

# IXUS 155 IXUS 150 IXUS 145 IXUS 157 IXUS 147

## Uživatelská příručka k fotoaparátu

**ČESKY**

- Před použitím fotoaparátu si přečtěte tuto příručku včetně části „Bezpečnostní upozornění“ (book7).
- Přečtení této příručky vám pomůže naučit se správně používat fotoaparát.
- Příručku uložte na bezpečném místě, abyste ji měli k dispozici pro případné budoucí použití.
- Klepnutím na tlačítka vpravo dole získáte přístup na ostatní stránky.  
: Další stránka  
: Předchozí stránka  
: Stránka před klepnutím na odkaz
- Chcete-li přejít na začátek kapitoly, klepněte na název kapitoly vpravo.  
Z úvodních stránek kapitol můžete přecházet na téma klepnutím na jejich názvy.

Před použitím

Základní  
příručkaPokročilá  
příručkaZáklady práce  
s fotoaparátem

Režim Auto

Další režimy  
fotografování

Režim P

Režim přehrávání

Nabídka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Rejstřík



## Obsah balení

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



Fotoaparát

Baterie  
NB-11LH/NB-11LNabíječka baterií  
CB-2LF/CB-2LFE

Řemínek na zápeští



Příručka Začínáme

Brožura záručního  
systému Canon

- Paměťová karta není součástí balení (2).

## Kompatibilní paměťové karty

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

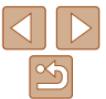
- Paměťové karty SD\*
- Paměťové karty SDHC\*
- Paměťové karty SDXC\* 
- Karty Eye-Fi

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

### Karty Eye-Fi

Tento výrobek nezarzučuje podporu funkcí karet Eye-Fi (včetně bezdrátového přenosu dat). V případě výskytu problémů s kartou Eye-Fi kontaktujte výrobce karty.

Zapamatujte si také, že používání karet Eye-Fi vyžaduje v mnoha zemích a oblastech příslušné povolení. Bez příslušného povolení není používání těchto karet možné. Nejste-li si jisti, jestli je používání těchto karet v určité oblasti povoleno, kontaktujte výrobce karty.



## Poznámky na úvod a právní informace

- Poříďte 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 by mely být 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 najdete v informacích o záruce dodávaných s fotoaparátem. Kontakty na zákaznickou podporu Canon najdete v informacích o záruce.
- Přestože jsou LCD monitory vyráběny v podmírkách extrémně přesného výrobního procesu a více než 99,99 % pixelů odpovídá konstrukčním požadavkům, mohou být v jedinělých případech některé pixely vadné nebo se mohou zobrazovat jako červené nebo černé body. Tento jev neznamená 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 neznamená závadu.

[Základní  
příručka](#)

[Pokročilá  
příručka](#)

[Základy práce  
s fotoaparátem](#)

[Režim Auto](#)

[Další režimy  
fotografování](#)

[Režim P](#)

[Režim přehrávání](#)

[Nabídka nastavení](#)

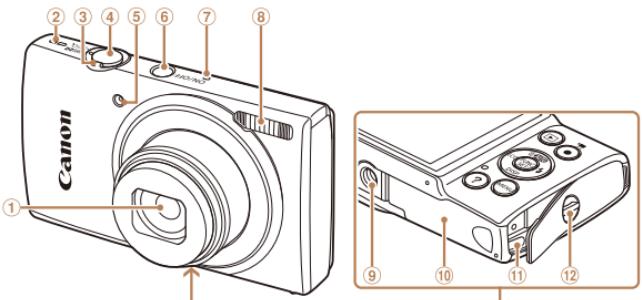
[Příslušenství](#)

[Dodatek](#)

[Rejstřík](#)



# Části přístroje a typografické konvence

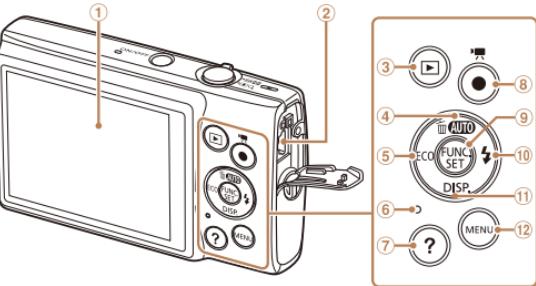


① Objektiv  
 ② Reproduktor  
 ③ Páčka zoomu  
 Fotografování: < (teleobjektiv)> /  
                   < (širokoúhlý objektiv)>  
 Přehrávání: < (zvětšení)> /  
                   < (index)>  
 ④ Tlačítko spouště

⑤ Světlo  
 ⑥ Tlačítko ON/OFF  
 ⑦ Mikrofon  
 ⑧ Blesk  
 ⑨ Stativový závit  
 ⑩ Krytka prostoru pro paměťovou kartu/baterii  
 ⑪ Port pro kabel DC propojky  
 ⑫ Očko pro upevnění řemínku

- 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
- Stránky se souvisejícími informacemi (v tomto příkladu představují písmena „xx“ číslo stránky)
- 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 LCD monitor  
 ② Konektor AV OUT (výstup Audio/Video) / DIGITAL (digitální výstup)  
 ③ Tlačítko < (Přehrávání)>  
 ④ Tlačítko < (Auto)> /  
       < (Smažání jednoho snímku)> / Nahoru  
 ⑤ Tlačítko <ECO> / Doleva  
 ⑥ Indikátor  
 ⑦ Tlačítko <?> (Nápověda)>  
 ⑧ Tlačítko filmu  
 ⑨ Tlačítko FUNC./SET  
 ⑩ Tlačítko < (Blesk)> / Doprava  
 ⑪ Tlačítko <DISP.> (Zobrazení) / Dolů  
 ⑫ Tlačítko <MENU>

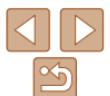
- V této příručce jsou tlačítka fotoaparátu označena ikonami, které se na nich na fotoaparátu nacházejí, resp. ikonami jím podobnými.
  - Následující tlačítka a ovladače fotoaparátu jsou označeny ikonami.
- |    |                                   |    |                                    |
|----|-----------------------------------|----|------------------------------------|
| <> | Tlačítko nahoru ④ na zadní straně | <> | Tlačítko doprava ⑩ na zadní straně |
| <> | Tlačítko doleva ⑤ na zadní straně | <> | Tlačítko dolů ⑪ na zadní straně    |
- Níže uvedené ikony se používají k označení funkcí, které se v závislosti na modelu fotoaparátu liší:

**IXUS 155**: Funkce a opatření vztahující se k fotoaparátům IXUS 155 a IXUS 157

**IXUS 150**: Funkce a opatření vztahující se pouze k fotoaparátu IXUS 150

**IXUS 145**: Funkce a opatření vztahující se k fotoaparátům IXUS 145 a IXUS 147

- V této příručce se pro všechna vysvětlení používají obrázky a snímky obrazovek fotoaparátu IXUS 155



# Obsah

Obsah balení .....	2
Kompatibilní paměťové karty .....	2
Poznámky na úvod a právní informace .....	3
Části přístroje a typografické konvence .....	4
Obsah .....	5
Běžné činnosti s fotoaparátem .....	6
Bezpečnostní upozornění .....	7

## Základní příručka..... 10

Základní příprava .....	11
Seznámení s činností fotoapártu .....	15

## Pokročilá příručka ..... 19

Základy práce s fotoaparátem... 19	
Zapnutí/Vypnutí .....	20
Tlačítko spouště .....	21
Možnosti zobrazení v režimu fotografování .....	21
Použití nabídky FUNC. ....	22
Použití nabídek .....	23
Indikátory .....	24

## Režim Auto ..... 25

Fotografování s využitím fotoaparátem určených nastavení .....	26
Běžně používané, praktické funkce .....	31
Funkce pro uživatelské nastavení snímků.....	36
Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu .....	38

## Další režimy fotografování..... 39

Uživatelské přizpůsobení jasu/barev (Živé ovládání) .....	40
Specifické scény .....	40
Aplikace speciálních efektů .....	42
Speciální režimy pro jiné účely ....	45

## Režim P..... 47

Fotografování v režimu programové automatiky (režim [P]) .....	48
Jas snímků (Expozice). ....	48
Úprava vyvážení bílé .....	51
Rozsah zaostření a zaostřování ...	52
Blesk .....	56
Použití režimu Eco .....	57
Ostatní nastavení.....	58

## Režim přehrávání..... 61

Prohlížení .....	62
Procházení a filtrování snímků ....	63
Možnosti prohlížení snímků .....	65
Ochrana snímků.....	66
Mazání snímků.....	68
Otáčení snímků .....	69
Úpravy statických snímků .....	70

## Nabídka nastavení ..... 73 |

Nastavení základních funkcí fotoapártu.....	74
---	----

## Příslušenství ..... 80 |

Přehled systému .....	81
Volitelné příslušenství .....	82
Použití volitelného příslušenství....	84
Použití softwaru .....	86
Tisk snímků .....	89
Použití karet Eye-Fi.....	96

## Dodatek ..... 98 |

Odstraňování problémů .....	99
Zprávy zobrazované na monitoru .....	101
Informace zobrazované na monitoru .....	103
Tabulky funkcí a nabídek .....	105
Pokyny pro manipulaci.....	111
Specifikace.....	111
Rejstřík.....	116



# Běžné činnosti s fotoaparátem

## Fotografování

- Použití fotoaparátem určených nastavení (Režim Auto) ..... 26

Pořízení kvalitních snímků osob



Portréty  
( 40)



Snímky na sněhu  
( 41)

Specifické scény



Slabé osvětlení  
( 40)



Ohňostroj  
( 41)

Aplikace speciálních efektů



Živé barvy  
( 42)



Efekt plakátu  
( 42)



Efekt rybí oko  
( 42)



Efekt miniatury  
( 43)



Levný fotoaparát  
( 44)



Monochromatický  
( 44)

- Úprava nastavení obrazu (Živé ovládání) ..... 40
- Zaostření na tváře osob ..... 26, 40, 53
- Fotografování bez blesku (Vypnutí blesku) ..... 33, 57
- Zhotovení autoportrétů (Samospoušt') ..... 32, 45
- Přidání razítka data ..... 34

## Prohlížení

- Prohlížení snímků (Režim přehrávání) ..... 62
- Automatické přehrávání snímků (Prezentace) ..... 65
- Prohlížení snímků na televizoru ..... 84
- Prohlížení snímků na počítači ..... 86
- Rychlé procházení mezi snímkami ..... 63
- Vymazání snímků ..... 68

## Záznam a prohlížení filmů

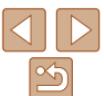
- Záznam filmů ..... 26
- Prohlížení filmů (Režim přehrávání) ..... 62

## Tisk

- Tisk snímků ..... 89

## Ukládání

- Uložení snímků do počítače ..... 87



## Bezpečnostní upozornění

- Před použitím výrobku si nezapomeňte pečlivě přečíst níže uvedená bezpečnostní upozornění. Vždy dbejte na to, abyste výrobek používali správným způsobem.
- Bezpečnostní upozornění zde uvedená mají zabránit zranění uživatele či dalších osob a zamezit výskytu škod na majetku.
- 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 1 m od fotografovaného dítěte.

#### **Zařízení skladujte mimo dosah dětí a batolat.**

Závěsný popruh omotaný okolo krku dítěte může způsobit udušení. Pokud je výrobek opatřen napájecím kabelem, může nechtěně omotání kabelu okolo krku dítěte způsobit udušení.

#### **Používejte pouze doporučené napájecí zdroje.**

- Výrobek nerozebírejte, neupravujte ani jej nevystavujte vysokým teplotám.
- Chraňte výrobek před pádem a nevystavujte jej silným nárazům.
- Nedotýkejte se vnitřních částí výrobku v případě, že došlo k jeho poškození například v důsledku pádu.
- Výrobek přestaňte ihned používat v případě, že z něho vychází kouř nebo neobvyklý zápar, a v dalších případech, kdy se chová nestandardním způsobem.
- K čistění výrobku nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol, benzín nebo ředitla.
- Zamezte kontaktu výrobku s kapalinami a vniknutí kapalin a cizích předmětů do vnitřních částí výrobku.

Mohlo by dojít k vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem. Dojde-li k namočení výrobku nebo k vniknutí kapaliny či cizích objektů do vnitřních částí výrobku, ihned vyjměte baterii/baterie, resp. přístroj odpojte od zdroje energie.

- Nedívejte se hledáčkem (je-li jím fotoaparát vybaven) do silných zdrojů světla, jaký představuje například slunce za jasného dne nebo intenzivní zdroj umělého světla.

Hrozí riziko poškození vašeho zraku.

- Nedotýkejte se výrobku za bouřky v případě, že je napájen z elektrické sítě.** Mohlo by dojít k vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem. Ihned přestaňte výrobek používat a vzdalte se od výrobku.

#### **Používejte pouze doporučené baterie.**

- Neumisťujte baterii/baterie do blízkosti otevřeného ohně ani je do něj nevhazujte.**

Mohlo by dojít k explozi či vtečení baterie/baterií a následnému úrazu elektrickým proudem, požáru či zranění. V případě, že dojde k úniku elektrolytu z baterie a k potísnění očí, úst, pokožky nebo oděvu, okamžitě postižená místa opláchněte vodou.

- Pokud výrobek využívá nabíječku baterií, venujte pozornost následujícím pokynům.**

- Pravidelně odpojujete kabel a suchým hadříkem otírejte prach a nečistoty ulpělé na sítové vidlici, vnějších částech zásuvky elektrické sítě a v bezprostředním okolí.

- Sítovou vidlici nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- Nepoužívejte zařízení způsobem vedoucím k překročení jmenovité kapacity zásuvky elektrické sítě a napájecích kabelů. Nepoužívejte výrobek v případě poškození propojovací vidlice, ani v případě nesprávného (nedostatečného) zasunutí vidlice kabelu do zásuvky elektrické sítě.

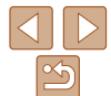
- Dejte pozor, aby se konektory ani vidlice nedostaly do kontaktu s kovovými předměty (jako jsou špendlíky nebo klíče) nebo prachem.

- Pokud je váš výrobek vybaven napájecím kabelem, nepřerušujte, nepoškozujte a neupravujte kabel, ani na něj neumisťujte těžké předměty.

Mohlo by dojít k vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

- Na místech, kde je zakázáno fotografovat, fotoaparát vypněte.**

Elektromagnetické vlnění produkované fotoaparátem může narušovat činnost elektronických přístrojů a dalších zařízení. Při použití výrobku na místech, kde je používání elektronických zařízení omezeno (například uvnitř letadel a zdravotnických zařízení), dbejte patřičné pozornosti a dodržujte pokyny.



## Upozornění

Označuje možnost zranění.

- Při přenášení výrobku na popruhu dbejte na to, aby ste přístrojem do ničeho neudeřili, ani jej nevystavili silným nárazům nebo otřesům nebo jej nezachytili o jiné předměty.**
- Dejte pozor, abyste nevystavili objektiv působení silného nárazu nebo tlaku.**

Mohlo 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 dejte pozor, abyste nezakrývali reflektor blesku prsty nebo oblečením.**

Mohlo by dojít k popálení nebo poškození blesku.

- Výrobek nepoužívejte, neumisťujte ani neskladujte na následujících místech:**

- Místa vystavená přímému slunečnímu záření
- Místa vystavená teplotám nad 40 °C
- Místa s vysokou vlhkostí či prašnosti

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

Přehřátí nebo poškození může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru, popálení, resp. k jinému zranění.

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

- Při použití volitelných objektivů, filtrů a filtrových adaptérů (jsou-li dostupné) kontrolujte správné připevnění tohoto příslušenství.**

Dojde-li k uvolnění a pádu příslušenství objektivu, může se toto příslušenství roztržit a skleněné střepy z čoček mohou způsobit pořezání.

- U výrobků s automatickým vysouváním a zasouváním blesku dávejte pozor, abyste si neskřípli prsty zasouvajícím se bleskem.**

Mohlo by dojít ke zranění.

## Upozornění

Označuje možnost hmotných škod.

- Nemířte fotoaparátem do silných zdrojů světla, jaký představuje například slunce za jasného dne nebo intenzivní zdroj umělého světla.** Takovéto jednání by mohlo vyústit v poškození obrazového snímače nebo jiných vnitřních komponent výrobku.

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

- U výrobků s automatickým vysouváním a zasouváním blesku netiskněte blesk silou dolů ani se jej nepokoušejte pácením otevřít.** Mohlo by dojít k poškození výrobku.

- Jakýkoli cizí objekt na blesku, jako je prach nebo nečistota, odstraňte bavlněným tamponem nebo kouskem látky.**

Teplo vydávané bleskem může způsobit uvolnění kouře z cizího objektu nebo poruchu výrobku.

- Pokud výrobek nebudete používat, vyjměte baterii/baterie a uložte je.** Jakékoli případné vytečení baterie by mohlo způsobit poškození výrobku.

- Před likvidací baterie/baterií zakryjte kontakty páskou či jiným izolačním materiálem.**

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

- Nebudete-li výrobek používat, odpojte nabíječku baterií používanou s výrobkem. Během používání nezakrývejte výrobek oblečením ani jinými předměty.**

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

- V blízkosti domácích zvířat neponechávejte žádné baterie.**

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



- Používá-li váš výrobek více baterii, nepoužívejte společně baterie s různou úrovní nabité a nepoužívejte společně staré a nové baterie. Nevkládejte baterie s chybnou polaritou kontaktů + a -.

Mohlo by dojít k poškození výrobku.

- Nesedejte si s fotoaparátem vloženým do kapsy kalhot.

Mohlo by dojít k závadě nebo k poškození monitoru.

- Při vkládání fotoaparátu do brašny se ujistěte, že nedochází ke kontaktu monitoru s tvrdými předměty. Je-li výrobek vybaven zavíracím monitorem, rovněž zavřete monitor (tak, aby směroval zobrazovačem k tělu výrobku).
- Na výrobek neupevňujte žádné tvrdé předměty.

Mohlo by dojít k závadě nebo k poškození monitoru.



