červené oční zornice).



- Kompenzovat lze rovněž existující snímky (85).
- Obrazovku z kroku 2 lze zobrazit rovněž stisknutím tlačítka <▶> a následně tlačítka <MENU>.



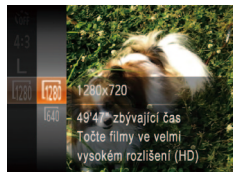
Změna kvality filmů

Jsou dostupná 2 nastavení kvality snímku. Informace o maximálních délkách filmu, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastaveních kvality snímku, viz Doba záznamu na paměťovou kartu (146).



Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskn'te tlačítko <FUNC. SET>, v nabídce vyberte položku [1280] a potom vyberte požadovanou možnost (31).
- Zobrazí se nastavená možnost.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [1280].



Kvalita snímku	Rozlišení	Rychlost snímání	Podrobnosti
1280	1280 × 720	25 sním./s	Záznam filmů s rozlišením HD.
640	640 × 480	30 sním./s	Záznam filmů se standardním rozlišením



- V režimu [1280] se v horní a spodní části monitoru zobrazí černé sloupce označující oblasti, které nebudou zaznamenány.

Filmy

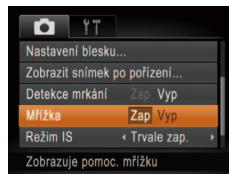
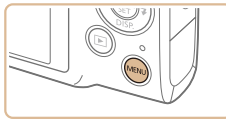
Pomocné funkce pro fotografování

Statické snímky

Filmy

Zobrazení mřížky

Jako vodítko pro nastavení správné horizontální a vertikální orientace obrazu lze na monitoru zobrazit pomocnou mřížku.



Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskn'te tlačítko <MENU>, na kartě [] vyberte položku [Mřížka] a potom vyberte možnost [Zap] (32).
- Po dokončení nastavení se na monitoru zobrazí mřížka.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Vyp].



- Mřížka se nezaznamená na snímcích.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

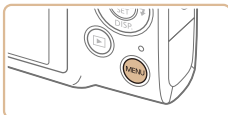
9 Dodatek

Rejstřík



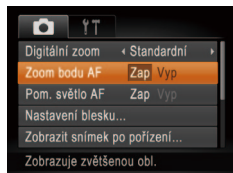
Zvětšení zaostřovaného místa

Chcete-li zvětšit oblast snímku v rámečku AF a zkontrolovat zaostření, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.



1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Zoom bodu AF] a potom vyberte možnost [Zap] (📖32).



2 Zkontrolujte zaostření.

- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Tvář, kterou fotoaparát detekuje jako hlavní objekt, se nyní zvětší.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, vyberte v kroku 1 možnost [Vyp].



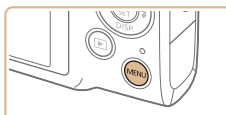
- V případě, že nebyla rozpoznána tvář, osoba je příliš blízko fotoaparátu, tvář na obrazovce je příliš velká nebo se objekt pohybuje, nedojde při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny ke zvětšení zaostřovaného místa.



- Při použití digitálního zoomu (📖39) nebo AF sledování (📖65) se zobrazení nezvětší.

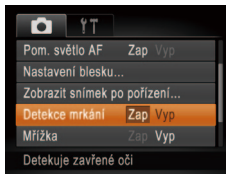
Kontrola zavřených očí

Pokud fotoaparát rozpozná, že má fotografovaná osoba zavřené oči, zobrazí se ikona [👁].



1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Detekce mrkání] a potom vyberte možnost [Zap] (📖32).



2 Exponujte.

- Pokud fotoaparát rozpozná osobu se zavřenými očima, rozbliká se ikona [👁].
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, vyberte v kroku 1 možnost [Vyp].



- Pokud v režimu [📷] nastavíte pořízení více snímků, je tato funkce dostupná pouze pro finální snímek.
- Rámeček okolo osob se zavřenými očima se zobrazí v případě výběru možnosti [2 s], [4 s], [8 s] nebo [Přidržit] v položce [Doba zobraz.] (📖47).
- Pokud je položka [Doba zobraz.] nastavena na možnost [Rychlý], rámeček se nezobrazí (📖47).



Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu

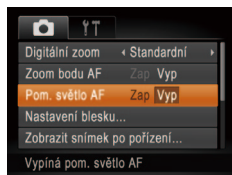
Funkce pro fotografování na kartě [📷] nabídky lze následovně přizpůsobovat vlastním požadavkům.

Pokyny k funkcím nabídky viz Nabídka MENU (📖32).

Statické snímky

Deaktivace pomocného světla AF

Světlo, které se za normálních okolností rozsvítí při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny v podmínkách nízké hladiny osvětlení jako pomůcka pro správné zaostření, lze deaktivovat.



Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Pom. světlo AF] a potom vyberte možnost [Vyp] (📖32).
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Zap].

Deaktivace světla redukce červených očí

Statické snímky

Světlo redukce červených očí, které redukuje projevy efektu červených očí u snímků pořízených s bleskem za nízké hladiny osvětlení, lze deaktivovat.



1 Zobrazte obrazovku [Nastavení blesku].

- Stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Nastavení blesku] na kartě [📷] a potom stiskněte tlačítko <🔍> (📖32).

2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku [Kor. lampy] a potom vyberte možnost [Vyp] (📖32).
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Zap].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

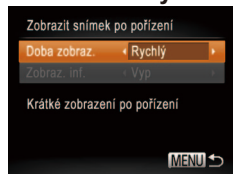
Rejstřík



Změna způsobu zobrazení snímku po jeho pořízení

Lze změnit dobu zobrazení snímků a informace zobrazované ihned po vyfotografování.

Změna doby zobrazení snímku po jeho pořízení



1 Otevřete obrazovku [Zobrazit snímek po pořízení].

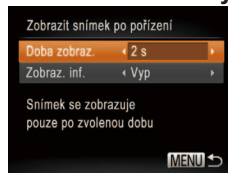
- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Zobrazit snímek po pořízení] a potom stiskněte tlačítko <PŘÍDRŽET>.

2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Doba zobraz.]. Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte požadovanou možnost (📖32).
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Rychlý].

Rychlý	Snímky se zobrazují pouze po dobu nutnou pro přípravu k expozici dalšího snímku.
2 s, 4 s, 8 s	Snímky se zobrazují po zvolenou dobu. I ve chvíli, kdy je na monitoru zobrazen snímek, můžete fotografovat opětovným namáčknutím tlačítka spouště do poloviny.
Přidržet	Snímky se zobrazují trvale až do namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.
Vyp	Pořízené snímky se nezobrazují.

Změna obrazovky zobrazené po pořízení snímků



1 Nastavte možnost [Doba zobraz.] na [2 s], [4 s], [8 s] nebo [Přidržet] (📖47).

2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Zobraz. inf.]. Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte požadovanou možnost (📖32).
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Vyp].

Vyp	Zobrazuje se pouze snímek.
Podrobné	Zobrazují se fotografické informace (📖136).



- Je-li [Doba zobraz.] nastavena na [Vyp] nebo [Rychlý] (📖47), [Zobraz. inf.] je nastaveno na [Vyp] a volbu nelze změnit.
- Stiskem tlačítka <▼> během zobrazení snímku po vyfotografování lze přepnout zobrazované informace. Upozorňujeme, že nastavení [Zobraz. inf.] na kartě [📷] nelze změnit. Stiskem tlačítka <📷> můžete provést níže uvedené akce.
 - Ochrana (📖76)
 - Oblíbené (📖81)
 - Smazat (📖78)

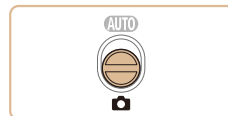




3

Další režimy fotografování

Efektivní využívání motivových programů a pořizování snímků vylepšených pomocí jedinečných obrazových efektů a speciálních funkcí



Specifické motivové programy	49
Aplikace speciálních efektů	50
Speciální režimy pro jiné účely	54

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



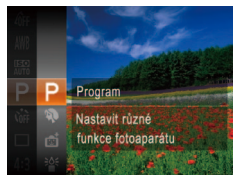
Specifické motivové programy

Tento režim umožňuje volbu motivového programu odpovídajícího fotografovanému motivu a fotoaparát automaticky zkonfiguruje nastavení pro dosažení optimálních výsledných snímků.



1 Přejděte do režimu <AUTO>.

- Nastavte přepínač režimů do polohy <AUTO>.



2 Vyberte režim fotografování.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, v nabídce vyberte položku [P] a potom vyberte režim fotografování (31).

3 Exponujte.

Statické snímky

Filmy

Fotografování portrétů (Portrét)

- Slouží k fotografování osob se změkčujícím efektem.

Statické snímky

Fotografování za nízké hladiny osvětlení (Nízká hladina osvětlení)

- Režim umožňující fotografovat s potlačenými účinky chvění fotoaparátu a pohybu objektu, a to i za nízké hladiny osvětlení.



Statické snímky

Filmy

Fotografování na zasněženém pozadí (Sníh)

- Umožňuje pořizovat jasné, přirozeně zbarvené snímky osob na zasněženém pozadí.

Statické snímky

Filmy

Fotografování ohňostrojů (Ohňostroj)

- Umožňuje pořizovat živé snímky ohňostrojů.



- Při použití režimu [M] upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability. Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění stabilní pozice přístroje je třeba nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] (69).



- V režimu [M] je nastaveno rozlišení [M] (2304 × 1728) a nelze je změnit.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Aplikace speciálních efektů

Tento režim umožňuje přidávat k pořizovaným snímkům různé efekty.

1 Vyberte režim fotografování.

- Postupem popsaným v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte režim fotografování.

2 Exponujte.



Statické snímky

Filmy

📷 Pořizování snímků s živými barvami (Extra živé)

- Snímky s živými barvami.



Statické snímky

Filmy

📷 Pořizování snímků s efektem plakátu (Efekt plakátu)

- Snímky, které vypadají jako staré plakáty nebo ilustrace.



- V režimech [📷] a [🎥] zkuste nejprve pořídit zkušební snímky, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků.

Statické snímky

Fotografování s efektem objektivu rybí oko (Efekt objektivu rybí oko)

Tento režim pořizuje snímky se zkreslujícím efektem objektivu rybí oko.

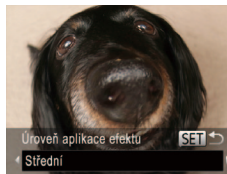
1 Vyberte položku [🐟].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [🐟].

2 Vyberte úroveň efektu.

- Stisknete tlačítko <▼>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte úroveň efektu a potom stisknete tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se náhled vzhledu snímku s aplikovaným efektem.

3 Exponujte.



- Zkuste nejprve pořídit zkušební snímky, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Pořizování snímků se vzhledem zmenšených modelů (Efekt miniaturny)

Tento režim vytváří efekt miniaturních modelů rozmazáním oblastí snímku nad a pod vybranou oblastí.

Výběrem rychlosti přehrávání před zaznamenáním filmu lze takto vytvářet filmy se vzhledem filmů miniaturních modelů. Lidé a objekty v záběru se při přehrávání pohybují velkou rychlostí. Není zaznamenáván zvuk.

1 Vyberte položku [🔍].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [🔍].
- Na monitoru se zobrazí bílý rámeček označující oblast, která nebude rozmazána.

2 Zvolte oblast, kterou chcete zachovat ostrou.

- Stiskněte tlačítko <▼>.
- Posunutím páčky zoomu nastavte velikost rámečku a stisknutím tlačítek <▲><▼> umístíte rámeček do požadované oblasti.

3 U filmů vyberte rychlost přehrávání filmu.

- Stiskněte tlačítko <MENU> a pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte rychlost.

4 Vraťte se na obrazovku fotografování a exponujte.

- Stisknutím tlačítka <MENU> se vraťte na obrazovku fotografování a potom exponujte.



Rychlosti přehrávání a odhadované doby přehrávání (pro jednominutové klipy)

Rychlost	Doba přehrávání
5x	Přibližně 12 s
10x	Přibližně 6 s
20x	Přibližně 3 s



- Při pořizování filmů není zoom k dispozici. Před zahájením záznamu nezapomeňte zoom nastavit.
- Zkuste nejprve pořídit zkušební snímky, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků.



- Chcete-li přepnout orientaci rámečku na vertikální, stiskněte v kroku 2 tlačítka <◀><▶>. Chcete-li rámeček přesunout, stiskněte znovu tlačítka <◀><▶>. Chcete-li vrátit rámeček do horizontální polohy, stiskněte tlačítka <▲><▼>.
- Při držení fotoaparátu na výšku se změní orientace rámečku.
- Kvalita filmu je nastavena na [640] při použití poměru stran [4:3] a na [1280] při použití poměru stran [16:9] (📖 42). Tato nastavení kvality nelze změnit.



Fotografování s efektem levného fotoaparátu (Levný fotoaparát)

Tento efekt vytváří za pomoci vinětace (tmavé a rozmazané okraje snímků) a změny celkového barevného podání snímky připomínající snímky z levných fotoaparátů.

1 Vyberte položku [☒].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [☒].

2 Vyberte barevný odstín.

- Stiskněte tlačítko <▼>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte barevný odstín, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se náhled vzhledu snímku s aplikovaným efektem.

3 Exponujte.



Standardní	Snímky připomínající snímky z levného fotoaparátu.
Teplý	Snímky s teplejším nádechem než snímky v režimu [Standardní].
Studený	Snímky se studenějším nádechem než snímky v režimu [Standardní].



- Zkuste nejprve pořídit zkušební snímky, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků.

Monochromatické snímky

Režim umožňující pořizovat černobílé, sépiové nebo modrobílé snímky.



Černobílé	Černobílé snímky.
Sépie	Sépiově zbarvené snímky.
Modrá	Modrobílé snímky.

1 Vyberte položku [☒].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [☒].

2 Vyberte barevný odstín.

- Stiskněte tlačítko <▼>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte barevný odstín, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se náhled vzhledu snímku s aplikovaným efektem.

3 Exponujte.



Fotografování se zdůrazněním barev

Tento režim umožňuje zvolit barvu na snímku, která zůstane zachována, a ostatní barvy převede do černobílé stupnice.

1 Vyberte režim [A].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [A].

2 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <▼>.
- Střídavě se zobrazuje původní snímek a snímek se zdůrazněnou barvou.
- Ve výchozím nastavení je zdůrazněna zelená barva.

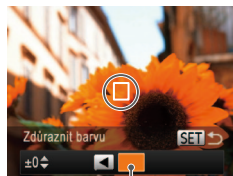
3 Zvolte barvu.

- Umístěte středový rámeček tak, aby byl vyplněný barvou, která se má zachovat, a potom stiskněte tlačítko <◀▶>.
- Vybraná barva se uloží.

4 Zvolte rozsah barev, které se mají zachovat.

- Pro úpravu rozsahu použijte tlačítka <▲><▼>.
- Chcete-li zachovat pouze vybranou barvu, vyberte velkou zápornou hodnotu. Chcete-li zachovat rovněž barvy podobné vybrané barvě, vyberte velkou kladnou hodnotu.
- Chcete-li se vrátit na obrazovku fotografování, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

5 Exponujte/Zahajte záznam.



Uložená barva



- Použití blesku může v tomto režimu vést k neočekávaným výsledkům.
- Při fotografování některých motivů mohou snímky vypadat zrnité a barvy nemusí mít očekávaný vzhled.

Fotografování se záměnou barvy

Před fotografováním můžete zaměnit jednu z barev na snímku za jinou. Zaměnit lze pouze jednu barvu.

1 Vyberte režim [A/s].

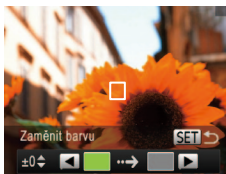
- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [A/s].

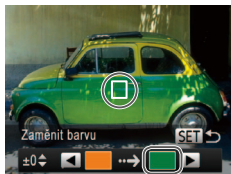
2 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <▼>.
- Střídavě se zobrazuje původní snímek a snímek se zaměněnou barvou.
- Ve výchozím nastavení je zaměněna zelená barva šedou.

3 Zvolte barvu, kterou chcete zaměnit.

- Umístěte středový rámeček tak, aby byl vyplněný barvou, která se má zaměnit, a potom stiskněte tlačítko <◀▶>.
- Vybraná barva se uloží.





4 Vyberte novou barvu.

- Umístěte středový rámeček tak, aby byl vyplněný novou barvou, a potom stiskněte tlačítko <▶>.
- Vybraná barva se uloží.

5 Zvolte rozsah barev, které se mají zaměnit.

- Pro úpravu rozsahu použijte tlačítka <▲><▼>.
- Chcete-li zaměnit pouze vybranou barvu, vyberte velkou zápornou hodnotu. Chcete-li zaměnit rovněž barvy podobné vybrané barvě, vyberte velkou kladnou hodnotu.
- Chcete-li se vrátit na obrazovku fotografování, stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

6 Exponujte/Zahajte záznam.



- Použití blesku může v tomto režimu vést k neočekávaným výsledkům.
- Při fotografování některých motivů mohou snímky vypadat zrnitě a barvy nemusí mít očekávaný vzhled.

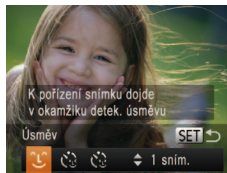
Speciální režimy pro jiné účely

Statické snímky

Automatické fotografování po detekci tváře (Chytrá expozice)

Automatické fotografování po detekci úsměvu

Fotoaparát automaticky pořídí snímek při každé detekci úsměvu, aniž by bylo nutné stisknout tlačítka spouště.



1 Vyberte položku [😊].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (49) vyberte položku [😊] a potom stiskněte tlačítko <▼>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte položku [😊], a potom stiskněte tlačítko <◀>.
- Fotoaparát vstoupí do režimu pohotovosti pro fotografování a na monitoru se zobrazí zpráva [Detekce úsměvu zapnutá].

2 Namiřte fotoaparát na osobu.

- Vždy, když fotoaparát detekuje úsměv, pořídí po rozsvícení světla snímek.
- Chcete-li detekci úsměvu pozastavit, stiskněte tlačítko <◀>. Chcete-li detekci obnovit, stiskněte znovu tlačítko <◀>.



- Po dokončení fotografování přepněte na jiný režim, jinak bude fotoaparát stále pokračovat ve fotografování pokaždé, když detekuje úsměv osoby v záběru.



- V tomto režimu můžete fotografovat rovněž běžným stisknutím tlačítka spouště.
- Úsměv osoby lze snáze detekovat, hledí-li osoba směrem k fotoaparátu a otevírá ústa tak dalece, že jsou vidět zuby.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Chcete-li změnit počet snímků, stiskněte tlačítka <▲><▼> po výběru položky [1/2] v kroku 1. Funkce [Detekce mrknutí] (45) je dostupná pouze pro finální snímek.

Statické snímky

Použití samospouště mrknutím

Namířte fotoaparát na fotografovanou osobu a stiskněte tlačítko spouště až na doraz. Fotoaparát pořídí snímek přibližně dvě sekundy poté, co detekuje mrknutí fotografované osoby.



1 Vyberte položku [1/2].

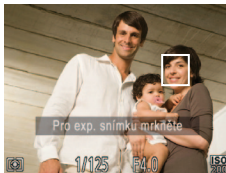
- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (49) vyberte položku [1/2] a potom stiskněte tlačítko <▼>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte položku [1/2], a potom stiskněte tlačítko <FUNC>.

2 Utvořte kompozici snímku a namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.

- Ujistěte se, že se okolo tváře osoby, která má mrknout, zobrazuje zelený rámeček.

3 Stiskněte tlačítko spouště až na doraz.

- ▶ Fotoaparát vstoupí do režimu pohotovosti pro fotografování a na monitoru se zobrazí zpráva [Pro exp. snímku mrkněte].
- ▶ Začne blikat kontrolka a je přehráván zvuk samospouště.

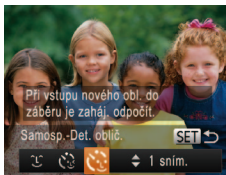


- Není-li detekováno mrknutí, znovu pomalu a záměrně mrkněte.
- Mrknutí nemusí být detekováno v případě zakrytí očí vlasy, pokrývkou hlavy nebo brýlemi.
- Jako mrknutí je detekováno rovněž zavření a otevření obou očí současně.
- Není-li detekováno mrknutí, fotoaparát pořídí snímek po uplynutí přibližně 15 s.
- Chcete-li změnit počet snímků, stiskněte tlačítka <▲><▼> po výběru položky [1/2] v kroku 1. Funkce [Detekce mrknutí] (45) je dostupná pouze pro finální snímek.
- Není-li v obrazovém poli přítomna při stisknutí tlačítka spouště až na doraz žádná osoba, pořídí fotoaparát snímek v okamžiku, kdy vstoupí osoba do záběru a mrkne.

Statické snímky

Použití samospouště s detekcí tváře

Fotoaparát pořídí snímek přibližně dvě sekundy poté, co rozpozná tvář další osoby vstupující do záběru (například fotografa) (65). Tato funkce je užitečná v případech, kdy chcete být přítomni na skupinových a podobných snímcích.



1 Vyberte položku [1/2].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (49) vyberte položku [1/2] a potom stiskněte tlačítko <▼>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte položku [1/2], a potom stiskněte tlačítko <FUNC>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah: Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



2 Utvořte kompozici snímku a namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.

- Ujistěte se, že se okolo tváře, na kterou je zaostřeno, zobrazil zelený rámeček a okolo ostatních tváří bílé rámečky.

3 Stiskněte tlačítko spouště až na doraz.

- Fotoaparát přejde do pohotovostního režimu fotografování a zobrazí se zpráva [Dívejte se do fotoaparátu pro zahájení odpočtu].
- Začne blikat kontrolka a je přehráván zvuk samospouště.

4 Připojte se k fotografovaným objektům v záběru a dívejte se do fotoaparátu.

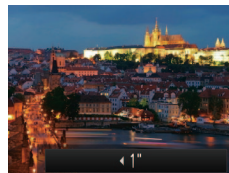
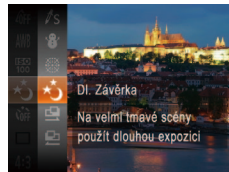
- Jakmile fotoaparát rozpozná novou tvář, začne blikat kontrolka a zrychlí se zvuk samospouště (pokud pracuje blesk, zůstane kontrolka svítit.) Expozice snímku proběhne po uplynutí přibližně dvou sekund.
- Chcete-li zrušit pořízení snímku se samospouští po zahájení odpočítávání, stiskněte tlačítko <MENU>.



- I v případě, že vaše tvář není rozpoznána poté, co se připojíte k ostatním osobám v záběru, fotoaparát pořídí o 15 s později snímek.
- Chcete-li změnit počet snímků, stiskněte tlačítka <▲><▼> po výběru položky [C] v kroku 1. Funkce [Detekce mrkání] (645) je dostupná pouze pro finální snímek.

Pořizování dlouhých expozic (Dlouhá závěrka)

Rychlost závěrky lze nastavit na hodnotu mezi 1 s a 15 s a pořizovat snímky s dlouhými expozicemi. Fotoaparát přitom upevněte na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability.



1 Vyberte položku [*].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (49) vyberte položku [*].

2 Zvolte rychlost závěrky.

- Stiskněte tlačítko <▲>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte rychlost závěrky, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Zkontrolujte expozici.

- Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny zobrazte expozici pro zvolenou rychlost závěrky.

4 Exponujte.



- Jas obrazu na monitoru v kroku 3 při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny nemusí odpovídat jas snímku.
- Při použití rychlostí závěrky 1,3 s a delších vzniká před přípravou fotoaparátu k expozici dalšího snímku určitá prodleva, protože fotoaparát zpracovává snímky pro redukci šumu.
- Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění stabilní polohy přístroje je vhodné nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] (69).





- Dojde-li ke spuštění blesku, může být výsledný snímek přexponovaný. Dojde-li k této situaci, nastavte blesk na [☹] a opakujte expozici.

Statické snímky

Fotografování s pomocí asistenta spojování snímků

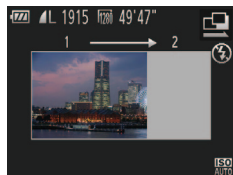
Tento režim umožňuje vyfotografovat velký objekt pomocí více snímků z různých pozic a poté tyto snímky pomocí dodávaného softwaru (📖 18) zkombinovat v panoráma.

1 Vyberte položku [📷] nebo [📷].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [📷] nebo [📷].

2 Pořídte první snímek.

- ▶ Při pořízení prvního snímku se určí expozice a vyvážení bílé.

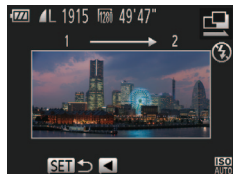


3 Pořídte další snímky.

- Kompozici druhého snímku upravte tak, aby se snímek částečně překrýval s prvním snímkem.
- Menší nesoulad překrývajících se částí snímků se upraví automaticky při spojování snímků.
- Stejným způsobem jako druhý snímek můžete pořídít až 26 snímků.

4 Dokončete fotografování.

- Stiskněte tlačítko <FUNC/ST>.



5 Snímky zkombinujte pomocí dodávaného softwaru.

- Pokyny ke spojování snímků obsahuje Příručka k softwaru (📖 18, 22).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

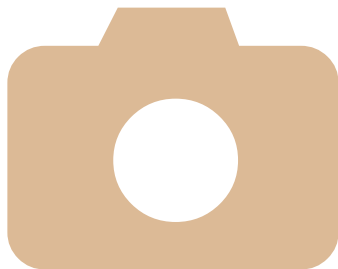
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

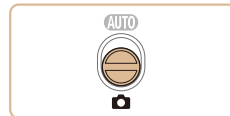




4

Režim P

Náročnější snímky ve vámi zvoleném stylu



- Pokyny v této kapitole se vztahují na fotoaparát v režimu **[P]**, s přepínačem režimů nastaveným do polohy .
- **[P]**: Programová automatika (P); AE: Automatická expozice
- Než začnete fotografovat pomocí funkce popsané v této kapitole v režimech jiných než **[P]**, ověřte si, že je daná funkce v příslušném režimu dostupná (138 – 142).

Fotografování v režimu programové automatiky (režim [P])	59
Jas snímku (Kompensace expozice)	59
Barvy a sekvenční fotografování	61

Rozsah zaostření a zaostřování	64
Blesk	68
Ostatní nastavení	69

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Fotografování v režimu programové automatiky (režim [P])

Mnoho funkcí fotoaparátu lze uživatelsky přizpůsobit tak, aby vyhovovaly vašemu fotografickému stylu.



1 Přejděte do režimu [P].

- Podle pokynů v krocích 1 – 2 v části „Specifické motivové programy“ (📖 49) vyberte položku [P].

2 Upravte nastavení požadovaným způsobem (📖 59 – 69) a potom exponujte.



- Pokud není při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny možné dosáhnout adekvátní expozice, zobrazí se hodnoty rychlosti závěrky a clony oranžově. V takovém případě zkuste upravit nastavení citlivosti ISO (📖 60) nebo zapnout blesk (pokud jsou objekty tmavé, 📖 68), což může zajistit odpovídající expozici.
- V režimu [P] lze rovněž zaznamenávat filmy, a to stisknutím tlačítka filmu. Některá nastavení <FUNC.> a <MENU> však mohou být automaticky upravena pro záznam filmu.
- Podrobnosti o rozsahu zaostření v režimu [P] viz Rozsah zaostřitelných vzdáleností (📖 146).

Jas snímku (Kompenzace expozice)

Nastavení jasu snímku (Kompenzace expozice)

Standardní expozici nastavenou fotoaparátem lze upravovat v krocích po 1/3 EV, v rozmezí –2 až +2 EV.



Sloupec kompenzace expozice

- Stiskněte tlačítko <▲>. Za současného sledování monitoru upravte jas stisknutím tlačítek <◀> a po dokončení nastavení znovu stiskněte tlačítko <▲>.
- Zobrazí se nastavená úroveň kompenzace.
- Při pořizování filmů pracujte se zobrazenou stupnicí kompenzace expozice.
- Pokud chcete pořizovat statické snímky, stiskněte tlačítko <FUNC.> pro zobrazení nastavené úrovně kompenzace expozice a exponujte.



- Fotografie je také možné pořizovat se zobrazeným panelem kompenzace expozice.
- Během záznamu filmu se zobrazuje ikona [AE] a expozice je zablokována.

Blokování jasu snímku/expozice (Blokování AE)

Před fotografováním můžete zablokovat expozici nebo samostatně nastavit expozici a zaostření.



1 Deaktivujte blesk (📖 41).

2 Zablokujte expozici.

- Namiřte fotoaparát na fotografovaný objekt pro určení expozice. Přidržte tlačítko spouště namáčknuté do poloviny a stiskněte tlačítko <▲>



- ▶ Zobrazí se ikona [AEL] a zablokuje se expozice.
- Chcete-li zrušit blokování AE, uvolněte tlačítko spouště a znovu stiskněte tlačítko <▲>. Ikona [AEL] se poté nadále nezobrazuje.