# Základní příručka

Základní informace a pokyny, od úvodní přípravy až po fotografování a přehrávání

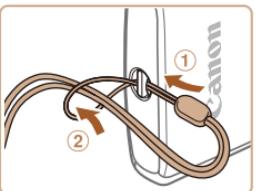
<b>Základní příprava .....</b>	<b>11</b>	<b>Seznámení s činností fotoaparátu.....</b>	<b>15</b>
Nasazení řemínku .....	11	Fotografování (Režim Smart Auto).....	15
Správné držení fotoaparátu.....	11	Prohlížení .....	17
Nabítí baterie.....	11	Přístup do nabídky Nápověda.....	18
Vložení baterie a paměťové karty .....	12		
Nastavení data a času .....	13		
Jazyk zobrazování .....	15		



## 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).

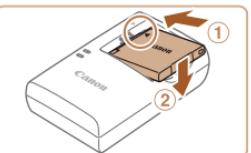
### Správné držení fotoaparátu



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

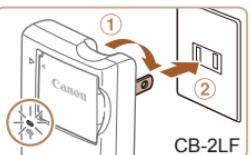
## Nabití baterie

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



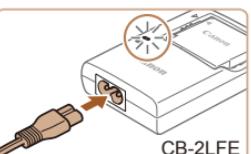
### 1 Vložte baterii.

- Po vyrovnaní značek ▲ na baterii a nabíječce zasuňte baterii do nabíječky (①) a stiskněte ji směrem dolů (②).



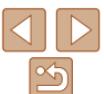
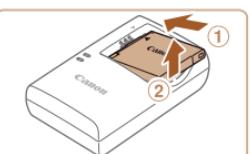
### 2 Nabijte baterii.

- 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 nabíjení se rozsvítí oranžově a baterie se začne nabíjet.
- Po dokončení nabíjení změní kontrolka barvu na zelenou.



### 3 Vyjměte baterii.

- Po odpojení nabíječky baterii 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.

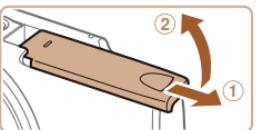


- Podrobnosti o dobách nabíjení, počtech snímků a dobách nahrávání při použití plně nabité baterie viz „Počet snímků/Doba nahrávání, Doba přehrávání“ (112).
- Nabité baterie jsou i v případě nečinnosti zatíženy samovybíjením. Baterii nabijte v den, kdy ji budete používat (nebo bezprostředně předtím).
- Nabíječku baterií je možné používat v oblastech vybavených elektrickou sítí se střídavým proudem o napětí 100 – 240 V AC (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.

## Vložení baterie a paměťové karty

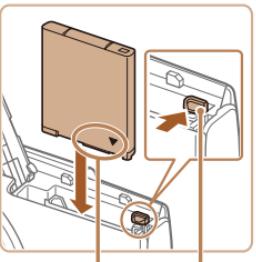
Do fotoaparátu vložte baterii (součást dodávky) a paměťovou kartu (prodávaná samostatně).

Dříve než začnete používat novou paměťovou kartu (nebo paměťovou kartu, která byla naformátována v jiném zařízení), měli byste ji naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu (76).



### 1 Otevřete krytku.

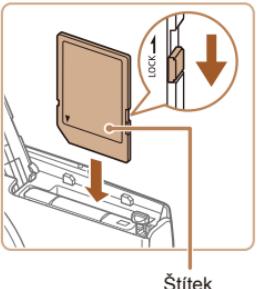
- Posuňte krytku (1) a otevřete ji (2).



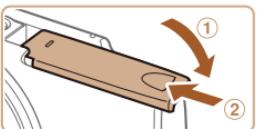
### 2 Vložte baterii.

- Stiskněte západku baterie ve směru šipky a zasuňte baterii vyobrazeným způsobem tak daleko do přístroje, dokud nezaklapne do aretované polohy.





Štítek



### 3 Zkontrolujte přepínač ochrany proti zápisu na kartě a vložte paměťovou kartu.

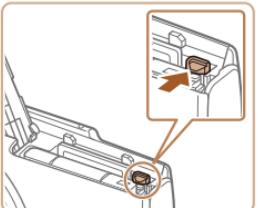
- Pokud je paměťová karta opatřena přepínačem ochrany proti zápisu, nebude v případě nastavení přepínače do zamknuté polohy možné zaznamenávat data. Přesuňte ochranu proti zápisu do odemknuté polohy.
- Zasuňte paměťovou kartu vyobrazeným způsobem tak daleko do přístroje, až zaklapne do artované polohy.
- Vždy kontrolujte správnou orientaci vkládané paměťové karty. Vložte-li paměťovou kartu v nesprávné orientaci, může dojít k poškození fotoaparátu.

### 4 Zavřete krytku.

- Sklopte krytku (①), stiskněte ji směrem dolů a současně ji posunujte, až zaklapne do zavřené polohy (②).
- Není-li možné krytku zavřít, zkонтrolujte, jestli jste vložili baterii v kroku 2 ve správné orientaci.

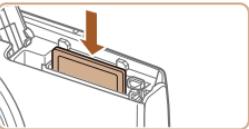
• Informace o počtech snímků a hodinách záznamu, které lze uložit na paměťovou kartu, viz „Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu“ (■ 113).

## Vyjmoutí baterie a paměťové karty



### Vyjměte baterii.

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

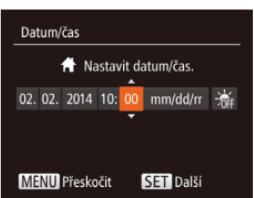
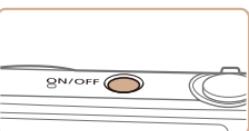


### Vyjměte paměťovou kartu.

- 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 snímků 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 snímkы razítko data (■ 34).

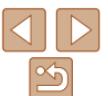


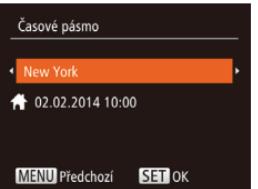
### 1 Zapněte fotoaparát.

- 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 tlačítka <><> možnost [].

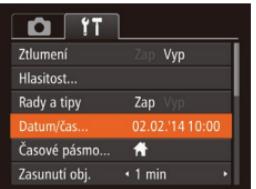
## Změna data a času

Úpravu zobrazení data a času proveďte následujícím způsobem.



### 3 Nastavte místní časové pásmo.

- Stisknutím tlačítka <><> vyberte domácí časové pásmo.
- 4 Dokončete proces nastavení.**
- Nastavení dokončete stisknutím tlačítka <>. Obrazovka nastavení se nadále nezobrazuje.
- Stisknutím tlačítka ON/OFF vypnete fotoaparát.



### 2 Vyberte [Datum/čas].

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu [].
- Stisknutím tlačítka <><> vyberte položku [Datum/čas] a potom stiskněte tlačítko <>.

### 3 Změňte datum a čas.

- Podle pokynů uvedených v kroku 2 „Nastavení data a času“ (13) upravte nastavení.
- Stisknutím tlačítka <MENU> zavřete nabídku.

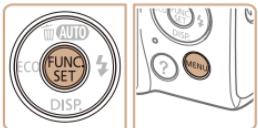


- Nastavení data/času jsou po vyjmutí baterie z fotoaparátu uchována po dobu přibližně tří týdnů pomocí vestavěné baterie pro datum/čas (záložní baterie).
- Po vložení nabité baterie nebo propojení fotoaparátu se sadou napájecího adaptérku (prodávaná samostatně, 82) se baterie pro datum/čas přibližně 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 části „Nastavení data a času“ (13) nastavte správné datum a čas.



## Jazyk zobrazování

Jazyk pro zobrazované údaje lze podle potřeby změnit.



Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	عربى
Nederlands	Ελληνικά	ไทย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어
Italiano	Magyar	B.Malaysia



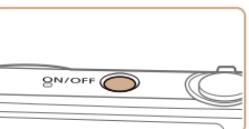
- Jazyk zobrazování můžete změnit také stisknutím tlačítka <MENU> a výběrem položky [Jazyk ] na kartě .

## Seznámení s činností fotoaparátu

Pomocí těchto pokynů zapněte 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 scény, 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].

- Několikrát stiskněte tlačítko <▲>, dokud se nezobrazí ikona [AUTO].
- Namířte fotoaparát na objekt. Fotoaparát po dobu určování fotografované scény lehce cvaká.



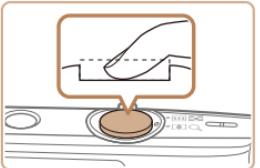
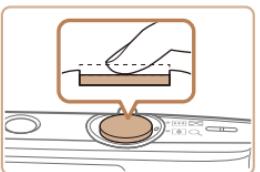
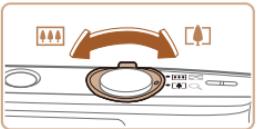
#### IXUS 155    IXUS 150

- V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona scény a ikona režimu stabilizace obrazu.

#### IXUS 145

- V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona scény.
- Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznaných objektů značí zaostření těchto objektů.





### 3 Určete kompozici snímku.

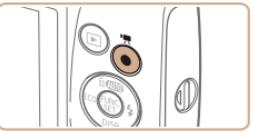
- Chcete-li nastavit delší ohniskovou vzdálenost a zvětšit fotografovaný objekt, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu < $\times 100$ > (teleobjektiv), chcete-li nastavit kratší ohniskovou vzdálenost, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu < $\square$ > (širokoúhlý objektiv)

### 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.



Uplynulý čas



### Záznam filmů

##### ① Zahajte záznam.

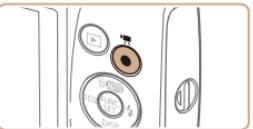
- Stiskněte tlačítko filmu. Fotoaparát jednou pípne, začne zaznamenávat film a na monitoru se zobrazí údaj [● ZÁZN] a uplynulý čas.

IXUS 155    IXUS 150

- V horní a spodní části monitoru se zobrazují černé pruhy a objekt je lehce zvětšený. Černé pruhy označují oblasti obrazového pole, které nebudou zaznamenány.

IXUS 145

- Černé pruhy zobrazené v horní a spodní části monitoru značí místa obrazového pole, která nebudou zaznamenána.
- Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznaných tváří osob značí zaostření těchto tváří.
- Jakmile je zahájeno pořizování záznamu, sejměte prst z tlačítka filmu.



##### 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.
- Po zobrazení vašeho snímku se fotoaparát vrátí na obrazovku režimu fotografování.

##### ② Dokončete 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 **>>**.
- Stisknutím a přidržením tlačítka **<◀>>>** se aktivuje rychlé procházení snímků.



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



### 3 Přehrávejte filmy.

- Stiskněte tlačítko **<FUNC SET>**, stisknutím tlačítka **<▲><▼>** vyberte položku **[▶]** a potom znova 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 vymazat. Při mazání snímků budte opatrní, vymazané snímky již nelze obnovit.



### 1 Vyberte snímek, který chcete vymazat.

- Stisknutím tlačítka **<◀><▶>** vyberte snímek.

### 2 Vymažte snímek.

- Stiskněte tlačítko **<▲>**.
- Po zobrazení zprávy [Smazat?] vyberte stisknutím tlačítka **<◀><▶>** možnost [Smazat] a potom stiskněte tlačítko **<FUNC SET>**.
- Aktuální snímek se vymže.
- Chcete-li zrušit mazání, vyberte stisknutím tlačítka **<◀><▶>** položku [Zrušit] a potom stiskněte tlačítko **<FUNC SET>**.

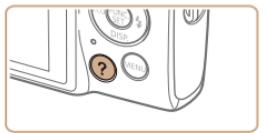


- Snímky lze rovněž vybrat a vymazat všechny současně (68).



## Přístup do nabídky Nápověda

Přístup k popisům scén zjištěných fotoaparátem na monitoru, rady pro fotografování a pokyny k přehrávání jsou následující.



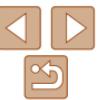
- Stisknutím tlačítka <?> přejděte do nabídky Nápověda.
- Pro návrat zpět k původnímu zobrazení stiskněte znova tlačítko <?>.
- V režimu fotografování se zobrazuje popis scény zjištěné fotoaparátem. Na základě fotografované scény se zobrazují také tipy k fotografování.



- V režimu přehrávání stiskněte tlačítka <▲><▼> a vyberte položku. Páčka zoomu a tlačítka překrývají obrázek fotoapártu.
- Vyberte položku a stiskněte tlačítko <▶>. Zobrazí se vysvělení položky. Chcete-li pokračovat v četbě vysvělení, procházejte stisknutím tlačítek <▲><▼> obrazovku nahoru nebo dolů. Stisknutím tlačítka <◀> se vraťte na obrazovku vlevo.



- Nabídku Nápověda je možné použít také v jiných režimech fotografování než [AUTO]. V těchto režimech se bude zobrazovat stejně jako v režimu přehrávání.



# Pokročilá příručka

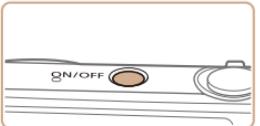
## Základy práce s fotoaparátem

Další základní operace a více způsobů zábavy s fotoaparátem včetně volitelných funkcí pro fotografování a přehrávání

<b>Zapnutí/Vypnutí .....</b>	<b>20</b>	<b>Použití nabídky FUNC.....</b>	<b>22</b>
Funkce úspory energie (Automatické vypnutí).....	20	Použití nabídek.....	23
<b>Tlačítko spouště.....</b>	<b>21</b>	Indikátory .....	24
Možnosti zobrazení v režimu fotografování....	21		



## Zapnutí/Vypnutí



### 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 (■ 21).
- 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 fotoapáru 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 namáčknutím tlačítka spouště do poloviny (■ 21) monitor a připravíte fotoaparát na fotografování.

### Funkce úspory energie v režimu přehrávání

Fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí přibližně pěti minut nečinnosti.

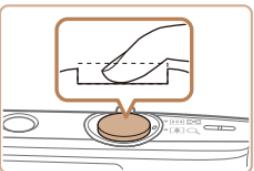
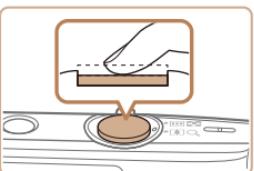


- Podle potřeby můžete deaktivovat funkci automatického vypnutí a upravit načasování vypnutí zobrazení (■ 75).
- Pokud je fotoaparát připojen k počítači, není funkce úspory energie aktivována (■ 87).



## Tlačítko spouště

Abyste zajistili správné zaostření všech snímků, vždy nejprve namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a po dokončení zaostřování stiskněte tlačítko zbyvající část jeho chodu až na doraz pro expozici snímku. V této příručce jsou činnosti a možné stavy tlačítka spouště popisovány jako *namáčknutí tlačítka spouště do poloviny* a *stisknutí tlačítka spouště až na doraz*.



- 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 scén může být tato doba delší. Pohne-li se fotoaparát (nebo fotografovaný objekt) před ukončením přehrávání zvuku závěrky, mohou být snímky rozmazené.

## Možnosti zobrazení v režimu fotografování

Stisknutím tlačítka <▼> lze měnit zobrazované informace nebo informace skryt. Podrobnosti o zobrazovaných informacích viz „Informace zobrazené na monitoru“ (● 103).



Informace se zobrazují

Informace se nezobrazují



- Při fotografování za slabého osvětlení se automaticky zvýší jas obrazu na monitoru pomocí funkce nočního zobrazení pro možnost snazší kontroly kompozice. Jas snímu zobrazeného na monitoru a jas skutečně zaznamenávaného snímku však budou odlišné. Pamatujte si, že zkreslený nebo trhaný obraz objektu na monitoru neovlivní zaznamenávané snímky.
- Možnosti zobrazení pro přehrávání viz „Přepínání režimů zobrazení“ (● 63).



## Použití nabídky FUNC.

Pomocí nabídky FUNC. lze následovně nastavovat nejčastěji používané funkce.

Položky a možnosti nabídky se liší v závislosti na režimu fotografování (106 – 107) nebo přehrávání (110).



Položky nabídky



### 1 Zobrazte nabídku FUNC.

- Stiskněte tlačítko <FUNC>.



### 2 Vyberte položku nabídky.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku nabídky a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET> nebo <►>.
- V závislosti na položce nabídky lze funkce specifikovat jednoduchým stisknutím tlačítka <FUNC SET> nebo <►>, resp. 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 (79).



## Použití nabídek

Pomocí dalších nabídek lze následovně nastavovat různé funkce fotoaparátu. Položky nabídek jsou uspořádány do samostatných karet podle účelu, například pro fotografování [CAMERA], pro přehrávání [VIDEO] apod. Dostupnost jednotlivých položek nabídek se liší v závislosti na vybraném režimu fotografování nebo přehrávání (● 108 – 110).



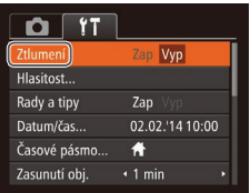
### 1 Zobrazte nabídku.

- Stiskněte tlačítko <MENU>.



### 2 Vyberte kartu.

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



### 3 Vyberte položku nabídky.

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku nabídky.
- V případě položek nabídky a možností, které nejsou zobrazeny, nejprve přepněte stisknutím tlačítka <FUNC SET> nebo <▶> obrazovku a potom vyberte stisknutím tlačítka <▲><▼> požadovanou položku nabídky.
- 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 vrátte na obrazovku zobrazenou před stisknutím tlačítka <MENU> v kroku 1.



- Pokud jste omylem provedli nesprávné nastavení, můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu (● 79).



## Indikátory

Indikátor na zadní straně fotoaparátu (4) svítí nebo bliká v závislosti na stavu fotoaparátu.

Barva	Stav indikátoru	Stav fotoaparátu
Zelená	Zap	Fotoaparát je propojený s počítačem (87) nebo je vypnuté zobrazení (20, 35, 57, 75)
	Bliká	Spouštění fotoaparátu, záznam/načítání/přenos snímků, pořizování dlouhých expozic (46)



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



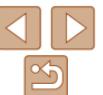
# Režim Auto

Praktický režim pro jednoduché fotografování s vyšší mírou kontroly nad výsledky

Fotografování s využitím fotoaparátem určených nastavení .....	<b>26</b>
Fotografování (Režim Smart Auto).....	26
Ikony scén.....	29
Ikony stabilizace obrazu.....	29
Rámečky na monitoru .....	30
<b>Běžně používané, praktické funkce.....</b>	<b>31</b>
Větší přiblížení objektů (Digitální zoom).....	31
Použití samospouště.....	32

Deaktivace blesku.....	33
Přidání razítka data.....	34
Sekvenční fotografování .....	35
Použití režimu Eco .....	35
<b>Funkce pro uživatelské nastavení snímků .....</b>	<b>36</b>
Změna rozlišení (velikosti) snímků.....	36
Korekce červených očí.....	36
Změna kvality filmů .....	37
Kontrola zavřených očí.....	37

<b>Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu .....</b>	<b>38</b>
Deaktivace světla .....	38



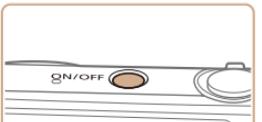
# Fotografování s využitím fotoaparátům určených nastavení

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

Statické snímky

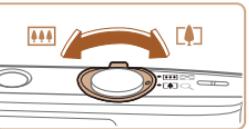
Filmy

## Fotografování (Režim Smart Auto)



### 1 Zapněte fotoaparát.

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



Sloupec zoomu



### 2 Přejděte do režimu [AUTO].

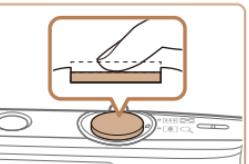
- Několikrát stiskněte tlačítko  $\triangleleft$ , dokud se nezobrazí ikona [AUTO].
- Namiřte fotoaparát na objekt. Fotoaparát po dobu určování fotografované scény lehce cvaká.

IXUS 155    IXUS 150

- V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona scény a ikona režimu stabilizace obrazu (29).

IXUS 145

- V pravém horním rohu monitoru se zobrazí ikona scény (29).
- Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznaných objektů značí zaostření těchto objektů.



### 3 Určete kompozici snímku.

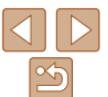
- Chcete-li nastavit delší ohniskovou vzdálenost a zvětšit fotografovaný objekt, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu  $\triangleleft$  (teleobjektiv), chcete-li nastavit kratší ohniskovou vzdálenost, posuňte páčku zoomu směrem k symbolu  $\triangleright$  (širokoúhlý objektiv) (na monitoru se zobrazí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

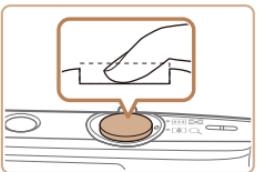
### 4 Exponujte.

#### Pořizování statických snímků

##### ① Zaostřete.

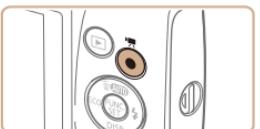
- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Fotoaparát po zaostření dvakrát pípne a zobrazí rámečky AF, které označují zaostřená místa snímku.
- Je-li zaostřených více oblastí na snímku, zobrazí se několik rámečků AF.





## ②Exponujte.

- 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.
- Po zobrazení vašeho snímku se fotoaparát vrátí na obrazovku režimu fotografování.



## Záznam filmů

### ① Zahajte záznam.

- Stiskněte tlačítko filmu. Fotoaparát jednou pípne, záčne zaznamenávat film a na monitoru se zobrazí údaj [● ZÁZN] a uplynulý čas.

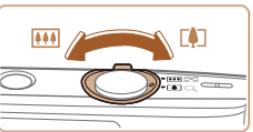


**IXUS 155**    **IXUS 150**

- V horní a spodní části monitoru se zobrazují černé pruhy a objekt je lehce zvětšený. Černé pruhy označují oblasti obrazového pole, které nebudou zaznamenány.

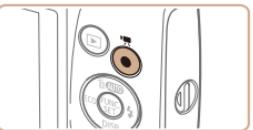
**IXUS 145**

- Černé pruhy zobrazené v horní a spodní části monitoru značí místa obrazového pole, která nebudou zaznamenána.
- Rámečky zobrazené okolo libovolných rozpoznaných tváří osob značí zaostření této tváři.
- Jakmile je zahájeno pořizování záznamu, sejměte prst z tlačítka filmu.



## ②Podle potřeby změňte velikost objektu a upravte kompozici záběru.

- Chcete-li změnit velikost objektu, opakujte operace v kroku 3 (●26). Dojde však k zaznamenání provozních zvuků fotoaparátu. Mějte na paměti, že filmy zaznamenané při modrému zobrazení faktoru zoomu budou zrnité.
- Pokud změníte kompozici záběru, zaostření, jas a barevné podání se automaticky upraví.



### ③Dokončete 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 stisknute poloze, vypnou se provozní zvuky fotoaparátu. Chcete-li znovu aktivovat provozní zvuky fotoaparátu, stiskněte tlačítko <MENU>, vyberte položku [Ztlumení] na kartě [†] a stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte možnost [Vyp].

## ■ Statické snímky

- ! • Blikající ikona [!] varuje před pravděpodobným rozmazáním snímků vlivem pohybu fotoaparátu. V tom případě upevněte fotoaparát na stativ nebo učiřte 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“ (114).
- Pokud při namáčnutí tlačítka spouště do poloviny fotoaparát pouze jednou pípne, může se objekt nacházet příliš blízko. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz „Rozsah zaostřitelných vzdáleností“ (114).
- 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 [!], znamená to, že nelze pořídit snímek před dokončením nabíjení blesku. Ve fotografování lze pokračovat až po nabité blesku, buďto stiskněte tlačítko spouště až na doraz a čekejte, nebo tlačítko uvolněte a znova stiskněte.
- Ačkoliv můžete fotografovat znovu ještě před zobrazením obrazovky režimu fotografování, předchozí snímek může určit zaostření, jas a používané barvy.
- ! • Můžete změnit dobu zobrazení snímků po expozici (58).

## ■ Filmy

- ! • Při opakovém dlouhodobějším pořizování filmů může dojít k zahřátí těla přístroje. Tento jev neznamená 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.

**IXUS 155** | **IXUS 150**

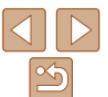
- Jakmile je zahájen záznam filmu, změní se zobrazené obrazové pole a objekty se zobrazí větší, aby bylo možné provádět korekci výraznějšího chvění fotoaparátu. Chcete-li snímat objekty ve stejné velikosti, jako před zahájením snímání, upravte nastavení stabilizace obrazu (59).

**IXUS 145**

- Abyste zamezili nadmernému rozmazání pohybu při záznamu filmů, upevněte fotoaparát na stativ nebo učiřte jiná opatření pro jeho stabilizaci.



- Zvukový záznam je monofonní.



## Ikony scén

V režimu [AUTO] jsou zobrazením ikon indikovány scény 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						
Světlé						
Protisvětlo			—			
S modrou oblohou						
Protisvětlo			—			
Západy slunce	—			—		Oranžová
Bodová světla						
Trnové						Tmavě modrá
Použitý stativ		—		—		

\*1 Nezobrazuje se u filmů.

\*2 Zobrazuje se u trnových scén, pokud je fotoaparát ve stabilním stavu – například upevněný na stativ.

- Pokud ikona vybrané scény neodpovídá aktuálním podmínkám snímání nebo pokud není možné dosáhnout na snímcích požadovaného účinku, barev nebo jasu, zkuste fotografovat v režimu [P] (47).

## 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 (Normální)
	Stabilizace obrazu pro statické snímky při panoramování* (Panoramování)
	Stabilizace obrazu pro makrosnímky (Hybridní IS). Během záznamu filmu se zobrazuje ikona [IS] a použije se stabilizace obrazu pro filmy v makrorozsahu.
	Není prováděna stabilizace obrazu, protože je fotoaparát upevněn na stativu nebo jinak udržován ve stabilní poloze. Během záznamu filmu se však zobrazí ikona [IS] a stabilizace obrazu potlačuje účinky působení větru a dalších zdrojů vibrací. (Stativ IS)

\* 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] (59). 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 namáčnete 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]** ( 47).

Základní  
příručka

Pokročilá  
příručka

Základy práce  
s fotoaparátem

Režim Auto

Další režimy  
fotografování

Režim P

Režim přehrávání

Nabídka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Rejstřík



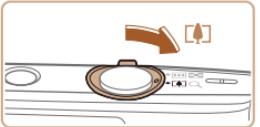
## Běžně používané, praktické funkce

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 40násobné ( **IXUS 155** ) nebo 32násobné ( **IXUS 150** **IXUS 145** ) zvětšení.



#### 1 Posuňte páčku zoomu směrem k symbolu < > .

- Přidržte 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 < > .

- 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 ( **36** ) není modrý rozsah k dispozici, lze maximálního faktoru zoomu dosáhnout postupem uvedeným v kroku 1.
- Zvětšené snímky mohou mít při některých nastaveních rozlišení ( **36** ) a faktoru zoomu zrnitý vzhled. V takovém případě se faktor zoomu zobrazuje modře.



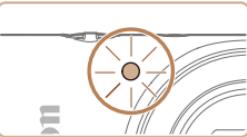
## Použití samospouště

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 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <**FUNC SET**>, vyberte položku [**SET**] v nabídce, a potom vyberte možnost [**Off**] (32).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [**Off**].



### 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.

## 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 pořízený snímek.



- 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 samospouště po zahájení odpočítávání, stiskněte tlačítko <**MENU**>.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, vyberte v kroku 1 možnost [**Off**].

## Přizpůsobení samospouště

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

### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Použití samospouště“ (32) vyberte položku [ ] a stiskněte tlačítko <MENU>.



### 2 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte položku [Zpoždění] nebo [Snímků].
- Stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte hodnotu a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ ].
- Postupem uvedeným v kroku 2 v části „Použití samospouště“ (32) exponujte.



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



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

## Deaktivace blesku

Následujícím způsobem připravíte fotoaparát na fotografování bez blesku.



- Několikrát stiskněte tlačítko <▶>, dokud se nezobrazí ikona [ ].
- Blesk již nebude aktivován.
- Chcete-li aktivovat blesk, stiskněte znova tlačítko <▶>. (Zobrazí se ikona [ ].) Blesk se automaticky spustí za nízké hladiny osvětlení.

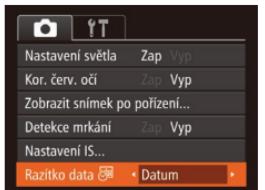


- Pokud při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny během chvění fotoapáru nebo za nízké hladiny osvětlení bliká ikona [ ], upevněte fotoaparát na stativ nebo použijte jiné opatření pro jeho stabilizaci.



## 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 zkонтrolujte správnost nastaveného data a času (13).



### 1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [ ] vyberte položku [Razítka data ], a potom vyberte požadovanou možnost (23).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ ].



### 2 Exponujte.

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



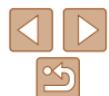
- Razítka data přidaná na snímky již nelze upravit ani odstranit.



• 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 razítka data obsahují, mohou se časové údaje vytisknout dvojitě.

- Snímky vytiskněte s využitím funkcí tiskárny (90)
- Snímky vytiskněte pomocí nastavení tisku DPOF na fotoaparátu (93)
- K tisku použijte software, který jste si stáhli z webu společnosti Canon (86)



## Sekvenční fotografování

Chcete-li zhotovit sérii snímků, přidržte tlačítko spouště stisknuté až na doraz. Podrobnosti o rychlosti sekvenčního fotografování viz „Rychlosť sekvenčního fotografovania“ (115).



### 1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, v nabídce vyberte položku [ ] a potom vyberte možnost [ ]. (22).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ ].

### 2 Exponujte.

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



- Nelze použít se samospouště (32).
- V závislosti na snímacích podmínkách, nastavení fotoaparátu a pozici zoomu může fotoaparát přestat dočasně fotografovat nebo se může snížit rychlosť sekvenčního fotografování.
- Po zhotovení většího počtu snímků se může fotografování zpomalit.
- Pokud pracuje blesk, rychlosť fotografování se může zpomalit.

## Použití režimu Eco

Tato funkce umožňuje šetřit energii baterie v režimu fotografování. Pokud se fotoaparát nepoužívá, obrazovka rychle ztmavne z důvodu snížení výběžení baterie.



### 1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Několikrát stiskněte tlačítko <>, dokud se nezobrazí ikona [ECO].
- Obrazovka ztmavne po uplynutí přibližně dvou sekund nečinnosti fotoaparátu; po uplynutí dalších deseti sekund se obrazovka vypne. Fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí přibližně tří minut nečinnosti.
- Opětovným stisknutím tlačítka <> se zobrazí ikona [ECO] a deaktivuje se režim Eco.

### 2 Exponujte/Zahajte záznam.

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



# Funkce pro uživatelské nastavení snímků

Statické snímky

## Změna rozlišení (velikosti) snímků

Následujícím způsobem lze vybírat z 5 úrovní rozlišení snímků. Informace o počtech snímků, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastaveních rozlišení, viz „Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu“ (■113).



- Stiskněte tlačítko <FUNC>, v nabídce vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanou možnost (■22).
- Zobrazí se nastavená možnost.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [L].

## Pokyny pro výběr rozlišení na základě velikosti papíru

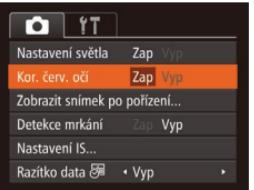
A2 (420 × 594 mm)

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

- [S]: Pro posílání snímků e-mailem.
- [W]: Pro zobrazení snímků na širokouhlých televizorech HDTV a obdobných zobrazovačích s poměrem stran 16:9.

## Korekce červených očí

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



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Kor. červ. očí] a potom vyberte možnost [Zap] (■23).
- 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 snímkы (■71).



## Změna kvality filmů

Je dostupných 2 nastavení kvality snímku. Informace o maximálních délkách filmu, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastaveních kvality snímku, viz „Doba nahrávání na paměťovou kartu“ (■114).



- Stiskněte tlačítko <FUNC./SET>, v nabídce vyberte položku [E-HD] a potom vyberte požadovanou možnost (■22).
- Zobrazí se nastavená možnost.
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [E-HD].

Kvalita snímku	Rozlišení	Framesnelheid	Podrobnosti
E-HD	1280 x 720	25 sním./s	Záznam filmů s rozlišením HD.
E-VGA	640 x 480	30 sním./s	Záznam filmů se standardním rozlišením



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

## Kontrola zavřených očí

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



### 1 Provedte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Detekce mrkání] a potom vyberte možnost [Zap] (■23).

### 2 Exponujte/Zahajte záznam.

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



- Pokud v režimu [REC] nastavíte pořízení více snímků, je tato funkce dostupná pouze pro finální snímek.
- V případě výběru možnosti [2 s], [4 s], [8 s] nebo [Přidržet] v položce [Doba zobrazení] (■58) se okolo osob se zavřenýma očima zobrazí rámeček.
- Tato funkce není dostupná v režimu sekvenčního fotografování (■35).



# Uživatelské přizpůsobení činnosti fotoaparátu

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

Pokyny k funkcím nabídky viz „Použití nabídek“ (BOOK 23).

## Statické snímky

### Deaktivace světla

Světlo, které za normálních okolností svítí při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny za nízké hladiny osvětlení jako pomůcka pro správné zaostření, resp. jako světlo redukuje červených očí při fotografování s bleskem za nízké hladiny osvětlení, lze deaktivovat.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Nastavení světla] a potom vyberte možnost [Vyp] (BOOK 23).
- Chcete-li se vrátit k původnímu nastavení, opakujte postup, ale vyberte možnost [Zap].



# Další režimy fotografování

Efektivní fotografování různých scén a pořizování snímků vylepšených pomocí jedinečných obrazových efektů a speciálních funkcí

<b>Uživatelské přizpůsobení jasu/barev (Živé ovládání).....</b>	<b>40</b>
<b>Specifické scény .....</b>	<b>40</b>
Fotografování s potlačeným rozmažáním pohybu (Digitální IS).....	41
<b>Aplikace speciálních efektů .....</b>	<b>42</b>
Fotografování s efektem objektivu rybí oko (Efekt objektivu rybí oko).....	42

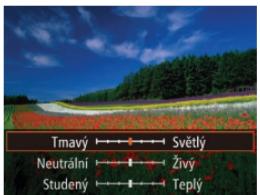
Pořizování snímků se vzhledem zmenšených modelů (Efekt miniatury) .....	43
Fotografování s efektem levného fotoaparátu (Levný fotoaparát) .....	44
Monochromatické snímky .....	44

<b>Speciální režimy pro jiné účely.....</b>	<b>45</b>
Použití samospouště s detekcí tváře .....	45
Pořizování dlouhých expozic (Dlouhá závěrka) ....	46



## Uživatelské přizpůsobení jasu/barev (Živé ovládání)

Jas obrazu a barvy lze následujícím způsobem snadno přizpůsobovat během fotografování.



### 1 Přejděte do režimu [LIVE].

- Několikrát stiskněte tlačítko <▲>, dokud se nezobrazí ikona [LIVE].

### 2 Proveďte konfiguraci nastavení.

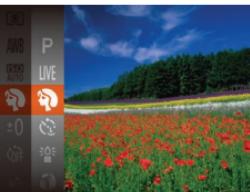
- Stisknutím tlačítka <▼> zobrazte obrazovku nastavení. Stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte položku, kterou chcete nastavit, a stisknutím tlačítka <◀><▶> nastavte požadovanou hodnotu za současného pozorování obrazu na monitoru.
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

### 3 Exponujte.

Jas	Chcete-li dosáhnout vyššího jasu snímků, upravujte nastavení úrovně směrem doprava, chcete-li dosáhnout nižšího jasu snímků, upravujte nastavení doleva.
Barva	Chcete-li dosáhnout živějších snímků, upravujte nastavení úrovně směrem doprava, chcete-li dosáhnout tlumenějších snímků, upravujte nastavení doleva.
Barevný tón	Chcete-li dosáhnout teplejších, červenějších tónů, upravujte nastavení úrovně směrem doprava, chcete-li dosáhnout studenějších, modřejších tónů, upravujte nastavení doleva.

## Specifické scény

Tento režim umožňuje volbu motivového programu odpovídajícího fotografované scéně a fotoaparát automaticky konfiguruje nastavení pro dosažení optimálních výsledných snímků.



### 1 Vyberte režim fotografování.

- Několikrát stiskněte tlačítko <▲>, dokud se nezobrazí ikona [LIVE].
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, v nabídce vyberte položku [LIVE] a potom vyberte požadovanou možnost (22).