3 Upravte kompozici snímku a exponujte.

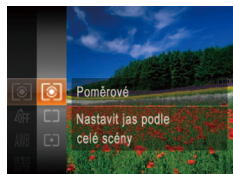


- AE: Automatická expozice

Statické snímky

Změna režimu měření expozice

Režim měření expozice (způsob měření jasu) lze následujícím způsobem nastavit tak, aby odpovídal snímáním podmínkám.



- Stiskněte tlačítko <P>, v nabídce vyberte položku [P] a potom vyberte požadovanou možnost (31).
- ▶ Zobrazí se nastavená možnost.



Poměrové

Pro typické podmínky snímání včetně snímků v protisvětle. Fotoaparát automaticky upravuje expoziční parametry podle snímání podmínek.



Celoplošné se zd. stf.

Určuje průměrný jas v celém obrazovém poli a nastavuje expozici s důrazem na střední část obrazu.



Bodové

Měření probíhá pouze v oblasti [] (rámeček bodu bodového AE), která se zobrazuje uprostřed monitoru.

Změna citlivosti ISO



- Stiskněte tlačítko <P>, v nabídce vyberte položku [ISO] a potom vyberte požadovanou možnost (31).
- ▶ Zobrazí se nastavená možnost.

ISO AUTO	Automaticky nastavuje citlivost ISO v závislosti na režimu fotografování a snímání podmínkách.	
ISO 100 200	Nízká	Pro fotografování venku za dobrého počasí.
ISO 400 800	↕	Pro fotografování při zataženém obloze nebo za soumraku.
ISO 1600	Vysoká	Pro fotografování nočních scén nebo tmavých interiérů.



- Pokud chcete zobrazit automaticky nastavenou citlivost ISO v případě, že je fotoaparát nastaven do režimu [ISO], namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.
- Přestože se může nastavením nižší citlivosti ISO snížit zrnitost snímku, za určitých snímání podmínek vzrůstá pravděpodobnost rozmazání objektu.
- Při výběru vyšší citlivosti ISO se zvýší rychlost závěrky, což snižuje riziko rozmazání objektu, a zvýší se rovněž dosah blesku. Snímky však mohou být zrnité.

Statické snímky

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

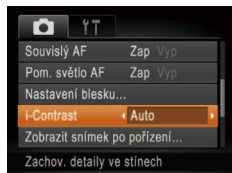
9 Dodatek

Rejstřík



Úprava jasu snímku (i-Contrast)

Fotoaparát je schopen před pořízením snímku rozpoznat nadměrně jasné a tmavé oblasti scény (například tváře osob nebo pozadí) a automaticky upravit jejich jas na optimální hodnoty. Pro lepší vzhled hlavního objektu lze rovněž automaticky kompenzovat nedostatečný celkový kontrast snímku.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [] vyberte položku [i-Contrast] a potom vyberte možnost [Auto] (83).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [C_i].



- Za určitých snímacích podmínek může být kompenzace nepřesná nebo může způsobit zrnitý vzhled snímků.



- Kompenzovat lze rovněž existující snímky (84).

Barvy a sekvenční fotografování

Úprava vyvážení bílé

Úpravou vyvážení bílé (WB) můžete dosáhnout přirozenějších barev fotografované scény na snímku.



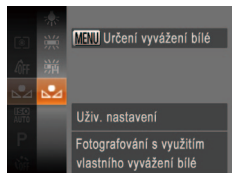
- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, v nabídce vyberte položku [AWB] a potom vyberte požadovanou možnost (83).
- Zobrazí se nastavená možnost.

AWB	Auto	Automaticky nastaví optimální hodnotu vyvážení bílé podle podmínek, za kterých fotografoujete.
	Denní světlo	Pro fotografování venku za dobrého počasí.
	Zataženo	Pro fotografování při zatažené obloze, ve stínu nebo za soumraku.
	Žárovka	Pro fotografování pod běžným umělým (žárovkovým) a podobně zbarveným zářivkovým osvětlením.
	Zářivka	Pro fotografování při teple bílém (resp. podobně zbarveném) nebo studeně bílém zářivkovém osvětlení.
	Zářivka H	Pro fotografování pod zářivkovým osvětlením odpovídajícím dennímu světlu a dalšími typy podobně zbarveného zářivkového osvětlení.
	Uživ. nastavení	Slouží pro ruční nastavení uživatelského vyvážení bílé (82).



Uživatelské vyvážení bílé

Chcete-li dosáhnout přirozeného vzhledu barev při fotografování pod aktuálním osvětlením, nastavte vyvážení bílé tak, aby přesně odpovídalo světelnému zdroji použitému při fotografování. Vyvážení bílé barvy nastavte pod stejným zdrojem světla, jaký se použije k osvětlení fotografované scény.



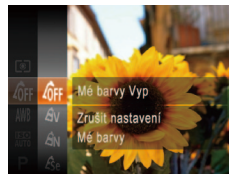
- Postupem uvedeným v krocích v části „Úprava vyvážení bílé“ (61) vyberte možnost [M].
- Namířte fotoaparát na plochy bílý objekt takovým způsobem, aby byl celý obraz na monitoru bílý. Stiskněte tlačítko <MENU>.
- Barvný odstín obrazu na monitoru se po zaznamenání dat vyvážení bílé změní.



- Pokud změníte nastavení fotoaparátu po zaznamenání dat vyvážení bílé, výsledné barvy mohou být nepřirozené.

Změna barevných odstínů snímku (Mé barvy)

Barvné odstíny snímků lze měnit, snímky lze například převádět na sépiové nebo černobílé.



- Stiskněte tlačítko <Fn>, v nabídce vyberte položku [OFF] a potom vyberte požadovanou možnost (63).
- Zobrazí se nastavená možnost.

OFF	Mé barvy Vyp	—
AV	Živé	Zvýrazní kontrast a nasycení barev a vyvolá dojem vyšší ostrosti snímků.
AN	Neutrální	Snižuje kontrast a sytost barev pro dosažení tlumených snímků.
Se	Sépie	Vytváří sépiové zbarvené snímky.
BW	Černobílé	Vytváří černobílé snímky.
AP	Pozitivní film	Kombinuje efekty Živá modrá, Živá zelená a Živá červená a vytváří intenzivní a současně přirozeně vypadající barvy obdobné snímkům na pozitivním filmu.
AL	Světl. tón pleti	Zesvětluje odstíny pleti.
AD	Tmavší tón pleti	Ztmavuje odstíny pleti.
AB	Živá modrá	Zdůrazňuje modré odstíny na snímcích. Obloha, moře a další modré objekty jsou reprodukovány s vyšší živostí.
AG	Živá zelená	Zdůrazňuje zelené odstíny na snímcích. Hory, listí a další zelené objekty jsou reprodukovány s vyšší živostí.
AR	Živá červená	Zdůrazňuje červené odstíny na snímcích. Červené objekty budou živější.
AC	Vlastní barva	Upravuje nastavení kontrastu, ostrosti, sytosti barev a dalších parametrů podle vlastních představ uživatele (63).





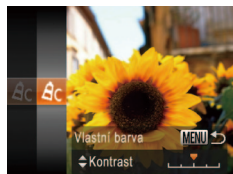
- Vyvážení bílé (📖61) nelze nastavovat v režimech [A_{se}] a [A_W].
- V režimech [A_L] a [A_D] mohou být modifikovány jiné barvy než odstíny pleti osob. Tato nastavení nemusí u některých odstínů pleti poskytovat očekávané výsledky.

Statické snímky

Filmy

Vlastní barva

Kontrast, ostrost, sytost barev, červenou, zelenou, modrou a tóny pleti na snímku lze upravovat v rozmezí 1 – 5.



1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Postupem uvedeným v krocích v části „Změna barevných odstínů snímku (Mě barvy)” (📖62) vyberte položku [A_C] a potom stiskněte tlačítko <MENU>.

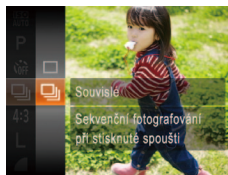
2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku a stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte hodnotu.
- Chcete-li dosáhnout výraznějšího/intenzivnějšího účinku (nebo tmavších tónů pleti), volte hodnoty vpravo, chcete-li dosáhnout slabšího/lehčího účinku (nebo světlejších tónů pleti), volte hodnoty vlevo.
- Nastavení dokončete stisknutím tlačítka <MENU>.



Sekvenční fotografování

Chcete-li zhotovit sérii snímků, přidržte tlačítko spouště stisknuté až na doraz. Podrobnosti o rychlosti sekvenčního fotografování viz Rychlost sekvenčního fotografování (📖146).



1 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <FUNC. SET>, v nabídce vyberte položku [] a potom vyberte možnost [] (📖31).
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [].

2 Exponujte.

- ▶ Chcete-li zhotovit sérii snímků, přidržte tlačítko spouště stisknuté až na doraz.



- Nelze použít se samospouští (📖39) a funkcí [Detekce mrkání] (📖45).
- V režimu sekvenčního fotografování jsou zaostření a expozice blokovány v pozici/úrovni určené při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.
- V závislosti na snímacích podmínkách, nastavení fotoaparátu a pozici zoomu může fotoaparát přestat dočasně fotografovat nebo se může snížit rychlost sekvenčního fotografování.
- Po zhotovení většího počtu snímků se může fotografování zpomalit.
- Pokud pracuje blesk, rychlost fotografování se může zpomalit.



- Sekvenční fotografování je rychlejší v režimu [] (📖49).

Statické snímky

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

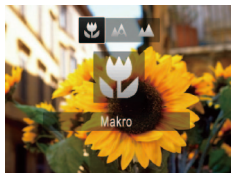


Rozsah zaostření a zaostřování

Statické snímky

Pořizování snímků zblízka (Makro)

Chcete-li omezit zaostřování na blízké objekty, nastavte fotoaparát do režimu [M]. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz Rozsah zaostřitelných vzdáleností (146).



- Stiskněte tlačítko <M>, stisknutím tlačítek <M><M> vyberte položku [M], a potom stiskněte tlačítko <FUNC-SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [M].



- Pokud pracuje blesk, může dojít k viněti.
- Ikona [M] v oblasti žlutého zobrazení sloupce pod sloupcem zoomu se zbarví šedě a fotoaparát nelze zaostřit.



- Abyste zamezili pohybu fotoaparátu, zkuste upevnit přístroj na stativ a fotografujte fotoaparátem nastaveným do režimu [M] (40).

Fotografování vzdálených objektů (Nekonečno)

Statické snímky

Chcete-li omezit zaostřování na vzdálené objekty, nastavte fotoaparát do režimu [∞]. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz Rozsah zaostřitelných vzdáleností (146).



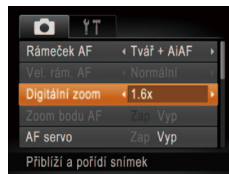
- Stiskněte tlačítko <∞>, stisknutím tlačítek <∞><∞> vyberte položku [∞], a potom stiskněte tlačítko <FUNC-SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [∞].

Statické snímky

Filmy

Digitální telekonvertor

Ohnisková vzdálenost objektivu může být zvýšena asi 1,6x nebo 2,0x. Díky tomu lze použít menší rychlosti závěrky než při použití zoomu (včetně digitálního) se stejným faktorem a potlačit tak chvění fotoaparátu.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Digitální zoom], a potom vyberte požadovanou možnost (32).
- ▶ Obraz na monitoru se zvětší a současně se zobrazí faktor zoomu.



- Digitální telekonvertor nelze použít současně s digitálním zoomem (39) a zoomem bodu AF (45).



- Odpovídající ohniskové vzdálenosti při použití možností [1.6x] a [2.0x] jsou 44,8 – 358,4 mm a 56,0 – 448,0 mm (ekvivalent 35mm filmu).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Rychlost závěrky může být ekvivalentní při posunutí páčky zoomu až na doraz směrem k symbolu <[M]> pro nastavení maximálního teleobjektivu a při nastavení zoomu pro zvětšení objektu na stejnou velikost postupem uvedeným v kroku 2 v části „Větší přiblížení objektů (Digitální zoom)“ (39).

Statické snímky

Filmy

Změna nastavení režimu rámečku AF

Režim rámečku AF (automatické zaostřování) můžete následujícím způsobem změnit tak, aby odpovídal snímacím podmínkám.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [M] vyberte položku [Rámeček AF], a potom vyberte požadovanou možnost (32).

Statické snímky

Filmy

Tvář + AiAF

- Slouží k rozpoznání tváří osob a následnému zaostření a nastavení expozice (pouze poměrové měření) a vyvážení bílé ([AWB]).
- Po namíření fotoaparátu na objekt se kolem tváře osoby, kterou fotoaparát vybere jako hlavní objekt, zobrazí bílý rámeček a kolem ostatních rozpoznávaných tváří se zobrazí až dva šedé rámečky.
- Pokud fotoaparát rozpozná pohyb, rámečky v určitém rozmezí sledují pohybující se objekty.
- Po namáčknutí tlačítka spouště do poloviny se zobrazí až devět zelených rámečků okolo zaostřených tváří osob.



- Pokud nejsou rozpoznány tváře osob nebo pokud se zobrazují pouze šedé rámečky (nikoli bílý rámeček), zobrazí se při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny až devět zelených rámečků v místě zaostřených oblastí.
- Pokud při nastavení položky AF servo (66) na [Zap] není rozpoznána žádná tvář osoby, zobrazí se při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny rámeček AF uprostřed monitoru.
- Příklady tváří, které nelze rozpoznat:
 - Příliš vzdálené nebo příliš blízké objekty
 - Příliš tmavé nebo příliš světlé objekty
 - Tváře osob z profilu, z úhlu nebo částečně zakryté
- Fotoaparát může jako tváře osob chybně určit také jiné objekty.
- Pokud fotoaparát při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny nemůže zaostřit, rámeček AF se nezobrazí.

Statické snímky

Výběr zaostřovaného objektu (AF sledování)

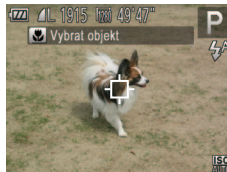
Následujícím způsobem pořídíte snímek po výběru zaostřovaného objektu.

1 Vyberte položku [AF sledování].

- Podle pokynů v krocích v části „Změna nastavení režimu rámečku AF“ (65) vyberte položku [AF sledování].
- ▶ Uprostřed obrazu na monitoru se zobrazí rámeček [□].

2 Zvolte objekt, na který chcete zaostřit.

- Namiřte fotoaparát tak, aby se rámeček [□] nacházel na požadovaném objektu, a potom stiskněte tlačítko <[M]>.



Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- ▶ V případě, že fotoaparát rozpozná objekt, pípne a zobrazí rámeček [AF]. I když se bude fotografovaný objekt pohybovat, fotoaparát ho bude v určitém rozmezí sledovat.
- ▶ Není-li rozpoznán žádný objekt, zobrazí se rámeček [AF].
- Sledování objektu zrušíte opětovným stisknutím tlačítka <M/AF>.

3 Exponujte.

- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Rámeček [AF] změní barvu na modrou [AF] a začne sledovat objekt za současných úprav zaostření a expozice fotoaparátem (AF servo) (66).
- Exponujte stisknutím tlačítka spouště až na doraz.
- ▶ Rámeček [AF] se zobrazuje i po expozici a fotoaparát pokračuje ve sledování objektu.



- Položka [AF servo] (66) je nastavena na [Zap] a její nastavení nelze změnit.
- Sledování nemusí být možné u objektů, které jsou příliš malé nebo se příliš rychle pohybují, resp. u objektů s barvou či jasnem příliš podobnými pozadí.
- Není dostupná položka [Zoom bodu AF] na kartě [AF].
- Položky [AF] a [AF] nejsou dostupné.



- Fotoaparát je schopen rozpoznat objekty i v případě, že namáčknete tlačítko spouště do poloviny bez stisknutí tlačítka <M/AF>. Po expozici snímku se uprostřed obrazu na monitoru zobrazí rámeček [AF].



Střed

Uprostřed obrazu na monitoru se zobrazuje jeden rámeček AF. Režim vhodný pro spolehlivé zaostřování.



- Pokud fotoaparát při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny nemůže zaostřit, zobrazí se žlutý rámeček AF a ikona [AF]. Pamatujte si, že není dostupný zoom bodu AF (45).



- Chcete-li zmenšit velikost rámečku AF, stiskněte tlačítko <MENU> a nastavte položku [Vel. rám. AF] na kartě [AF] na [Malý] (32).
- Pokud použijete digitální zoom (39) nebo digitální telekonvertor (64), nastaví se velikost rámečku AF na [Normální].
- Pokud fotografoujete objekty, které jsou umístěny na kraji nebo v rohu snímku, pak nejprve namiřte fotoaparát tak, aby se objekt nacházel v rámečku AF a poté namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a přidrže ho. Za pokračujícího namáčknutí tlačítka spouště do poloviny upravte kompozici snímku a poté stiskněte tlačítko spouště až na doraz (Blokování zaostření).

Statické snímky



Fotografování s funkcí AF servo

Tento režim pomáhá zamezit ztrátě snímků pohyblivých objektů pokračujícím zaostřováním a úpravami expozice po celou dobu namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.



1 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [AF] vyberte položku [AF servo] a potom vyberte možnost [Zap] (32).

2 Zaostřete.

- Zaostření a expozice jsou plynule aktualizovány v místě, na kterém se při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny zobrazí modrý rámeček AF.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Za určitých podmínek nemusí být fotoaparát schopen zaostřit na fotografovaný objekt.
- Při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny za nízké hladiny osvětlení nemusí dojít k aktivaci režimu AF servo (rámečky AF nezmění barvu na modrou). V takovém případě se zaostření a expozice nastaví podle zvoleného režimu rámečku AF.
- Není-li možné dosáhnout odpovídající expozice, zobrazí se rychlost závěrky a clonové číslo oranžově. Dojde-li k takovéto situaci, uvolněte tlačítko spouště a zkuste je znovu namáchnout do poloviny.
- Není dostupná funkce blokování AF.
- Není dostupná položka [Zoom bodu AF] na kartě [📷].
- Nelze použít v kombinaci se samospouští (📖39).

Statické snímky

Filmy

Změna režimu zaostřování

Výchozí nastavení fotoaparátu, ve kterém přístroj trvale zaostřuje na fotografovaný objekt i v době, kdy není stisknuté tlačítko spouště, lze změnit. Namísto tohoto nastavení lze omezit zaostřování fotoaparátu na okamžik namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [📷] vyberte položku [Souvislý AF] a potom vyberte možnost [Vyp] (📖32).

Zap

Toto nastavení pomáhá zamezit zmeškání náhlých fotografických příležitostí, protože fotoaparát trvale zaostřuje na objekt až do namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.

Vyp

Toto nastavení spoří energii, protože fotoaparát nezaostřuje trvale.

Statické snímky

Filmy

Fotografování s funkcí blokování AF

Zaostření lze zablokovat. Jakmile zablokujete zaostření, zaostřená vzdálenost se nezmění ani po uvolnění tlačítka spouště.



1 Zablokujte zaostření.

- Přidržte tlačítko spouště namáčkuté do poloviny a stiskněte tlačítko <◀>.
- ▶ Zaostření se zablokuje a na monitoru se zobrazí ikona [AF].
- Chcete-li zrušit blokování zaostření, uvolněte tlačítko spouště a znovu stiskněte tlačítko <◀>. Ikona [AF] se poté nadále nezobrazuje.

2 Upravte kompozici snímku a exponujte.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Blesk

Aktivace blesku

Blesk lze nastavit tak, aby pracoval při každé expozici snímku. Podrobnosti o pracovním rozsahu blesku viz Pracovní rozsah blesku (146).

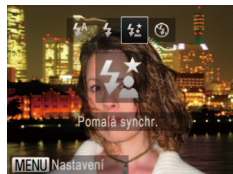


Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <▶>, stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte položku [⚡], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [⚡].

Fotografování s funkcí Pomalá synchronizace

Tato funkce umožňuje použít blesk pro zvýšení jasu hlavního objektu (například osob), zatímco fotoaparát použije malou rychlost závěrky pro zvýšení jasu pozadí, které se nachází mimo dosah blesku. Podrobnosti o pracovním rozsahu blesku viz Pracovní rozsah blesku (146).



1 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <▶>, stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte položku [⚡], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [⚡].

Statické snímky

Statické snímky

2 Exponujte.

- I po spuštění blesku při expozici zajistěte, aby se hlavní objekt nepohyboval, dokud fotoaparát nepřestane přehrávat zvuk závěrky.



- Upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability. Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění stabilní polohy přístroje je třeba nastavit v poloze [Režim IS] možnost [Vyp] (69).

Fotografování s funkcí blokování FE

Podobně jako při blokování trvalé expozice pomocí funkce blokování AE (59) můžete zablokovat zábleskovou expozici pomocí funkce blokování FE.



1 Nastavte blesk do režimu [⚡] (68).

2 Zablokujte zábleskovou expozici.

- Namiřte fotoaparát na fotografovaný objekt pro určení expozice. Přidržte tlačítko spouště namáčkuté do poloviny a stiskněte tlačítko <▲>.
- ▶ Dojde ke spuštění záblesku, a jakmile se zobrazí ikona [FEL], je uložena hodnota výkonu blesku.
- Chcete-li zrušit funkci blokování FE, uvolněte tlačítko spouště a znovu stiskněte tlačítko <▲>. Ikona [FEL] se poté nadále nezobrazuje.

3 Upravte kompozici snímku a exponujte.



- FE: Záblesková expozice

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

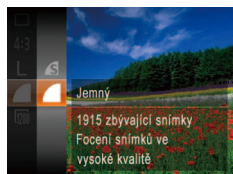


Ostatní nastavení

Statické snímky

Změna nastavení kompresního poměru (Kvalita snímku)

Můžete si vybrat ze dvou následujících úrovní kompresního poměru: (Extra jemný), (Jemný). Informace o počtech snímků, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastaveních kompresního poměru, viz Počet snímků s poměrem stran 4:3, které lze uložit na paměťovou kartu (145).



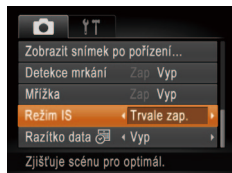
Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko , v nabídce vyberte položku , a potom vyberte požadovanou možnost (31).

Statické snímky

Filmy

Změna nastavení režimu IS



- Stiskněte tlačítko , na kartě , vyberte položku [Režim IS] a potom vyberte požadovanou možnost (32).

Trvale zap.	Na základě snímacích podmínek je automaticky aplikována optimální stabilizace obrazu (Inteligentní IS) (38).
Při fotogr.*	Stabilizace obrazu je aktivní pouze v okamžiku fotografování.
Vyp	Deaktivuje stabilizaci obrazu.

* Při pořizování filmů se nastavení změní na [Trvale zap.].



- Pokud není stabilizace obrazu schopna potlačit účinky chvění fotoaparátu, nasadte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiná opatření pro jeho stabilizaci. V tomto případě nastavte položku [Režim IS] na [Vyp].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

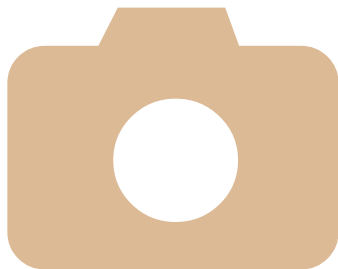
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





5

Režim přehrávání

Zábavné prohlížení, procházení a úpravy snímků mnoha různými způsoby

- Stisknutím tlačítka <▶> přejdete do režimu přehrávání a připravíte fotoaparát na tyto operace.



- Snímky, které byly přejmenovány nebo upraveny pomocí počítače, resp. snímky z jiných fotoaparátů nemusí být možné přehrát nebo upravit.

Prohlížení	71	Otáčení snímků	80
Procházení a filtrování snímků	73	Kategorie snímků	81
Možnosti prohlížení snímků	74	Úpravy statických snímků	82
Ochrana snímků	76	Úpravy filmů	85
Mazání snímků	78		

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

**Pokročilá
příručka**

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

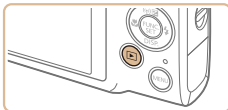
9 Dodatek

Rejstřík



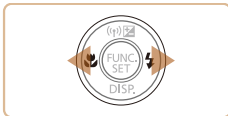
Prohlížení

Pořízené snímky nebo filmy lze následujícím způsobem prohlížet na monitoru.



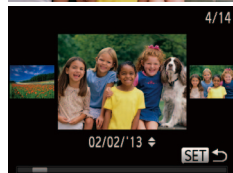
1 Přejděte do režimu přehrávání.

- Stiskněte tlačítko .
- ▶ Zobrazí se poslední pořízený snímek.

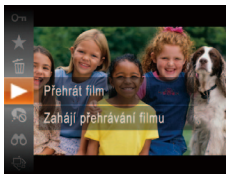


2 Procházejte snímky.

- Chcete-li zobrazit předcházející snímek, stiskněte tlačítko . Chcete-li zobrazit následující snímek, stiskněte tlačítko .



- Chcete-li aktivovat režim Rolování zobrazení, stiskněte a podržte tlačítka na dobu minimálně 1 s. V tomto režimu procházíte snímky stisknutím tlačítek . Snímky zobrazované v tomto režimu jsou zrnité.
- Chcete-li se vrátit do režimu zobrazení jednotlivých snímků, stiskněte tlačítko .
- Stisknete-li v režimu Rolování zobrazení tlačítka , můžete procházet snímky seskupené podle data pořízení.



Indikátor hlasitosti



- Filmy jsou označeny ikonou . Chcete-li přehrávat filmy, pokračujte krokem 3.

3 Přehrávejte filmy.

- Chcete-li zahájit přehrávání, stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítek vyberte položku a potom znovu stiskněte tlačítko .

4 Nastavte hlasitost.

- Chcete-li upravit hlasitost, použijte tlačítka . Přestože indikátor hlasitosti zmizí, můžete hlasitost upravit stiskem tlačítek .

5 Pozastavte přehrávání.

- Chcete-li pozastavit nebo obnovit přehrávání, stiskněte tlačítko .
- ▶ Po dokončení přehrávání filmu se zobrazí ikona .

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informaceObsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka1 Základy práce
s fotoaparátem2 Režim Smart
Auto3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





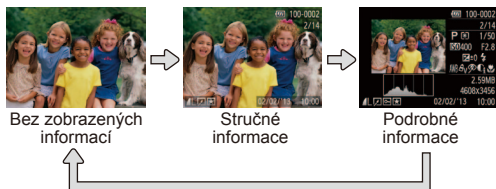
- Chcete-li přepnout z režimu přehrávání do režimu fotografování, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.
- Chcete-li vypnout funkci Rolování zobrazení, stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [] vyberte položku [Rolování zobr.], a potom vyberte možnost [Vyp].
- Pokud upřednostňujete při aktivaci Režimu přehrávání zobrazení posledního pořízeného snímku, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [] vyberte položku [Obnovit] a potom položku [Posl. sn.].
- Chcete-li změnit přechod mezi snímky, stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [] vyberte položku [Přechod], a pomocí tlačítek <◀> vyberte přechodový efekt.

Statické snímky

Filmy

Přepínání režimů zobrazení

Stisknutím tlačítka <▼> lze měnit zobrazované informace nebo informace skryt. Podrobnosti o zobrazovaných informacích naleznete v části „Přehrávání (podrobné informace)“ (136).



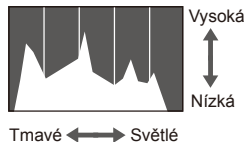
Statické snímky

Filmy

Varovná indikace přeexpozice (přeexponovaná místa)

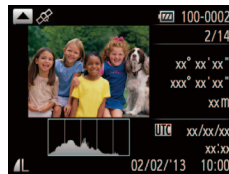
V režimu zobrazení podrobných informací bliká na monitoru indikace míst se ztrátou kresby ve světlech (72).

Histogram



IXUS 140 IXUS 135

Zobrazení informací GPS



- Zobrazení podrobných informací zahrnuje graf (72), který představuje histogram znázorňující rozložení jasů na snímku. Vodorovná osa představuje stupeň jasu a svislá osa zase podíl plochy obrázku na jednotlivých úrovních jasu. Pomocí histogramu lze kontrolovat správnost expozice.

- Pomocí telefonu smartphone připojeného k fotoaparátu prostřednictvím Wi-Fi můžete ke snímkům ve fotoaparátu přidat geografické značky a doplnit tak údaje, jako je například zeměpisná šířka, zeměpisná délka a nadmořská výška (95). Snímky opatřené geografickými značkami lze označit ikonou [] v okně podrobných informací. Stisknutím tlačítka <▲> zobrazíte zaznamenané informace.
- Zobrazený obsah (shora dolů): zeměpisná šířka, zeměpisná délka, nadmořská výška a čas UTC (datum a čas pořízení).