### 2 Exponujte/Zahajte záznam.

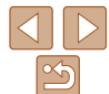


### 3 Fotografování portrétů (Portrét)

- Slouží k fotografování osob se změkčujícím efektem.

### 4 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

## 8 Fotografování na zasněženém pozadí (Sníh)

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



Statické snímky

Filmy

## 9 Fotografování ohňostrojů (Ohňostroj)

- Umožňuje pořizovat živé snímky ohňostrojů.



- Při použití režimu [ ] upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability.

IXUS 155

IXUS 150

- Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění fotoaparátu je vhodné nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] ( [ 59 ).



- V režimu [ ] je nastaveno rozlišení [ M ] ( IXUS 155 2560 × 1920 / IXUS 150 2304 × 1728 ) a nelze je změnit.

- Namáčkněte-li tlačítko spouště do poloviny v režimu [ ], nastaví se optimální zaostření, i když se nezobrazují žádné snímky.

IXUS 145

Statické snímky

## 10 Fotografování s potlačeným rozmazáním pohybu (Digitální IS)

Tento režim umožňuje fotografovat s potlačením účinků chvění fotoaparátu a pohybu objektu. U scén zachycovaných bez použití blesku dochází ke zkombinování sekvencí snímků pro snížení účinků chvění fotoaparátu a potlačení šumu.

### 1 Přejděte do režimu [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ ( [ 40 ) vyberte položku [ ].

### 2 Exponujte/Zahajte záznam.

- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. V levé části obrazovky se u scén zachycovaných bez blesku zobrazí ikona [ ].
- Při zobrazení ikony [ ] stiskněte tlačítko spouště až na doraz. Snímky se budou pořizovat nepřetržitě a následně budou zkombinovány.
- Pokud se tato ikona nezobrazí, stiskněte tlačítko spouště až na doraz a pořídeť jeden snímek.



- Protože fotoaparát při zobrazení ikony [ ] fotografuje sekvenčně, držte jej během fotografování stabilně.
- U některých scén nemusí snímky odpovídat očekávání.



- Při pořizování snímků ze stativu fotografejte v režimu [ AUTO ] ( [ 26 ).
- V režimu [ ] je nastaveno rozlišení [ M ] ( 2304 × 1728 ) a nelze je změnit.



## Aplikace speciálních efektů

Tento režim umožňuje přidávat k pořizovaným snímkům různé efekty.

### 1 Vyberte režim fotografování.

- Postupem popsaným v kroku 1 v části „Specifické motivové programy“ (40) vyberte režim fotografování.

### 2 Exponujte/Zahajte záznam.



Statické snímky

Filmy

### Pořizování snímků s živými barvami (Extra živé)

- Snímků s živými barvami.



Statické snímky

Filmy

### Pořizování snímků s efektem plakátu (Efekt plakátu)

- Snímků, které vypadají jako staré plakáty nebo ilustrace.



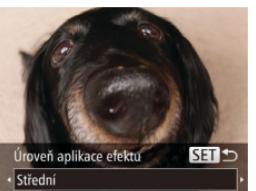
- V režimech [ ] a [ ] zkuste nejprve pořídit zkušební snímkы, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků.

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

Tento režim pořizuje snímkы se zkreslujícím efektem objektivu rybí oko.

### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ (40) vyberte položku [ ].



Úroveň aplikace efektu  
SET  
• Střední

### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Stiskněte tlačítko <▼>, stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte úroveň efektu a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se náhled vzhledu snímkу s aplikovaným efektem.

### 3 Exponujte.



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



## Pořizování snímků se vzhledem zmenšených modelů (Efekt miniatury)

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 scén miniaturních modelů. Lidé a objekty ve scéně se při přehrávání pohybují velkou rychlostí. Není zaznamenáván zvuk.

### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ (40) 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 tlačítka <▲><▼> umístěte rámeček do požadované oblasti.



### 3 U filmů vyberte rychlosť přehrávání filmu.

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

### 4 Vrátěte se na obrazovku fotografování a exponujte.

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

## Rychlosti přehrávání a odhadované doby přehrávání (pro jednominutové klipy)

Rychlosť	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 vrátit rámeček do horizontální polohy, stiskněte tlačítka <▲><▼>.
- Chcete-li posunout rámeček v horizontální orientaci, stiskněte tlačítka <▲><▼>, chcete-li posunout rámeček ve vertikální orientaci, stiskněte tlačítka <◀><▶>.
- Při držení fotoaparátu na výšku se změní orientace rámečku.
- Kvalita filmu je nastavena na [ VGA ] při použití rozšíření statických snímků [ L ] a na [ HD ] při použití rozšíření statických snímků [ W ] (36). Tato nastavení kvality nelze změnit.



## Fotografování s efektem levného fotoaparátu (Levný fotoaparát)

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



### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ (40) vyberte položku [ ].

### 2 Vyberte barevný tón.

- Stiskněte tlačítko <▼>, stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte barevný tón, a potom stiskněte tlačítko <<sub>FUNC</sub><<sub>SET</sub>>>.
- 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.

Režim umožňující pořizovat černobílé, sépiové nebo modrobílé snímky.

### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ (40) vyberte položku [ ].



### 2 Vyberte barevný tón.

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

### 3 Exponujte.

**Černobílé** Černobílé snímky.

**Sépie** Sépiově zbarvené snímky.

**Modrá** Modrobílé snímky.



# Speciální režimy pro jiné účely

Statické snímky

## Použití samospouště s detekcí tváře

Fotoaparát pořídí snímek přibližně dvě sekundy poté, co rozpozná tvář další osoby vstupující do záběru (například fotografa) (● 53). Tato funkce je užitečná v případech, kdy chcete být přítomni na skupinových a podobných snímcích.

### 1 Vyberte položku [ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické scény“ (● 40) vyberte položku [ ].

### 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 [Divejte se do fotoaparátu pro zahájení odpočtu].
- Začne blikat kontrolka a je přehráván zvuk samospouště.

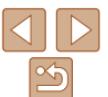


### 4 Připojte se k fotografovaným objektům v záběru a dívejte se do fotoaparátu.

- 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 tlačítko <▼>, stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte počet snímků, a potom stiskněte tlačítko <REC>. Funkce [Detekce mrkání] (● 37) je dostupná pouze pro finální snímek.



## Pořizování dlouhých expozic (Dlouhá závěrka)

Rychlosť závěrky lze nastaví 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 [ $\star$ ].

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Specifické motivové programy“ (40) vyberte položku [ $\star$ ].



- Jas obrazu na monitoru v kroku 3 při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny nemusí odpovídat jasu snímku.
- Při použití rychlosti závěrky 1,3 s a delších vzniká před přípravou fotoaparátu k expozici dalšího snímku určitá prodleva, protože fotoaparát zpracovává snímky pro redukci šumu.

IXUS 155 | IXUS 150

- Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění fotoaparátu je vhodné nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] (59).
- Dojde-li ke spuštění blesku, může být výsledný snímek přeexponovaný. Dojde-li k této situaci, nastavte blesk na [?] a opakujte expozici (56).

### 2 Zvolte rychlosť závěrky.

- Stiskněte tlačítko <FUNC/SET>, vyberte položku [1"] v nabídce a vyberte požadovanou rychlosť závěrky (22).

### 3 Zkontrolujte expozici.

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

### 4 Exponujte/Zahajte záznam.

Před použitím

Základní  
příručkaPokročilá  
příručkaZáklady práce  
s fotoaparátem

Režim Auto

Další režimy  
fotografování

Režim P

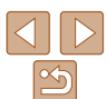
Režim přehrávání

Nabídka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Rejstřík



# Režim P

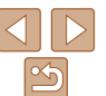
## Náročnější snímky ve vámi zvoleném stylu

- Pokyny v této kapitole se vztahují na fotoaparát nastavený do režimu **[P]**.
- [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 (105 – 109).

Fotografování v režimu programové automatiky (režim [P]) .....	48
<b>Jas snímku (Expozice)</b> .....	48
Nastavení jasu snímku (Kompenzace expozice)....	48
Blokování jasu snímku / Expozice (Blokování AE).....	49
Změna režimu měření expozice.....	49
Změna citlivosti ISO .....	50
Úprava jasu snímku (i-Contrast) .....	50
<b>Úprava vyvážení bílé</b> .....	51

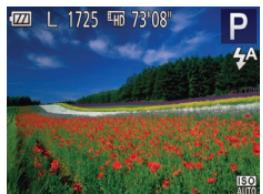
<b>Rozsah zaostření a zaostřování</b> .....	52
Pořizování snímků zblízka (Makro) .....	52
Fotografování vzdálených objektů (Nekonečno) ...	52
Změna nastavení režimu rámečku AF .....	52
Zvětšení zaostřovaného místa .....	55
Změna režimu zaostřování.....	55
Fotografování s funkcí blokování AF .....	56
<b>Blesk</b> .....	56
Změna nastavení režimu blesku .....	56
Fotografování s funkcí blokování expozice s bleskem .....	57

<b>Použití režimu Eco</b> .....	58
<b>Ostatní nastavení</b> .....	58
Zobrazení mřížky .....	58
Deaktivace digitálního zoomu .....	58
Změna způsobu zobrazení snímku po jeho pořízení .....	59
Změna nastavení režimu IS .....	60



## 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 kroku 1 v části „Specifické motivové programy“ (40) vyberte položku [P].

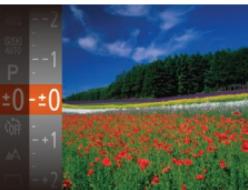
### 2 Upravte nastavení požadovaným způsobem (48 – 60) a potom exponujte.

- 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 (50) nebo zapnout blesk (pokud jsou objekty tmavé, 56), což může zajistit odpovídající expozici.
- V režimu [P] lze rovněž zaznamenávat filmy, a to stisknutím tlačítka filmu. Některá nastavení v nabídce FUNC. (22) a MENU (23) však mohou být automaticky upravena pro záznam filmu.
- Podrobnosti o rozsahu zaostření v režimu [P] viz „Rozsah zaostřitelných vzdáleností“ (114).

## Jas snímku (Expozice)

### Nastavení jasu snímku (Kompenzace expoziče)

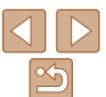
Standardní expoziční nastavenou fotoaparátem lze upravovat v krocích po 1/3 EV, v rozmezí –2 až +2 EV.



- Stiskněte tlačítko <FUNC> a vyberte položku [ $\pm 0$ ] v nabídce. Za současného sledování monitoru upravte jas stisknutím tlačítek < $\blacktriangle$ >< $\blacktriangledown$ > (22).
- Zobrazí se nastavená úroveň kompenzace.
- Při pořizování filmů pracujte se zobrazenou stupnicí kompenzace expoziče.
- Pokud chcete pořizovat statické snímky, stiskněte tlačítko <FUNC> pro zobrazení nastavené úrovni kompenzace expoziče a exponujte.



- Statické snímky je také možné pořizovat se zobrazeným sloupcem kompenzace expoziče.
- Během záznamu filmu se zobrazuje ikona [AE-L] a expozice je zablokována.



## Blokování jasu snímku / Expozice (Blokování AE)

Před fotografováním můžete zablokovat expoziční hodnoty nebo samostatně nastavit expoziční zaostření.



### 1 Deaktivujte blesk (■56).

### 2 Zablokujte expozičí.

- Namiřte fotoaparát na fotografovaný objekt pro určení expoziční hodnoty. Přidržte tlačítko spouště namáčknuté do poloviny a stiskněte tlačítko  $\blacktriangle\triangleright$ .
- Zobrazí se ikona [AE-L] a zablokuje se expoziční hodnota.
- Chcete-li zrušit blokování AE, uvolněte tlačítko spouště a znova stiskněte tlačítko  $\blacktriangle\triangleright$ . Ikona [AE-L] se poté nadále nezobrazuje.

### 3 Upravte kompozici snímku a exponujte.



• AE: Automatická expoziční hodnota

## Změna režimu měření expozičí

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



- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, v nabídce vyberte položku [ ] a potom vyberte požadovanou možnost (■22).
- Zobrazí se nastavená možnost.

#### Poměrové

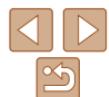
Pro typické podmínky snímání včetně snímků v protisvětle. Fotoaparát automaticky upravuje expoziční parametry podle snímacích podmínek.

#### Celoplošné se zd. stř.

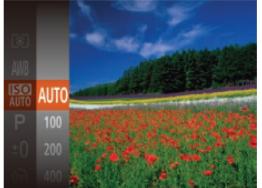
Určuje průměrný jas v celém obrazovém poli a při nastavování expozičí přikládá nejvyšší důležitost střední části obrazu.

#### Bodové

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



## Změna citlivosti ISO



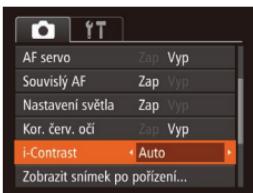
- Stiskněte tlačítko <FUNC./SET>, v nabídce vyberte položku [ISO] a potom vyberte požadovanou možnost (článku 22).
- Zobrazí se nastavená možnost.

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

- Pokud chcete zobrazit automaticky určenou citlivost ISO v případě, že jste nastavili citlivost ISO [AUTO], namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.
- Přestože se může nastavením nižší citlivosti ISO snížit zrnitost snímku, za určitých snímacích podmínek vznikne pravděpodobnost pohybu objektu a chvění fotoaparátu.
- Při výběru vyšší citlivosti ISO se zvýší rychlosť závěrky, což snižuje riziko rozmaření objektu a účinky chvění fotoaparátu a zvyšuje dosah blesku. Snímky však mohou být zrnité.

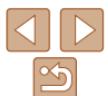
## Úprava jasu snímku (i-Contrast)

Fotoaparát je schopen před pořízením snímku rozpozнат 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.



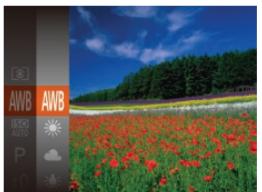
- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [i-Contrast] a potom vyberte možnost [Auto] (článku 23).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [C1].

- Za určitých snímacích podmínek může být kompenzace nepřesná nebo může způsobit zrnitý vzhled snímků.
- Kompenzovat lze rovněž existující snímky (článku 71).



## 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 (●22).
- Zobrazí se nastavená možnost.

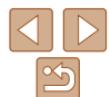
	Auto	Automaticky nastaví optimální hodnotu vyvážení bílé podle podmínek, za kterých fotografujete.
	Denní světlo	Pro fotografování venku za dobrého počasí.
	Zataženo	Pro fotografování při zataženém obloze, ve stínu nebo za soumraku.
	Žárovka	Pro fotografování pod běžným umělým (žárovkovým) a podobně 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 (●51).

## 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.



- Podle pokynů v krocích v části „Úprava vyvážení bílé“ (●51) vyberte položku [●].
- Namířte fotoaparát na plochý bílý objekt takovým způsobem, aby byl celý obraz na monitoru bílý. Stiskněte tlačítko <MENU>.
- Barevný tón obrazu na monitoru se po zaznamenání dat vyvážení bílé změní.
- Pokud změníte nastavení fotoaparátu po zaznamenání dat vyvážení bílé, výsledné barvy mohou být nepřirozené.



## Rozsah zaostření a zaostrování

Statické snímky

### Pořizování snímků zblízka (Makro)

Chcete-li omezit zaostrování na blízké objekty, nastavte fotoaparát do režimu [ ]. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz „Rozsah zaostřitelných vzdáleností“ ( 114).



- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte položku [ ] v nabídce, a potom vyberte možnost [ ]. ( 22).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ ].

- !** Pokud pracuje blesk, může dojít k vinětaci.
- Ikona [ ] v oblasti žlutého zobrazení sloupcu 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 [ ]. ( 32).

### Fotografování vzdálených objektů (Nekonečno)

Chcete-li omezit zaostrování na vzdálené objekty, nastavte fotoaparát do režimu [ ]. Podrobnosti o rozsahu zaostření viz „Rozsah zaostřitelných vzdáleností“ ( 114).



- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte položku [ ] v nabídce, a potom vyberte možnost [ ]. ( 22).
- Jakmile dokončíte nastavení, zobrazí se ikona [ ].

Statické snímky Filmy

### Změna nastavení režimu rámečku AF

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



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [ ] vyberte položku [Rámeček AF], a potom vyberte požadovanou možnost ( 23).



## 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 rozpoznaných 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.



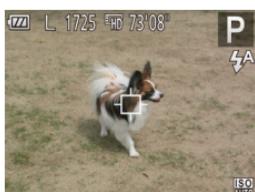
- Pokud nejsou rozpoznány tváře osob nebo pokud se zobrazují pouze šedé rámečky (nikoli bílý rámeček), zobrazí se při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny až devět zelených rámečků v místě zaostřených oblastí.
- Pokud při nastavení položky AF servo ([54]) na [Zap] není rozpoznána žádná tvář osoby, 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 úhlů 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.

## 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“ ([52]) vyberte položku [AF sledování].
- Uprostřed obrazu na monitoru se zobrazí rámeček [□].



### 2 Zvolte objekt, na který chcete zaostřit.

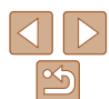
- Namířte fotoaparát tak, aby se rámeček [□] nacházel na požadovaném objektu.
- Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny. Rámeček [□] změní barvu na modrou [■] a začne sledovat objekt za současných úprav zaostření a expozice fotoaparátem (AF servo) ([54]).

### 3 Exponujte/Zahajte záznam.

- Exponujte stisknutím tlačítka spouště až na doraz.



- Položka [AF servo] ([54]) 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 jasem příliš podobnými pozadí.
- Není dostupná položka [Zoom bodu AF] na kartě [ ].
- Položky [ ] a [▲] nejsou dostupné.



## 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 [!].
- Pokud fotograujete 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 přidržte jej. Za pokračujícího namáčknutí tlačítka spouště do poloviny upravte kompozici snímku a poté stiskněte tlačítko spouště až na doraz (Blokování zaostření).

## 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.



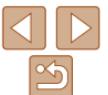
- Za určitých podmínek nemusí být fotoaparát schopen zaostřit na fotografovaný objekt.
- Při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny za nízké hladiny osvětlení nemusí dojít k aktivaci režimu AF servo (rámečky AF nezmění barvu na modrou). V takovém případě se zaostření a expozice nastaví podle zvoleného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

### 1 Proveďte konfiguraci nastavení.

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

### 2 Zaostřete.

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



## Zvětšení zaostřovaného místa

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



### 1 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Zoom bodu AF] a potom vyberte možnost [Zap] (23).

### 2 Zkontrolujte zaostření.

- Při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny v režimu [Tvář + AiAF] se tvář osoby detekované jako hlavní objekt zvětší. Při použití režimu AF [Střed] se zvětší rámeček AF uprostřed.



- Zaostřená oblast se nezvětší při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny v následujících případech.
  - [Tvář + AiAF]: Pokud není detekována tvář osoby, resp. pokud je osoba příliš blízko k fotoaparátu a její tvář je příliš velká pro zobrazení na monitoru
  - [Střed]: Pokud fotoaparát není schopen zaostřit na objekt
  - [AF sledování]: V tomto režimu se zobrazení nezvětšuje
  - Digitální zoom (31): Při použití této funkce se obraz nezvětšuje

## Změna režimu zaostřování

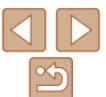
Výchozí nastavení fotoaparátu, ve kterém přístroj trvale zaostřuje na fotografovaný objekt i v době, kdy není stisknuté tlačítko spouště, lze změnit. Namísto tohoto nastavení lze omezit zaostřování fotoaparátu na okamžik namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Souvislý AF] a potom vyberte možnost [Vyp] (23).

**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.



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

### 2 Upravte kompozici snímku a exponujte.

## Blesk

### Změna nastavení režimu blesku

Režim blesku můžete změnit tak, aby odpovídal snímané scéně. Podrobnosti o pracovním rozsahu blesku viz „Pracovní rozsah blesku“ (■ 114).



- Stiskněte tlačítko <►>, stisknutím tlačitek <◀><►> vyberte režim blesku a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se nastavená možnost.

#### [Flash A] Auto

Blesk automaticky pracuje za nízké hladiny osvětlení.

#### [Flash Z] Zap

Blesk pracuje při každé expozici snímku.

#### [Flash S] Pomalá synchronizace

Blesk osvětluje hlavní objekt (například osobu) a fotoaparát současně exponuje pomalou rychlostí závěrky pro získání správně exponovaného pozadí mimo dosah blesku.

- ! • Při použití režimu [Flash S] upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability.
- V režimu [Flash S] i po spuštění blesku při expozici zajistěte, aby se hlavní objekt nepohyboval, dokud fotoaparát nepřestane přehrávat zvuk závěrky.

**IXUS 155** | **IXUS 150**

- Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění fotoapáru je vhodné nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] (■ 59).



**[] Vyp**

Pro fotografování bez blesku.



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

Statické snímky

**Fotografování s funkcí blokování expozice  
s bleskem**

Podobně jako při blokování trvalé expozice pomocí funkce blokování AE ( 49) můžete zablokovat zábleskovou expozici pomocí funkce blokování FE.

**1 Nastavte blesk do režimu [] ( 56).****2 Zabloujte zábleskovou expozici.**

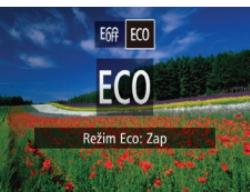
- Namířte fotoaparát na fotografovaný objekt pro určení expozice. Přidržte tlačítko spouště namáčknuté do poloviny a stiskněte tlačítko .
- Dojde ke spuštění záblesku, a jakmile se zobrazí ikona [], je uložena hodnota výkonu blesku.
- Chcete-li zrušit blokování FE, uvolněte tlačítko spouště a znova stiskněte tlačítko .
- Ikona [] se poté nadále nezobrazuje.

**3 Upravte kompozici snímku  
a exponujte.**

- FE: Záblesková expozice

**Použití režimu Eco**

Tato funkce umožňuje šetřit energii baterie v režimu fotografování. Pokud se fotoaparát nepoužívá, obrazovka rychle ztmavne z důvodu snížení vybějení baterie.

**1 Provedte konfiguraci nastavení.**

- Stiskněte tlačítko a pomocí tlačítek vyberte položku [ECO].
- Na obrazovce režimu fotografování se zobrazí ikona [ECO] ( 103).
- Obrazovka ztmavne po uplynutí přibližně dvou sekund nečinnosti fotoaparátu; po uplynutí dalších deseti sekund se obrazovka vypne. Fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí přibližně tří minut nečinnosti.

**2 Exponujte/Zahajte záznam.**

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



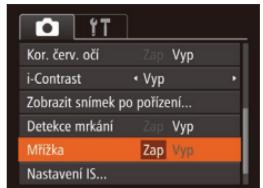
## Ostatní nastavení

Statické snímky

Filmy

### Zobrazení mřížky

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



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Mřížka] a potom vyberte možnost [Zap] (23).
- Po dokončení nastavení se na monitoru zobrazí mřížka.



- Mřížka se nezaznamená na snímcích.

Statické snímky

Filmy

### Deaktivace digitálního zoomu

Pokud nechcete používat digitální zoom (31), můžete jej deaktivovat následujícím způsobem.



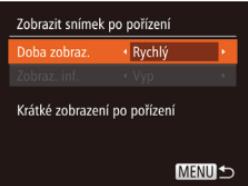
- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Digitální zoom] a potom vyberte možnost [Vyp] (23).

Statické snímky

### Změna způsobu zobrazení snímku po jeho pořízení

Lze zvolit dobu zobrazení snímků ihned po expozici a zobrazované informace.

### Změna doby zobrazení snímku po jeho pořízení



#### 1 Přejděte na obrazovku [Zobrazit snímek po pořízení].

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [CAMERA] vyberte položku [Zobrazit snímek po pořízení], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET> (23).

#### 2 Proveděte konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku [Doba zobraz.] a potom vyberte požadovanou možnost (23).

Rychlý

Snímkы se zobrazují pouze po dobu nutnou pro přípravu k expozici dalšího snímkу.

2 s, 4 s, 8 s

Snímkы se zobrazují po zvolenou dobou. I ve chvíli, kdy je na monitoru zobrazen snímek, můžete fotografovat opětovným namáčknutím tlačítka spouště do poloviny.

Přidržet

Snímkы se zobrazují trvale až do namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.

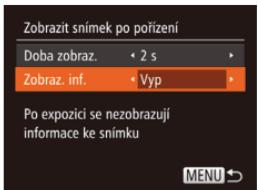
Vyp

Pořízené snímkы se nezobrazují.



## Změna obrazovky zobrazené po pořízení snímku

Mění způsob zobrazení snímků po expozici.



Vyp Zobrazuje se pouze snímek.

Podrobné Zobrazují se fotografické informace (článek 104).



- Pokud je položka [Doba zobraz.] (článek 58) nastavena na možnost [Vyp] nebo [Rychlý], položka [Zobraz. inf.] se nastaví na [Vyp] a nelze ji změnit.
- Stisknutím tlačítka <▼> během zobrazení snímku po expozici lze přepínat zobrazené informace. Upozorňujeme, že nastavení položky [Zobraz. inf.] se nezmění. Snímky můžete také smazat stisknutím tlačítka <▲>, resp. můžete nastavit jejich ochranu (článek 66) stisknutím tlačítka <FUNC SET>.

IXUS 155 IXUS 150

Statické snímky

Filmy

## Změna nastavení režimu IS



### 1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [ ] vyberte položku [Nastavení IS], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET> (článek 23).

### 2 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Vyberte položku [Režim IS] a potom vyberte požadovanou možnost (článek 23).

Trvale zap.

Na základě snímacích podmínek je automaticky aplikována optimální stabilizace obrazu (Inteligentní IS) (článek 29).

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].



## ■ Pořizování filmů s objekty ve stejné velikosti, jako na zobrazení před zahájením snímání

Za normálních okolností se po zahájení záznamu filmu změní zobrazené obrazové pole a objekty se zobrazí větší, aby bylo možné provádět korekci výraznějšího chvění fotoaparátu. Chcete-li snímat objekty ve stejné velikosti, jako před zahájením snímání, můžete zvolit, aby redukce výraznějšího chvění fotoaparátu nebyla prováděna.



- Podle pokynů v krocích v části „Změna nastavení režimu IS“ (59) zobrazte obrazovku [Nastavení IS].
- Vyberte položku [Dynamický IS] a potom vyberte možnost [2] (23).



- Chcete-li zaznamenat objekty ve stejné velikosti, jako před zahájením snímání, můžete rovněž nastavit položku [Režim IS] na [Vyp].

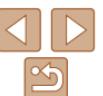


# Režim přehrávání

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.

<b>Prohlížení .....</b>	<b>62</b>	<b>Ochrana snímků .....</b>	<b>66</b>	<b>Úpravy statických snímků .....</b>	<b>70</b>
Přepínání režimů zobrazení .....	63	Použití nabídky .....	67	Změna velikosti snímků .....	70
<b>Procházení a filtrování snímků .....</b>	<b>63</b>	Výběr jednotlivých snímků .....	67	Úprava jasu snímku (i-Contrast) .....	71
Procházení snímků ve formě indexu .....	63	Označení všech snímků současně .....	67	Korekce červených očí .....	71
Vyhledání snímků na základě zadaných podmínek .....	64	<b>Mazání snímků .....</b>	<b>68</b>		
<b>Možnosti prohlížení snímků .....</b>	<b>65</b>	Vymazání více snímků současně .....	68		
Zvětšování snímků .....	65	<b>Otáčení snímků .....</b>	<b>69</b>		
Prohlížení prezentací .....	65	Použití nabídky .....	69		
		Vypnutí automatického otáčení .....	70		



## 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 <▶>.
- Stisknutím a přidržením tlačítka <◀><▶> se aktivuje rychlé procházení snímků.
- Filmy jsou označeny ikonou [SET▶]. Chcete-li přehrávat filmy, pokračujte krokem 3.



Indikace hlasitosti

### 3 Přehrávejte filmy.

- Chcete-li zahájit přehrávání, stiskněte tlačítko <FUNC SET>, stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte položku [▶] a potom znova stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

### 4 Nastavte hlasitost.

- Chcete-li upravit hlasitost, použijte tlačítka <▲><▼>.
- Chcete-li nastavit hlasitost v okamžiku, kdy se nadále nezobrazuje sloupec hlasitosti, použijte tlačítka <▲><▼>.

### 5 Pozastavte přehrávání.

- Chcete-li pozastavit nebo obnovit přehrávání, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Po dokončení přehrávání filmu se zobrazí ikona [SET▶].

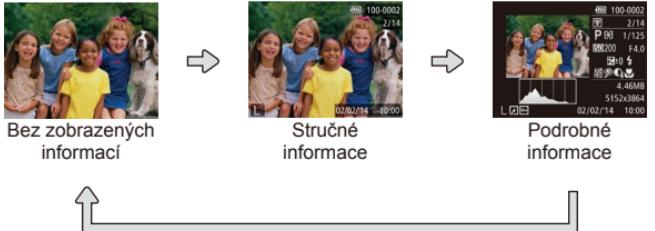


- Chcete-li přepnout z režimu přehrávání do režimu fotografování, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny.
- Pokud upřednostňujete při aktivaci režimu přehrávání zobrazení posledního pořízeného snímku, vyberte nabídku MENU (BOOK 23) ▶ karta [▶] ▶ [Obnovit] ▶ [Posl. sn.].
- Chcete-li změnit přechod mezi snímkami, zobrazte nabídku MENU (BOOK 23) a potom vyberte požadovaný efekt na kartě [▶] v položce ▶ [Přechod].



## Přepínání režimu zobrazení

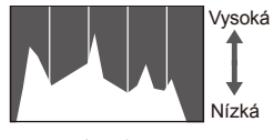
Stisknutím tlačítka <▼> lze měnit zobrazované informace nebo informace skrýt. Podrobnosti o zobrazovaných informacích viz „Přehrávání (podrobné informace)“ (článek 104).



## Varovná indikace přeexpozice (přeexponovaná místa)

V režimu zobrazení podrobných informací bliká na monitoru indikace míst se ztrátou kresby ve světlech (článek 63).

## Histogram



- Zobrazení podrobných informací zahrnuje graf (článek 63), který představuje histogram znázorňující rozložení jasu na snímku. Vodorovná osa představuje stupeň jasu a svislá osa zase podíl plochy obrázku na jednotlivých úrovních jasu. Pomocí histogramu lze kontrolovat správnost expozice.

## Procházení a filtrování snímků

## Procházení snímků ve formě indexu

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

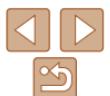


### 1 Zobrazte snímků v podobě indexu.

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

### 2 Vyberte snímek.

- Stisknutím tlačítka <▲><▼><◀><▶> 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 snímkы на plné paměťové kartě filtrováním zobrazení snímků na základě zadaných podmínek. U sad filtrovaných snímků lze také nastavit ochranu (66) nebo lze všechny tyto snímkы současně vymazat (68).

 Datum fot.	Zobrazí se snímkы pořízené k vybranému datu.
 Snímek/film	Zobrazí se pouze statické snímkы nebo filmy.



### 1 Vyberte první podmínu pro zobrazení snímků nebo navigaci.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte položku [6] v nabídce, a potom vyberte podmínu (22).

### 2 Vyberte druhou podmínu pro zobrazení snímků nebo navigaci.

- Stisknutím tlačítka <▲><▼><◀><▶> vyberte podmínu a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

### 3 Prohlédněte si filtrované snímkы.

- Snímkы vyhovující vašim podmínkám se zobrazí ve žlutých rámečcích. Chcete-li zobrazit pouze tyto snímkы, stiskněte tlačítko <◀><▶>.
- Chcete-li zrušit filtrované přehrávání, vyberte v kroku 1 položku [6].



- Pokud fotoaparát nenajde žádné snímkы odpovídající některým podmínkám, nebudou tyto podmíny nadále k dispozici.



- Chcete-li zobrazit nebo skrýt informace, stiskněte v kroku 3 tlačítko <▼>.
- Mezi možnosti zobrazení nalezených snímků (v kroku 3) patří „Procházení snímků ve formě indexu“ (63), „Zvětšování snímků“ (65) a „Prohlížení prezentací“ (65). Při akcích „Ochrana snímků“ (66), „Vymazání více snímků současně“ (68), „Přidávání snímků na seznam tisků (DPOF)“ (93) a „Přidání snímků do fotoalba“ (95) lze výběrem položky [Vyb. všechny vyhl. sním.] chránit, vymazat nebo vytisknout všechny vyhledané snímkы, resp. lze tyto snímkы přidat do fotoalba.
- Pokud snímkы upravíte a uložíte jako nové (70 – 72), zobrazí se zpráva a nalezené snímkы se nadále nezobrazují.



# Možnosti prohlížení snímků

## Zvětšování snímků



Přibližná pozice zobrazené oblasti

Statické snímky

### 1 Zvětšete snímek.

- Posunutím páčky zoomu směrem k symbolu <Q> lze snímek zvětšit. Snímy lze přidržením páčky zoomu přiblížit asi 10x.
- 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 snímkami.

- 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 snímy, stiskněte tlačítka <◀><▶>. Pro návrat zpět k původnímu nastavení stiskněte znova tlačítko <FUNC SET>.



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

Statické snímky

Filmy

## Prohlížení prezentací

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



- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, v nabídce vyberte položku [◊] a potom vyberte požadovanou možnost (●22).
- Zobrazí se zpráva [Načítání snímku] a po několika sekundách se spustí prezentace.
- Prezentaci ukončíte stisknutím tlačítka <MENU>.



- Během prezentací nepracují funkce úspory energie fotoaparátu (●20).



- Chcete-li pozastavit nebo obnovit přehrávání prezentace, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Během přehrávání lze pomocí tlačitek <◀><▶> přepínat na jiné snímy. Chcete-li rychle přecházet na předcházející nebo následující snímy, stiskněte a přidržte tlačítka <◀><▶>.
- V režimu vyhledávání snímků (●64) se přehrávají pouze snímy, které odpovídají podmínek vyhledávání.



## Ochrana snímků

Důležité snímky lze chránit proti náhodnému vymazání z fotoaparátu (● 68).



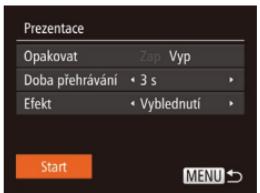
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET> a na kartě [ ] vyberte položku [Prezentace] (● 23).
- Stiskněte tlačítko <FUNC SET> a v nabídce vyberte položku [●] (● 22). Zobrazí se nápis [Chráněno].
- Chcete-li ochranu zrušit, tento postup opakujte, znova vyberte položku [●], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



- V případě formátování paměťové karty budou vymazány i chráněné snímky uložené na dané kartě (● 76, 77).
- Chráněné snímky nelze vymazat pomocí funkce mazání ve fotoaparátu. Chcete-li snímky vymazat tímto způsobem, nejprve zrušte funkci ochrany snímků.

## Změna nastavení prezentace

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

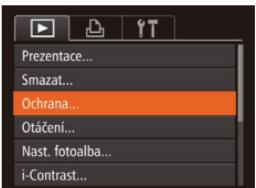


### 1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [ ] vyberte položku [Prezentace] (● 23).
- Proveďte konfiguraci nastavení.
  - Vyberte položku nabídky, kterou chcete nastavit, a vyberte požadovanou možnost (● 23).
  - Chcete-li spustit prezentaci s vybraným nastavením, vyberte položku [Start] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
  - Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko <MENU>.

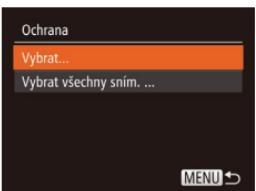


## Použití nabídky



### 1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [ ] vyberte možnost [Ochrana] (23).



### 2 Zvolte metodu výběru snímků.

- Vyberte položku nabídky a požadovanou možnost (23).
- Chcete-li se vrátit na obrazovku nabídky, stiskněte tlačítko <MENU>.

## Výběr jednotlivých snímků

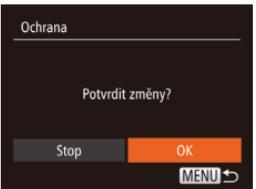


### 1 Vyberte možnost [Vybrat].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Použití nabídky“ (67) vyberte položku [Vybrat] a stiskněte tlačítko <SET>.