- U položek, které nejsou ve smartphonu k dispozici nebo u položek, jež nebyly zaznamenány správně, se zobrazí [---].



- UTC: zkratka výrazu Coordinated Universal Time; tento čas v podstatě odpovídá greenwichskému času.

Statické snímky

Filmy

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informaceObsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka1 Základy práce
s fotoaparátem2 Režim Smart
Auto3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Procházení a filtrování snímků

Statické snímky

Filmy

Procházení snímků ve formě indexu

Zobrazení více snímků ve formě indexu umožňuje rychlé vyhledání požadovaného snímku.



1 Zobrazte snímky v podobě indexu.

- Posunutím páčky zoomu směrem k symbolu <Q> zobrazíte snímky v podobě indexu. Dalším posunutím páčky zvýšíte počet zobrazených snímků.
- Chcete-li zobrazit méně snímků, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu <Q>. Při každém posunutí páčky se počet snímku snižuje.

2 Vyberte snímek.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte snímek.
- ▶ Kolem vybraného snímku se zobrazí oranžový rámeček.
- Chcete-li zobrazit vybraný snímek v režimu zobrazení jednotlivých snímků, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



Vyhledání snímků na základě zadaných podmínek

Umožňuje rychle vyhledávat snímky na plné paměťové kartě filtrováním zobrazení snímků na základě zadaných podmínek. U sad filtrovaných snímků lze také nastavit ochranu (876) nebo lze všechny tyto snímky současně smazat (878).

	Lidé	Zobrazí snímky s rozpoznávanými tvářemi.
	Datum fot.	Zobrazí se snímky pořízené určitého dne.
	Oblíbené	Zobrazí se snímky označené jako oblíbené (81).
	Snímek/film	Zobrazí se pouze statické snímky nebo filmy.



1 Vyberte podmínku vyhledávání.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte položku [86] v nabídce, a potom vyberte podmínku (831).
- Vyberete-li možnost [87] nebo [88], vyberte podmínku stiskem tlačítek <▲><▼><◀><▶> na zobrazené obrazovce a poté stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

2 Prohlédněte si filtrované snímky.

- Snímky vyhovující vašim podmínkám se zobrazí ve žlutých rámečcích. Chcete-li zobrazit pouze tyto snímky, stiskněte tlačítko <◀><▶>.
- Chcete-li zrušit filtrované přehrávání, vyberte v kroku 1 položku [89].

! Pokud fotoaparát nenajde žádné snímky odpovídající některým podmínkám, nebudou tyto podmínky nadále k dispozici.

Statické snímky

Filmy

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Mezi možnostmi zobrazení nalezených snímků (v kroku 2) patří Procházení snímků ve formě indexu (📖 73), Prohlížení prezentací (📖 75) a Zvětšování snímků (📖 74). Při akcích Ochrana snímků (📖 76), Smazání všech snímků (📖 79), Přidávání snímků na seznam tisků (DPOF) (📖 125) a Přidání snímků do fotoalba (📖 127) lze výběrem položky [Vyb. všechny vyhl. sním.] chránit, vymazat nebo vytisknout všechny vyhledané snímky, resp. lze tyto snímky přidat do fotoalba.
- Upravíte-li snímky, které následně uložíte jako nové snímky (📖 82 – 85), zobrazí se zpráva a nalezené snímky se nadále nezobrazují.



Možnosti prohlížení snímků

Statické snímky



Zvětšování snímků



Přibližná pozice
zobrazené oblasti

1 Zvětšíte snímek.

- Posunutím páčky zoomu směrem k symbolu <Q> se snímek zvětší a zobrazí se ikona [SET 🔍]. Snímky lze přidržením páčky zoomu přiblížit asi 10×.
- Chcete-li snímek zmenšit, pohněte páčkou zoomu směrem k symbolu <🏠>. Přidržením tlačítka se lze vrátit do režimu zobrazení jednotlivých snímků.

2 Podle potřeby posunujte oblast zobrazení a přepínejte mezi snímky.

- Chcete-li posunout zobrazení, stiskněte tlačítka <▲><▼><◀><▶>.
- Je-li zobrazená ikona [SET 🔍], můžete přepnout na [SET ⬅️] stisknutím tlačítka <FUNC SET>. Chcete-li ze zvětšeného snímku přepnout na jiné snímky, stiskněte tlačítka <◀><▶>. Pro návrat zpět k původnímu nastavení stiskněte znovu tlačítko <FUNC SET>.



- Ze zvětšeného snímku se lze vrátit do režimu přehrávání jednotlivých snímků stisknutím tlačítka <MENU>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

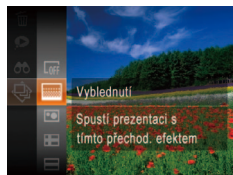
9 Dodatek

Rejstřík



Prohlížení prezentací

Podle následujícího návodu lze automaticky přehrávat snímky na paměťové kartě. Každý snímek se zobrazí asi na dobu tří sekund.



Vyberte přechod pro prezentaci a spusťte přehrávání.

- Stiskněte tlačítko , v nabídce vyberte položku , a potom vyberte požadovanou možnost ( 31).
- ▶ Zobrazí se zpráva [Načítání snímku...] a po několika sekundách se spustí prezentace.
- Prezentaci ukončíte stisknutím tlačítka **<MENU>**.



- Během prezentací nepracují funkce úspory energie fotoaparátu ( 29).

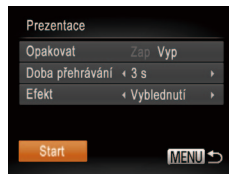


- Chcete-li pozastavit nebo obnovit přehrávání prezentace, stiskněte tlačítko .
- Během přehrávání lze pomocí tlačítek **<◀>▶>** přepínat na jiné snímky. Chcete-li rychle přecházet na předcházející nebo následující snímky, stiskněte a podržte tlačítka **<◀>▶>**.
- V režimu vyhledávání snímků ( 73) se přehrávají pouze snímky, které odpovídají podmínkám vyhledávání.



Změna nastavení prezentace

Můžete nastavit opakování prezentací a měnit přechody mezi obrázky či dobu zobrazení jednotlivých snímků.



1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko **<MENU>** a na kartě  vyberte položku [Prezentace] ( 75).

2 Proved'te konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku nabídky, kterou chcete nastavit, a vyberte požadovanou možnost ( 32).
- Chcete-li spustit prezentaci s vybraným nastavením, vyberte položku [Start] a stisknete tlačítko .
- Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko **<MENU>**.



- Pokud je u položky [Efekt] vybrána možnost [Bublina], nelze změnit nastavení položky [Doba přehrávání].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informaceObsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka1 Základy práce
s fotoaparátem2 Režim Smart
Auto3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

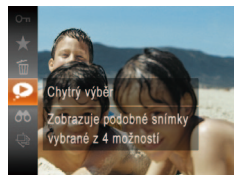
9 Dodatek

Rejstřík



Automatické přehrávání podobných snímků (Chytrý výběr)

Na základě aktuálního obrázku vybere fotoaparát čtyři podobné snímky, které vás mohou zajímat. Pokud si vyberete jeden z těchto snímků, fotoaparát vybere další čtyři snímky. Umožní vám tak zábavné přehrávání snímků v neočekávaném pořadí. Tuto funkci můžete vyzkoušet po pořízení velkého množství snímků v nejrůznějších prostředích.



1 Vyberte funkci Chytrý výběr.

- Stisknutím tlačítka a v nabídce vyberte položku [Chytrý výběr] (📖 31).
- ▶ Zobrazí se čtyři vybrané snímky.



2 Vyberte snímek.

- Stisknutím tlačítek vyberte snímek, který chcete zobrazit jako další.
- ▶ Vybraný snímek se zobrazí uprostřed a okolo něj budou rozmístěny čtyři další vybrané snímky.
- Chcete-li snímek uprostřed zobrazit na celou obrazovku, stiskněte tlačítko . Chcete-li se vrátit k původnímu zobrazení, znovu stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítka <MENU> obnovíte zobrazení jednotlivých snímků.



- V režimu Chytrý výběr lze přehrávat pouze statické snímky pořízené tímto fotoaparátem.
- Položka Chytrý výběr není dostupná v následujících případech:
 - Fotoaparátem bylo pořízeno méně než 50 snímků.
 - V současné chvíli je zobrazen nepodporovaný snímek.
 - Snímky se zobrazují ve filtrovaném zobrazení (📖 73)

Ochrana snímků

Důležité snímky lze chránit proti náhodnému vymazání z fotoaparátu (📖 78).



- Stisknete tlačítko a v nabídce vyberte položku [Ochrana] (📖 31). Zobrazí se nápis [Chráněno].
- Chcete-li ochranu zrušit, tento postup opakujte, znovu vyberte položku [Ochrana], a potom stisknete tlačítko .

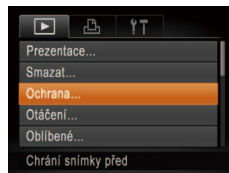


- V případě formátování paměťové karty budou smazány i chráněné snímky uložené na dané kartě (📖 113, 114).



- Chráněné snímky nelze smazat pomocí funkce mazání ve fotoaparátu. Chcete-li snímky smazat tímto způsobem, nejprve zrušte funkci ochrany snímků.

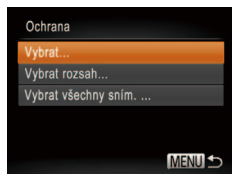
Použití nabídky



1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stisknete tlačítko <MENU> a na kartě [📺] vyberte možnost [Ochrana] (📖 32).





2 Zvolte metodu výběru snímků.

- Vyberte položku nabídky a požadované nastavení (📖 32).
- Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko <MENU>.

Výběr jednotlivých snímků

1 Vyberte možnost [Vybrat].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (📖 77) vyberte položku [Vybrat] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

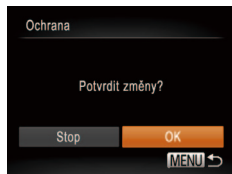


2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Zobrazí se ikona [O-m].
- Chcete-li zrušit výběr, stiskněte znovu tlačítko <FUNC SET>. Ikona [O-m] se poté nadále nezobrazuje.
- Chcete-li vybrat více snímků, opakujte výše uvedený postup.

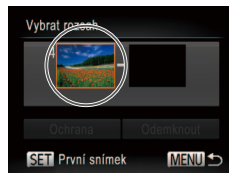
3 Nastavte ochranu snímku.

- Stiskněte tlačítko <MENU>. Zobrazí se potvrzující zpráva.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



- Pokud před dokončením procesu nastavení popsaného v kroku 3 přepnete do režimu fotografování nebo vypnete fotoaparát, nastavení ochrany snímků se neuskuteční.

Výběr rozsahu



1 Vyberte položku [Vybrat rozsah].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (📖 77) vyberte položku [Vybrat rozsah] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

2 Vyberte počáteční snímek.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

- Pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte koncový snímek.

- Stisknutím tlačítka <▶> vyberte položku [Poslední snímek] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

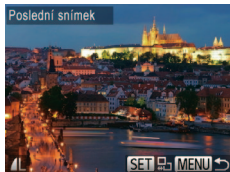
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Snímky předcházející prvnímu snímku nelze vybrat jako poslední snímek.



4 Nastavte ochranu snímků.

- Stisknutím tlačítka <▼> vyberte položku [Ochrana] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Označení všech snímků současně

1 Vyberte položku [Vybrat všechny sním.].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (77) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

2 Nastavte ochranu snímků.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Ochrana], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



- Chcete-li zrušit ochranu skupiny snímků, v kroku 4 u části „Výběr rozsahu“ nebo v kroku 2 v části „Označení všech snímků současně“ vyberte možnost [Odemknout].

Mazání snímků

Nepotřebné snímky můžete jednotlivě vybírat a mazat. Při mazání snímků buďte opatrní, smazané snímky již nelze obnovit. Chráněné snímky (76) však nelze smazat.



1 Vyberte snímek, který chcete smazat.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte snímek.

2 Smažte snímek.

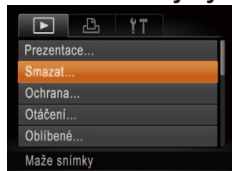
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET> a v nabídce vyberte položku [Smazat?] (31).
- Po zobrazení zprávy [Smazat?] vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> možnost [Smazat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Aktuální snímek se smaže.
- Chcete-li zrušit mazání, vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> položku [Storno] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



Smazání všech snímků

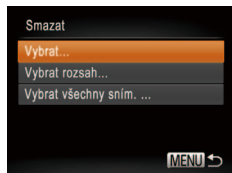
Snímky můžete vybrat a smazat všechny najednou. Při mazání snímků buďte opatrní, smazané snímky již nelze obnovit. Chráněné snímky (📖 76) však nelze smazat.

Volba metody výběru snímků



1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [📺] vyberte položku [Smazat] (📖 32).



2 Zvolte metodu výběru snímků.

- Vyberte položku nabídky a požadované nastavení (📖 32).
- Pomocí tlačítek <▲><▼> vyberte metodu výběru snímků a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko <MENU>.

Výběr jednotlivých snímků

1 Vyberte možnost [Vybrat].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Volba metody výběru snímků“ (📖 79) vyberte položku [Vybrat] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



2 Vyberte snímek.

- Po výběru snímku v kroku 2 v části „Výběr jednotlivých snímků“ (📖 77) se zobrazí ikona [✓].
- Chcete-li zrušit výběr, stiskněte znovu tlačítko <FUNC SET>. Ikona [✓] se poté nadále nezobrazuje.
- Chcete-li vybrat více snímků, opakujte výše uvedený postup.



3 Smažte snímek.

- Stiskněte tlačítko <MENU>. Zobrazí se potvrzující zpráva.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

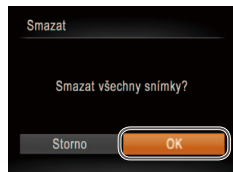
Rejstřík



Výběr rozsahu



Označení všech snímků současně



1 Vyberte položku [Vybrat rozsah].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Volba metody výběru snímků“ (79) vyberte položku [Vybrat rozsah] a stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

2 Vyberte snímky.

- Snímky vyberte podle pokynů v krocích 2 – 3 v části „Výběr rozsahu“ (77).

3 Smažte snímky.

- Stisknutím tlačítka <▼> vyberte položku [Smazat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

1 Vyberte položku [Vybrat všechny sním.].

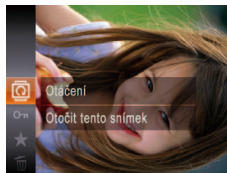
- Podle pokynů v kroku 2 v části „Volba metody výběru snímků“ (79) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

2 Smažte snímky.

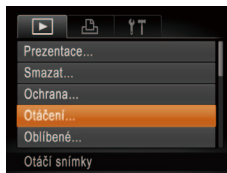
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

Otáčení snímků

Podle následujícího návodu můžete měnit orientaci snímků a ukládat je.



Použití nabídky



1 Vyberte položku [Otáčení].

- Stiskněte tlačítko <FUNC/SET> a v nabídce vyberte položku [Otáčení] (31).

2 Otočte snímek.

- V závislosti na požadovaném směru otočení stiskněte tlačítko <◀> nebo <▶>. Při každém stisknutí tlačítka se snímek otočí o 90°. Nastavení dokončete stisknutím tlačítka <FUNC/SET>.

1 Vyberte položku [Otáčení].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [▶] vyberte položku [Otáčení] (32).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





2 Otočte snímek.

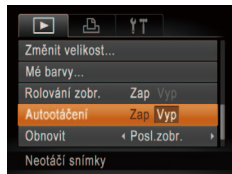
- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte snímek.
- Při každém stisknutí tlačítka <FUNC SET> se snímek otočí o 90°.
- Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko <MENU>.



- Filmy s nastavením kvality [F1200] nelze otáčet.
- Snímky nelze otáčet, je-li možnost [Autootáčení] nastavena na [Vyp] (81).

Vypnutí automatického otáčení

Tento postup slouží k vypnutí funkce automatického otáčení, která umožňuje otočení snímků pořízených na výšku tak, aby se ve fotoaparátu zobrazovaly také na výšku.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [▶] vyberte položku [Autootáčení], a potom vyberte možnost [Vyp] (32).



- Je-li položka [Autootáčení] nastavena na [Vyp], snímky nelze otáčet (80). Již otočené snímky se budou zobrazovat v původní orientaci.
- V režimu Chytrý výběr (76) se i při nastavení položky [Autootáčení] na [Vyp] zobrazují snímky pořízené na výšku v orientaci na šířku, a otočené snímky se zobrazují v otočené orientaci.

Kategorie snímků

Snímky lze organizovat tím, že je označíte jako oblíbené. Výběrem kategorie při filtrovaném přehrávání lze omezit následující operace na všechny filtrované snímky.

- Prohlížení (71), Prohlížení prezentací (75), Ochrana snímků (76), Mazání snímků (78), Přidávání snímků na seznam tisků (DPOF) (125), Přidání snímků do fotoalba (127)

Statické snímky

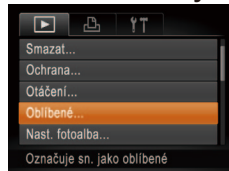
Filmy

Označení snímků jako oblíbených



- Stiskněte tlačítko <FUNC SET> a v nabídce vyberte položku [★] (31).
- ▶ Zobrazí se zpráva [Označen jako oblíbený].
- Chcete-li zrušit označení snímku, opakujte tento proces, znovu vyberte položku [★], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Použití nabídky



1 Vyberte položku [Oblíbené].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [▶] vyberte položku [Oblíbené] (32).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

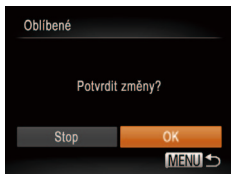
Rejstřík





2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Zobrazí se ikona [★].
- Chcete-li zrušit označení snímku, stiskněte znovu tlačítko <FUNC SET>. Ikona [★] se poté nadále nezobrazuje.
- Chcete-li vybrat více snímků, opakujte výše uvedený postup.



3 Dokončete proces nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>. Zobrazí se potvrdzující zpráva.
- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



- Pokud před dokončením procesu nastavení popsaného v kroku 3 přepnete do režimu fotografování nebo vypnete fotoaparát, označení snímků jako oblíbených se neuskuteční.



- Oblíbené snímky jsou po přenosu do počítače s operačním systémem Windows 8, Windows 7 nebo Windows Vista opatřeny hodnocením se třemi hvězdičkami (★★★☆☆). (Neplatí pro filmy.)

Úpravy statických snímků

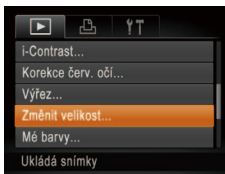


- Úpravy snímků (82 – 85) jsou k dispozici jen tehdy, je-li na paměťové kartě dostatek volného místa.

Statické snímky

Změna velikosti snímků

Můžete si uložit kopie snímků v nižším rozlišení.



1 Vyberte položku [Změnit velikost].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [▶] vyberte položku [Změnit velikost] (32).

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte velikost snímku.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte velikost a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Zobrazí se zpráva [Uložit nový snímek?].



4 Uložte nový snímek.

- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Snímek bude uložen jako nový soubor.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

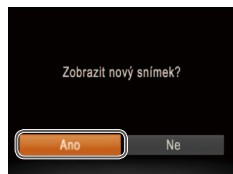
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





5 Zkontrolujte nový snímek.

- Stiskněte tlačítko <MENU>. Zobrazí se zpráva [Zobrazit nový snímek?].
- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte možnost [Ano] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.
- ▶ Uložený snímek se zobrazí.



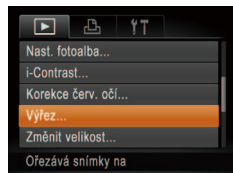
• Úpravy nelze provádět u snímků uložených v kroku 3 jako [S].



• Snímky nelze zvětšit na vyšší rozlišení.

Výřez

Můžete určit oblast snímku, která bude uložena jako samostatný obrazový soubor.



1 Vyberte položku [Výřez].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [P] vyberte položku [Výřez] (832).

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

Oblast oříznutí



Náhled obrázku po oříznutí

Rozlišení po oříznutí



3 Upravte oblast oříznutí.

- ▶ Kolem oblasti snímku, která se má oříznout, se zobrazí rámeček.
- ▶ V levém horním rohu se zobrazí původní snímek a v pravém dolním rohu se zobrazí náhled oříznutého snímku.
- Velikost rámečku lze změnit pomocí páčky zoomu.
- Chcete-li rámeček přesunout, stiskněte tlačítka <▲>>><▼>>><◀>>><◀>>>.
- Chcete-li změnit orientaci rámečku, stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.
- Stiskněte tlačítko <MENU>.

4 Uložte snímek jako nový soubor a zobrazte jej.

- Postupujte podle pokynů v krocích 4 – 5 v části „Změna velikosti snímků“ (882).



• Úpravy nelze provádět u snímků pořízených v rozlišení [S] (843), resp. u snímků s velikostí změněnou na [S] (882).



• Snímky podporující oříznutí budou mít po oříznutí stejný poměr stran.
• Oříznuté snímky budou mít nižší rozlišení než snímky neoříznuté.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

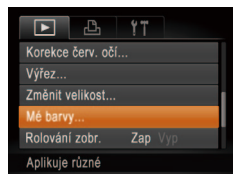
9 Dodatek

Rejstřík



Změna barevných odstínů snímku (Mé barvy)

Můžete upravit barvy snímku a upravený snímek pak uložit jako samostatný soubor. Podrobnosti k jednotlivým možnostem viz „Změna barevných odstínů snímku (Mé barvy)” (📖 62).



1 Vyberte položku [Mé barvy].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom vyberte na kartě [📺] položku [Mé barvy] (📖 32).

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost.

- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

4 Uložte snímek jako nový soubor a zobrazte jej.

- Postupujte podle pokynů v krocích 4 – 5 v části „Změna velikosti snímků“ (📖 82).



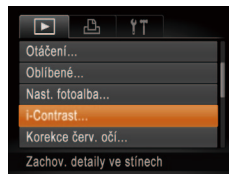
- Obrazová kvalita snímků, které tímto způsobem opakovaně upravíte, se bude při každé další úpravě mírně snižovat a nemusí být možné dosáhnout požadované barvy.



- Barvy snímků upravené pomocí této funkce se mohou lehce lišit od barev na snímcích pořízených pomocí funkce Mé barvy (📖 62).

Úprava jasu snímku (i-Contrast)

Fotoaparát je schopen rozpoznat nadměrně jasné a tmavé oblasti scény (například tváře osob nebo pozadí) a automaticky upravit jejich jas na optimální hodnoty. V zájmu lepšího vzhledu hlavního objektu je rovněž automaticky kompenzován nedostatečný celkový kontrast snímku. Můžete si vybírat ze čtyř úrovní korekce a upravený snímek pak uložit jako nový soubor.



1 Vyberte položku [i-Contrast].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [📺] vyberte položku [i-Contrast] (📖 32).

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀>>> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost.

- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

4 Uložte snímek jako nový soubor a zobrazte jej.

- Postupujte podle pokynů v krocích 4 – 5 v části „Změna velikosti snímků“ (📖 82).



- U některých snímků může být korekce nepřesná nebo může způsobit zrnitý vzhled.
- Po opakovaných úpravách pomocí této funkce mohou být snímky zrnité.

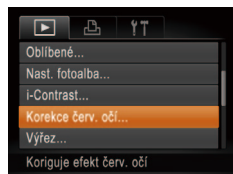


- Pokud nedosáhnete očekávaného výsledku při použití nastavení [Auto], pokuste se snímky upravit s hodnotami [Nízký], [Střední] nebo [Vysoký].



Korekce červených očí

Tato funkce automaticky opravuje efekt červených očí na snímcích. Upravený snímek lze uložit jako samostatný soubor.



1 Vyberte položku [Korekce červ. očí].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom vyberte na kartě [▶] položku [Korekce červ. očí] (83).

2 Vyberte snímek.

- Stisknutím tlačítek <◀>>> vyberte snímek.

3 Opravte snímek.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Červené oči detekované fotoaparátem budou upraveny a kolem upravených oblastí snímku se zobrazí rámečky.
- Podle potřeby můžete snímky zvětšit nebo zmenšit. Postupujte podle kroků v části 74.

4 Uložte snímek jako nový soubor a zobrazte jej.

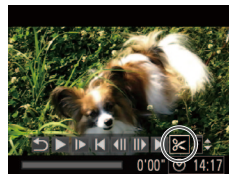
- Stisknutím tlačítek <▲>>><▼>>><◀>>> vyberte položku [Nový soubor] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Snímek bude uložen jako nový soubor.
- Postupujte podle pokynů v kroku 5 v části „Změna velikosti snímků“ (83).



- U některých snímků nemusí korekce proběhnout správně.
- Chcete-li přepsat původní snímek opraveným snímek, vyberte v kroku 4 možnost [Přepsat]. Původní snímek se v tomto případě smaže.
- Chráněné snímky nelze přepsat.

Úpravy filmů

Fotoaparát umožňuje stříhání filmů, takže můžete odstraňovat nepotřebné úseky na začátcích a koncích filmů.



Panel pro stříh filmu



Proužek pro stříh filmu

1 Vyberte položku [◻].

- Podle pokynů v krocích 1 – 5 v části „Prohlížení“ (71) vyberte položku [◻] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se panel a proužek pro stříh filmu.

2 Určete úseky, které chcete odstranit.

- Stisknutím tlačítek <▲>>><▼>>> vyberte položku [◻] nebo [◻].
- Chcete-li zobrazit úseky, které lze odstříhnout (na monitoru jsou označeny ikonou [◻]), přemístěte ikonu stisknutím tlačítek <◀>>><▶>>> [◻]. Začátek filmu (od [◻]) odstříhnete výběrem možnosti [◻] a konec filmu odstříhnete výběrem možnosti [◻].
- I když posunete ikonu [◻] na jinou pozici než značku [◻], dojde výběrem možnosti [◻] k odstříhnutí části od nejbližší značky [◻] směrem doleva, a výběrem možnosti [◻] k odstříhnutí části od nejbližší značky [◻] směrem doprava.

3 Zkontrolujte upravený film.

- Stisknutím tlačítek <▲>>><▼>>> vyberte položku [▶] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Spustí se přehrávání upraveného filmu.
- V případě potřeby dalších stříhových úprav opakujte krok 2.





- Chcete-li úpravy zrušit, vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> položku [S]. Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom znovu stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

4 Uložte upravený film.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [L] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Nový soubor] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Film bude uložen jako nový soubor.



- Chcete-li přepsat původní film sestříhaným, vyberte v kroku 4 položku [Přepsat]. Původní film se v tomto případě smaže.
- Možnost [Přepsat] je k dispozici jen tehdy, je-li na paměťové kartě dostatek volného místa.
- Pokud se v průběhu ukládání vybije baterie, nemusí dojít k uložení filmů.
- Při úpravách filmů doporučujeme použít plně nabitou baterii nebo samostatně prodávanou sadu napájecího adaptéru (📖118).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





6

IXUS 140 IXUS 135

Funkce Wi-Fi

Pomocí funkcí Wi-Fi lze přenášet snímky z fotoaparátu na různá kompatibilní zařízení a používat fotoaparát v kombinaci s webovými službami

Možnosti funkcí Wi-Fi	88	Připojení k jinému fotoaparátu	97
Odeslání snímků z fotoaparátu prostřednictvím Wi-Fi	89	Připojení k počítači	98
Upozornění k Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)	89	Připojení k tiskárně	103
Bezpečnostní opatření	90	Odesílání snímků	105
Glosář	91	Odeslání snímků do počítače pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY	107
Registrace přezdívk fotoaparátu (pouze při prvním použití)	92	Opatření snímků ve fotoaparátu geografickými značkami	107
Připojení k webovým službám	93	Úpravy nebo smazání nastavení sítě Wi-Fi	108
Připojení k telefonu Smartphone	95		

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Možnosti funkcí Wi-Fi

Tento fotoaparát je schváleným produktem s technologií Wi-Fi®*. K níže uvedeným zařízením se můžete bezdrátově připojit a odeslat do nich snímky. Upozorňujeme, že v této kapitole mohou být pod označením Wi-Fi popisovány i jiné funkce připojení LAN, než je jen Wi-Fi.

* Wi-Fi je názvem značky, jež certifikuje vzájemnou spolupráci Wi-Fi zařízení.



Připojení k webovým službám

CANON IMAGE GATEWAY je službou webového fotoalba dostupného všem, kteří si zakoupili tento produkt. Zaregistrujete-li si zdarma členství, můžete službu CANON iMAGE GATEWAY používat pro přístup k nejrůznějším webovým službám, jako jsou například sociální sítě používané v počítači.