### 2 Vyberte snímek.

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



### 3 Nastavte ochranu snímků.

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

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

## Označení všech snímků současně



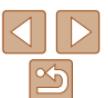
### 1 Vyberte položku [Vybrat všechny sním.].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Použití nabídky“ (67) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko <SET>.

### 2 Nastavte ochranu snímků.

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

- !** • Chcete-li zrušit ochranu skupiny snímků, v kroku 2 vyberte možnost [Odemknout].



## Mazání snímků

Nepožádavkové snímků můžete jednotlivě vybírat a vymazat. Při mazání snímků budte opatrní, vymazané snímků již nelze obnovit. Chráněné snímků ( 66) však nelze vymazat.



### 1 Vyberte snímek, který chcete vymazat.

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

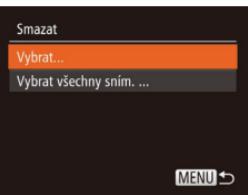
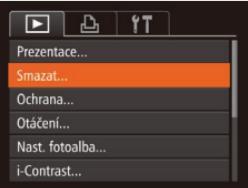
### 2 Vymažte snímek.

- Stiskněte tlačítko <▲>.
- Po zobrazení zprávy [Smazat?] vyberte stisknutím tlačítka <◀><▶> možnost [Smazat] a potom stiskněte tlačítko <>.
- Aktuální snímek se vymaze.
- Chcete-li zrušit mazání, vyberte stisknutím tlačítka <◀><▶> položku [Zrušit] a potom stiskněte tlačítko <>.

## Vymazání více snímků současně

Fotoaparát umožňuje rovněž vybrat více snímků a tyto snímků vymazat současně. Při mazání snímků budte opatrní, vymazané snímků již nelze obnovit. Chráněné snímků ( 66) však nelze vymazat.

### Volba metody výběru snímků



### 1 Otevřete obrazovku nastavení.

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě vyberte položku [Smazat] ( 23).

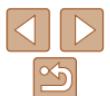
### 2 Zvolte metodu výběru snímků.

- Pomocí tlačítek <▲><▼> vyberte metodu výběru snímků a potom stiskněte tlačítko <>.
- 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“ ( 68) vyberte položku [Vybrat] a stiskněte tlačítko <>.





## Označení všech snímků současně

### 1 Vyberte položku [Vybrat všechny sním.].

- Podle pokynů v kroku 2 v části „Volba metody výběru snímků“ (číslo 68) vyberte položku [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.

### 2 Vymažte snímkы.

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



## Otáčení snímků

Podle následujícího návodu můžete měnit orientaci snímků a ukládat je.



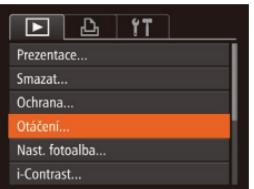
### 1 Vyberte položku [□].

- Stiskněte tlačítko <FUNC/SET> a v nabídce vyberte položku [□] (číslo 22).

### 2 Otočte snímek.

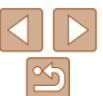
- V závislosti na požadovaném směru otočení stiskněte tlačítko <◀> nebo <▶>. Při každém stisknutí tlačítka se snímek otočí o 90°. Nastavení dokončete stisknutím tlačítka <FUNC/SET>.

## Použití nabídky



### 1 Vyberte položku [Otáčení].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [□] vyberte položku [Otáčení] (číslo 23).





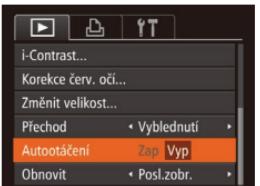
## 2 Otočte snímek.

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

- !** • Snímky nelze otáčet, je-li možnost [Autootáčení] nastavena na [Vyp] (číslo 70).

## Vypnutí automatického otáčení

Tento postup slouží k vypnutí funkce automatického otáčení snímků, která otáčí snímky na základě aktuální orientace fotoaparátu.



- Stiskněte tlačítko <**MENU**>, na kartě [■] vyberte položku [Autootáčení], a potom vyberte možnost [Vyp] (číslo 23).

- !** • Je-li položka [Autootáčení] nastavena na [Vyp], snímky nelze otáčet (číslo 69). Již otočené snímky se budou zobrazovat v původní orientaci.

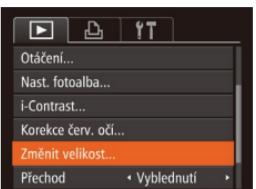
# Úpravy statických snímků

- !** • Úpravy snímků (číslo 70 – 72) 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] (číslo 23).

### 2 Vyberte snímek.

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

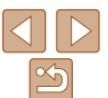
### 3 Vyberte velikost snímků.

- 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.





## 5 Zkontrolujte nový snímek.

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



- Úpravy nelze provádět u snímků pořízených v rozlišení [S] nebo [W] (36).



- Snímky nelze zvětšit na vyšší rozlišení.

Statické snímky

## Úprava jasu snímků (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] (23).

### 2 Vyberte snímek.

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



## 3 Vyberte možnost.

- Stisknutím tlačítka <◀><▶> 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 snímku“ (70 – 71).



- U některých snímků může být korekce nepřesná nebo může způsobit zrnný vzhled.

- Po opakovaných úpravách pomocí této funkce mohou být snímky zničité.

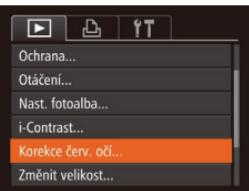


- Pokud nedosáhnete očekávaného výsledku při použití nastavení [Auto], pokuste se snímky upravit s hodnotami [Nízký], [Střední] nebo [Vysoký].

Statické snímky

## Korekce červených očí

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

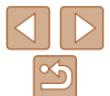


### 1 Vyberte položku [Korekce červ. očí].

- Stiskněte tlačítko <MENU> a potom vyberte na kartě [ ] položku [Korekce červ. očí] (23).

### 2 Vyberte snímek.

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



### 3 Opravte snímek.

- Stiskněte tlačítko <>.
- Červené oči detekované fotoaparátem budou upraveny a kolem upravených oblastí snímku se zobrazí rámečky.
- Podle potřeby můžete snímky zvětšit nebo změnit. Postupujte podle kroků v části „Zvětšování snímků“ (65).



### 4 Uložte snímek jako nový soubor a zobrazte jej.

- Stisknutím tlačítka <><><><><> vyberte položku [Nový soubor] a potom stiskněte tlačítko <>.
- Snímek bude uložen jako nový soubor.
- Postupujte podle pokynů v kroku 5 v části „Změna velikosti snímků“ (71).



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



# Nabídka nastavení

Přizpůsobení nebo nastavení základních funkcí fotoaparátu pro větší pohodlí

<b>Nastavení základních funkcí fotoaparátu .....</b>	<b>74</b>
Ztištění činnosti fotoaparátu.....	74
Nastavení hlasitosti .....	74
Skrytí rad a tipů .....	74
Datum a čas .....	74
Světový čas.....	75

Nastavení doby pro zasunutí objektivu .....	75
Nastavení funkce Úspora energie.....	75
Jas monitoru.....	76
Skrytí úvodní obrazovky.....	76
Formátování paměťových karet .....	76
Číslování souborů .....	77

Ukládání snímků na základě data.....	78
Ověřování log osvědčení .....	78
Jazyk zobrazování .....	78
Úprava dalších nastavení.....	78
Obnovení výchozího nastavení.....	79

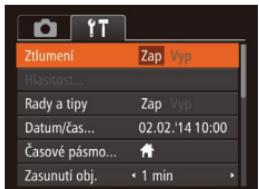


## Nastavení základních funkcí fotoaparátu

Funkce nabídky MENU (23) na kartě [1] lze konfigurovat. Často používané funkce můžete přizpůsobit podle vlastních požadavků.

### Ztištění činnosti fotoaparátu

Zvuky fotoaparátu a filmy lze ztišit následujícím způsobem.



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



- Činnost fotoaparátu lze ztišit rovněž přidržením tlačítka <▲> při zapnutí fotoaparátu.
- Pokud ztlumíte zvuky fotoaparátu, ztlumí se rovněž zvuk při přehrávání filmů (62). Chcete-li u 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 rady a tipů

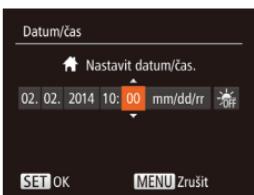
Při výběru položek nabídky FUNC. (22) se za normálních okolností zobrazují rady a tipy. Nechcete-li tyto informace využívat, můžete je vypnout.



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

## Datum a čas

Úpravu zobrazení data a času provedte následujícím způsobem.



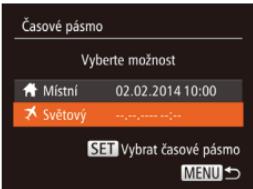
- Vyberte položku [Datum/čas] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Stisknutím tlačítek <◀><▶> vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítek <▲><▼> upravte nastavení.



## 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 pásmo. 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 popsaným v části „Nastavení data a času“ (článek 13).

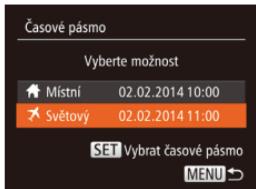


### 1 Zadejte cílové místo.

- Vyberte položku [Časové pásmo] a potom stiskněte tlačítko <FUNC>.
- Stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte možnost [☒ Světový] a poté stiskněte tlačítko <FUNC>.
- Stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte cílové místo.
- Chcete-li nastavit letní čas (posunutí času o 1 hodinu dopředu), vyberte stisknutím tlačítka <▲><▼> možnost [⌚ OFF] a potom vyberte stisknutím tlačítka <◀><▶> možnost [⌚].
- Stiskněte tlačítko <FUNC>.

### 2 Přepněte do cílového časového pásmo.

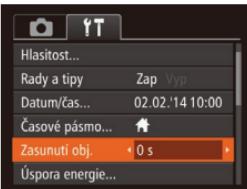
- Stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte možnost [☒ Světový] a poté stiskněte tlačítko <MENU>.
- Na obrazovce režimu fotografování se zobrazí ikona [☒] (článek 103).



- Pokud změníte datum nebo čas v režimu [☒] (článek 14), 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 <FUNC> v režimu fotografování (článek 20). Chcete-li, aby se objektiv zasunul ihned po stisknutí tlačítka <FUNC>, nastavte dobu zasunutí objektivu na [0 s].



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

## Nastavení funkce Úspora energie

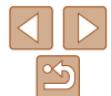
Tato funkce umožňuje podle potřeby nastavit dobu pro deaktivaci fotoaparátu a monitoru (Automatické vypnutí a Vypnutí zobrazení) (článek 20).



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

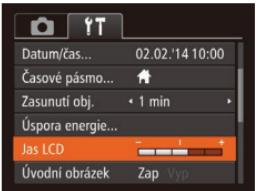
- ! • Pokud chcete šetřit energii, měli byste za normálních okolností vybrat nastavení [Zap] pro položku [Autom. vypnutí] a nastavení [1 min] pro položku [Vyp. zobraz.].

- Nastavení [Vyp. zobraz.] je použito i v případě, že je funkce [Autom. vypnutí] nastavena na [Vyp.].
- Tyto funkce úspory energie nejsou dostupné, pokud jste nastavili režim Eco (článek 35, 57) na [ECO].



## Jas monitoru

Úpravu jasu monitoru provedte následujícím způsobem.



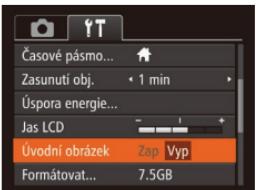
- Vyberte položku [Jas LCD] a pak stisknutím tlačítka <◀><▶> nastavte jas.



- Chcete-li nastavit maximální jas, stiskněte a přidržte 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 přidržte 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 fotoapártu.



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

## Formátování paměťových karet

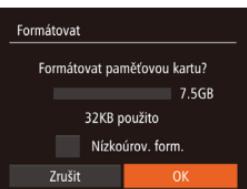
Dříve než začnete používat novou paměťovou kartu nebo kartu, která byla naformátována v jiném zařízení, měli byste ji naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.

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.

Karta Eye-Fi (96) obsahuje vlastní software. Před formátováním karty Eye-Fi nezapomeňte do počítače nainstalovat software dodaný na této kartě.

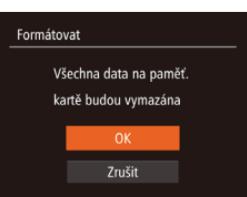
### 1 Zobrazte obrazovku [Formátovat].

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



### 2 Vyberte možnost [OK].

- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Zrušit], stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte možnost [OK], a poté stiskněte tlačítko <><>>



### 3 Naformátujte paměťovou kartu.

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





- Formátování nebo vymazání 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 poškoďte, abyste zabránili úniku osobních informací.

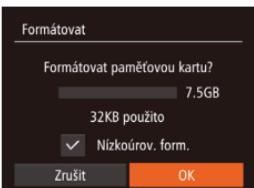


- Celková kapacita karty uvedená na obrazovce formátování může být nižší, než je uvedeno na paměťové kartě.



## Nízkoúrovňové formátování

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



- Nízkoúrovňové formátování může trvat déle než operace popsaná v části „Formátování paměťových karet“ (76), 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 vymazána, ale paměťovou kartu můžete běžně používat.



## 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 znova 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 (76)) paměťovou kartu.
- Informace týkající se struktury složek na kartách a formátu snímků viz „Návod k používání softwaru“ (86).



## Ukládání snímků na základě data

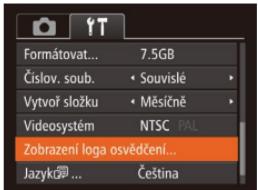
Místo ukládání snímků do složek vytvořených každý měsíc lze fotoaparát nastavit tak, aby vytvářel složky každý den, kde fotografejete, a ukládal do nich snímky pořízené daný den.



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

## Ověřování log osvědčení

Některá logo osvědčení týkající se požadavků, které fotoaparát splňuje, je možné zobrazit na obrazovce. Jiná logo osvědčení jsou vytisknuta v této příručce, na obalu fotoaparátu nebo na těle fotoaparátu.



- Vyberte položku [Zobrazení logo osvědčení] a potom stiskněte tlačítko <>.

## Jazyk zobrazování

Jazyk pro zobrazované údaje lze podle potřeby změnit.

Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	عربى
Nederlands	Ελληνικά	ئۇرپا ئۇرپا
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어
Italiano	Magyar	B. Malaysia

- Vyberte položku [Jazyk ] a potom stiskněte tlačítko <>.
- Stisknutím tlačítka <><><><> 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 <>.

## Úprava dalších nastavení

Následující nastavení lze upravit rovněž na kartě [].

- [Videosystém] (84)
- [Nastavení Eye-Fi] (96)



## Obnovení výchozího nastavení

Pokud jste omylem provedli nesprávné nastavení, můžete obnovit výchozí nastavení fotoaparátu.



### 1 Přejděte k obrazovce [Resetovat vše].

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

### 2 Obnovte výchozí nastavení.

- Stisknutím tlačítka <◀▶><▶▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Výchozí nastavení je nyní obnoveno.



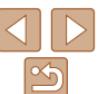
- Pro následující funkce nelze obnovit výchozí nastavení.
  - Nastavení na kartě [†] – [Datum/čas] (74), [Časové pásmo] (75), [Jazyk] (78) a [Videosystém] (84)
  - Zaznamenané údaje o uživatelském nastavení využití bílé (51)
  - Režim fotografování (40)



# Příslušenství

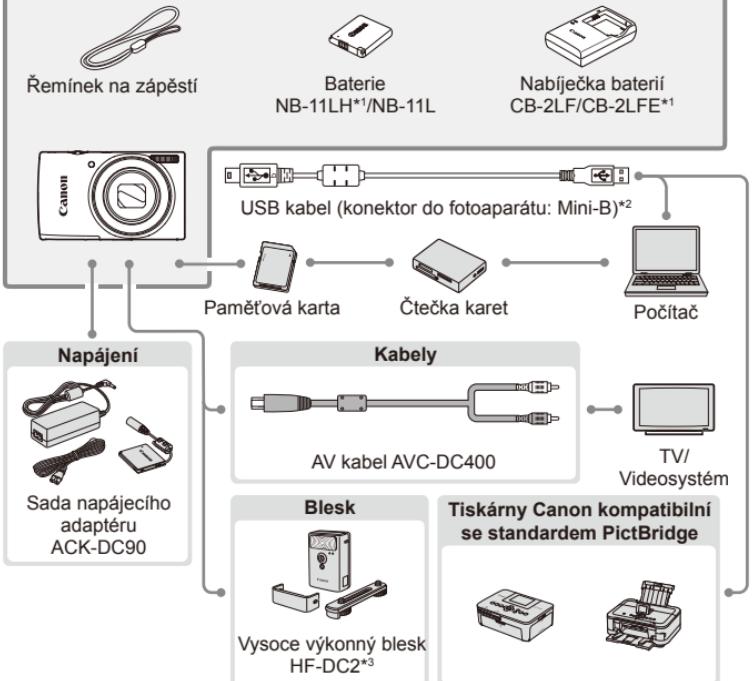
Využití fotoaparátu více způsoby při použití volitelného příslušenství Canon a dalšího kompatibilního příslušenství prodávaného samostatně

<b>Přehled systému .....</b>	<b>81</b>	Napájení fotoaparátu ze standardní elektrické zásuvky .....	85	Konfigurace nastavení tisku .....	90
<b>Volitelné příslušenství .....</b>	<b>82</b>	<b>Použití softwaru .....</b>	<b>86</b>	Tisk filmových scén .....	92
Příslušenství pro napájení.....	82	Software .....	86	Přidávání snímků na seznam tisků (DPOF) .....	93
Zábleskové jednotky .....	82	Kontrola počítačového systémového prostředí .....	86	Přidání snímků do fotoalba .....	95
Ostatní příslušenství .....	82	Instalace softwaru .....	86	<b>Použití karet Eye-Fi .....</b>	<b>96</b>
Tiskárny.....	83	Ukládání snímků do počítače.....	87	Kontrola informací o připojení .....	97
<b>Použití volitelného příslušenství .....</b>	<b>84</b>	<b>Tisk snímků .....</b>	<b>89</b>	Zakázání přenosu Eye-Fi .....	97
Přehrávání na televizoru .....	84	Snadný tisk.....	89		



# Přehled systému

## Dodávané příslušenství



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 chybou 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.