Snímky ve fotoaparátu lze také automaticky přenést do počítače pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY.



Připojení k telefonu Smartphone

Odesílání snímků do smartphonů a tabletů s funkcí Wi-Fi. Ke snímkům můžete z připojeného telefonu Smartphone či tabletu také přidat geografické informace. Ve smartphonu či tabletu je vyžadována instalace specializované aplikace. Další podrobnosti najdete na webu společnosti Canon.

Z praktických důvodů jsou smartphony, tablety a další kompatibilní zařízení v této příručce hromadně označována za smartphony.



Připojení k jinému fotoaparátu

Prostřednictvím funkce Wi-Fi odesílejte snímky mezi digitálními fotoaparáty značky Canon.



Připojení k počítači

Pomocí softwaru přenesete snímky z fotoaparátu do počítače. Podrobnosti viz *Příručka k softwaru*.



Připojení k tiskárně

Snímky můžete bezdrátově odeslat do tiskárny kompatibilní se standardem PictBridge (s podporou standardu DPS over IP) a vytisknout.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Odeslání snímků z fotoaparátu prostřednictvím Wi-Fi

	Zařízení	Provoz				
						
Příprava	Registrace přezdívky fotoaparátu (182)	○	○	○	○	○
	Instalace softwaru (18)*1	○	—	—	○	—
	Úprava nastavení pro používání webových služeb prostřednictvím služby CANON IMAGE GATEWAY (93)	○	—	—	—	—
	Instalace vyhrazené aplikace CameraWindow ve smartphonu (95)	—	○	—	—	—
Připojení	Navázání připojení s fotoaparátem	○ (93)	○ (95)	○ (97)	○ (98)	○ (103)
Odeslání/Tisk	Odeslání snímků (105)	○*2	○	○	—	—
	Přenos snímků do počítače (102)	—	—	—	○	—
Import	Tisk snímků (103)*3	—	—	—	—	○

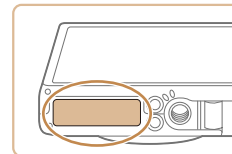
*1 Pokyny v této příručce se vztahují na software, který byl řádně nainstalován z dodávaného disku CD-ROM (18).

*2 Snímky se automaticky přenášejí prostřednictvím serveru (107).

*3 Podrobné pokyny k tisku najdete v části „Tisk snímků“ (121).

Upozornění k Wi-Fi (bezdrátová síť LAN)

- Číslo modelu je **IXUS 140** PC1889 / **IXUS 135** PC1896 (včetně modulu WLAN v provedení WM218). Chcete-li identifikovat svůj model, zkontrolujte číslo na štítku na spodní části fotoaparátu, které začíná písmeny PC.
- Země a regiony, které umožňují používání WLAN
 - Používání WLAN je v některých zemích a regionech omezeno a neoprávněné použití může být trestáno podle národních nebo místních ustanovení. Nechcete-li porušit ustanovení vztahující se na WLAN, navštivte webové stránky společnosti Canon a ověřte si, kde je používání těchto sítí dovoleno. Upozorňujeme, že společnost Canon nemůže být zodpovědná za jakékoli potíže zapříčiněné používáním WLAN v jiných zemích a regionech.
- Níže uvedené činnosti mohou mít za následek právní postih:
 - změna či úprava produktu
 - odstranění certifikačních nálepek z produktu
- V souladu s právními předpisy upravujícími zahraniční obchod a směnu je nutné pro export strategických prostředků či služeb (včetně tohoto produktu) za hranice Japonska získat od japonské vlády povolení k exportu (nebo povolení k transakci služby).
- Jelikož tento produkt obsahuje americký šifrovací software, spadá pod exportní administrativní nařízení USA a nelze jej exportovat či dovážet do zemí, na něž USA uvalily obchodní embargo.
- Nezapomeňte si poznamenat nastavení vámi používané bezdrátové sítě LAN. Nastavení bezdrátové sítě LAN uložená v tomto produktu se mohou smazat v důsledku nesprávného fungování produktu, vlivem rádiových vln nebo statické elektřiny, nehody či poruchy. V rámci preventivních opatření si poznamenejte nastavení bezdrátového připojení LAN. Upozorňujeme, že společnost Canon nepřebírá žádnou zodpovědnost za poškozený obsah, přímé či nepřímé škody nebo ztrátu zisků následkem používání tohoto produktu.



Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- Při předání produktu další osobě, likvidaci nebo odeslání na opravu si nezapomeňte poznamenat nastavení bezdrátového připojení LAN a v případě potřeby obnovit výchozí nastavení produktu (smazat nastavení).

- Společnost Canon neposkytuje žádnou náhradu za ztrátu či krádež produktu.

Společnost Canon nepřijímá v případě ztráty či krádeže produktu žádnou odpovědnost za škody vzniklé neoprávněným přístupem k registrovaným datům (přenos snímků atd.).

- Tento produkt používejte v souladu s pokyny v této příručce.

Funkci bezdrátového připojení LAN používejte v souladu s pokyny v této příručce. Společnost Canon nepřebírá žádnou zodpovědnost za škody či ztrátu produktu, pokud jsou produkt a jeho funkce využívány jiným způsobem, než jaký popisuje tato příručka.

- Bezdrátové připojení LAN nepoužívejte v případě, že se produkt nachází v blízkosti lékařského zařízení nebo jiného elektronického zařízení.

Provoz bezdrátového připojení LAN v blízkosti lékařského zařízení nebo jiného elektronického zařízení může negativně ovlivnit činnost těchto zařízení.

Upozornění na rušení rádiových vln

- Tento produkt může být rušen jinými zařízeními, jež vysílají rádiové vlny. Chcete-li rušení předejít, umístěte tento produkt co nejdále od výše zmíněných zařízení nebo taková zařízení nepoužívejte současně s tímto produktem.

Bezpečnostní opatření

Protože Wi-Fi využívá rádiových vln k přenosu signálů, je nutné dbát přísnějších bezpečnostních opatření než při využívání síťového kabelu LAN.

Při používání Wi-Fi respektujte níže uvedené skutečnosti.

- Využívejte pouze sítě, k jejichž používání máte oprávnění.

Tento produkt vyhledává blízké sítě Wi-Fi a výsledky hledání zobrazí na obrazovce. Mohou se zobrazit i sítě (neznámé sítě), jež nemáte oprávnění používat. Připojení či pokus o připojení k těmto sítím však může být považováno za neoprávněný přístup. Používejte pouze ty sítě, k jejichž využívání máte oprávnění. Nepokoušejte se připojit k jiným neznámým sítím.

Nejsou-li bezpečností nastavení konfigurována správně, může dojít k níže uvedeným potížím.

- Monitorování přenosu

Třetí osoby mohou s nekalými úmysly monitorovat bezdrátové přenosy Wi-Fi a pokusit se získat vámi odesílaná data.

- Neoprávněný přístup do sítě

Třetí osoby mohou s nekalými úmysly získat neoprávněný přístup do vámi používané sítě a odcizit, upravit či zničit informace. Kromě toho se můžete stát obětí dalších typů neoprávněného přístupu, jako je například falešná identita (na základě falešné identity se někdo pokusí získat neoprávněný přístup k informacím) nebo útoky s využitím odrazového můstku (někdo získá neoprávněný přístup k vaší síti, kterou pak využívá jako odrazový můstek k zamaskování útoků na jiné systémy).

Chcete-li předejít tomuto typu problémů, nezapomeňte bezdrátovou síť Wi-Fi řádně zabezpečit.

Funkci Wi-Fi tohoto fotoaparátu používejte pouze na základě řádných znalostí zabezpečení Wi-Fi a při úpravě nastavení zabezpečení zvolte vhodný kompromis rizika a pohodlí.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Glosář

V této části jsou vysvětleny termíny související s Wi-Fi. Další vysvětlivky termínů najdete i v příslušných částech této příručky.

- Přístupový bod

Zařízení, které pomocí rádiových vln vytvoří síť Wi-Fi. Tento termín se rovněž vztahuje na síť, odkud se lze připojit k internetu prostřednictvím připojení Wi-Fi.

- Brána Firewall

Brána Firewall je systém, který chrání síť před elektronickými viry, externím neoprávněným přístupem a bezpečnostními hrozbami. Brána je nastavena v routeru Wi-Fi nebo v počítači.

- SSID/ESSID

Určená čísla a písmena používaná k identifikaci existujícího specifického přístupového bodu. Používá se i označení „název přístupového bodu“ či „název sítě“.

- Šifrovací klíč

Tento klíč se používá k šifrování dat přenášovaných mezi zařízením a přístupovým bodem.

- IP adresa

Tato adresa se používá k identifikaci zařízení v síti.

- Adresa MAC

Unikátní adresa, která je předem nastavena v síťovém zařízení. Říká se jí také „fyzická adresa“.



Fotoaparát může prostřednictvím Wi-Fi tisknout na tiskárnách kompatibilních se standardem PictBridge. Díky technickým standardům PictBridge je snadné přímo připojit digitální fotoaparáty, tiskárny a další zařízení. Kromě toho zajišťuje nový standard označovaný jako DPS over IP připojení PictBridge v síťových prostředích. Fotoaparát je s tímto standardem kompatibilní.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

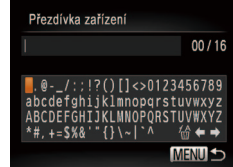
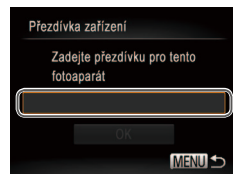
Rejstřík



Registrace přezdívky fotoaparátu (pouze při prvním použití)

Začněte registrací přezdívky fotoaparátu.

Tato přezdívka se zobrazuje na obrazovce v cílových zařízeních při připojení k dalším zařízením prostřednictvím připojení Wi-Fi.



1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stisknutím tlačítka zapněte fotoaparát.
- Stiskněte tlačítko .

2 Zobrazte klávesnici.

- Stiskněte tlačítko .

3 Zadejte přezdívku.

- Stisknutím tlačítek vyberte znak a zadejte jej stisknutím tlačítka .
- Můžete zadat až 16 znaků.
- Vyberte možnost nebo a stisknutím tlačítka přesuňte kurzor.
- Vyberte možnost a stiskněte tlačítko . Předchozí znak se vymaže.

4 Uložte nastavení.

- Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítek vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .



- Připojujete-li se bezdrátově k jinému zařízení, než je počítač, musí být ve fotoaparátu vložena paměťová karta. Kromě toho musí paměťová karta obsahovat snímky, abyste získali přístup k webovým službám nebo bezdrátově připojili zařízení k telefonu Smartphone či tiskárně.
- Chcete-li změnit přezdívku fotoaparátu, vyberte na kartě položku [Nastavení sítě Wi-Fi] a poté vyberte možnost [Změnit přezdívku zařízení].
- Jestliže se po stisku tlačítka nezobrazí nabídka Wi-Fi, a změní se pouze zobrazované informace, stiskem tlačítka přepněte zobrazení z obrazovky podrobných informací (72).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Připojení k webovým službám

Níže uvedeným postupem nastavte fotoaparát pro použití s různými webovými službami.

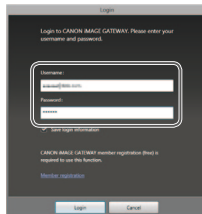
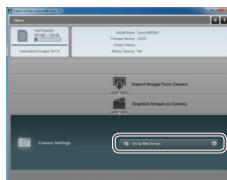
Úprava nastavení pro používání webových služeb prostřednictvím služby CANON iMAGE GATEWAY

Upravte nastavení účtu webových služeb, které si přejete používat.

- Pro nastavení webových služeb je vyžadován počítač, a to počínaje službou CANON iMAGE GATEWAY.
- Protože se aplikace CameraWindow používá k úpravě nastavení, nezapomeňte ji napřed nainstalovat z dodaného disku CD-ROM (19).
- Informace o zemích a regionech, v nichž je k dispozici služba CANON iMAGE GATEWAY najdete na webu společnosti Canon (<http://canon.com/cig>).

1 Registrace členství ve službě CANON iMAGE GATEWAY.

- Pomocí počítače nebo jiného zařízení připojeného k Internetu přejděte na adresu <http://canon.com/cig> a navštivte stránku CANON iMAGE GATEWAY, která je k dispozici ve vašem regionu.
- Podle zobrazených pokynů dokončete členskou registraci (zdarma).
- Chcete-li služby používat, musíte mít účet webových služeb (jiný než CANON iMAGE GATEWAY). Další podrobnosti najdete na webech příslušné webové služby, k níž se chcete zaregistrovat.



2 Kabelem rozhraní připojte fotoaparát k počítači (20).

- U počítačů s operačními systémy Windows není nutné v případě předchozího dokončení nastavení používat kabel rozhraní (99). V těchto případech se můžete připojit prostřednictvím Wi-Fi.

3 Otevřete aplikaci CameraWindow (21).

4 Přejděte na přihlašovací obrazovku služby CANON iMAGE GATEWAY.

- Klepněte na tlačítko [Camera Settings/ Nastavení fotoaparátu] a potom klepněte na tlačítko [Set Up Web Services/ Nastavení webových služeb].

5 Přihlaste se ke službě CANON iMAGE GATEWAY.

- Zadejte přihlašovací jméno a heslo služby CANON iMAGE GATEWAY a klepněte na možnost [Login/Přihlásit].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





6 Nastavte webovou službu, kterou chcete používat.

- Postupem dle pokynů na obrazovce konfiguruje nastavení požadovaných webových služeb.
- Jakmile nakonfigurujete nastavení webové služby, kliknutím ve spodní části okna na možnost [Finish/Dokončit] okno zavřete.



7 Aplikujte nastavení webové služby ve fotoaparátu.

- Vyberte název webové služby, kterou chcete nastavit ve fotoaparátu, a uprostřed seznamu klepněte na ikonu [OK].
- Název webové služby, která se uloží do fotoaparátu, se zobrazí v seznamu [Camera/Fotoaparát].
- Klepnutím na ikony [▲] nebo [▼] změňte pořadí webových služeb, které se zobrazí v nabídce připojení Wi-Fi ve fotoaparátu.
- Jakmile podle potřeby upravíte nastavení v seznamu [Camera/Fotoaparát], okno zavřete.
- Ve fotoaparátu se použijí nastavení webových služeb a přenosu snímků.



- Pro přístup ke službě CANON iMAGE GATEWAY je vyžadováno připojení k internetu (v počítači musí být instalován webový prohlížeč, je nutné, abyste měli účet u poskytovatele internetu, a počítač musí být připojen k internetu).
- Po připojení k webu služby CANON iMAGE GATEWAY ověřte nastavení prohlížeče (Microsoft Internet Explorer atd.), podmínky a informace o verzi.
- Mohou být vyžadovány poplatky za samostatné připojení od poskytovatele internetu a za přístupový bod.

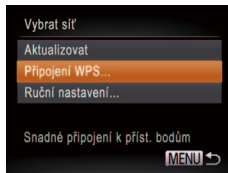


- Jakmile se podruhé připojíte ke službě CANON iMAGE GATEWAY v kroku 5, zobrazí se obrazovka z kroku 7. Chcete-li změnit nastavení vámi používaných webových služeb, klepněte na možnost [Edit Web Services/Upravit webové služby].
- Chcete-li přidat nebo změnit webové služby, zopakujte výše uvedené postupy počínaje krokem 2.



Připojení k webovým službám

Připojte se k webovým službám registrovaným ve fotoaparátu.



1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stiskněte tlačítko <▲>.

2 Vyberte webovou službu.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte ikonu webové služby, ke které se chcete připojit, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Má-li webová služba několik příjemců, vyberte požadovaného příjemce na obrazovce [Vyberte příjemce] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Připojte se k přístupovému bodu.

- V případě přístupového bodu kompatibilního s funkcí WPS se k přístupovému bodu připojte postupem dle kroků 4 – 6 v části „Přidání počítače“ (100).
- Není-li přístupový bod kompatibilní s funkcí WPS, připojte se k přístupovému bodu postupem dle kroků 2 – 3 v části „Připojení k přístupovému bodu v seznamu“ (102).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Po připojení k webové službě se zobrazí obrazovka přenosu snímku. Pokračujte „Odesláním snímku“ (105). Je-li však vybrána možnost [Od. přes server], snímky budou odeslány ihned po navázání připojení (107).



- Jste-li v blízkosti přístupového bodu, k němuž jste již byli dříve připojeni, fotoaparát se k tomuto bodu automaticky připojí v kroku 2. Chcete-li změnit přístupové body, vyberte na obrazovce, která se zobrazí po navázání připojení, možnost [Přepnout síť] a postupujte dle kroků 4 – 5 v části „Přidání počítače“ (100).



- Jakmile jednou otevřete nabídku Wi-Fi, můžete ji opětovně otevřít stiskem tlačítka <▲>. Nejdříve se v seznamu zobrazí nedávná cílová zařízení, jež můžete snadno vybrat a připojit stiskem tlačítek <▲><▼>. Chcete-li přidat nové zařízení, zobrazte obrazovku výběru zařízení stiskem tlačítek <◀><▶> a konfiguruje nastavení.
Nechcete-li zobrazovat nedávná cílová zařízení, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [Ŧ] vyberte možnost [Nastavení sítě Wi-Fi] > [Historie cílů] > [Vyp].

Připojení k telefonu Smartphone

Při navazování připojení Wi-Fi ke smartphonu můžete použít jako přístupový bod fotoaparát (režim přístupového bodu fotoaparátu) nebo jiný přístupový bod.

Podle níže uvedených pokynů použijte jako přístupový bod fotoaparát. Použití jiného přístupového bodu viz Připojení k přístupovému bodu v seznamu (102).

Instalace aplikace CameraWindow do smartphonu

Před připojením fotoaparátu ke smartphonu nejdříve do smartphonu nainstalujte specializovanou aplikaci CameraWindow.



1 Připojte smartphone k síti.

2 Nainstalujte aplikaci CameraWindow.

- V případě zařízení iPhone, iPad nebo iPod touch stáhněte a nainstalujte aplikaci CameraWindow z obchodu Mac App Store.
- V případě zařízení Android stáhněte a nainstalujte aplikaci CameraWindow ze služby Google Play.

3 Registrace názvu smartphonu.

- Ve smartphonu spusťte aplikaci CameraWindow a zadejte název smartphonu, který se zobrazí ve fotoaparátu.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Další informace o této aplikaci (podporované Smartphony a obsažené funkce) najdete na webu společnosti Canon.

Navázání připojení ke smartphonu

1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stiskněte tlačítko <▲>.

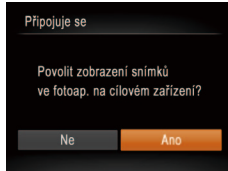
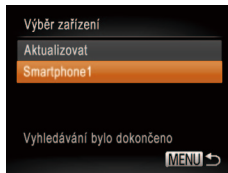
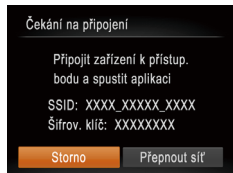
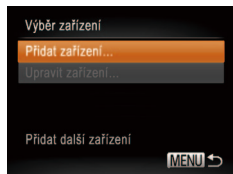
2 Vyberte telefon Smartphone.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost [Přidat zařízení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Přidat zařízení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

- ▶ Na obrazovce fotoaparátu se zobrazí identifikátor SSID a šifrovací klíč.



4 Smartphone připojte do sítě zobrazené na obrazovce fotoaparátu.

- Ve smartphonu vyberte v nabídce nastavení sítě Wi-Fi zobrazený identifikátor SSID (název sítě).
- Šifrovací klíč zobrazený na monitoru fotoaparátu zadejte do políčka pro heslo na telefonu Smartphone.

5 Ve smartphonu spusťte aplikaci CameraWindow.

- ▶ Jakmile fotoaparát rozpozná telefon Smartphone, zobrazí se ve fotoaparátu obrazovka připojení zařízení.

6 Vyberte smartphone, k němuž chcete fotoaparát připojit.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte smartphone pro připojení [95] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

7 Upravte nastavení zabezpečení.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [Ano] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Nyní můžete použít telefon Smartphone k příjmu snímků odeslaných z fotoaparátu nebo k označení snímků ve fotoaparátu geografickými značkami [107].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

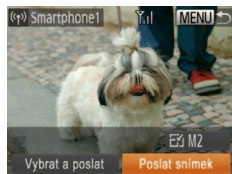
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Po úspěšném přidání smartphonu se zobrazí obrazovka přenosu snímku. Pokračujte „Odesláním snímku“ (105).



- Jste-li v blízkosti přístupového bodu, k němuž jste již byli dříve připojeni, fotoaparát se k tomuto bodu automaticky připojí v kroku 3. Chcete-li změnit přístupové body, vyberte na obrazovce, která se zobrazí po navázání připojení, možnost [Přepnout síť] a postupujte dle kroků 4 – 5 v části „Přidání počítače“ (100).
- Veškeré snímky ve fotoaparátu lze zobrazit v připojeném smartphonu výběrem možnosti [Ano] v kroku 7. Chcete-li snímky ve fotoaparátu zachovat jako soukromé tak, aby je ve smartphonu nebylo možné zobrazit, zvolte v kroku 7 možnost [Ne].



- Smartphony, které jste již dříve připojili, můžete připojit výběrem na obrazovce [Výběr zařízení] v kroku 3.
- Jakmile jednou otevřete nabídku Wi-Fi, můžete ji opětovně otevřít stiskem tlačítka <▲>. Nejříve se v seznamu zobrazí nedávná cílová zařízení, jež můžete snadno vybrat a připojit stiskem tlačítek <▲><▼>. Chcete-li přidat nové zařízení, zobrazte obrazovku výběru zařízení stiskem tlačítek <◀><▶> a konfiguruje nastavení.
Nechcete-li zobrazovat nedávná cílová zařízení, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [Y] vyberte možnost [Nastavení sítě Wi-Fi] > [Historie cílů] > [Vyp].
- V závislosti na konkrétním telefonu Smartphone se úroveň kvality obrazu může v případě odesílaných filmů lišit. Další podrobnosti najdete v příručce dodávané k telefonu Smartphone.
- Chcete-li přidat více telefonů Smartphone, zopakujte výše uvedené postupy počínaje krokem 1.
- Chcete-li změnit nastavení zabezpečení telefonů Smartphone, které jste přidali do seznamu, vyberte telefon Smartphone, jehož nastavení si přejete změnit, ze seznamu [Upravit zařízení] v kroku 3, a poté vyberte možnost [Zobr. nastavení].

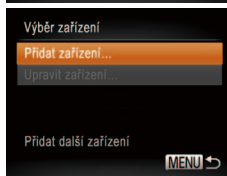


Připojení k jinému fotoaparátu

Níže uvedeným postupem propojíte dva fotoaparáty připojením Wi-Fi a můžete mezi nimi odesílat snímky.



- Bezdrátově lze propojit pouze značkové fotoaparáty Canon vybavené funkcí připojení Wi-Fi. Propojit nelze ani značkové fotoaparáty Canon s podporou karet Eye-Fi, nejsou-li tyto fotoaparáty vybaveny funkcí připojení Wi-Fi. Pomocí tohoto fotoaparátu se nelze připojit k fotoaparátům DIGITAL IXUS WIRELESS.



1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stiskněte tlačítko <▲>.

2 Vyberte fotoaparát.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost [Přidat zařízení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Přidat zařízení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- V cílovém fotoaparátu postupujte dle pokynů v krocích 1 – 3.
- Jakmile se v obou fotoaparátech zobrazí možnost [Spouští se připojení k cílovému fotoaparátu], přidají se do fotoaparátu informace o připojení fotoaparátu.
- Po úspěšném přidání cílového fotoaparátu se zobrazí obrazovka přenosu snímku. Pokračujte „Odesláním snímku“ (105).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Jakmile jednou otevřete nabídku Wi-Fi, můžete ji opětovně otevřít stiskem tlačítka <▲>. Nejdříve se v seznamu zobrazí nedávná cílová zařízení, jež můžete snadno vybrat a připojit stiskem tlačítek <▲><▼>. Chcete-li přidat nové zařízení, zobrazte obrazovku výběru zařízení stiskem tlačítek <◀><▶> a konfiguruje nastavení.
Nechcete-li zobrazovat nedávná cílová zařízení, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [Wi-Fi] vyberte možnost [Nastavení sítě Wi-Fi] > [Historie cílů] > [Vyp].
- Chcete-li přidat více fotoaparátů, zopakujte výše uvedené postupy počínaje krokem 1.
- Jakmile určitý fotoaparát přidáte, zobrazíte se přezdívka fotoaparátu na obrazovce v kroku 3. Chcete-li se k fotoaparátu opětovně připojit, jednoduše přezdívku fotoaparátu vyberte v seznamu.



Připojení k počítači

Konfigurujte nastavení počítače pro příslušné připojení, přidejte počítač jako cíl připojení a přeneste snímky do počítače bezdrátově pomocí aplikace CameraWindow níže uvedeným způsobem.



- Připojte-li fotoaparát k počítači, naváže fotoaparát připojení k počítači a počítač (software CameraWindow) přenese snímky.



Příprava k registraci počítače

Připravte počítač k registraci.



Kontrola počítačového systémového prostředí

Informace o počítačových prostředích, které umožňují Wi-Fi připojení k fotoaparátu, najdete další informace v části „Systémové požadavky“ (19).

Kromě toho je nutné nainstalovat software CameraWindow (19).



- Edice systémů Windows 7 Starter a Home Basic nejsou podporovány.
- Systémy Windows 7 N (evropská verze) a KN (jihokorejská verze) vyžadují stažení a instalaci balíku Windows Media Feature Pack. Další informace najdete na níže uvedené webové stránce.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Kontrola prostředí Wi-Fi

Chcete-li použít Wi-Fi, musí být k počítači připojena jednotka Wi-Fi (Wi-Fi router atd), která funguje jako přístupový bod. Používejte jednotku Wi-Fi, která vyhovuje standardům uvedeným v části Specifikace (144).

Jestliže již používáte připojení Wi-Fi, potvrďte níže uvedené položky a každou z nich označte na kontrolním seznamu. Pokyny k ověření nastavení sítě najdete v uživatelské příručce dodávané k přístupovému bodu.



- Je-li pro úpravu síťových nastavení vyžadován účet správce, obraťte se na správce systému, který vám poskytne další podrobnosti.
- Tato nastavení jsou velmi důležitá pro zabezpečení sítě. Při změně těchto nastavení postupujte s přiměřenou opatrností.

Kontrolní seznam

Název sítě (SSID/ESSID) Identifikátory SSID či ESSID vámi používaného přístupového bodu.	
Síťový certifikát / šifrování dat (metoda šifrování / režim šifrování) Metoda šifrování dat během přenosu Wi-Fi.	○ Žádné ○ WEP (ověřování v rámci otevřeného systému) ○ WPA-PSK (TKIP) ○ WPA-PSK (AES) ○ WPA2-PSK (TKIP) ○ WPA2-PSK (AES)
Šifrovací klíč (síťový klíč) Šifrování dat používané pro přenos prostřednictvím Wi-Fi.	
Rejstřík klíčů (odeslaný klíč) Zadaný klíč při používání šifrování WEP pro síťový certifikát / šifrování dat.	○ 1



- Router je zařízení, které vytvoří síťovou strukturu (LAN) pro připojení více počítačů. Router, který obsahuje interní funkci Wi-Fi, se nazývá bezdrátový „Wi-Fi router“.
- V této příručce jsou veškeré Wi-Fi routery a základní jednotky označovány jako „přístupové body“.
- Používáte-li v připojení Wi-Fi filtrování pomocí adres MAC, nezapomeňte do přístupového bodu přidat adresu MAC fotoaparátu. Adresu MAC fotoaparátu lze ověřit výběrem možnosti [Nastavení sítě Wi-Fi] na kartě [f] a poté výběrem položky [Kontrola adresy MAC].

Nastavení počítače pro připojení prostřednictvím Wi-Fi (pouze systém Windows)

U počítačů s operačním systémem Windows je třeba provést před bezdrátovým propojením fotoaparátu s počítačem konfiguraci následujících nastavení.



1 Potvrďte, že je počítač připojen k Wi-Fi.

- Pokyny pro kontrolu síťového připojení viz příručka k použití počítače.

2 Konfigurujte nastavení.

- Klikněte v tomto pořadí: Nabídka [Start] ► [Všechny programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup/Nastavení připojení Wi-Fi].
- Otevře se aplikace, v níž postupujte dle pokynů na obrazovce a konfigurujte nastavení.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- Následující nastavení systému Windows se konfigurují při spuštění softwarového nástroje v kroku 2.
 - Zapněte vysílání datového proudu médií.
Tato konfigurace umožní fotoaparátu vyhledání počítače pro přístup prostřednictvím Wi-Fi.
 - Zapněte zjišťování sítě.
Tato konfigurace umožní počítači vyhledat fotoaparát.
 - Zapněte protokol ICMP (Internet Control Message Protocol).
Tím lze zkontrolovat stav připojení k síti.
 - Povolte funkci Universal Plug & Play (UPnP).
Tato konfigurace umožní automatickou vzájemnou detekci síťových zařízení.
- Některý zabezpečovací software může zabránit v provedení nastavení popsaného zde. Zkontrolujte nastavení zabezpečovacího softwaru.

Přidání počítače

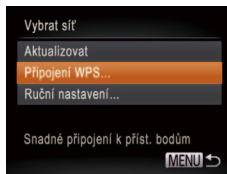
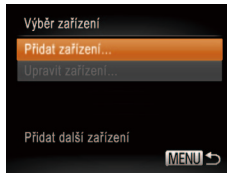
Přidejte počítač do seznamu zařízení, k nimž se připojuje prostřednictvím Wi-Fi. Při použití přístupového bodu kompatibilního se službou Wi-Fi Protected Setup (WPS) postupujte podle níže uvedených pokynů a vytvořte připojení aktivované stisknutím tlačítka. Pokud váš přístupový bod není kompatibilní se službou WPS, vytvořte připojení postupem uvedeným v části „Připojení k přístupovému bodu v seznamu“ (102).



- Pomocí funkce WPS je snadné provést nastavení pro připojení zařízení prostřednictvím Wi-Fi. Pro nastavení zařízení s podporou WPS můžete použít buď metodu automatické konfigurace, nebo PIN.
- V uživatelské příručce dodávané s přístupovým bodem se dozvíte, zda toto zařízení podporuje službu WPS.
- Přečtěte si také uživatelskou příručku dodávanou k přístupovému bodu.

1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stiskněte tlačítko <▲>.



2 Vyberte počítač.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost [Přidat zařízení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Přidat zařízení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Na obrazovce [Vybrat síť] se zobrazí seznam zjištěných přístupových bodů.

4 Vyberte možnost [Připojení WPS].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Připojení WPS] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

5 Vyberte možnost [Metoda PBC].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Metoda PBC] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

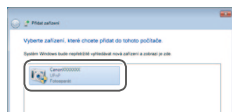
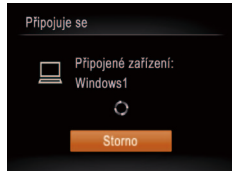
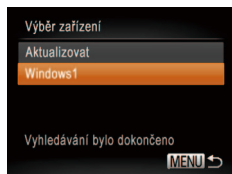
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





6 Vytvořte připojení.

- Na přístupovém bodu přidržte po dobu několika sekund stisknuté tlačítko připojení WPS.
- Stiskněte tlačítko  na fotoaparátu.
- ▶ Fotoaparát se připojí k přístupovému bodu.
- ▶ Na obrazovce [Výběr zařízení] se objeví seznam počítačů připojených k přístupovému bodu.

7 Vyberte počítač, k němuž chcete fotoaparát připojit.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte název počítače a potom stiskněte tlačítko .
- Používáte-li počítač Macintosh, přečtěte si část Přenos snímků do počítače prostřednictvím softwaru CameraWindow (102).

8 Nainstalujte ovladač (pouze první připojení k systému Windows).

- Jakmile se zobrazí obrazovka vlevo, klikněte v počítači na nabídku Start, klikněte na možnost [Ovládací panely] a poté klikněte na [Přidat zařízení].
- Poklepejte na ikonu připojeného fotoaparátu.
- ▶ Spustí se instalace ovladače.

- ▶ Po dokončení instalace ovladače a navázání spojení mezi fotoaparátem a počítačem se zobrazí obrazovka automatického přehrávání. Na obrazovce fotoaparátu se nezobrazí nic.
- Pokračujte částí Přenos snímků do počítače prostřednictvím softwaru CameraWindow (102).



- Jste-li v blízkosti přístupového bodu, k němuž jste již byli dříve připojeni, fotoaparát se k tomuto bodu automaticky připojí v kroku 3. Chcete-li změnit přístupové body, vyberte na obrazovce, která se zobrazí po navázání připojení, možnost [Přepnout síť] a postupujte dle kroků 4 – 5 v části „Přidání počítače“ (100).



- Počítače, které jste již dříve připojili, můžete připojit výběrem na obrazovce [Výběr zařízení] v kroku 3.
- Vyberete-li v kroku 5 možnost [Metoda PIN], zobrazí se na obrazovce kód PIN. Nezapomeňte tento kód nastavit v přístupovém bodu. Na obrazovce [Výběr zařízení] vyberte příslušné zařízení. Další podrobnosti najdete v uživatelské příručce dodávané k přístupovému bodu.
- Chcete-li přidat více počítačů, zopakujte výše uvedené postupy počínaje krokem 1.
- Chcete-li fotoaparát odpojit, vypněte jej.
- Jakmile jednou otevřete nabídku Wi-Fi, můžete ji opětovně otevřít stiskem tlačítka <▲>. Nejdříve se v seznamu zobrazí nedávná cílová zařízení, jež můžete snadno vybrat a připojit stiskem tlačítek <▲><▼>. Chcete-li přidat nové zařízení, zobrazte obrazovku výběru zařízení stiskem tlačítek <◀><▶> a konfiguruje nastavení.
- Nechcete-li zobrazovat nedávná cílová zařízení, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě  vyberte možnost [Nastavení sítě Wi-Fi] > [Historie cílů] > [Vyp].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



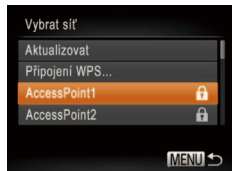
Připojení k přístupovému bodu v seznamu

1 Zobrazte seznam přístupových bodů.

- Postupem popsaným v krocích 1 – 3 v části „Přidání počítače“ zobrazte seznam sítí (přístupových bodů) (100).

2 Vyberte přístupový bod.

- Pomocí tlačítek <▲><▼> vyberte sít' (přístupový bod) a potom stiskněte tlačítko .



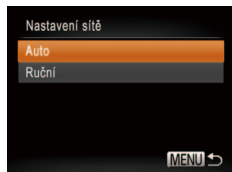
3 Zadejte klíč šifrování přístupového bodu.

- Stisknutím tlačítka  zobrazte klávesnici a poté zadejte šifrovací klíč (92).
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Další] a potom stiskněte tlačítko .



4 Vyberte možnost [Auto].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Auto] a potom stiskněte tlačítko .
- Na obrazovce [Výběr zařízení] se objeví seznam ostatních zařízení připojených k přístupovému bodu.



5 Vyberte počítač, k němuž chcete fotoaparát připojit.

- Postupem uvedeným v krocích 7 – 8 v části „Přidání počítače“ vyberte počítač, k němuž se chcete připojit (101). Počítač se nyní přidá do seznamu.



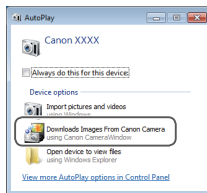
- Další informace o šifrovacím klíči přístupového bodu najdete na této přístupového bodu nebo v uživatelské příručce.
- Zobrazí se až 16 přístupových bodů. Neexistují-li žádné přístupové body, vyberte v kroku 2 možnost [Ruční nastavení] a přístupový bod nastavte ručně. Postupujte dle pokynů na obrazovce a zadejte identifikátor SSID, bezpečnostní nastavení a šifrovací klíč.
- Používáte-li přístupový bod, který jste již připojili pro připojení k dalšímu zařízení, jako šifrovací klíč se v kroku 3 zobrazí [*]. Chcete-li použít stejný šifrovací klíč, stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Další] a potom stiskněte tlačítko .
- Chcete-li přidat více počítačů, zopakujte výše uvedené postupy počínaje krokem 1.

Přenos snímků do počítače prostřednictvím softwaru CameraWindow

Pomocí počítače (software CameraWindow) přeneste snímky z fotoaparátu do počítače.



- Další podrobnosti o způsobu použití softwaru CameraWindow viz *Příručka k softwaru* (18).



1 Zobrazte aplikaci CameraWindow.

- V operačním systému Windows klepněte na tlačítko [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon pomocí programu Canon CameraWindow].
- Objeví se aplikace CameraWindow.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

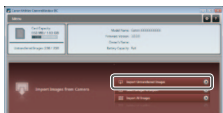
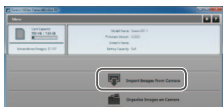
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





- ▶ Na počítačích Macintosh se okno CameraWindow zobrazí automaticky po navázání připojení Wi-Fi mezi fotoaparátem a počítačem.

2 Importujte snímky.

- Klepněte na tlačítko [Import Images from Camera/Importovat snímky z fotoaparátu] a potom klepněte na tlačítko [Import Untransferred Images/Importovat nepřenesené snímky].
- ▶ Snímky se uloží do složky Obrázky v počítači, do samostatných složek vytvořených a pojmenovaných podle data vytvoření.
- Po dokončení importu snímků klepněte na zobrazené obrazovce na tlačítko [OK].

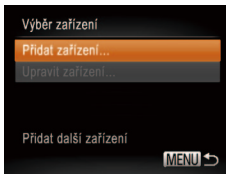


- Jestliže se aplikace CameraWindow v počítači Macintosh nezobrazí, klepněte na ikonu aplikace [CameraWindow] v doku.
- Import filmů trvá déle, jelikož jejich velikost je větší než velikost statických snímků.
- Chcete-li fotoaparát odpojit, vypněte jej.
- Rovněž můžete stanovit, jestli se mají do počítače uložit všechny nebo pouze vybrané snímky a můžete změnit cílovou složku. Podrobnosti viz *Příručka k softwaru* (18).

Připojení k tiskárně

Fotoaparát připojte k tiskárně pomocí připojení Wi-Fi následujícím způsobem.

Při navazování připojení Wi-Fi k tiskárně můžete použít jako přístupový bod fotoaparát (režim přístupového bodu fotoaparátu) nebo jiný přístupový bod. Podle níže uvedených pokynů použijte jako přístupový bod fotoaparát. Používáte-li jiný přístupový bod, přečtěte si odstavec Přenos snímků do počítače prostřednictvím softwaru CameraWindow (102) v části „Přidání počítače“.



1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

- Stiskněte tlačítko <▲>.

2 Vyberte tiskárnu.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [P] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

3 Vyberte možnost [Přidat zařízení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Přidat zařízení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

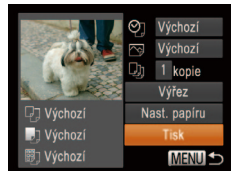
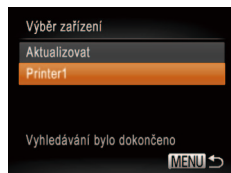
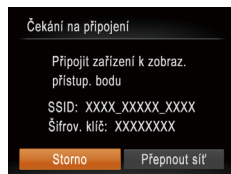
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





4 Tiskárnu připojte do sítě zobrazené na obrazovce fotoaparátu.

- V tiskárně vyberte v nabídce nastavení sítě Wi-Fi zobrazený identifikátor SSID (název sítě).
- Šifrovací klíč zobrazený na monitoru fotoaparátu zadejte do políčka pro heslo na tiskárně.

5 Vyberte tiskárnu.

- Jakmile je tiskárna připravena k připojení, stiskněte tlačítko <FUNC SET>, jakmile se název tiskárny zobrazí ve fotoaparátu.
- ▶ Po úspěšném přidání tiskárny se zobrazí obrazovka pro tisk.

6 Vyberte snímek, který chcete vytisknout.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte snímek.
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte možnost [Vyp.] a opětovně stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Tím přejdete na obrazovku tisku.
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Tisk] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Bude zahájen tisk.
- Podrobné pokyny k tisku najdete v části „Tisk snímků“ (121).



- Jste-li v blízkosti přístupového bodu, k němuž jste již byli dříve připojeni, fotoaparát se k tomuto bodu automaticky připojí v kroku 3. Chcete-li změnit přístupové body, vyberte na obrazovce, která se zobrazí po navázání připojení, možnost [Přepnout síť] a postupujte dle kroků 4 – 5 v části „Přidání počítače“ (100).



- Tiskárny, které jste již dříve připojili, můžete připojit výběrem na obrazovce [Výběr zařízení] v kroku 3.
 - Jakmile jednou otevřete nabídku Wi-Fi, můžete ji opětovně otevřít stiskem tlačítka <▲>. Nejdříve se v seznamu zobrazí nedávná cílová zařízení, jež můžete snadno vybrat a připojit stiskem tlačítek <▲><▼>. Chcete-li přidat nové zařízení, zobrazte obrazovku výběru zařízení stiskem tlačítek <◀><▶> a konfiguruje nastavení.
- Nechcete-li zobrazovat nedávná cílová zařízení, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [↑] vyberte možnost [Nastavení sítě Wi-Fi] > [Historie cílů] > [Vyp].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Odesílání snímků

Níže uvedeným postupem odešlete bezdrátově snímky do cílů zaregistrovaných ve fotoaparátu.



- Snímky lze prostřednictvím služby CANON iMAGE GATEWAY přenést do sociálních sítí nebo odeslat na e-mailové adresy. Podrobné informace naleznete na webu služby CANON iMAGE GATEWAY.
- Najednou lze odeslat maximálně 50 snímků. Filmy lze posílat najednou, nepřesáhne-li jejich celková doba přehrávání dvě minuty. Je-li však cílovým umístěním webová služba, může být počet filmů a snímků, které lze odeslat, v závislosti na příslušné webové službě nižší. Další podrobnosti najdete v příslušné webové službě.
- V závislosti na stavu vámi používané sítě může odeslání filmů trvat dlouho. Nezapomeňte pravidelně kontrolovat úroveň nabití baterie fotoaparátu.
- Připojte-li fotoaparát k počítači (se softwarem CameraWindow), snímky se přenášejí pomocí počítače, nikoli pomocí fotoaparátu (102).



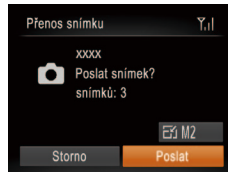
1 Vyberte možnost [Vybrat a poslat].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [Vybrat a poslat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



2 Vyberte snímky.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte odesílaný snímek a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Zobrazí se ikona [✓].
- Chcete-li zrušit výběr, stiskněte znovu tlačítko <FUNC SET>. Ikona [✓] se poté nadále nezobrazuje.



- Chcete-li vybrat více snímků, opakujte výše uvedený postup.
- Po dokončení výběru snímků stiskněte tlačítko <MENU>.

3 Odešlete snímky.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [Poslat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte rozlišení (velikost) snímků k odeslání a potom stiskněte tlačítko <MENU>.
- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [Poslat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Při přenosu dat do služby YouTube si přečtete podmínky služby, vyberte možnost [Souhlasím] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Snímek se začne odesílat. Během přenosu snímku obrazovka potmí.
- ▶ Jakmile se snímky nahrají do webové služby, zobrazí se možnost [OK]. Chcete-li se vrátit na obrazovku přehrávání, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- ▶ Jakmile snímky odešlete do fotoaparátu či smartphonu, zobrazí se zpráva [Přenos dokončen] a fotoaparát se vrátí k obrazovce přenosu snímku.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





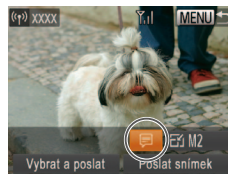
Oblast antény
Wi-Fi

- Prsty a další objekty držte mimo anténu vysílače-přijímače Wi-Fi. Přikrytím antény může dojít ke snížení rychlosti přenosu snímku.
- Níže uvedené ikony signalizují na obrazovce intenzitu bezdrátového signálu.
[] vysoká, [] střední, [] nízká, [] slabá
- Chcete-li fotoaparát odpojit, stiskněte tlačítko <MENU>. Po zobrazení potvrzující zprávy vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> možnost [OK] a potom stiskněte tlačítko <⏻>. Připojení můžete ukončit také pomocí smartphonu.
- Změní se velikost pouze těch obrázků, jejichž rozlišení je větší než rozlišení, které jste vybrali v kroku 3.
- Velikost filmů nelze upravit.
- Chcete-li odeslat pouze jeden zobrazený snímek, vyberte na obrazovce v kroku 1 možnost [Změnit velikost], změňte velikost a vyberte možnost [Poslat snímek].



Přidání komentářů

Pomocí fotoaparátu lze přidat komentáře (alfanumerické znaky a symboly) ke snímkům, které odesíláte na e-mailové adresy, služby sociálních sítí atd. Počet znaků a symbolů, které lze zadat, se může v závislosti na příslušné webové službě lišit.



1 Vyberte položku [].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte možnost [] a potom stiskněte tlačítko <⏻>.

2 Přidejte komentář.

- Komentář přidáte postupem dle kroku 3 v části „Registrace přezdívky fotoaparátu (pouze při prvním použití)“ (92).

3 Odešlete snímek.

- Snímek odešlete postupem dle kroků v části „Odesílání snímků“ (105).



- Není-li komentář zadán, odešle se automaticky komentář zadaný ve službě CANON IMAGE GATEWAY.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Odeslání snímků do počítače pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY

Snímky na paměťové kartě, které jste ještě nepřenesli, lze do počítače odeslat pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY.

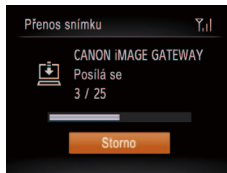
Je-li počítač, do něhož chcete snímky odeslat, vypnutý, snímky se dočasně uloží v serveru služby CANON iMAGE GATEWAY. Snímky se nicméně po chvíli smažou. Zapněte počítač, aby bylo možné snímky uložit.

1 Vyberte typ snímků určených k odeslání (pouze při odesílání filmů se snímky).

- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom na kartě [↑] vyberte položku [Nastavení sítě Wi-Fi] (132).
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Od. přes server], stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [Snímky/filmy], a poté stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Odesíláte-li pouze snímky, přejděte ke kroku 2.

2 Odešlete snímky.

- Postupem uvedeným v krocích v části „Připojení k webovým službám“ (94) vyberte možnost [↑].



- ▶ Po navázání připojení se snímky odešlou. (Obrazovka se zavře za asi jednu minutu.)
- ▶ Po odeslání snímků se zobrazí [OK]. Chcete-li se vrátit na obrazovku přehrávání, stiskněte tlačítko <◀>.
- ▶ Po úspěšném odeslání snímků do serveru služby CANON iMAGE GATEWAY se na obrazovce zobrazí [↑].

3 Zapněte počítač.

- Snímky se po zapnutí automaticky uloží do počítače.



- Při odesílání snímků doporučujeme použít plně nabitou baterii nebo samostatně prodávanou sadu napájecího adaptéru (118).



- Dokonce i v případě, že snímky importujete do počítače jinou metodou, odešlou se do počítače veškeré snímky, které do něj nebyly odeslány pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY.

Opatření snímků ve fotoaparátu geografickými značkami

Ke snímkům ve fotoaparátu lze přidat data GPS zaznamenaná v telefonu Smartphone pomocí vyhrazené aplikace CameraWindow (95). Ke snímkům se přidají údaje zahrnující zeměpisnou šířku, zeměpisnou délku a nadmořskou výšku.



- Před fotografováním ověřte správné nastavení data a času domácího časového pásma. (Viz Nastavení data a času (113).) Kromě toho můžete v položce [Časové pásmo] (112) zadat cílová místa fotografování, která jsou v jiných časových pásmech.
- Telefon Smartphone, který použijete pro přidání geografických značek, musí být autorizován k prohlížení snímků ve fotoaparátu (96).
- Ostatní vás budou moci najít nebo identifikovat pomocí dat o poloze ve vašich snímcích a filmech opatřených geografickými značkami. Při sdílení těchto snímků s jinými osobami buďte opatrní, zejména při umístování snímků on-line, kde je může vidět mnoho jiných osob.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Úpravy nebo smazání nastavení sítě Wi-Fi

Níže uvedeným postupem upravte nebo vymažte nastavení sítě Wi-Fi.

Úpravy informací o připojení

Úpravy informací o připojení uložených ve fotoaparátu. Přezdívky zařízení, které se zobrazují ve fotoaparátu, je možné změnit. Také lze smazat informace o připojení.

Níže uvedené informace vysvětlují příslušný postup v případě, kdy je cílovým zařízením počítač.

1 Vstupte do nabídky Wi-Fi.

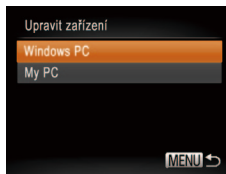
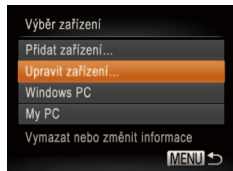
- Stisknutím tlačítka <▲> zobrazíte nedávná cílová zařízení. Chcete-li otevřít nabídku Wi-Fi, stiskněte tlačítka <◀><▶>.

2 Vyberte zařízení, které chcete upravit.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte ikonu zařízení, které chcete upravit, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Vyberte možnost [Upravit zařízení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Upravit zařízení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



4 Vyberte zařízení, které chcete upravit.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte zařízení, které chcete upravit, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

5 Vyberte možnost, kterou chcete upravit.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost, kterou chcete upravit, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Nastavení, která lze změnit, jsou ovlivněna zařízením nebo službou, ke kterým fotoaparát přistupuje.

Nastavení, která lze konfigurovat	Připojení				
					Webové služby
[Změnit přezdívku zařízení] (📖 109)	☐	☐	☐	☐	–
[Zobraz. nastavení] (📖 96)	–	☐	–	–	–
[Smazat informace o připojení] (📖 109)	☐	☐	☐	☐	–

O: Lze konfigurovat –: Nelze konfigurovat

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

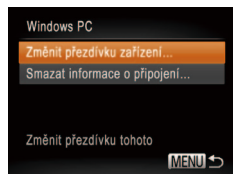
9 Dodatek

Rejstřík



Změna přezdívky zařízení

Přezdívku zařízení (název zařízení), která se zobrazuje ve fotoaparátu, lze změnit.

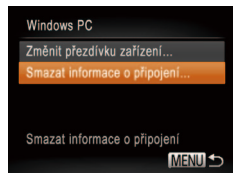


Změňte přezdívku.

- Podle pokynů v kroku 5 v části „Úpravy informací o připojení“ (108) vyberte položku [Změnit přezdívku zařízení] a stiskněte tlačítko <MENU>.
- Vyberte vstupní pole a stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Pomocí zobrazené klávesnice zadejte novou přezdívku (92).

Smazání informací o připojení

Níže uvedeným postupem smažete informace o připojení (informace o zařízeních, k nimž jste se připojili).

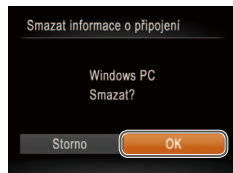


1 Vyberte možnost [Smazat informace o připojení].

- Podle pokynů v kroku 5 v části „Úpravy informací o připojení“ (108) vyberte položku [Smazat informace o připojení] a stiskněte tlačítko <MENU>.

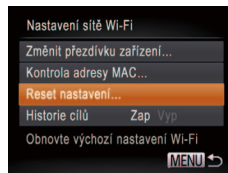
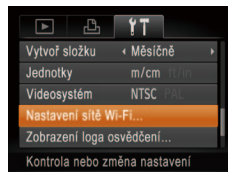
2 Vyberte informace o připojení, které chcete smazat.

- Po zobrazení zprávy [Smazat?] vyberte stisknutím tlačítek <◀> možnost [OK] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Vybrané informace o připojení se smažou.



Opětovné nastavení sítě Wi-Fi na výchozí hodnoty

Konfiguraci připojení Wi-Fi opětovně nastavte na výchozí hodnoty, předáváte-li fotoaparát jiné osobě nebo jej chcete zlikvidovat.



1 Vyberte položku [Nastavení sítě Wi-Fi].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom na kartě [YT] vyberte položku [Nastavení sítě Wi-Fi] (32).

2 Vyberte možnost [Reset nastavení].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Reset nastavení] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

3 Obnovte výchozí nastavení.

- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Nastavení sítě Wi-Fi jsou nyní resetována.



- Vrátíte-li nastavení sítě Wi-Fi na výchozí hodnoty, veškeré webové služby nastavené pro spolupráci s počítačem se z fotoaparátu také odstraní. Před aktivací této možnosti nezapomeňte potvrdit reset veškerých nastavení sítě Wi-Fi. Chcete-li smazat nastavení provedené v části „Odeslání snímků do počítače pomocí služby CANON iMAGE GATEWAY“ (107), připojte fotoaparát k počítači a pomocí aplikace CameraWindow smažete informace o připojení.
- Chcete-li resetovat jiná nastavení (kromě připojení Wi-Fi) na výchozí hodnoty, vyberte na kartě [YT] možnost [Resetovat vše].

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

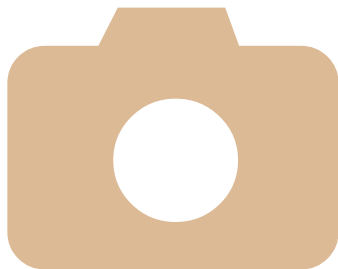
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





7

Nabídka nastavení

Přizpůsobení nebo nastavení základních funkcí fotoaparátu pro větší pohodlí

Nastavení základních funkcí
fotoaparátu 111

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

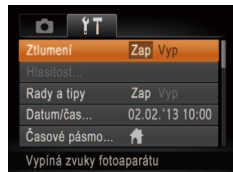


Nastavení základních funkcí fotoaparátu

Funkce lze nakonfigurovat na kartě [F]. Často používané funkce můžete přizpůsobit podle vlastních požadavků [32].

Ztišení činnosti fotoaparátu

Zvuky fotoaparátu a filmy lze ztlumit následujícím způsobem.



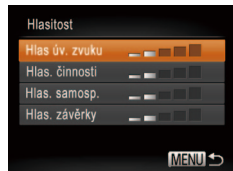
- Vyberte položku [Ztlumení] a pak vyberte možnost [Zap].



- Činnost fotoaparátu lze ztlumit rovněž přidržetím tlačítka <▼> při zapnutí fotoaparátu.
- Pokud ztlumíte zvuky fotoaparátu, ztlumí se rovněž zvuk při přehrávání filmů [71]. Chcete-li v filmů obnovit přehrávání zvuku, stiskněte tlačítko <▲>. K úpravě hlasitosti použijte podle potřeby tlačítka <▲><▼>.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost jednotlivých zvuků vydávaných fotoaparátem lze upravit následujícím způsobem.



- Vyberte možnost [Hlasitost] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Vyberte položku a stisknutím tlačítek <◀><▶> nastavte hlasitost.

Skrytí rad a tipů

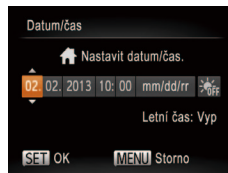
Při výběru nabídky FUNC. [31] nebo nabídky Menu [32] se standardně zobrazují rady a tipy. Nechcete-li tyto informace využívat, můžete je vypnout.



- Vyberte položku [Rady a tipy] a pak vyberte možnost [Vyp].

Datum a čas

Úpravu zobrazení data a času provedte následujícím způsobem.



- Vyberte položku [Datum/čas] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte položku a poté stisknutím tlačítek <▲><▼> upravte nastavení.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

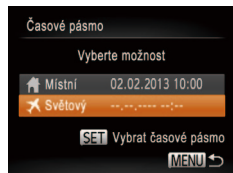
Rejstřík



Světový čas

Chcete-li zajistit, aby při cestách do zahraničí byl u snímků správně nastaven místní čas a datum, stačí předem zaregistrovat cílové místo a přepnout do odpovídajícího časového pásma. Díky této praktické funkci není třeba měnit nastavení položky Datum/čas ručně.

Před použitím funkce světového času se ujistěte, že je správně nastaven čas a datum postupem popsáním v části Nastavení data a času (13).



1 Zadejte cílové místo.

- Vyberte položku [Časové pásmo] a potom stiskněte tlačítko <FUNC>.
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [✂ Světový] a poté stiskněte tlačítko <FUNC>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte cílové místo.
- Chcete-li nastavit letní čas (přičte se 1 hodina), vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> možnost [☀].
- Stiskněte tlačítko <FUNC>.

2 Přepněte do cílového časového pásma.

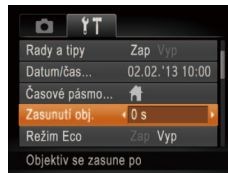
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [✂ Světový] a poté stiskněte tlačítko <MENU>.
- ▶ Na obrazovce režimu fotografování se zobrazí ikona [✂] (135).



- Pokud změníte datum nebo čas v režimu [✂] (13), nastavení [🏠 Místní] čas a datum se automaticky změní.