\*1 Prodává se rovněž samostatně.

\*2 K dispozici je rovněž originální příslušenství Canon (kabel rozhraní IFC-400PCU).

IXUS 150

IXUS 145

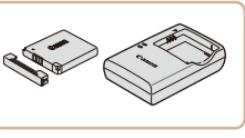
\*3 Podporován je rovněž vysoce výkonný blesk HF-DC1.



## 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-11LH

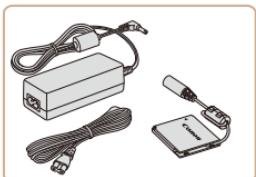
- Nabíjecí lithium-iontová baterie

#### Nabíječka baterií CB-2LF/CB-2LFE

- Nabíječka pro baterie NB-11LH a NB-11L.



- Baterie obsahuje praktickou krytku, kterou můžete nasadit pro rychlou indikaci jejího stavu. Krytku nasadte tak, aby byla při nabité baterii viditelná značka ▲, resp. aby při vybité baterii nebyla viditelná značka ▾.
- Podporovány jsou rovněž baterie NB-11L.
- Podporovány jsou rovněž nabíječky baterií CB-2LD a CB-2LDE.



#### 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. Adaptér nelze používat k nabíjení baterie ve fotoaparátu.



- Nabíječku baterií a sadu napájecího adaptéru je možné používat v oblastech vybavených elektrickou sítí se střídavým proudem o napětí 100 – 240 V AC (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.

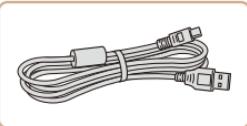
### Zábleskové jednotky



#### Vysoko výkonný blesk HF-DC2

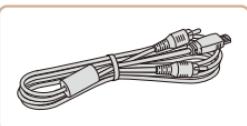
- Externí blesk pro osvětlení objektů, které jsou mimo dosah vestavěného blesku.
- IXUS 150    IXUS 145**
- Použít lze rovněž vysoko výkonný blesk HF-DC1.

### Ostatní příslušenství



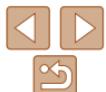
#### Kabel rozhraní IFC-400PCU

- Slouží k propojení fotoaparátu s počítačem nebo tiskárnou.

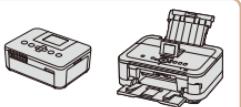


#### AV kabel AVC-DC400

- Umožňuje připojit fotoaparát k televizoru a zajistit tak lepší kvalitu přehrávání.



## Tiskárny



### Tiskárny Canon kompatibilní se standardem PictBridge

- Připojte-li fotoaparát k tiskárně Canon kompatibilní se standardem PictBridge, můžete tisknout snímky bez nutnosti použít počítače.  
Pro další informace navštivte nejbližšího prodejce výrobků Canon.



## Použití volitelného příslušenství

### 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.



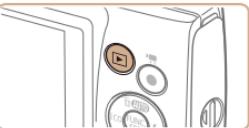
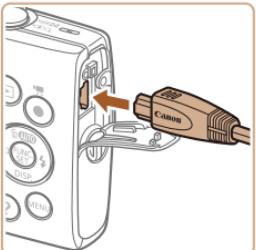
- Některé informace se nemusí na televizoru zobrazovat správně (104).



#### 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 zdírky fotoaparátu.



#### 3 Zapněte televizor a přepněte jej na vstup videosignálu.

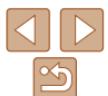
- Přepněte vstup televizoru na vstup videa, do nějž jste zapojili kabel v kroku 2.

#### 4 Zapněte fotoaparát.

- Stisknutím tlačítka <PLAY> 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.

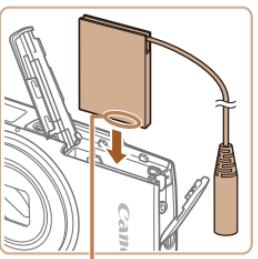


- Pokud fotoaparát a televizor používají odlišnou televizní normu (NTSC nebo PAL), nezobrazí se snímky správně. Chcete-li změnit televizní normu, stiskněte tlačítko <MENU> a na kartě [<TV>] vyberte položku [Videosystém].

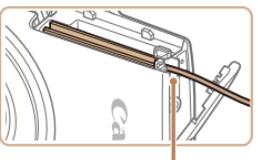


## Napájení fotoaparátu ze standardní elektrické zásuvky

Napájení fotoaparátu pomocí sady napájecího adaptéru ACK-DC90 (prodává se samostatně) eliminuje nutnost sledovat stav baterií.



Konektory

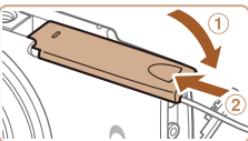


Port pro kabel propojky

### 1 Ujistěte se, že je fotoaparát vypnuty.

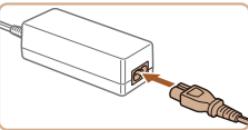
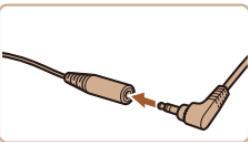
### 2 Otevřete krytku.

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Vložení baterie a paměťové karty“ (12) otevřete krytku prostoru pro paměťovou kartu/baterii a potom otevřete vyobrazeným způsobem krytku portu pro kabel DC propojky.



### 3 Vložte DC propojku.

- Vložte propojku v naznačeném směru stejným způsobem, jako kdybyste vkládali baterii (postupujte podle kroku 2 v části „Vložení baterie a paměťové karty“ (12)).



### 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 propojky.

- 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.



- Neodpojte adaptér ani napájecí kabel, pokud je fotoaparát zapnutý. Mohli byste vymazat snímky nebo poškodit fotoaparát.
- Adaptér ani kabel adaptéru nepřipojujte k jiným objektům. Takováto činnost by mohla vést k poruše nebo poškození produktu.



## Použití softwaru

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

### Software

Po stažení softwaru z webové stránky společnosti Canon a nainstalování softwaru 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 nutné připojení k síti Internet a veškeré poplatky poskytovateli připojení za uživatelský účet a přenosy dat je třeba platit samostatně.

### Návod k používání softwaru

Při použití softwaru hledejte informace v návodu k používání softwaru.

Příručku lze stáhnout z následující adresy URL:

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

## Kontrola počítačového systémového prostředí

Software lze používat na následujících počítačích. Podrobné informace o systémových požadavcích a kompatibilitě včetně informací o podpoře v nových operačních systémech viz webová stránka Canon.

	Systém Windows	Mac OS
Operační systém	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8 Mac OS X 10.7



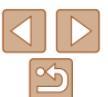
- Nejnovější informace o systémových požadavcích včetně podporovaných verzí operačních systémů viz webová stránky společnosti Canon.

## Instalace softwaru

V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8.

### 1 Stáhněte software.

- Pomocí počítače připojeného k síti Internet přejděte na webovou stránku <http://www.canon.com/icpd/>.
- Zobrazte stránku pro vaši zemi nebo region.
- Stáhněte software.





## 2 Nainstalujte soubory.

- Klepněte na položku [Easy Installation/Snadná instalace] a postupem podle pokynů na monitoru dokončete proces instalace.
- V závislosti na výkonu počítače a připojení k síti Internet může trvat instalace určitou dobu.
- Po nainstalování softwaru klepněte na tlačítko [Finish/Dokončit] nebo [Restart/Restartovat] na obrazovce.

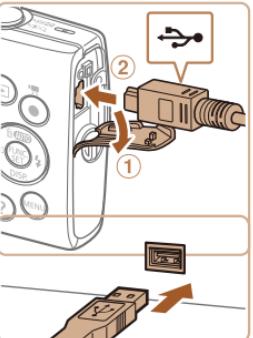


- Za pomoci dodávaného softwaru můžete provádět aktualizace softwaru na nejnovější verze a stahovat nové funkce prostřednictvím Internetu (kromě některých softwarových aplikací).
- Po prvním připojení fotoaparátu k počítači se nainstalují ovladače, takže zpřístupnění snímků ve fotoaparátu může trvat několik minut.

## Ukládání snímků do počítače

V následujícím popisu jsou pro ilustraci použity operační systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8.

Informace o dalších funkcích naleznete v návodě příslušného softwaru (s výjimkou některých softwarových aplikací).

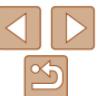


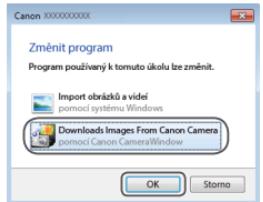
## 1 Připojte fotoaparát k počítači.

- 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.

## 2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte okno CameraWindow.

- Stisknutím tlačítka <■> zapněte fotoaparát.
- Mac OS: Okno CameraWindow se zobrazí po navázání spojení mezi fotoaparátem a počítačem.
- Systém Windows: Postupujte dle kroků uvedených níže.
- Na obrazovce, která se zobrazí, klepněte na odkaz [ ] umožňující úpravu chování programu.





CameraWindow



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

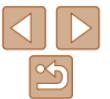
- Poklepejte na ikonu [ ].

### 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 <▶> vypněte fotoaparát a odpojte kabel.
- Pokyny k prohlízení snímků v počítači viz „Návod k používání softwaru“ (86).



- Windows 7: Nezobrazí-li se obrazovka v kroku 2, klepněte na ikonu [ ] na liště.
- Windows Vista nebo XP: Chcete-li spustit program CameraWindow, klepněte na nápis [Downloads Images From Canon Camera/Stáhněte si snímky z fotoaparátu Canon] 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].
- Mac OS: Jestliže se program CameraWindow nezobrazí po kroku 2, klepněte na ikonu [CameraWindow] v Doku.
- Prestože 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, jako například úpravy filmů, nemusí být dostupné.



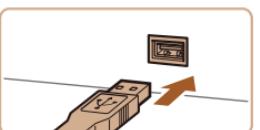
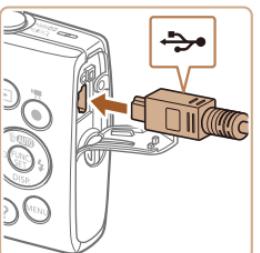
## Tisk snímků

Po připojení fotoaparátu k tiskárně lze snadno vytisknout pořízené snímkы. Ve fotoaparátu lze určit snímkы, které chcete vytisknout dávkově, připravit objednávky pro fotolaboratoře a připravit objednávky nebo vytisknout snímkы pro fotoalba.

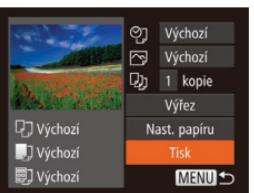
V tomto textu je pro ilustraci použita tiskárna Compact Photo Printer řady Canon SELPHY CP. Zobrazované obrazovky a dostupné funkce se budou lišit v závislosti na tiskárně. Další informace naleznete rovněž v příručce k tiskárně.

## Snadný tisk

Umožňuje snadno vytisknout snímkы propojením fotoaparátu s tiskárnou standardu PictBridge (prodávaná 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.



### 3 Zapněte tiskárnu.

### 4 Zapněte fotoaparát.

- Stisknutím tlačítka <▶> zapněte fotoaparát.

### 5 Vyberte snímek.

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

### 6 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Stiskněte tlačítko <FUNC SET>, vyberte položku [Tisk], a potom znovu stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

### 7 Vytiskněte snímek.

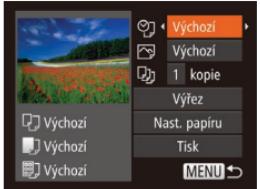
- Stisknutím tlačítek <▲><▼> vyberte položku [Tisk] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Bude zahájen tisk.
- Chcete-li vytisknout další snímkы, zopakujte po dokončení tisku výše uvedené postupy počínaje krokem 5.
- Po dokončení tisku vypněte fotoaparát a tiskárnu a odpojte kabel.



- Informace o tiskárnách Canon kompatibilních se standardem PictBridge (prodávané samostatně) viz „Tiskárny“ (83).



## Konfigurace nastavení tisku



### 1 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Podle pokynů v krocích 1 – 6 v části „Snadný tisk“ (89) zobrazte obrazovku vyobrazenou vlevo.

### 2 Proveďte konfiguraci nastavení.

- Stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte položku a stisknutím tlačítka <◀><▶> 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.
	–	Umožňuje určit požadovanou oblast snímků pro tisk (90).
Nast. papíru	–	Umožňuje určit velikost a rozvržení papíru a další informace (91).

## Oříznutí snímků před tiskem

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“ (90) zobrazíte obrazovku pro tisk, vyberte položku [Výřez] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Zobrazí se rámeček oříznutí označující oblast snímků, která bude vytisknuta.

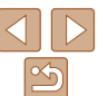


### 2 Upravte rámeček oříznutí podle potřeby.

- Velikost rámečku lze změnit pomocí páčky zoomu.
- Chcete-li rámeček přesunout, stiskněte tlačítka <▲><▼><◀><▶>.
- Chcete-li rámeček otočit, stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Stiskněte tlačítko <MENU>, stisknutím tlačítka <▲><▼> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.

### 3 Vytiskněte snímek.

- Podle pokynů v kroku 7 v části „Snadný tisk“ (89) zahajte tisk.

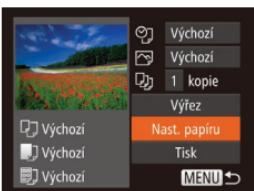




- U snímků malých velikostí nebo v případě některých poměrů stran nelze oříznutí provést.
- Pokud oříznete snímkы pořízené s nastavením [Razítko data ], může se stát, že se datum nevytiskne správně.

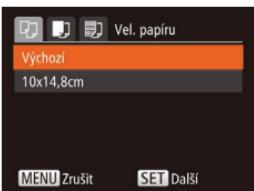
## Statické snímky

## ■ Výběr velikosti a rozvržení papíru před tiskem



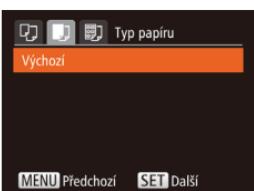
## 1 Vyberte položku [Nast. papíru].

- Jakmile pomocí kroku 1 v části „Konfigurace nastavení tisku“ ( 90) zobrazíte obrazovku pro tisk, vyberte položku [Nast. papíru] a stiskněte tlačítko .



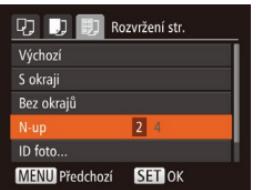
## 2 Vyberte velikost papíru.

- Stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko .



## 3 Vyberte typ papíru.

- Stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost a potom stiskněte tlačítko .



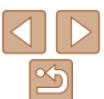
## 4 Vyberte rozvržení.

- Stisknutím tlačítek vyberte požadovanou možnost.
- Při výběru možnosti [N-up] určete stisknutím tlačítek počet snímků na list papíru.
- Stiskněte tlačítko .

## 5 Vytiskněte snímek.

## ■ Dostupné možnosti rozvržení

Výchozí	Odpovídá aktuálnímu nastavení tiskárny.
S okrají	Vytiskne kolem snímků prázdné místo.
Bez okrajů	Tisk bez okrajů, od kraje ke kraji.
N-up	Vyberte, kolik snímků má být vytiskněno na jeden list.
ID foto	Vytiskne snímy pro identifikační účely. K dispozici pouze pro snímy s rozlišením L.
Fixní vel.	Výběr velikosti tisku. Na výběr je 90 x 130 mm, pohlednice nebo širokovláhlé formáty.



## Tisk průkazových fotografií

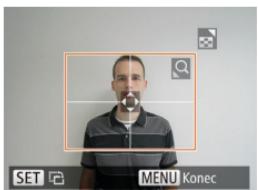


### 1 Vyberte možnost [ID foto].

- Podle pokynů v krocích 1 – 4 v části „Výběr velikosti a rozvržení papíru před tiskem“ (91) vyberte položku [ID foto] a stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>.

### 2 Vyberte velikost delší a kratší strany papíru.

- Stisknutím tlačítka <**▲**><**▼**> vyberte položku. Stisknutím tlačítka <**◀**><**▶**> vyberte délku a potom stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>.

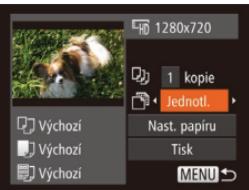


### 3 Vyberte oblast snímku pro tisk.

- Postupem uvedeným v kroku 2 v části „Oříznutí snímků před tiskem“ (90) vyberte oblast snímku určenou k vytisknutí.

### 4 Vytiskněte snímek.

## Tisk filmových scén



### 1 Zobrazte obrazovku pro tisk.

- Podle pokynů v krocích 1 – 6 v části „Snadný tisk“ (89) vyberte film. Zobrazí se obrazovka znázorněná vlevo.

### 2 Vyberte metodu tisku.

- Stisknutím tlačítek <**▲**><**▼**> vyberte položku [■] a potom vyberte stisknutím tlačítka <**◀**><**▶**> metodu tisku.

### 3 Vytiskněte snímek.

## Možnosti tisku filmů

Jednotl.	Vytiskne aktuální scénu jako statický snímek.
Sekvence	Vytiskne sekvenci scén 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 <**FUNC/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 (● 94) 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

Určete 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 požadované položky (● 23).

<b>Formát snímků</b>	Standardní	Snímky se tisknou každý na jednotlivý list papíru.
	Index	Na každý list jsou vytisknuty menší verze více snímků.
	Obojí	Snímky jsou vytisknuty ve standardní i indexovém formátu.
<b>Datum</b>	Zap	Snímky jsou vytisknuty s uvedením data pořízení.
	Vyp	–
<b>Č. souboru</b>	Zap	Snímky jsou vytisknuty s uvedením čísla souboru.
	Vyp	–
<b>Výmaz dat DPOF</b>	Zap	Po vytisknutí jsou vymazána všechna nastavení snímků na seznamu tisků.
	Vyp	–



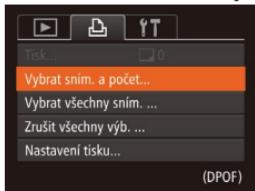
- Některé tiskárny nebo fotolaboratoř nemusí být schopny reagovat na specifická nastavení DPOF.
- Na monitoru fotoaparátu se může zobrazit ikona [!], která upozorňuje, že nastavení tisku na paměťové kartě byla nakonfigurována pomocí jiného fotoaparátu. Pokud změníte nastavení tisku pomocí tohoto fotoaparátu, všechna předchozí nastavení mohou být přepsána.
- Pokud je položka [Datum] nastavena na [Zap], mohou některé tiskárny vytisknout datum na snímkы dvakrát.