Nastavení doby pro zasunutí objektivu

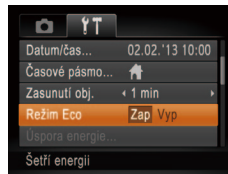
Objektiv se v režimu fotografování za normálních okolností zasune cca po uplynutí jedné minuty od stisknutí tlačítka <▶> v režimu fotografování (29). Chcete-li, aby se objektiv zasunul ihned po stisknutí tlačítka <▶>, nastavte dobu zasunutí objektivu na [0 s].



- Vyberte položku [Zasunutí obj.] a vyberte možnost [0 s].

Používání režimu Eco

Pomocí této funkce lze šetřit spotřebu energie v režimu fotografování. Jestliže fotoaparát nepoužíváte, obrazovka rychle potmí, čímž se šetří spotřeba energie z baterií.



1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku [Režim Eco] a vyberte možnost [Zap].
- ▶ Na obrazovce režimu fotografování se zobrazí ikona [ECO] (135).
- ▶ Jestliže fotoaparát nepoužíváte, obrazovka potmí po asi 2 sekundách. Po uplynutí přibližně deseti sekund od ztmavení obrazovky se obrazovka vypne. Fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí přibližně tří minut nečinnosti.

2 Exponujte.

- Jestliže je vypnutý monitor, ale objektiv ještě není zasunutý, aktivujete namáčknutím tlačítka spouště do poloviny monitor a připravíte fotoaparát na fotografování.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Nastavení funkce Úspora energie

Tato funkce umožňuje podle potřeby nastavit dobu pro deaktivaci fotoaparátu a monitoru (Automatické vypnutí a Vypnutí zobrazení) (129).



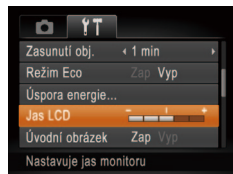
- Vyberte položku [Úspora energie] a poté stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Vybranou položku podle potřeby upravte stisknutím tlačítek <◀><▶>.

- Pokud chcete šetřit energii, měli byste za normálních okolností vybrat nastavení [Zap] pro položku [Autom. vypnutí] a nastavení [1 min] pro položku [Vyp. zobraz.].

- Nastavení [Vyp. zobraz.] je použito i v případě, že je funkce [Autom. vypnutí] nastavena na [Vyp].
- Tyto funkce úspory energie nejsou k dispozici, pokud jste režim Eco (112) nastavili na [Zap].

Jas monitoru

Úpravu jasu monitoru proveďte následujícím způsobem.



- Vyberte položku [Jas LCD] a pak stisknutím tlačítek <◀><▶> nastavte jas.



- Chcete-li nastavit maximální jas, stiskněte a přidržeťte tlačítko <▼> po dobu minimálně jedné sekundy při zobrazení obrazovky režimu fotografování nebo při zobrazení v režimu zobrazení jednotlivých snímků. (Tím potlačíte nastavení [Jas LCD] na kartě [YT].) Chcete-li obnovit původní nastavení jasu, opětovně stiskněte a přidržeťte po dobu minimálně jedné sekundy tlačítko <▼> nebo restartujte fotoaparát.

Skrytí úvodní obrazovky

Chcete-li, můžete deaktivovat zobrazení úvodní obrazovky, která se běžně zobrazí po zapnutí fotoaparátu.



- Vyberte položku [Úvodní obrázek] a pak vyberte možnost [Vyp].

Formátování paměťových karet

Dříve než začnete používat novou paměťovou kartu nebo kartu, která byla naformátována v jiném zařízení, měli byste ji naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.

Při formátování paměťové karty se vymažou všechna data, která jsou na ní uložena. Před formátováním zkopírujte snímky z paměťové karty do počítače nebo jiným způsobem vytvořte jejich zálohu.

1 Zobrazte obrazovku [Formátovat].

- Vyberte položku [Formátovat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

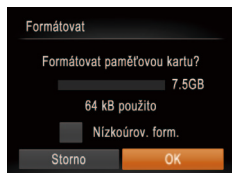
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

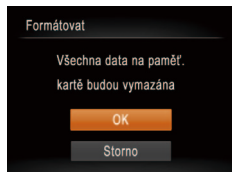
Rejstřík





2 Vyberte možnost [OK].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Storno], stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a poté stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



3 Naformátujte paměťovou kartu.

- Chcete-li zahájit formátování, vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> možnost [OK], a poté stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Po dokončení formátování se na monitoru zobrazí zpráva [Formátování paměť. karty bylo dokončeno]. Stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



- Formátování nebo smazání dat na paměťové kartě pouze změní informace pro správu souborů na kartě a nezajistí úplné vymazání dat. Při předávání nebo likvidaci paměťové karty proveďte příslušná opatření, např. kartu fyzicky poškodíte, abyste zabránili úniku osobních informací.

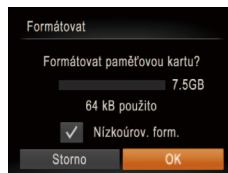


- Celková kapacita karty uvedená na obrazovce formátování může být nižší, než je uvedeno na paměťové kartě.



Nízkoúrovňové formátování

Nízkoúrovňové formátování proveďte v následujících případech: Zobrazí se zpráva [Chyba paměťové karty], fotoaparát nepracuje správně, poklesne rychlost zápisu nebo čtení paměťové karty, zpomalí se souvislé fotografování nebo dojde k náhlému zastavení záznamu filmu. Při nízkourovňovém formátování se vymažou všechna data na paměťové kartě. Před zahájením nízkourovňového formátování zkopírujte snímky z paměťové karty do počítače nebo jiným způsobem vytvořte jejich zálohu.



- Na obrazovce v kroku 2 v části „Formátování paměťových karet“ (114) vyberte stisknutím tlačítek <▲><▼> položku [Nízkoúrov. form.] a poté vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> tuto možnost. Zobrazí se ikona [✓].
- Pokračujte v procesu formátování a postupujte podle kroků 2 – 3 v části „Formátování paměťových karet“ (114).



- Nízkoúrovňové formátování může trvat déle než operace popsaná v části Skrytí úvodní obrazovky (113), protože dochází k vymazání veškerých zaznamenaných dat na paměťové kartě.
- Nízkoúrovňové formátování paměťové karty můžete zrušit výběrem možnosti [Stop]. V takovém případě budou všechna data smazána, ale paměťovou kartu můžete běžně používat.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

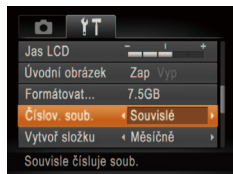
9 Dodatek

Rejstřík



Číslování souborů

Pořízeným snímkům jsou automaticky přiřazena čísla souborů v pořadí, v jakém byly pořízeny (0001 – 9999). Snímky jsou ukládány do složek s kapacitou max. 2 000 snímků. Způsob přiřazování čísel souborů ve fotoaparátu lze změnit.



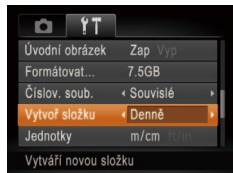
- Vyberte položku [Číslov. soub.] a vyberte možnost.
- | | |
|--------------|--|
| Souvislé | I po vložení nové paměťové karty jsou čísla snímků přiřazována za sebou (dokud není pořízen nebo uložen snímek s číslem 9999). |
| Autom. reset | Jestliže vyměníte paměťovou kartu za novou nebo je vytvořena nová složka, začne číslování snímků znovu od 0001. |



- Bez ohledu na možnost vybranou pro toto nastavení mohou být snímky na nově vložených paměťových kartách číslovány za sebou, a to s využitím posledního čísla stávajících snímků. Chcete-li začít snímky ukládat počínaje číslem 0001, použijte prázdnou (nebo naformátovanou (113)) paměťovou kartu.
- Informace týkající se struktur složek na kartách a formátů snímků obsahuje *Příručka k softwaru* (18, 22).

Ukládání snímků na základě data

Místo ukládání snímků do složek vytvářených každý měsíc lze fotoaparát nastavit tak, aby vytvářel složky každý den, kde fotografujete, a ukládal do nich snímky pořízené daný den.

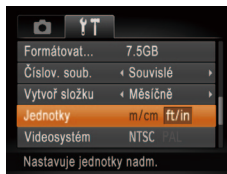


- Vyberte položku [Vytvoř složku] a potom vyberte možnost [Denně].
- ▶ Snímky budou následně ukládány do složek vytvořených v den pořízení.

IXUS 140 IXUS 135

Zobrazení metrických/nemetrických hodnot

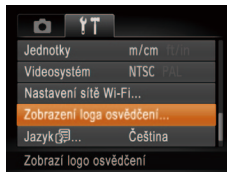
Jednotky nadmořských výšek zobrazovaných v informacích GPS (72) a v dalších údajích lze podle potřeby přepínat mezi m/cm a ft/in.



- Vyberte položku [Jednotky] a vyberte možnost [ft/in].

Ověřování log osvědčení

Některá loga osvědčení týkající se požadavků, které fotoaparát splňuje, je možné zobrazit na obrazovce. Jiná loga osvědčení jsou vytištěna v této příručce, na obalu fotoaparátu nebo na těle fotoaparátu.



- Vyberte položku [Zobrazení loga osvědčení] a potom stiskněte tlačítko .

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Jazyk pro zobrazované údaje

Jazyk pro zobrazované údaje lze podle potřeby změnit.



- Vyberte položku [Jazyk] a potom stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <▲><▼><◀><▶> vyberte jazyk a potom stiskněte tlačítko .



- K obrazovce [Jazyk] můžete rovněž přejít v režimu přehrávání, a to stisknutím a přidržením tlačítka a následným okamžitým stisknutím tlačítka <MENU>.

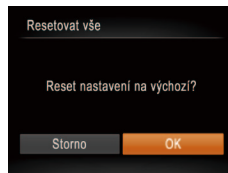
Úprava dalších nastavení

Následující nastavení lze upravit rovněž na kartě [Ÿ].

- [Videosystém] (📖 119)
- [Nastavení sítě Wi-Fi] (📖 87)

Obnovení výchozího nastavení

Pokud jste omylem provedli nesprávné nastavení, můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.



- Vyberte položku [Resetovat vše] a potom stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .
- ▶ Výchozí nastavení je nyní obnoveno.



- Pro následující funkce nelze obnovit výchozí nastavení.
 - Režim fotografování (📖 49)
 - Barvy vybrané v části Zdůraznit barvu (📖 53) nebo Zaměnit barvu (📖 53)
 - Zaznamenané údaje o uživatelském nastavení vyvážení bílé (📖 62)
 - Nastavení Wi-Fi (📖 87)
 - Nastavení karty [Ÿ] [Datum/čas] (📖 111), [Časové pásmo] (📖 112), [Videosystém] (📖 119) a [Jazyk] (📖 116)

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

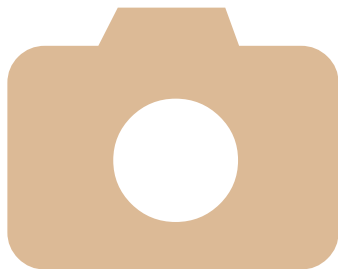
7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





8

Příslušenství

Využití fotoaparátu více způsoby při použití volitelného příslušenství Canon a dalšího kompatibilního příslušenství prodávaného samostatně

Volitelné příslušenství	118
Použití volitelného příslušenství	119
Tisk snímků	121

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

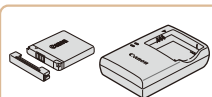
Rejstřík



Volitelné příslušenství

Dále uvedené příslušenství k fotoaparátu se prodává samostatně. Poznámka: Může se stát, že některé položky příslušenství nejsou prodávány v některých regionech nebo byl jejich prodej již ukončen.

Příslušenství pro napájení

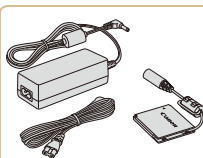


Baterie NB-11L

- Nabíjecí lithium-iontová baterie
- Nabíječka baterií CB-2LF/CB-2LFE**
- Nabíječka pro baterii NB-11L



- Podporovány jsou také CB-2LD a CB-2LDE.
- Baterie obsahuje běžný kryt, který můžete připojit, a přesvědčit se tak o stavu nabíjení jediným pohledem. Připojte kryt tak, aby na nabité baterii bylo viditelné ▲, a připojte jej tak, aby na nenabitě baterii ▲ viditelné nebylo.



Sada napájecího adaptéru ACK-DC90

- Umožňuje napájet fotoaparát z jakékoli standardní elektrické zásuvky. Doporučuje se používat při dlouhodobějším používání fotoaparátu nebo při připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně. Nelze používat k nabíjení baterie fotoaparátu.



- Nabíječku baterií a sadu napájecího adaptéru je možné používat v oblastech vybavených elektrickou sítí se střídavým proudem o napětí 100–240 V stř. (50/60 Hz).
- Pokud síťová zástrčka neodpovídá zásuvce, použijte komerčně dostupný adaptér. Nikdy nepoužívejte elektrické transformátory určené pro cestování do zahraničí, neboť mohou poškodit baterii.

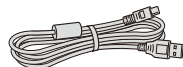
Záblesková jednotka



Vysoce výkonný blesk HF-DC2

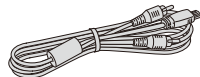
- Externí blesk pro osvětlení objektů, které jsou mimo dosah vestavěného blesku. Použít lze rovněž vysoce výkonný blesk HF-DC1.

Ostatní příslušenství



Kabel rozhraní IFC-400PCU

- Slouží k propojení fotoaparátu s počítačem nebo tiskárnou.



AV kabel AVC-DC400

- Umožňuje připojit fotoaparát k televizoru a zajistit tak lepší kvalitu přehrávání.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

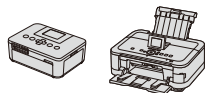
8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Tiskárny



Tiskárny Canon kompatibilní se standardem PictBridge

- Připojíte-li fotoaparát k tiskárně Canon kompatibilní se standardem PictBridge, můžete tisknout snímky bez nutnosti použití počítače. Pro další informace navštivte nejbližšího prodejce výrobků Canon.

Použití volitelného příslušenství

Statické snímky

Filmy

Statické snímky

Filmy

Přehrávání na televizoru

Pomocí AV kabelu AVC-DC400 (prodává se samostatně) můžete fotoaparát připojit k televizoru a zobrazit tak pořízené snímky na větší obrazovce. Podrobnosti o připojení a přepínání vstupů naleznete v uživatelské příručce dodávané s televizorem.

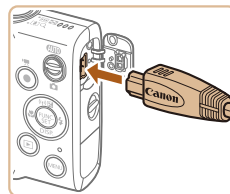
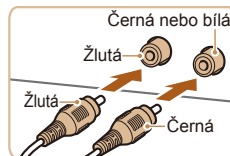


- Některé informace se nemusí na televizoru zobrazovat správně (136).

1 Ujistěte se, že fotoaparát i televizor jsou vypnuty.

2 Připojte fotoaparát k televizoru.

- Zasuňte koncovku kabelu řádně do konektorů vstupu videosignálu televizoru, jak je znázorněno na obrázku.



- Otevřete krytku konektorů na fotoaparátu a řádně zasuňte koncovku kabelu do zdířky fotoaparátu.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

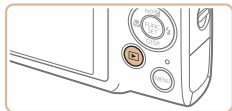


3 Zapněte televizor a přepněte jej na vstup videosignálu.

- Přepněte vstup televizoru na vstup videa, do nějž jste zapojili kabel v kroku 2.

4 Zapněte fotoaparát.

- Stisknutím tlačítka <▶> zapněte fotoaparát.
- ▶ Na televizoru se zobrazí snímky z fotoaparátu. (Na monitoru fotoaparátu se nic nezobrazí.)
- Po skončení přehrávání snímků vypněte fotoaparát a televizor a pak odpojte kabel.



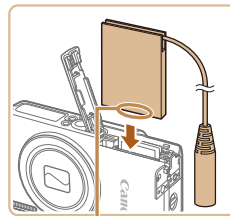
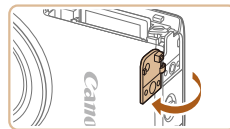
- Pokud fotoaparát a televizor používají odlišnou televizní normu (NTSC nebo PAL), nezobrazí se snímky správně. Chcete-li změnit televizní normu, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [Ť] vyberte položku [Videosystém].



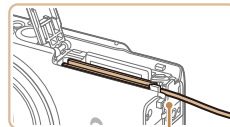
- Připojení fotoaparátu k televizoru vám umožní rovněž požívat snímky a zobrazovat jejich náhled na větší obrazovce televizoru. Postupy pro fotografování jsou stejné jako při použití monitoru fotoaparátu. Nejsou však dostupné položky Zoom bodu AF (145) a Asist. spoj. sn. (157).

Napájení fotoaparátu ze standardní elektrické zásuvky

Napájení fotoaparátu pomocí sady napájecího adaptéru ACK-DC90 (prodává se samostatně) eliminuje nutnost sledovat stav baterií.



Konektory



Port pro kabel stejnosměrné spojky

1 Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý.

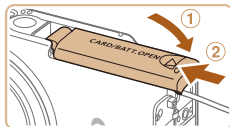
2 Otevřete krytku.

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Vložení baterie a paměťové karty“ (12) otevřete krytku prostoru pro paměťovou kartu/baterii a potom otevřete vyobrazeným způsobem krytku portu pro kabel stejnosměrné spojky.

3 Vložte stejnosměrnou spojku.

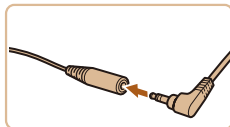
- Vložte spojku v naznačeném směru stejným způsobem, jako kdybyste vkládali baterii (postupujte podle kroku 3 v části „Vložení baterie a paměťové karty“ (12)).

- Ujistěte se, že kabel spojky prochází portem.



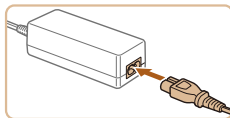
4 Zavřete krytku.

- Sklopte krytku (①), stiskněte ji směrem dolů a současně ji posunujte, až zaklapne do zavřené polohy (②).



5 Připojte napájecí kabel.

- Zasuňte koncovku adaptéru do spojky.



- Zapojte jeden konec napájecího kabelu do kompaktního napájecího adaptéru a druhý konec do síťové zásuvky.
- Zapněte fotoaparát a používejte jej podle potřeby.
- Jakmile budete hotovi, vypněte fotoaparát a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



- Neodpojujte adaptér ani napájecí kabel, pokud je fotoaparát zapnutý. Mohli byste vymazat snímky nebo poškodit fotoaparát.
- Adaptér ani kabel adaptéru nepřipojujte k jiným objektům. Taková činnost by mohla vést k poruše nebo poškození produktu.

Tisk snímků

Po připojení fotoaparátu k tiskárně lze snadno vytisknout pořízené snímky. Ve fotoaparátu lze určit snímky, které chcete vytisknout dávkově, připravit objednávky pro fotolaboratoře a připravit objednávky nebo vytisknout snímky pro fotoalba.

V tomto textu je pro ilustraci použita tiskárna Compact Photo Printer řady Canon SELPHY CP. Zobrazované obrazovky a dostupné funkce se budou lišit v závislosti na tiskárně. Další informace naleznete rovněž v příručce k tiskárně.

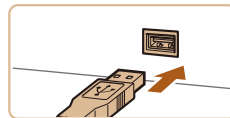
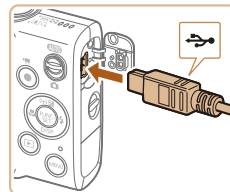
Snadný tisk

IXUS 140 IXUS 135

Umožňuje snadno vytisknout snímky propojením fotoaparátu s tiskárnou standardu PictBridge (prodáváná samostatně) pomocí dodávaného kabelu rozhraní (P2).

IXUS 132

Umožňuje snadno vytisknout snímky propojením fotoaparátu s tiskárnou standardu PictBridge (prodáváná samostatně) pomocí kabelu USB.



1 Ujistěte se, že fotoaparát i tiskárna jsou vypnuty.

2 Připojte fotoaparát k tiskárně.

- Otevřete krytku. Menší zástrčku kabelu zasuňte pevně do konektoru fotoaparátu v orientaci znázorněné na obrázku.
- Větší zástrčku kabelu zasuňte do konektoru v tiskárně. Další informace o propojení naleznete v uživatelské příručce k tiskárně.

Statické snímky

Filmy

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





3 Zapněte tiskárnu.

4 Zapněte fotoaparát.

- Stisknutím tlačítka zapněte fotoaparát.

5 Vyberte snímek.

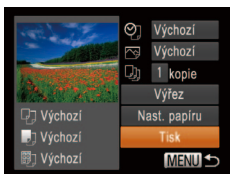
- Stisknutím tlačítek vyberte snímek.

6 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Stiskněte tlačítko , vyberte položku a potom znovu stiskněte tlačítko .

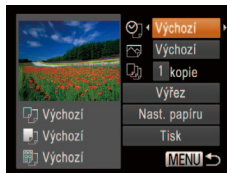
7 Vytiskněte snímek.

- Stisknutím tlačítek vyberte položku [Tisk] a potom stiskněte tlačítko .
- Bude zahájen tisk.
- Chcete-li vytisknout další snímky, opakujte po dokončení tisku kroky 5 až 6.
- Po dokončení tisku vypněte fotoaparát a tiskárnu a odpojte kabel.



- Informace o tiskárnách Canon kompatibilních se standardem PictBridge (prodávané samostatně) viz „Tiskárny“ 119).

Konfigurace nastavení tisku



1 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Podle pokynů v krocích 1 – 6 v části „Snadný tisk“ 121) zobrazte obrazovku vyobrazenou vlevo.

2 Proveďte konfiguraci nastavení.

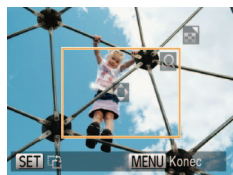
- Stisknutím tlačítek vyberte položku a stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost.

	Výchozí	Odpovídá aktuálnímu nastavení tiskárny.
	Datum	Vytiskne snímky s uvedením data.
	Č. soub.	Vytiskne snímky s uvedením čísla souboru.
	Obojí	Vytiskne snímky s uvedením data i čísla souboru.
	Vyp	–
	Výchozí	Odpovídá aktuálnímu nastavení tiskárny.
	Vyp	–
	Zap	K optimalizaci nastavení tisku se použijí informace o pořízení snímku.
	Č. oči 1	Koriguje efekt červených očí.
	Kopie	Umožňuje výběr počtu tištěných kopií.
Výřez	–	Umožňuje určit požadovanou oblast snímku pro tisk 123).
Nast. papíru	–	Umožňuje určit velikosti a rozvržení papíru a další informace 123).



Oříznutí snímků před tiskem (výřez)

Oříznete-li snímky před tiskem, můžete vytisknout pouze požadovanou oblast, nikoli celý snímek.



1 Vyberte položku [Výřez].

- Jakmile pomocí kroku 1 v části „Konfigurace nastavení tisku“ (122) zobrazíte obrazovku pro tisk, vyberte položku [Výřez] a stiskněte tlačítko .
- ▶ Zobrazí se rámeček oříznutí označující oblast snímku, která bude vytištěna.

2 Upravte rámeček oříznutí podle potřeby.

- Velikost rámečku lze změnit pomocí páčky zoomu.
- Chcete-li rámeček přesunout, stiskněte tlačítka .
- Chcete-li rámeček otočit, stiskněte tlačítko .
- Stiskněte tlačítko , stisknutím tlačítek vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .

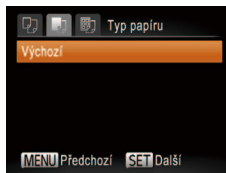
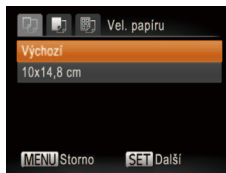
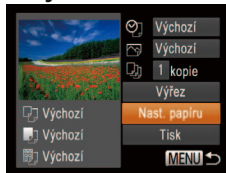
3 Vytiskněte snímek.

- Podle pokynů v kroku 7 v části „Snadný tisk“ (122) zahajte tisk.



- U snímků malých velikostí nebo v případě některých poměrů stran nelze oříznutí provést.
- Pokud oříznete snímky pořízené s nastavením [Razítko data], může se stát, že se datum nevytiskne správně.

Výběr velikosti a rozvržení papíru před tiskem



1 Vyberte položku [Nast. papíru].

- Jakmile pomocí kroku 1 v části „Konfigurace nastavení tisku“ (122) zobrazíte obrazovku pro tisk, vyberte položku [Nast. papíru] a stiskněte tlačítko .

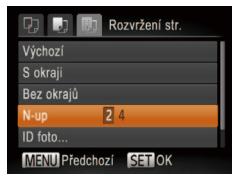
2 Vyberte velikost papíru.

- Stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko .

3 Vyberte typ papíru.

- Stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko .





4 Vyberte rozvržení.

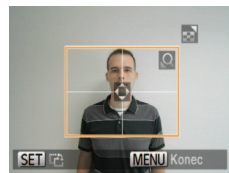
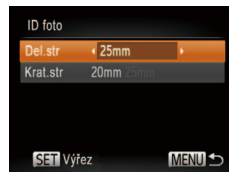
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte požadovanou možnost.
- Při výběru možnosti [N-up] určete stisknutím tlačítek <◀><▶> počet snímků na list papíru.
- Stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

5 Vytiskněte snímek.

Dostupné možnosti rozvržení

Výchozí	Odpovídá aktuálnímu nastavení tiskárny.
S okrají	Vytiskne kolem snímku prázdné místo.
Bez okrajů	Tisk bez okrajů, od kraje ke kraji.
N-up	Vyberte, kolik snímků má být vytištěno na jeden list.
ID foto	Vytiskne snímky pro identifikační účely. K dispozici pouze pro snímky s rozlišením L a poměrem stran 4:3.
Fixní vel.	Výběr velikosti tisku. Na výběr jsou možnosti 90 × 130 mm, pohlednice nebo širokoúhlé formáty.

Tisk průkazových fotografií



1 Vyberte možnost [ID foto].

- Podle pokynů v krocích 1 – 4 v části „Výběr velikosti a rozvržení papíru před tiskem“ (123) vyberte položku [ID foto] a stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

2 Vyberte velikost delší a kratší strany papíru.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku. Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte délku a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

3 Vyberte oblast snímku pro tisk.

- Postupem uvedeným v kroku 2 v části „Oříznutí snímků před tiskem (výřez)“ (123) vyberte oblast snímku určenou k vytisknutí.

4 Vytiskněte snímek.

Statické snímky

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

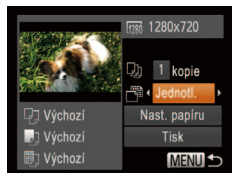
8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Tisk filmových záběrů



1 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Podle pokynů v krocích 1 – 6 v části „Snadný tisk“ (121) vyberte film. Zobrazí se obrazovka znázorněná vlevo.

2 Vyberte metodu tisku.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [] a potom vyberte stisknutím tlačítek <◀><▶> metodu tisku.

3 Vytiskněte snímek.

Možnosti tisku filmů

Jednotl.	Vytiskne aktuální záběr jako statický snímek.
Sekvence	Vytiskne sekvenci záběrů v určitém časovém intervalu, a to na jeden list papíru. Nastavením možnosti [Titulek] na [Zap] můžete rovněž vytisknout číslo složky, číslo souboru a uplynulý čas.



- Chcete-li zrušit probíhající tisk, stiskněte tlačítko <PINK SET>.
- Položky [ID foto] a [Sekvence] nejsou k dispozici u modelů tiskáren Canon kompatibilních se standardem PictBridge CP720/CP730 a starších.

Přidávání snímků na seznam tisků (DPOF)

Pomocí fotoaparátu lze nastavit dávkový tisk (127) a objednat tisk ve fotolaboratoři. Následujícím způsobem můžete vybrat až 998 snímků na paměťové kartě a nakonfigurovat požadovaná nastavení, například počet kopií. Tiskové informace připravené tímto způsobem budou odpovídat standardům DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurace nastavení tisku

Uřčete formát tisku, to, zda má být uvedeno datum nebo číslo souboru, a další nastavení. Tato nastavení budou použita pro všechny snímky v seznamu tisku.



- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom na kartě [] vyberte položku [Nastavení tisku]. Vyberte a nakonfigurujte požadovaná nastavení (32).

Formát snímků	Standardní	Snímky se tisknou každý na jednotlivý list papíru.
	Rejstřík	Na každý list jsou vytištěny menší verze více snímků.
Datum	Obojí	Snímky jsou vytištěny ve standardním i indexovém formátu.
	Zap	Snímky jsou vytištěny s uvedením data pořízení.
Č. souboru	Vyp	–
	Zap	Snímky jsou vytištěny s uvedením čísla souboru.
Výmaz dat DPOF	Vyp	–
	Zap	Po vytištění jsou vymazána všechna nastavení snímků na seznamu tisků.
	Vyp	–





- Některé tiskárny nebo fotolaboratoře nemusí být schopny reagovat na specifická nastavení DPOF.
- Na monitoru fotoaparátu se může zobrazit ikona [!], která upozorňuje, že nastavení tisku na paměťové kartě byla nakonfigurována pomocí jiného fotoaparátu. Pokud změníte nastavení tisku pomocí tohoto fotoaparátu, všechna předchozí nastavení mohou být přepsána.
- Pokud je položka [Datum] nastavena na [Zap], mohou některé tiskárny vytisknout datum na snímky dvakrát.



- Pokud vyberete možnost [Index], nebude možné nastavit možnosti [Datum] a [Č. souboru] současně na hodnotu [Zap].
- Datum je vytištěno ve formátu odpovídajícím nastavení položky [Datum/čas] na kartě [11], kterou lze zobrazit stisknutím tlačítka <MENU> (13).
- Tisk indexů není u některých tiskáren Canon kompatibilních se standardem PictBridge (prodávané samostatně) k dispozici.

Statické snímky

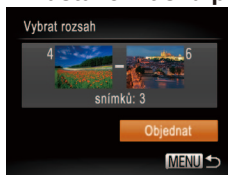


3 Zadejte počet výtisků.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> zadejte počet výtisků (maximálně 99).
- Opakováním kroků 2 a 3 nastavte tisk pro další snímky a zadejte počet výtisků.
- U indexů nelze nastavit počet výtisku. Můžete pouze zvolit, které snímky mají být vytisknuty, a to podle postupu v kroku 2.
- Po dokončení se stisknutím tlačítka <MENU> vraťte na obrazovku nabídky.

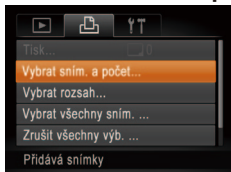
Statické snímky

Nastavení tisku pro rozsah snímků



- Podle pokynů v kroku 1 v části „Nastavení tisku pro jednotlivé snímky“ (126) vyberte položku [Vybrat rozsah] a stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.
- Snímky vyberte podle pokynů v krocích 2 – 3 v části „Výběr rozsahu“ (77).
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte možnost [Objednat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

Nastavení tisku pro jednotlivé snímky



1 Vyberte položku [Vybrat sním. a počet].

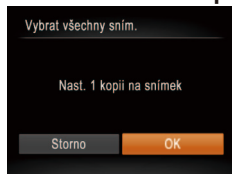
- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [11] vyberte položku [Vybrat sním. a počet] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.
- Nyní můžete určit počet kopií.
- Pokud jste zadali tisk indexu snímku, je označen ikonou [✓]. Chcete-li zrušit tisk indexu snímku, znovu stiskněte tlačítko <FUNC/SET>. Ikona [✓] se poté nadále nezobrazuje.

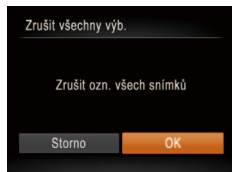


Nastavení tisku pro všechny snímky



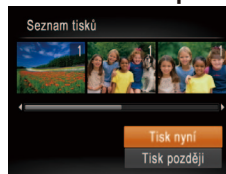
- Podle pokynů v kroku 1 v části „Nastavení tisku pro jednotlivé snímky“ (126) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <◀>> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .

Smazání všech snímků ze seznamu tisků



- Podle pokynů v kroku 1 v části „Nastavení tisku pro jednotlivé snímky“ (126) vyberte položku [Zrušit všechny výb.] a stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <◀>> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .

Tisk snímků přidanych na seznam tisků (DPOF)

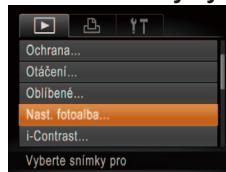


- Pokud byly na seznam tisků přidány snímky (125 – 127), zobrazí se po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge obrazovka vyobrazená vlevo. Chcete-li vytisknout snímky v seznamu tisků, vyberte stisknutím tlačítek <▲>> možnost [Tisk nyní] a pak jednoduchým stisknutím tlačítka vytisknete snímky na seznamu tisků.
- Všechny tiskové úlohy DPOF, které byly pozastaveny, budou obnoveny od dalšího snímku.

Přidání snímků do fotoalba

Fotoalba lze vytvořit ve fotoaparátu, a to výběrem až 998 snímků na paměťové kartě a následným importem do počítače pomocí softwaru. Vybrané snímky pak budou uloženy ve speciální složce. Tato funkce je praktická pro online objednávky tištěných fotoalb a pro tisk fotoalb pomocí tiskárny.

Volba metody výběru snímků



- Stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Nast. fotoalba] na kartě [📷], a potom vyberte způsob výběru snímků.





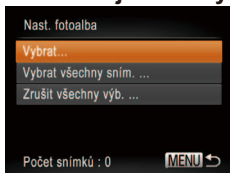
- Na monitoru fotoaparátu se může zobrazit ikona [!], která upozorňuje, že nastavení tisku na paměťové kartě byla nakonfigurována pomocí jiného fotoaparátu. Pokud změníte nastavení tisku pomocí tohoto fotoaparátu, všechna předchozí nastavení mohou být přepsána.



- Po dokončení importu snímků do počítače si rovněž přečtěte další informace, které obsahuje *Příručka k softwaru* (18, 22) a příručka k tiskárně.

Statické snímky

Přidání jednotlivých snímků



1 Vyberte možnost [Vybrat].

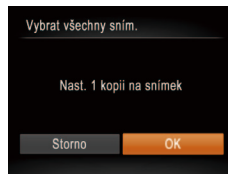
- Podle pokynů v části „Volba metody výběru snímků“ (127) vyberte položku [Vybrat] a stiskněte tlačítko .

2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek <◀> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko .
- ▶ Zobrazí se ikona [✓].
- Chcete-li odebrat snímek z fotoalba, znovu stiskněte tlačítko . Ikona [✓] se poté nadále nezobrazuje.
- Chcete-li vybrat více snímků, opakujte výše uvedený postup.
- Po dokončení se stisknutím tlačítka <MENU> vraťte na obrazovku nabídky.



Přidání všech snímků do fotoalba

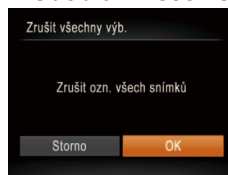


- Postupem uvedeným v části „Volba metody výběru snímků“ (128) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <◀> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .

Statické snímky



Odebrání všech snímků z fotoalba



- Podle pokynů v části „Volba metody výběru snímků“ (128) vyberte položku [Zrušit všechny výbě.] a stiskněte tlačítko .
- Stisknutím tlačítek <◀> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko .

Statické snímky

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah: Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

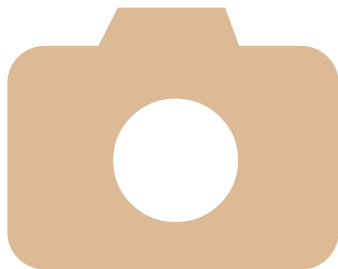
7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík





9

Dodatek

Užitečné informace při použití fotoaparátu

Řešení problémů 130

Zprávy zobrazované na
monitoru 133

Informace zobrazované na
monitoru 135

Tabulky funkcí a nabídek 138

Pokyny pro manipulaci 144

Specifikace 144

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Řešení problémů

Domníváte-li se, že s fotoaparátem není něco v pořádku, zkontrolujte nejprve následující. Pokud níže uvedené postupy váš problém nevyřeší, obraťte se na centrum zákaznické podpory Canon.

Napájení

Po stisknutí tlačítka ON/OFF nedojde k žádné odezvě.

- Ujistěte se, jestli je baterie nabitá (📖11).
- Ujistěte se, jestli je baterie vložena ve správné orientaci (📖12).
- Ujistěte se, jestli je krytka prostoru pro paměťovou kartu/baterii zcela zavřená (📖12).
- Jsou-li kontakty baterie zanesené, výkon napájení se sníží. Zkuste kontakty vyčistit bavlněným tampónem a několikrát po sobě baterii vyjměte a znovu ji zasuněte.

Baterie se rychle vybíjí.

- Výkon napájení klesá při nízkých teplotách. Ohřejte baterii například vložením do kapsy (dbejte přitom, aby nedošlo k propojení kontaktů baterie s kovovými předměty).
- Pokud tato opatření nepomáhají a baterie se po nabití rychle vybije, dosáhla zřejmě konce své životnosti. Zakupte novou baterii.

Objektiv se nezasune.

- Neotvírejte krytku prostoru pro paměťovou kartu/baterii, je-li fotoaparát zapnutý. Zavřete krytku, zapněte fotoaparát a znovu jej vypněte (📖12).

Baterie je zvětšená.

- Zvětšení baterie je běžné a nepředstavuje žádné bezpečnostní riziko. Dojde-li však k tak velkému vyboulení baterie, že ji nelze nadále vložit do fotoaparátu, obraťte se na centrum zákaznické podpory Canon.

Zobrazení na televizoru

Snímky z fotoaparátu vypadají zkreslené nebo se na televizoru nezobrazují (📖120).

Fotografování

Nelze pořízovat snímky.

- V režimu přehrávání (📖14) namáčkněte tlačítko spouště do poloviny (📖30).

Neobvyklý obsah obrazovky za nízké hladiny osvětlení (📖30).

Neobvyklý obsah obrazovky při fotografování.

Poznámka: Následující jevy nebudou zaznamenány na statických snímcích, ale budou zaznamenány na filmech.

- Při jasném osvětlení se může obraz ztmavit.
- Při zářivkovém nebo LED osvětlení může obraz blikat.
- Při pořízení snímku obsahujícího zdroj jasného světla se na monitoru mohou objevit purpurové pruhy.

Na snímky nejsou přidána žádná razítka data.

- Proveďte konfiguraci nastavení položky [Razítka data] (📖111). Razítka data nejsou na snímky přidávána automaticky, záleží na provedené konfiguraci nastavení položky [Datum/čas] (📖41).
- Razítka data nejsou přidávána v režimech fotografování (📖142), ve kterých nelze provést konfiguraci nastavení (📖41).

Při stisknutí tlačítka spouště bliká ikona [📷] a nelze fotografovat (📖36).

Při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny se zobrazí ikona [📷] (📖41).

- Nastavte položku režim [Režim IS] na [Trvale zap.] (📖69).
- Nastavte režim blesku [📷] (📖68).
- Zvyšte citlivost ISO (📖60).
- Upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability. V takovém případě doporučujeme v položce [Režim IS] zvolit možnost [Vyp] (📖69).

Snímky jsou nezaostřené.

- Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny zaostříte na objekt před stisknutím tlačítka spouště až na doraz pro expozici snímku (📖30).
- Ujistěte se, že se fotografované objekty nachází v rozsahu zaostření (📖146).
- Nastavte položku [Pom. světlo AF] na [Zap] (📖46).
- Ověřte, zda jsou nepotřebné funkce, například režim makro, deaktivovány.
- Zkuste fotografovat s funkcí blokování AF (📖66, 67).

Pokud namáčkněte tlačítko spouště do poloviny, fotoaparát nemůže zaostřit a nezobrazí se rámeček AF.

- Pokud zaměříte na kontrastnější oblasti objektu a namáčkněte tlačítko spouště do poloviny, rámeček AF se zobrazí a fotoaparát bude zaostřovat. V opačném případě zkuste opakovaně namáčknout tlačítko spouště do poloviny.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Objekty na snímcích působí příliš tmavě.

- Nastavte režim blesku [🔦] (📖68).
- Upravte nastavení jasu pomocí kompenzace expozice (📖59).
- Upravte kontrast pomocí funkce i-Contrast (📖61, 84).
- Použijte funkci blokování AE nebo bodové měření (📖59, 60).

Objekty jsou příliš světlé, dochází ke ztrátě kresby ve světlech.

- Nastavte režim blesku na [🔦] (📖41).
- Upravte nastavení jasu pomocí kompenzace expozice (📖59).
- Použijte funkci blokování AE nebo bodové měření (📖59, 60).
- Snižte osvětlení objektů.

Snímky jsou příliš tmavé bez ohledu na použití blesku (📖36).

- Fotografujte v rozmezí účinného pracovního rozsahu blesku (📖146).
- Zvyšte citlivost ISO (📖60).

Objekty na snímcích s bleskem jsou příliš světlé, dochází ke ztrátě kresby ve světlech.

- Fotografujte v rozmezí účinného pracovního rozsahu blesku (📖146).
- Nastavte režim blesku na [🔦] (📖41).

Na snímcích s bleskem je objevují bílé skvrny nebo podobné vady.

- Tento jev je způsoben tím, jak se světlo blesku odráží od prachových nebo jiných částic vznášejících se ve vzduchu.

Snímky jsou zrnité.

- Snižte citlivost ISO (📖60).

Objekty jsou ovlivněny efektem červených očí (📖43).

- Nastavením položky [Kor. lampy] na hodnotu [Zap] (📖46) aktivujete u snímků s bleskem světlo redukce červených očí (📖3). Poznámka: Je-li rozsvíceno světlo korekce červených očí (přibližně 1 sekundu, není možné exponovat, protože během které fotoaparát redukuje efekt červených očí. Nejlepší výsledky dosáhnete, pokud se subjekty dívají do světla redukce červených očí. Zkuste rovněž zvýšit intenzitu osvětlení v interiéru nebo fotografovat z menší vzdálenosti.
- Upravte snímky pomocí korekce červených očí (📖85).

Ukládání snímků na paměťovou kartu trvá příliš dlouho nebo dochází ke zpomalení při pořizování sérií snímků.

- Pomocí fotoaparátu proveďte nízkourovňové formátování paměťové karty (📖114).

Nastavení fotoaparátu nebo nabídky FUNC. nejsou k dispozici.

- Dostupné položky nastavení se liší v závislosti na režimu fotografování. Další informace viz „Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování“, „Nabídka FUNC.“ a „Nabídka režimu fotografování“ (📖138 – 141).

Záznam filmů

Uplynulý čas se zobrazuje nesprávně nebo je záznam přerušen.

- Pomocí fotoaparátu naformátuje paměťovou kartu nebo použijte paměťovou kartu schopnou zaznamenávat vyššími rychlostmi. Pamatujte si, že i v případě, že se uplynulý čas zobrazuje nesprávně, délka filmů na paměťové kartě odpovídá aktuální době záznamu (📖113, 146).

Zobrazí se ikona [📹] a záznam se automaticky zastaví.

Interní vyrovnávací paměť fotoaparátu se zaplnila, protože fotoaparát dostatečně rychle nezaznamenával na paměťovou kartu. Vyzkoušejte jedno z následujících opatření:

- Pomocí fotoaparátu proveďte nízkourovňové formátování paměťové karty (📖114).
- Snižte kvalitu snímku (📖44).
- Použijte paměťovou kartu schopnou zaznamenávat vyššími rychlostmi (📖146).

Není k dispozici zoomování.

- Zoomování není k dispozici při záznamu filmů v režimu [📹] (📖51).

Přehrávání

Není k dispozici přehrávání.

- Přehrávání snímků nebo filmů nemusí fungovat, pokud byl pomocí počítače změněn název souborů nebo upravena struktura složek. Podrobné informace týkající se struktury složek a názvů souborů viz *Příručka k softwaru* (📖18, 22).

Přehrávání se zastaví nebo vypadne zvuk.

- Použijte paměťovou kartu, u které bylo provedeno nízkourovňové formátování v tomto fotoaparátu (📖114).
- Při přehrávání filmů zkopírovaných na paměťovou kartu s nízkou rychlostí čtení může docházet ke krátkým přerušením.
- Jsou-li filmy přehrávány v počítači, může v případě nedostatečného výkonu počítače docházet k výpadku některých políček nebo přerušení reprodukce zvuku.

U filmů není přehráván zvuk.

- Pokud je aktivována funkce [Ztlumení] (📖111), nastavte hlasitost zvuku (📖71), další možností je, že nahraný zvuk je příliš slabý.
- U filmů pořízených v režimu [📹] (📖51) není zvuk přehráván, protože v tomto režimu není zvuk zaznamenáván.

Paměťová karta

Paměťová karta není rozpoznána.

- Restartujte fotoaparát s vloženou paměťovou kartou (📖12).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Počítač

Nelze provádět přenos snímků do počítače.

Při pokusu o přenos snímků do počítače pomocí kabelu zkuste následujícím způsobem snížit přenosovou rychlost.

- Stisknutím tlačítka  aktivujete režim přehrávání. Přidržíte stisknuté tlačítko  a současně stisknete a přidržíte tlačítka  a . Na další obrazovce vyberte stisknutím tlačítek   položku [B] a potom stisknete tlačítko .

IXUS 140 IXUS 135

Wi-Fi

Stisknutím tlačítka nelze otevřít nabídku Wi-Fi.

- Nabídka Wi-Fi není v režimu fotografování k dispozici. Přepněte fotoaparát do režimu přehrávání a zkuste to znovu.
- V režimu přehrávání nelze zobrazit nabídku Wi-Fi při zobrazení podrobných informací, zvětšeného zobrazení či zobrazení indexu. Přepněte do zobrazení jednotlivých snímků a do jiného režimu zobrazení, než je podrobné zobrazení informací. Stejně tak nelze nabídku Wi-Fi zobrazit během filtrovaného zobrazení snímků podle zadanych parametrů. V režimu vyhledávání snímků zrušte režim přehrávání snímků.
- Nabídku připojení Wi-Fi nelze zobrazit v případě, že jste fotoaparát připojili k tiskárně, počítači nebo televizi kabelem. Odpojte kabel.

Nelze přidat zařízení/cílové umístění.

- Do fotoaparátu lze přidat celkem 20 položek informací o připojení. Před přidáním nových zařízení/cílových umístění ve fotoaparátu nejdříve smažte nepotřebné informace o připojení  108).
- Chcete-li přidat webové služby, do nichž se snímky odešlou, nainstalujte aplikaci CameraWindow a konfiguruje nastavení v aplikaci CameraWindow  93).
- Chcete-li jako zařízení přidat smartphone, nejdříve do smartphonu nainstalujte specializovanou aplikaci CameraWindow.
- Chcete-li jako zařízení přidat počítač, nejdříve do počítače nainstalujte dodávaný software CameraWindow. Kromě toho zkontrolujte počítač a prostředí Wi-Fi a nastavení  98, 99).
- Nepoužívejte fotoaparát blízko zdrojů rušících signálů Wi-Fi, jako jsou například mikrovlnné trouby, zařízení Bluetooth nebo jiná zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz.
- Přiblížte fotoaparát k zařízení, ke kterému se pokoušíte připojit (například k přístupovému bodu), a ujistěte se, že se mezi oběma zařízeními nenacházejí žádné překážky.

Nelze odesílat snímky.

- V cílovém zařízení není dostatečně velký prostor úložiště. V cílovém zařízení uvolněte prostor úložiště a snímky odešlete znovu.
- Přepínač ochrany proti zápisu na paměťové kartě v cílovém fotoaparátu je v poloze bránící zápisu. Přesuňte ochranu proti zápisu do odemknuté polohy.

Nelze upravit velikost odesílaných snímků.

- Velikost snímků nelze upravit na větší než původní velikost.
- Velikost filmů nelze upravit.

Odeslání snímků trvá velmi dlouho./Připojení Wi-Fi je přerušeno.

- Odeslání více snímků za sebou může trvat dlouho. Dobu odesílání  105) můžete zkusit zkrátit zmenšením snímku na velikost  nebo .
- Odeslání více filmů může trvat dlouho.
- Nepoužívejte fotoaparát blízko zdrojů rušících signálů Wi-Fi, jako jsou například mikrovlnné trouby, zařízení Bluetooth nebo jiná zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz. Pamatujte si, že odeslání snímků může trvat dlouho i při zobrazení ikony .
- Přiblížte fotoaparát k zařízení, ke kterému se pokoušíte připojit (například k přístupovému bodu), a ujistěte se, že se mezi oběma zařízeními nenacházejí žádné překážky.
- Při odesílání snímků z paměťové karty s velkým obsahem snímků (cca 1 000) do počítače může dojít k přerušení spojení. Importujte požadované snímky do počítače a smazáním nepotřebných snímků snižte počet snímků na paměťové kartě.

Před likvidací fotoaparátu nebo jeho předáním jiné osobě smažte informace o připojení Wi-Fi.

- Resetujte nastavení sítě Wi-Fi  109).

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Zprávy zobrazované na monitoru

Pokud se zobrazí chybové hlášení, reagujte následujícím způsobem.

Není paměťová karta

- Je možné, že paměťová karta je vložena v nesprávné orientaci. Znovu vložte paměťovou kartu se správnou orientací (📖12).

Paměťová karta zamčena

- Přepínač ochrany proti zápisu na paměťové kartě je v poloze bránící zápisu. Přepněte přepínač ochrany proti zápisu do polohy umožňující zápis (📖12).

Nelze nahrát!

- Pokoušíte se pořídit snímek, ale ve fotoaparátu není vložena paměťová karta. Chcete-li fotografovat, vložte paměťovou kartu správným způsobem (📖12).

Chyba paměťové karty (📖114)

- Zobrazuje-li se stejné chybové hlášení i po vložení naformátované paměťové podporované paměťové karty (📖2) ve správné orientaci, obraťte na podporu zákazníků společnosti Canon (📖12).

Nedostatek místa na kartě

- Na paměťové kartě není k dispozici dostatek místa pro pořízení (📖34, 48, 58) nebo úpravu snímků (📖82 – 85). Smazte nepotřebné snímky (📖78) nebo vložte paměťovou kartu s dostatkem volného místa (📖12).

Nabijte baterii (📖11)

Není žádný snímek

- Na paměťové kartě nejsou žádné snímky, které lze zobrazit.

Chráněno! (📖76)

Nedefinovaný snímek/Nekompatibilní JPEG/Snímek je příliš velký/ Nelze přehrávat MOV/Nelze přehrávat MP4

- Nepodporované nebo poškozené snímky nelze zobrazit.
- Snímky, které byly přejmenovány nebo upraveny pomocí počítače, resp. snímků z jiných fotoaparátů nemusí být možné zobrazit.

Nelze zvětšovat!/Obsah nelze přehrát v režimu Chytrý výběr/Nelze otáčet/Snímek nelze upravit/Nelze upravit/Nelze kategorizovat/Snímek nelze vybrat.

- Pro snímky, které byly přejmenovány nebo upraveny pomocí počítače, resp. snímků z jiných fotoaparátů nemusí být následující funkce k dispozici. Poznámka: Funkce označené hvězdičkou (*) nejsou k dispozici pro filmy. Zvětšení* (📖74), Chytrý výběr* (📖76), Otáčení (📖80), Upravit* (📖82 – 85), Seznam tisků* (📖125) a Nastavení fotoalba* (📖127).

Neplatný rozsah výběru

- Při zadávání rozsahu pro výběr snímků (, 📖77, 80, 126) jste se pokusili vybrat počáteční snímek, který se nacházel za koncovým, nebo naopak.

Překročen limit pro výběr

- Pro seznam tisků (📖125) nebo nastavení fotoalba (📖127) bylo vybráno více než 998 snímků. Vyberte 998 snímků nebo méně.
- Nastavení seznamu tisků (📖125) nebo fotoalba (📖127) nebylo možné správně uložit. Snižte počet vybraných snímků a opakujte pokus.
- Pokusili jste se pro funkce Ochrana (📖76), Smazat (📖78), Oblíbené (📖81), Seznam tisku (📖125) nebo Nastavení fotoalba (📖127) vybrat více než 500 snímků.

Chyba komunikace

- Snímek nebylo možné přenést do počítače nebo vytisknout v důsledku příliš velkého počtu snímků (přibližně 1 000) uložených na paměťové kartě. K přenosu snímků použijte komerčně dostupnou čtečku karet s rozhraním USB. Chcete-li tisknout, vložte paměťovou kartu přímo do slotu v tiskárně.

Chyba pojmenování!

- Složku nebylo možné vytvořit, resp. nebylo možné zaznamenat snímky, protože bylo překročeno nejvyšší podporované číslo složky (999) pro ukládání snímků na paměťovou kartu a nejvyšší podporované číslo snímku (9999) pro snímky ve složkách. V nabídce [🔍] změňte nastavení položky [Číslov. soub.] na [Autom. reset] (📖115), nebo naformátujte paměťovou kartu (📖113).

Chyba objektivu

- K této chybě může dojít tehdy, když v průběhu pohybu objektivu bráníte objektivu ve volném pohybu nebo fotografujete na místech s nadměrným výskytem prachu nebo písku ve vzduchu.
- Časté zobrazení této zprávy může znamenat poškození fotoaparátu. V takovém případě kontaktujte uživatelskou podporu společnosti Canon.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Byla detekována chyba fotoap. (číslo chyby)

- Pokud se tato chybová zpráva zobrazí bezprostředně po pořízení snímku, je možné, že snímek nebyl uložen. Snímek proto zkontrolujte v režimu přehrávání.
- Časté zobrazení této zprávy může znamenat poškození fotoaparátu. V takovém případě si zapište číslo chyby (Exx) a kontaktujte uživatelskou podporu společnosti Canon.

Chyba souboru

- Správný tisk (📖121) nemusí být možný u snímků pořízených jinými fotoaparáty a snímků upravovaných pomocí počítače, a to i v případě připojení fotoaparátu k tiskárně.

Chyba tisku

- Zkontrolujte nastavení velikosti papíru (📖123). Pokud se tato zpráva zobrazí a nastavení je správné, vypněte a zapněte tiskárnu a znovu proveďte nastavení fotoaparátu.

Nádržka přeb. ink. je plná

- Se žádostí o pomoc při výměnu nádržky na přebytečný inkoust se obraťte na podporu zákazníků společnosti Canon.

IXUS 140 IXUS 135

Wi-Fi

Připojení selhalo

- Nebyly rozpoznány žádné přístupové body. Zkontrolujte nastavení přístupového bodu (📖100).
- Nepodařilo se nalézt zařízení. Fotoaparát vypněte, opětovně zapněte a vyzkoušejte připojení.
- Zkontrolujte připojované zařízení a ujistěte se, zda je připraveno k připojení.

Nelze určit přístupový bod

- Na několika přístupových bodech došlo k současnému stisknutí tlačítek WPS. Zkuste fotoaparát opětovně připojit.

Nebyl nalezen žádný přístupový bod

- Ujistěte se, zda je přístupový bod zapnutý.
- Připojujete-li přístupový bod ručně, ujistěte se, zda jste zadali správný identifikátor SSID.

Nesprávný šifrovací klíč Wi-Fi/Nesprávné nastavení zabezpečení Wi-Fi

- Zkontrolujte nastavení zabezpečení přístupového bodu (📖99).

Konflikt adres IP

- Resetujte IP adresu, aby nekolidovala s jinými adresami.

Odpojeno/Přijetí selhalo/Odeslání selhalo

- Můžete se nacházet v prostředí, které brání šíření signálu Wi-Fi.
- Nepoužívejte připojení fotoaparátu Wi-Fi v blízkosti mikrovlnné trouby, zařízení Bluetooth a jiných zařízení, jež pracují ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz.
- Přiblížte fotoaparát k zařízení, ke kterému se pokouší připojit (například k přístupovému bodu), a ujistěte se, že se mezi oběma zařízeními nenacházejí žádné překážky.
- Zkontrolujte připojené zařízení, zda v něm nedochází k chybám.

Odeslání selhalo

Chyba paměťové karty

- Zobrazuje-li se stejné chybové hlášení i po vložení naformátované paměťové karty ve správné orientaci, obraťte na podporu zákazníků společnosti Canon.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Přijetí selhalo

Nedostatek místa na kartě

- Na paměťové kartě není dostatek volného místa pro přijetí snímků. Smazáním snímků uvolníte na paměťové kartě místo nebo vložte paměťovou kartu s dostatkem volného místa.

Přijetí selhalo

Paměťová karta zamčena

- Přepínač ochrany proti zápisu na paměťové kartě ve fotoaparátu, který je určen k přijetí snímků, je v poloze bránící zápisu. Přesuňte ochranu proti zápisu do odemknuté polohy.

Přijetí selhalo

Chyba pojmenování!

- Snímky nelze přijmout, dosáhne-li počet snímků v cílové složce (999) či fotoaparátu (9999) nejvyšší možné hodnoty.

Nedostatek prostoru na serveru

- Smazáním nepotřebných snímků odeslaných na server CANON IMAGE GATEWAY uvolníte potřebné místo.
- Uložte snímky do počítače prostřednictvím serveru (107).

Certifikát SSL je neplatný

Připojte k PC, k resetování použijte dodaný software

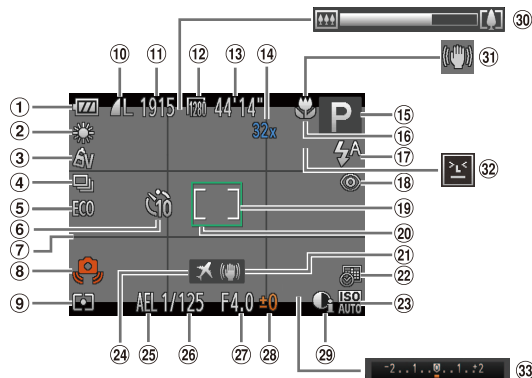
- Zkontrolujte, zda je nastavení data/času ve fotoaparátu správné. Jakmile se ujistíte, že veškerá nastavení jsou správná, postupujte dle pokynů na obrazovce a resetujte nastavení.

Zkontrolujte nastavení sítě

- Ujistěte se, zda se počítač připojí k internetu s aktuálním nastavením sítě.

Informace zobrazované na monitoru

Fotografování (zobrazované informace)



- | | | |
|--|--|---|
| ① Stav baterie (136) | ⑨ Režim měření expozice (60) | ⑭ Zvětšení digitálního zoomu (39), Digitální telekonvertor (64) |
| ② Vyvážení bílé (61) | ⑩ Komprese (kvalita snímku) / Rozlišení (43) | ⑮ Režim fotografování (138), Ikona motivového programu (37) |
| ③ Mé barvy (62) | ⑪ Počet zaznamenaných snímků (145) | ⑯ Rozsah zaostření (64), Blokování AF (67) |
| ④ Režim řízení (63) | ⑫ Rozlišení filmů (44) | |
| ⑤ Režim Eco (112) | ⑬ Zbývající čas (146) | |
| ⑥ Samospoušť (39) | | |
| ⑦ Mřížka (44) | | |
| ⑧ Varování před chvěním fotoaparátu (36) | | |

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

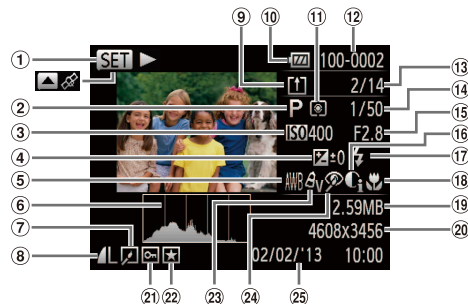
9 Dodatek

Rejstřík



- 17 Režim blesku (61, 68)
- 18 Korekce červených očí (43)
- 19 Rámeček bodu bodového AE (60)
- 20 Rámeček AF (65)
- 21 Stabilizace obrazu (69)
- 22 Razítko data (41)
- 23 Citlivost ISO (60)
- 24 Časové pásmo (112)
- 25 Blokování AE (59), Blokování FE (68)
- 26 Rychlost závěrky
- 27 Clonové číslo
- 28 Úroveň kompenzace expozice (59)
- 29 i-Contrast (61)
- 30 Sloupec zoomu (35)
- 31 Ikona režimu IS (38)
- 32 Detekce mrkání (45)
- 33 Stupnice kompenzace expozice (59)

Přehrávání (podrobné informace)



- 1 Filmy (35, 71) / IXUS 140 IXUS 135 Zobrazení informací GPS (72)
- 2 Režim fotografování (138)
- 3 Citlivost ISO (60), Rychlost přehrávání (51)
- 4 Úroveň kompenzace expozice (59)
- 5 Vyvážení bílé (61)
- 6 Histogram (72)
- 7 Úpravy snímků (82 – 85)
- 8 Komprese (kvalita snímku) (69) / Rozlišení (43, 44), MOV (filmy)
- 9 IXUS 140 IXUS 135 Snímky byly uloženy do počítače (107)
- 10 Stav baterie (136)
- 11 Režim měření expozice (60)
- 12 Číslo složky – číslo souboru (115)
- 13 Aktuální číslo snímku / Celkový počet snímků
- 14 Rychlost závěrky (statické snímky), Kvalita snímku / Rychlost snímání (filmy) (44)
- 15 Clonové číslo
- 16 i-Contrast (61, 84)
- 17 Blesk (68)
- 18 Rozsah zaostření (64)
- 19 Velikost souboru
- 20 Statické snímky: Rozlišení (145) Filmy: Doba přehrávání (146)

Stav baterie

Na monitoru se zobrazí ikona nebo zpráva indikující aktuální stav baterie.

Zobrazení	Podrobnosti
	Kapacita je dostatečná.
	Baterie je částečně vybitá, ale její kapacita je dostačující.
(Bliká červeně)	Baterie je téměř vybitá, brzy ji nabijte.
[Nabíjte baterii]	Baterie je vybitá, okamžitě ji nabijte.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- 21 Ochrana (📖 76) 23 Mé barvy (📖 62, 84) 25 Datum/čas pořízení (📖 13)
- 22 Oblíbené (📖 81) 24 Korekce červených očí (📖 43, 85)



- Některé informace se při zobrazování snímků na televizoru nemusí zobrazovat správně (📖 119).

📖 Přehled panelu pro ovládání filmů v režimu „Prohlížení“ (📖 71)

↩	Opustit
▶	Přehrát
⏮	Pomalý pohyb (Stisknutím tlačítek <◀> můžete měnit rychlost přehrávání. Není přehráván žádný zvuk.)
⏮	Skok dozadu* (Pokud tlačítko <⏮> přidržíte, budete v přeskakování dozadu pokračovat.)
⏮	Předchozí políčko (Přidržení tlačítka <⏮> plní funkci rychlého převíjení zpět.)
⏮	Následující políčko (Přidržení tlačítka <⏮> plní funkci rychlého převíjení vpřed.)
⏮	Skok dopředu* (Pokud tlačítko <⏮> podržíte, budete v přeskakování dopředu pokračovat.)
⌂	Úpravy (📖 85)
📷	Zobrazí se v případě připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge (📖 121).

* Zobrazí snímek přibližně o 4 sekundy předcházející nebo následující aktuálnímu snímku.



- Během přehrávání filmu můžete přeskakovat dopředu a dozadu stisknutím tlačítek <◀>.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Tabulky funkcí a nabídek

Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování

Režim fotografování																		
	AUTO	P																
Funkce																		
Kompenzace expozice (59)	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blesk (41, 68)																		
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–
	*1	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blokování AE (59)/Blokování FE (68) *2	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Blokování AF (67)	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–
Rozsah zaostření (64)																		
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
AF sledování (65)	–	O	O	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–	O	–
Zobrazení na monitoru (30)																		
Bez zobrazených informací	O	O	O	–	–	–	O	–	–	–	–	O	O	–	O	O	O	–
Zobrazené informace	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Není k dispozici, ale v některých případech se přepne na [].

*2 Blokování FE není k dispozici v režimu blesku [].

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Nabídka FUNC.

Režim fotografování

AUTO

P

Funkce

Režim měření expozice (60)

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

O

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Mé barvy (62)

OFF

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

O

-

O

O

O

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

O

O

O

Vyvážení bílé (61)

AWB

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

O

-

O

O

O

O

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

O

O

O

Citlivost ISO (60)

ISO

AUTO

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

O

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

O

-

-

Samospoušť (39)

OFF

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

-

-

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

Nastavení samospouště (40)

Zpoždění*4

O

O

O

-

-

-

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

Snímků*5

O

O

O

-

-

-

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

Režim řízení (63)

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

O

O

-

-

-

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

O

-

Režim fotografování																			
Funkce		AUTO	P																
Rozlišení (43)																			
L		O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
M1M2		O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	O	O
M		–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S		O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	O	O
Komprese (69)																			
		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kvalita filmu (44)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Synchronizováno s nastavením poměru stran; nastavováno automaticky (51).

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Nabídka režimu fotografování

Funkce	Režim fotografování																		
	AUTO	P																	
Rámeček AF (65)																			
Tvář + AiAF*1	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–
AF sledování	–	O	O	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Střed	–	O	O	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vel. rám. AF (66)*2																			
Normální	–	O	O	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Malý	–	O	O	–	–	–	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Digitální zoom (39, 64)																			
Standardní	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	–	–
Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1.6x/2.0x	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zoom bodu AF (45)																			
Zap	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AF servo (66)																			
Zap	–	O	O	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–
Vyp	*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Souvislý AF (67)																			
Zap	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Vyp	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Pom. světlo AF (46)																			
Zap	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Vyp	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Činnost v případech, když nejsou v různých režimech fotografování rozpoznány žádné tváře.

*2 Dostupné při nastavení rámečku AF [Střed].

*3 [Zap], je-li v režimu [AUTO] rozpoznán pohyb objektu.

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Režim fotografování																				
Funkce		AUTO	P																	
Nastavení blesku (43, 46)																				
Kor. červ. očí	Zap	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	O	-	O	-	
	Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	
Korekční lamp	Zap/Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	
i-Contrast (61)																				
Auto		O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vyp		-	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Zobrazit snímek po pořízení (47)																				
Doba zobraz.	Vyp/Rychlý/2 s /4 s/8 s/Přidržet	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Zobraz. inf.	Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Podrobné	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Detekce mrkání (45)																				
Zap		O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-	
Vyp		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Mřížka (44)																				
Zap		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Vyp		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Režim IS (69)																				
Vyp/Trvale zap.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Při fotogr.		-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Razítko data (41)																				
Vyp		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Datum / Datum a čas		O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	-	

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Nabídka nastavení

Položka	Odk. str.	Položka	Odk. str.
Ztlumení	 111	Formátovat	 113, 114
Hlasitost	 111	Číslov. soub.	 115
Rady a tipy	 111	Vytvoř složku	 115
Datum/čas	 13	IXUS 140 IXUS 135 Jednotky	 115
Časové pásmo	 112	Videosystém	 120
Zasunutí obj.	 112	IXUS 140 IXUS 135 Nastavení sítě Wi-Fi	 87
Režim Eco	 112	Zobrazení loga osvědčení	 115
Úspora energie	 29, 113	Jazyk 	 14
Jas LCD	 113	Resetovat vše	 116
Úvodní obrázek	 113		

Nabídka režimu přehrávání

Položka	Odk. str.	Položka	Odk. str.
Prezentace	 75	Výřez	 83
Smazat	 78	Změnit velikost	 82
Ochrana	 76	Mé barvy	 84
Otáčení	 80	Rolování zobr.	 72
Oblíbené	 81	Autootáčení	 81
Nastavení fotoalba	 127	Obnovit	 72
i-Contrast	 84	Přechod	 72
Korekce červ. očí	 85		

Nabídka tisku

Položka	Odk. str.	Položka	Odk. str.
Tisk	–	Vybrat všechny sním.	 127
Vybrat sním. a počet	 126	Zrušit všechny výb.	 127
Výběr rozsahu	 126	Nastavení tisku	 125

Nabídka FUNC. režimu přehrávání přehrávání

Položka	Odk. str.	Položka	Odk. str.
Otáčení	 80	Přehrát film	 71
Ochrana	 76	Chytrý výběr	 76
Oblíbené	 81	Vyhledání snímku	 73
Smazat	 78	Prezentace	 75
Tisk	 125		

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Pokyny pro manipulaci

- Tento fotoaparát je velmi citlivé elektronické zařízení. Snažte se uchránit jej před pádem a nevystavovat jej silným nárazům.
- Nikdy neumísťujte fotoaparát do blízkosti magnetů, motorů nebo jiných zařízení, která generují silná elektromagnetická pole a mohla by způsobit nesprávnou funkci či vymazání dat snímků.
- Ulpěla-li na fotoaparátu nebo monitoru nečistota či voda, otřete jej měkkým, suchým hadříkem, například utěrkou na brýle. Při čištění nepoužívejte sílu.
- K čištění fotoaparátu ani obrazovky nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Prach a nečistotu odstraňujte z objektivu pomocí ofukovacího štětce. Je-li čištění obtížné, obraťte na podporu zákazníků společnosti Canon.
- Chcete-li předejít kondenzaci vlhkosti na povrchu fotoaparátu při náhlých změnách teploty (je-li fotoaparát přenesen z chladu do tepla), umístěte fotoaparát do vzduchotěsného igelitového sáčku a před vyjmutím ze sáčku jej nechte pozvolna se přizpůsobit změně teploty.
- Vytvoří-li se na fotoaparátu kondenzační vlhkost, okamžitě jej přestaňte používat. Pokud tak neučiníte, můžete fotoaparát poškodit. Vyjměte paměťovou kartu a baterii a před dalším použitím vyčkejte, až se veškerá vlhkost zcela odpaří.
- Před dlouhodobým skladováním baterie spotřebujte zbývající nabití baterie, vyjměte ji z fotoaparátu a uložte ji v plastovém sáčku nebo podobném obalu. Dlouhodobé skladování částečně nabitých baterie (po dobu kolem jednoho roku) může zkrátit její životnost nebo snížit její výkonost.

Specifikace

Počet efektivních pixelů fotoaparátu (max.)	Cca 16 milionů pixelů
Ohnisková vzdálenost objektivu	Zoom 8x: 5.0 (W) – 40.0 (T) mm (ekvivalent u 35mm filmu: 28 (W) – 224 (T) mm)
LCD monitor	IXUS 140 Barevný displej LCD TFT, 7,5cm (3,0") Počet efektivních pixelů: Cca 461 000 pixelů IXUS 135 IXUS 132 Barevný displej TFT LCD 6,8cm (2,7") Počet efektivních pixelů: Přibl. 230 000 bodů
Formát souborů	Design rule for Camera File system, kompatibilní se standardem DPOF (verze 1.1)
Typ dat	Statické snímky: Exif 2.3 (JPEG) Filmy: MOV (Obrazová data: H.264; Zvuková data: Lineární PCM (monofonní))
Rozhraní	Hi-speed USB Analogový zvukový výstup (monofonní) Analogový videovýstup (NTSC/PAL)
IXUS 140 IXUS 135 Standardy Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n* * Pouze pásmo 2,4 GHz
IXUS 140 IXUS 135 Metody přenosu Wi-Fi	Modulace OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulace DSSS (IEEE 802.11b)
IXUS 140 IXUS 135 Komunikační režimy Wi-Fi	Režim infrastruktury*, režim Ad hoc * Podporuje WPS (Wi-Fi Protected Setup)
IXUS 140 IXUS 135 Podporované kanály Wi-Fi	IXUS 140 IXUS 135 1 – 13

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



IXUS 140 IXUS 135	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)
Zabezpečení Wi-Fi	
Zdroj energie	Baterie NB-11L Sada napájecího adaptéru ACK-DC90
Rozměry (podle pokynů CIPA)	IXUS 140 95,4 x 56,0 x 20,6 mm IXUS 135 IXUS 132 92,9 x 52,4 x 21,6 mm
Hmotnost (podle pokynů CIPA)	IXUS 140 IXUS 132 Cca 133 g (včetně baterie a paměťové karty) Cca 117 g (pouze tělo fotoaparátu) IXUS 135 Cca 134 g (včetně baterie a paměťové karty) Cca 118 g (pouze tělo fotoaparátu)

Počet snímků/Doba záznamu, Doba přehrávání

IXUS 140		
Počet snímků		Přibl. 190
v režimu Eco		Přibl. 260
Doba záznamu filmu*¹		Cca 45 minut
Sekvenční fotografování*²		Přibl. 1 hodina 30 minut
Doba přehrávání		Cca 4 hodiny

IXUS 135 IXUS 132		
Počet snímků		Cca 200
v režimu Eco		Přibl. 275
Doba záznamu filmu*¹		Přibl. 50 minut
Sekvenční fotografování*²		Přibl. 1 hodina 35 minut
Doba přehrávání		Přibl. 5 hodin

*1 Uváděné doby platí pro výchozí nastavení fotoaparátu a provádění normálních operací, jako jsou fotografování, pozastavení, zapnutí a vypnutí fotoaparátu a zoomování.

*2 Dostupné doby při opakovaném pořizování filmů maximální délky (až do automatického zastavení záznamu).

- Počet snímků, které lze pořídit, vychází z pokynů sdružení CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Za určitých snímacích podmínek mohou být počty snímků a doby záznamu nižší než výše uvedené.
- Počet snímků/doba při použití plně nabitě baterie.

Počet snímků s poměrem stran 4:3, které lze uložit na paměťovou kartu

Záznamové pixely	Kompresní poměr	Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu (přibližný)	
		8 GB	32 GB
L (Velký) 16M/4608x3456		1131	4567
		1903	7684
M1 (Střední 1) 8M/3264x2448		2252	9094
		3721	15020
M2 (Střední 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (Malý) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



- Hodnoty v tabulce jsou měřeny podle standardů společnosti Canon a mohou se měnit v závislosti na fotografovaném objektu, použité paměti a nastavení fotoaparátu.
- Hodnoty v tabulce jsou založeny na snímcích s poměrem stran 4:3. Dojde-li ke změně poměru stran (☐ 42), lze zaznamenat více snímků, protože velikost dat jednoho snímku bude menší než u snímků s poměrem stran 4:3. Protože však snímky formátu [M2] 16:9 mají rozlišení 1920 x 1080 pixelů, bude velikost jejich souborů větší než u snímků s poměrem stran 4:3.

■ Doba záznamu na paměťovou kartu

Kvalita snímku	Doba záznamu na paměťovou kartu	
	8 GB	32 GB
[H280]	49 min 15 s	3 h 19 min 00 s
[640]	1 h 28 min 53 s	5 h 59 min 05 s

- Hodnoty v tabulce jsou měřeny podle standardů společnosti Canon a mohou se měnit v závislosti na fotografovaném objektu, použité paměti a nastavení fotoaparátu.

IXUS 140

- Záznam se automaticky zastaví, jakmile velikost klipu dosáhne hodnoty 4 GB nebo doba záznamu trvá přibližně 10 minut v režimech [H280], resp. přibližně 1 hodinu v režimu [640].

IXUS 135 IXUS 132

- Záznam se automaticky zastaví, jakmile velikost klipu dosáhne hodnoty 4 GB nebo doba záznamu trvá přibližně 29 minut a 59 sekund v režimu [H280], resp. přibližně 1 hodinu v režimu [640].

- V závislosti na paměťové kartě se může záznam zastavit, i když nebylo dosaženo maximální délky klipu. Doporučuje se použití paměťových karet SD Speed Class 4 nebo vyšší.

■ Pracovní rozsah blesku

IXUS 140

Maximálně širokoúhlý objektiv (☐)	50 cm – 3,5 m
Maximální teleobjektiv (☐)	1,3 cm – 1,7 m

IXUS 135 IXUS 132

Maximálně širokoúhlý objektiv (☐)	50 cm – 3,0 m
Maximální teleobjektiv (☐)	1,3 cm – 1,5 m

■ Rozsah zaostřitelných vzdáleností

Režim fotografování	Rozsah zaostření	Maximálně širokoúhlý objektiv (☐)	Maximální teleobjektiv (☐)
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Ostatní režimy	▲	5 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
	☀	1 cm – 50 cm	–
	▲*	3 m – nekonečno	3 m – nekonečno

* Není dostupné v některých režimech fotografování.

■ Rychlost sekvenčního fotografování

Režim fotografování	Rychlost
P	Přibl. 0,8 snímků/s
☀	Přibl. 2,9 snímků/s

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



Rychlost závěrky	
Režim [AUTO], automaticky nastavovaný rozsah	1 – 1/2000 s

Clona	
Clonová čísla	f/3.2 / f/9.0 (W), f/6.9 / f/20 (T)

Baterie NB-11L

Typ:	Nabíjecí lithium-iontová baterie
Nominální napětí:	3,6 V stejn.
Nominální kapacita:	680 mAh
Počet nabíjecích cyklů:	Cca 300×
Provozní teploty:	0–40 °C
Rozměry:	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Hmotnost:	Přibl. 13 g

Nabíječka baterií CB-2LF/CB-2LFE

Jmenovité vstupní hodnoty:	100–240 V stř. (50/60 Hz)
Jmenovité výstupní hodnoty:	4,2 V stejn., 0,41 A
Doba nabíjení:	Cca 2 h (s baterií NB-11L)
Kontrolka nabíjení:	Nabíjení: oranžová / Plně nabito: zelená (systém dvojí indikace)
Provozní teploty:	5 – 40 °C

- Všechna data vycházejí z testů provedených společností Canon.
- Specifikace nebo vzhled fotoaparátu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

**Pokročilá
příručka**

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



A

Adresa MAC	99
AF servo	66
AF sledování	65
Asistent spojování snímků (režim fotografování)	57
AV kabel	119

B

Barvy (vyvážení bílé)	61
Baterie → Datum/čas (baterie pro datum/čas)	
Nabíjení	11
Režim Eco	112
Stav	136
Úspora energie	29
Blesk	
Deaktivace blesku	41
Pomalá synchronizace	68
Zap	68
Blokování AE	59
Blokování AF	67
Blokování FE	68
Blokování zaostření	66

C

CameraWindow	
Zobrazení	102
CANON iMAGE GATEWAY	
Nastavení	93
Černobílé snímky	62
Cestování s fotoaparátem	111
Chvění fotoaparátu	69

Chybová hlášení	133
Chytrá expozice (režim fotografování)	54
Chytrý výběr	76
Číslování souborů	115
Citlivost ISO	60

D

Datum/čas	
Baterie pro datum/čas	14
Nastavení	13
Přidání razítka data	41
Světový čas	112
Změna	13
Detekce mrkání	45
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Digitální telekonvertor	64
Digitální zoom	39
Dlouhá závěrka (režim fotografování)	56
DPOF	125

E

Efekt miniaturny (režim fotografování) ...	51
Efekt objektivu rybí oko (režim fotografování)	50
Efekt plakátu (režim fotografování)	50
Expozice	
Blokování AE	59
Blokování FE	68
Kompenzace	59
Extra živé (režim fotografování)	50

F

Filmy	
Doba záznamu	146
Kvalita snímku (rozlišení/rychlost snímání)	44
Úpravy	85
Fotoaparát	115
Přezdívká	92
Přidání cílových zařízení	97
Resetovat vše	116
Fotografování	
Datum/čas záznamu → Datum/čas	
Informace ke snímku	135

G

GPS	72
-----------	----

H

Hodiny	33
--------------	----

I

i-Contrast	61, 84
Indikátor	33
Informace o připojení	
Smazat	109
Úpravy	108
Změna přezdívký	109

J

Jazyk zobrazování	14
-------------------------	----

K

Kabel rozhraní	2, 20
Kompresní poměr (kvalita snímku)	69
Konektor	119, 121
Korekce červených očí	43, 85

Kreativní filtry (režim fotografování)	50
Kvalita snímku → Kompresní poměr (kvalita snímku)	

L

Levný fotoaparát (režim fotografování)	52
--	----

M

Makro (režim zaostřování)	64
Mazání	78
Mé barvy	62, 84
Monitor	
Ikony	135, 136
Jazyk zobrazování	14
Nabídka → Nabídka FUNC., Nabídka Monochromatický (režim fotografování)	52
Mřížka	44

N

Nabídka	
Tabulka	138
Základní operace	32
Nabídka FUNC.	
Tabulka	139, 143
Základní operace	31
Nabíječka baterií	2
Napájení → Baterie → Sada napájecího adaptéru	
Nastavení fotoalba	127
Nekonečno (režim zaostření)	64
Nízká hladina osvětlení (režim fotografování)	49
Oblíbené	81

O



Obsah balení	2
Ochrana	76
Odesílání snímků	105
Maximální počet snímků, které lze odeslat současně	105
Ohňostroj (režim fotografování)	49
Otáčení	80

P

P (režim fotografování)	59
Paměťové karty	2, 92
Doba záznamu	146
Paměťové karty SD/SDHC/SDXC → Paměťové karty	119, 121

PictBridge	119, 121
Počítač	100
Přidání cílových zařízení	100
Příprava	98
Prostředí	19, 23

Poměr stran	42
Portrét (režim fotografování)	49

Přehrávání → Prohlížení	
-------------------------------	--

Přezdívká	92
Fotoaparát	109
Zařízení	75

Přidání cílových zařízení	97
Fotoaparát	100
Počítač	95
Tiskárna	103
Webové služby	93

Připojení	94
Webové služby	118

Příslušenství	102
Počet zobrazených položek	102

Ruční nastavení	102
Programová automatika	16
Prohlížení	76
Chytrý výběr	75
Prezentace	73
Vyhledávání snímků	73
Zobrazení indexu	16
Zobrazení jednotlivých snímků	119
Zobrazení na televizoru	74

R

Rámečky AF	65
Řemínek na zápěstí 2, 11 → Řemínek na zápěstí	130
Řešení problémů	109

Reset nastavení sítě Wi-Fi	116
Resetovat vše	15, 35

Režim AUTO (režim fotografování) ...	112
Režim Eco	60

Režim měření expozice	95, 103
Režim přístupového bodu fotoaparátu	63

Režim řízení	43
Rozlišení (velikost snímků)	

Rozsah zaostření	64
Makro	64
Nekonečno	

S

Sada napájecího adaptéru	39
Samospoušť	40

2sekundová samospoušť	40
Přizpůsobení samospouště	55

Samospoušť mrknutím (režim fotografování)	84
Samospoušť s detekcí tváře	

(režim fotografování)	55
Samospoušť mrknutím (režim fotografování)	55

Samospoušť s detekcí tváře (režim fotografování)	63
Sekvenční fotografování	62

Sépiově zbarvené snímky	96
Smartphone	95

Nastavení zabezpečení	97
Přidání cílových zařízení	97
Změna nastavení zabezpečení	49

Sním (režim fotografování)	78
Snímky	76

Mazání	19, 23
Ochrana	19, 25
Přehrávání → Prohlížení	120

Software	66
DIGITAL CAMERA Solution Disk	46
Instalace	112

Ukládání snímků do počítače ..	66
Stejnoseměrná spojka	112

Střed (režim rámečku AF)	101
Světlo	99

Světlový čas	101
Systém Windows	99

Nastavení	102
Zobrazení aplikace CameraWindow	

T

Tisk	121
Tvář + AiAF (režim rámečku AF)	65

U

Ukládání snímků do počítače	84
Úpravy	
i-Contrast	

Korekce červených očí	84
Mé barvy	83
Oříznutí	82

Úsměv (režim fotografování)	54
Úspora energie	29

Uživatelské vyvážení bílé	62
---------------------------------	----

V

Vyhledávání	83
Výřez	61

Vyvážení bílé (barvy)	
-----------------------------	--

W

Webové služby	93
Přidání cílových zařízení	94
Připojení	94

Zobrazit pořadí	88
Wi-Fi	99

Nastavení	99
Přístupový bod	100

WPS	101
Metoda PBC	
Metoda PIN	

Z

Zaměnit barvu (režim fotografování) ...	53
Zaostřování	66

AF servo	67
Blokování AF	65
Rámečky AF	45

Zoom bodu AF	53
Zdůraznit barvu (režim fotografování) ..	82

Změna velikosti snímků	119
Zobrazení na televizoru	15, 35, 39

Zoom	74
Zvětšené zobrazení	

Úvodní stránka

Poznámky na úvod a právní informace

Obsah: Základní operace

Základní příručka

Pokročilá příručka

1 Základy práce s fotoaparátem

2 Režim Smart Auto

3 Další režimy fotografování

4 Režim P

5 Režim přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík



UPOZORNĚNÍ

PŘI VÝMĚNĚ AKUMULÁTORU ZA NESPRÁVNÝ TYP HROZÍ RIZIKO EXPLOZE.
POUŽITÉ AKUMULÁTORY LIKVIDUJTE PODLE MÍSTNÍCH PŘEDPISŮ.

Digitální fotoaparát, model – systémy **IXUS 140** PC1889/ **IXUS 135** PC1896

Complies with
IDA Standards
DB00671

Tento produkt je nainstalován s modulem WLAN, který je certifikován dle standardů IDA Singapore.

Tento produkt je nainstalován s modulem WLAN, který je certifikován dle standardů IDA Singapore.

Potvrzení ochranných známek

- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Toto zařízení využívá technologii exFAT licencovanou společností Microsoft.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ jsou ochrannými známkami [nebo registrovanými ochrannými známkami] asociace Wi-Fi Alliance.

Informace o licencování MPEG-4

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.

Zřeknutí se odpovědnosti

- Kopírování, šíření a ukládání jakékoli části této příručky v systémech pro vyhledávání informací bez předchozího svolení společnosti Canon je zakázáno.
- Společnost Canon si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit obsah této příručky.
- Ilustrace a snímky obrazovek v této příručce se mohou mírně lišit od skutečného vybavení.
- Nehledě na výše uvedené informace společnost Canon nepřebírá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku chybné obsluhy/činnosti přístroje.

Úvodní stránka

Poznámky na úvod
a právní informace

Obsah:
Základní operace

Základní příručka

Pokročilá
příručka

1 Základy práce
s fotoaparátem

2 Režim Smart
Auto

3 Další režimy
fotografování

4 Režim P

5 Režim
přehrávání

6 Funkce Wi-Fi

7 Nabídka
nastavení

8 Příslušenství

9 Dodatek

Rejstřík