- Pokud vyberete možnost [Index], nebude možné nastavit možnosti [Datum] a [Č. souboru] současně na hodnotu [Zap].
- Tisk indexů není u některých tiskáren Canon kompatibilních se standardem PictBridge (prodávané samostatně) k dispozici.
- Datum se vytiskne ve formátu odpovídajícím nastavení položky [Datum/čas] na kartě [?] (● 13).

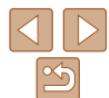


## Nastavení tisku pro jednotlivé snímky



- Vyberte položku [Vybrat sním. a počet].

- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [?] vyberte položku [Vybrat sním. a počet] a potom stiskněte tlačítko <FUNC/SET>.



## Statické snímky

Základní  
příručkaPokročilá  
příručkaZáklady práce  
s fotoaparátem

## Režim Auto

Další režimy  
fotografování

## Režim P

## Režim přehrávání

## Nabídka nastavení

## Příslušenství

## Dodatek

## Rejstřík

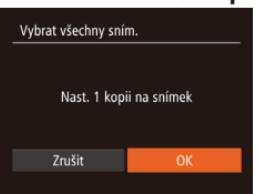
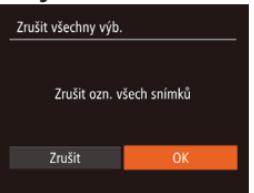
**2 Vyberte snímek.**

- Pomocí tlačítek <◀><▶> vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>.
- Nyní můžete určit počet kopíí.
- Pokud jste zadali tisk indexu snímku, je označen ikonou [✓]. Chcete-li zrušit tisk indexu snímku, znova stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>. Ikona [✓] se poté nadále nezobrazuje.

**3 Zadejte počet výtisků.**

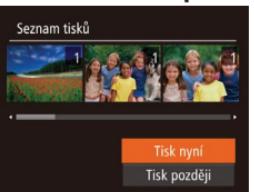
- Stisknutím tlačítka <▲><▼> zadejte počet výtisků (maximálně 99).
- Opakováním kroků 2 a 3 nastavte tisk pro další snímky a zadejte počet výtisků.
- U indexů nelze nastavit počet výtisku. Můžete pouze zvolit, které snímky mají být vytisknuty, a to podle postupu v kroku 2.
- Po dokončení se stisknutím tlačítka <MENU> vraťte na obrazovku nabídky.

## Statické snímky

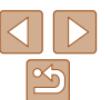
**Nastavení tisku pro všechny snímky****Vymazání všech snímků ze seznamu tisků**

- Podle pokynů v kroku 1 v části „Nastavení tisku pro jednotlivé snímky“ (93) vyberte položku [Zrušit všechny výb.] a stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>.
- Stisknutím tlačítka <◀><▶> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <**FUNC/SET**>.

## Statické snímky

**Tisk snímků přidaných na seznam tisků (DPOF)**

- Pokud byly na seznam tisků přidány snímky (93 – 94), zobrazí se po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge obrazovka vyobrazená vlevo. Chcete-li vytisknout snímky v seznamu tisků, vyberte stisknutím tlačítka <▲><▼> možnost [Tisk nyní] a pak jednoduchým stisknutím tlačítka <**FUNC/SET**> vytiskněte 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 informace v návodu „Návod k používání softwaru“ (86) a v návodu k tiskárně.

## Přidání jednotlivých snímků

### 1 Vyberte možnost [Vybrat].

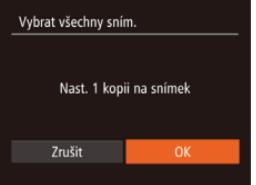
- Postupem uvedeným v části „Volba metody výběru snímku“ (95) vyberte možnost [Vybrat] a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



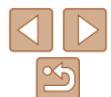
### 2 Vyberte snímek.

- Pomocí tlačítek < > vyberte snímek, a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>. Ikona [✓] se zobrazí vedle snímku.
- Zobrazí se ikona [✓].
- Chcete-li odebrat snímek z fotoalba, znova stiskněte tlačítko <FUNC SET>. 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 snímku“ (95) vyberte možnost [Vybrat všechny sním.] a stiskněte tlačítko <FUNC SET>.
- Stisknutím tlačítek < > vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC SET>.



## Použití karet Eye-Fi

Před použitím karty Eye-Fi se vždy přesvědčte, že je povoleno její použití v daném místě (92).

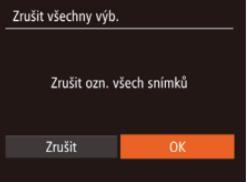
Vložení připravené karty Eye-Fi do fotoaparátu umožní automaticky bezdrátový přenos snímků do počítače nebo jejich odeslání na webové stránky pro sdílení fotografií.

Snímků jsou přeneseny pomocí karty Eye-Fi. Podrobné informace o přípravě a použití karet nebo řešení potíží při přenosu najeznete v uživatelské příručce ke kartě, nebo vám tyto údaje poskytne výrobce.



- Při používání karty Eye-Fi věnujte pozornost následujícím informacím.
  - Karty mohou pokračovat ve vysílání rádiových vln i v případě nastavení položky [Přenos Eye-Fi] na [Zakáz.] (97). Vyjměte proto kartu Eye-Fi z fotoaparátu, dříve než vstoupíte do míst, kde je zakázán přenos, například nemocnice nebo letadla.
  - Odstraňujete-li problémy s přenosem snímků, zkонтrolujte nastavení karty nebo počítače. Podrobné informace najeznete v uživatelské příručce ke kartě.
  - V závislosti na stavu připojení Eye-Fi může trvat přenos snímků delší dobu, nebo může dojít k jeho přerušení.
  - Karta Eye-Fi se může během přenosu snímků zahřívávit.
  - Spotřeba energie při použití této karty je vyšší než obvykle.
  - Může dojít ke zpomalení fotoaparátu. Tyto problémy může vyřešit nastavení položky [Přenos Eye-Fi] na [Zakáz.].

## Odebrání všech snímků z fotoalba



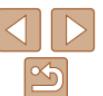
Zrušit všechny výb.

Zrušit všechny snímků

Zrušit

OK

- Postupem uvedeným v části „Volba metody výběru snímků“ (95) vyberte možnost [Zrušit všechny výb.] a stiskněte tlačítko <FUNC>.
- Stisknutím tlačítka <><>> vyberte možnost [OK], a potom stiskněte tlačítko <FUNC>.



Stav připojení karty Eye-Fi ve fotoaparátu lze zkontrolovat na obrazovce režimu fotografování (režim Zobrazené informace) i přehrávání (režim Stručné informace).

	(Šedá)	Nepřipojeno
	(Blikající bílá)	Připojování
	(Bílá)	Připojeno
	(Animovaná)	Probíhá přenos*
		Přenos přerušen
		Nekomunikuje
		Chyba při získávání informací z karty Eye-Fi**

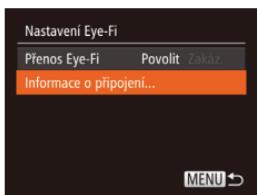
\*1 V průběhu přenosu snímků je ve fotoaparátu dočasně zablokována funkce úspory energie (20).

\*2 Opakujte zapnutí fotoaparátu. Opakování zobrazení této ikony může indikovat potíže s kartou.

Snímky označené ikonou [ ] byly přeneseny.

## Kontrola informací o připojení

Můžete zkontrolovat SSID přístupového bodu karty Eye-Fi a stav připojení.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [ ] vyberte položku [Nastavení Eye-Fi], a potom stiskněte tlačítko <<sub>FUNC</sub><sub>SET</sub>>.
- Vyberte položku [Informace o připojení] a potom stiskněte tlačítko <<sub>FUNC</sub><sub>SET</sub>>.
- Zobrazí se obrazovka s informacemi o připojení.

## Zakázání přenosu Eye-Fi

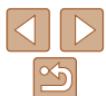
V případě potřeby můžete pomocí následujícího postupu nakonfigurovat zakáz přenosu Eye-Fi.



- Stiskněte tlačítko <MENU>, na kartě [ ] vyberte položku [Nastavení Eye-Fi], a potom stiskněte tlačítko <<sub>FUNC</sub><sub>SET</sub>>.
- Zvolte položku [Přenos Eye-Fi] a potom položku [Zakáz.].



- Položka [Nastavení Eye-Fi] se nezobrazí, není-li karta Eye-Fi vložena do fotoaparátu nebo je-li přepínač ochrany proti zápisu na kartě v zamčené poloze. Z tohoto důvodu nelze měnit nastavení vložené karty Eye-Fi, pokud je vybavena přepínačem ochrany proti zápisu a tento přepínač je v zamčené poloze.



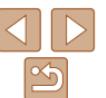
# Dodatek

Užitečné informace při použití fotoaparátu

Odstraňování problémů.....	99
Zprávy zobrazované na monitoru.....	101
<b>Informace zobrazované na monitoru .....</b>	<b>103</b>
Fotografování (zobrazené informace).....	103
Přehrávání (podrobné informace) .....	104

<b>Tabulky funkcí a nabídek.....</b>	<b>105</b>
Funkce dostupné v jednotlivých režimech	
fotografování .....	105
Nabídka FUNC.....	106
Karta nabídky fotografování .....	108
Nabídka karty nastavení .....	110

▶ Nabídka karty přehrávání .....	110
▷ Nabídka karty tisku .....	110
Nabídka FUNC. režimu přehrávání.....	110
<b>Pokyny pro manipulaci.....</b>	<b>111</b>
<b>Specifikace .....</b>	<b>111</b>



## Odstraňování 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 odevz.

- Ujistěte se, jestli je baterie nabité (11).
- Ujistěte se, jestli je baterie vložena ve správné orientaci (12).
- Ujistěte se, jestli je krytka prostoru pro paměťovou kartu/baterii zcela zavřená (13).
- Jsou-li kontakty baterie zanesené, výkon napájení se sníží. Zkuste kontakty vyčistit bavlněným tampónem a několikrát po sobě baterii vyměňte a znovu ji zasuňte.

#### Baterie se rychle vybijí.

- 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 nabítí stále rychle vybijí, 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 znova jej vypněte (13).

#### 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 (84).**

## Fotografování

### Nelze pořizovat snímky.

- V režimu přehrávání (61) namáčkněte tlačítko spouště do poloviny (21).

**Neobvyklý obsah obrazovky za slabého osvětlení (21).**

**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 snímků obsahujícího zdroj jasného světla se na monitoru mohou objevit purpurové pruhy.

**Na snímky nejsou přidána žádná razítka data.**

- Provedte konfiguraci nastavení položky [Razítka data] (34). Razítka data nejsou na snímky přidávána automaticky, záleží na provedené konfiguraci nastavení položky [Datum/čas] (13).
- Razítka data nejsou přidávávána v režimech fotografování (109), ve kterých nelze provést konfiguraci nastavení (34).

**Při stisknutí tlačítka spouště bliká ikona [ ] a nelze fotografovat (28).**

**Při namáčknutí tlačítka spouště do poloviny se zobrazí ikona [ ] (28).**

- Nastavte režim blesku [ ] (56).
- Zvýšte citlivost ISO (50).
- Upevněte fotoaparát na stativ nebo učiňte jiné opatření pro zajištění jeho stability.

### IXUS 155 IXUS 150

- Nastavte položku režim [Režim IS] na [Trvale zap.] (59). Při fotografování ze stativu nebo použití jiného opatření pro zajištění přístroje je však třeba nastavit v položce [Režim IS] možnost [Vyp] (59).

**Snímky jsou rozostřené.**

- Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny zaostřete na objekt před stisknutím tlačítka spouště až na doraz pro expozici snímků (21).
- Ujistěte se, že se fotografované objekty nachází v rozsahu zaostření (114).
- Nastavte položku [Nastavení světla] na [Zap] (38).
- Ověřte, zda jsou nepotřebné funkce, například režim makro, deaktivovány.
- Zkuste fotografovat s funkcí blokování AF (54, 56).



**Pokud namáčknete tlačítko spouště do poloviny, fotoaparát nemůže zaostřit a nezobrazí se rámeček AF.**

- Pokud zaměříte na kontrastnější oblasti objektu a namáčknete tlačítko spouště do poloviny, rámeček AF se zobrazí a fotoaparát bude zaostřovat. V opačném případě zkuste opakovat namáčknutí tlačítka spouště do poloviny.

### Objekty na snímcích působí příliš tmavě.

- Nastavte režim blesku [+] (■ 56).
- Upravte nastavení jasu pomocí kompenzace expozice (■ 48).
- Upravte kontrast pomocí funkce i-Contrast (■ 50, 71).
- Použijte funkci blokování AE nebo bodové měření (■ 49).

### Objekty jsou příliš světlé, dochází ke ztrátě kresby ve světlech.

- Nastavte režim blesku na [+] (■ 33).
- Upravte nastavení jasu pomocí kompenzace expozice (■ 48).
- Použijte funkci blokování AE nebo bodové měření (■ 49).
- Snižte osvětlení objektu.

### Snímkы jsou příliš tmavé bez ohledu na použití blesku (■ 28).

- Fotografujte v rozmezí účinného pracovního rozsahu blesku (■ 114).
- Zvyšte citlivost ISO (■ 50).

### Objekty na snímcích s bleskem jsou příliš světlé, dochází ke ztrátě kresby ve světlech.

- Fotografujte v rozmezí účinného pracovního rozsahu blesku (■ 114).
- Nastavte režim blesku na [+] (■ 33).

### 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.

### Snímkы jsou zrnité.

- Snižte citlivost ISO (■ 50).
- Vysoká citlivost ISO může v některých režimech fotografování způsobit zrnitost snímků (■ 50).

**Objekty jsou ovlivněny efektem červených očí (■ 36).**

- Nastavením položky [Nastavení světla] na [Zap] (■ 38) aktivujte u snímků s bleskem světlo redukce efektu červených očí (■ 4). Poznámka: Je-li rozsvíceno světlo korekce červených očí (přibližně 1 sekundu), není možné exponovat, protože fotoaparát redukuje efekt červených očí. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud se subjekty dívají do světla redukce červených očí. Zkuste rovněž zvýšit intenzitu osvětlení scény v interiéru nebo fotografovat z menší vzdálenosti.
- Upravte snímkы pomocí korekce červených očí (■ 71).

**Ukládání snímků na paměťovou kartu trvá příliš dlouho nebo dochází ke zpomalení při pořizování sérií snímků.**

- Pomocí fotoapáru prodejte nízkouúrovňové formátování paměťové karty (■ 77).

### Nastavení fotoapáru 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 karty fotografování“ (■ 105 – 109).

### Zážnam filmů

**Uplynulý čas se zobrazuje nesprávně nebo je zážnam přerušen.**

- Pomocí fotoapáru naformátujte 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 nahrávání (■ 76, 114).

**Zobrazí se ikona [ ] a zážnam se automaticky zastaví.**

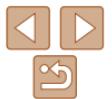
Interní vyrovnávací paměť fotoapáru se zaplnila, protože fotoaparát dostatečně rychle nezaznamenával na paměťovou kartu. Vyzkoušejte jedno z následující opatření:

- Pomocí fotoapáru prodejte nízkouúrovňové formátování paměťové karty (■ 77).
- Snižte kvalitu snímků (■ 37).
- Použijte paměťovou kartu schopnou zaznamenávat vyššími rychlostmi (■ 114).

### Přehrávání

**Není k dispozici přehrávání.**

- Přehrávání snímků nebo filmů nemusí fungovat, pokud byl pomocí počítače změněn název souborů nebo upravena struktura složek. Podrobně informace týkající se struktur složek a názvů souborů viz „Návod k používání softwaru“ (■ 86).



## Přehrávání se zastaví nebo vypadne zvuk.

- Použijte paměťovou kartu, u které bylo provedeno nízkoúrovňové formátování v tomto fotoaparátu (77).
- Při přehrávání filmů zkopiovaných 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] (74), nastavte hlasitost zvuku (62), další možností je, že nahraný zvuk je příliš slabý.

## Paměťová karta

### Paměťová karta není rozpoznána.

- Restartujte fotoaparát s vloženou paměťovou kartou (20).

## Počítač

### Nelze provádět přenos snímků do počítače.

Při pokusu o přenos snímků do počítače pomocí kabelu zkuste následujícím způsobem snížit přenosovou rychlosť.

- Stisknutím tlačítka <►> aktivujte režim přehrávání. Přidržte stisknuté tlačítko <MENU> a současně stiskněte a přidržte tlačítko <▲> a <>. Na další obrazovce vyberte stisknutím tlačítka <◀><▶> položku [B] a potom stiskněte tlačítko <>.

## Karty Eye-Fi

### Nelze přenášet snímky (96).

## 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. Vložte paměťovou kartu znova ve správné orientaci (13).

### Paměťová karta zamčena

- Přepínač ochrany proti zápisu na paměťové kartě je v poloze bránící zápisu. Přepněte přepínač ochrany proti zápisu do polohy umožňující zápis (13).

### Nelze nahrát!

- Pokoušejte se pořídit snímek, ale ve fotoaparátu není vložena paměťová karta. Chcete-li fotografovat, vložte paměťovou kartu správným způsobem (13).

### Chyba paměťové karty (77)

- Zobrazuje-li se stejně chybové hlášení i po vložení naformátované podporované paměťové karty (2) ve správné orientaci (13), obraťte se na podporu zákazníků společnosti Canon.

### Nedostatek místa na kartě

- Na paměťové kartě není k dispozici dostatek místa pro pořízení (25, 39, 47) nebo úpravu snímků (70 – 72). Vymažte nepotřebné snímky (68) nebo vložte paměťovou kartu s dostatkem volného místa (12).

### Nabijte baterii (11)

### Není žádný snímek

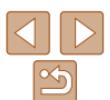
- Na paměťové kartě nejsou žádné snímky, které lze zobrazit.

### Chráněno! (66)

### Nedefinovaný snímek/Nekompatibilní JPEG/Snímek je příliš velký/

### Nelze přehrát MOV/Nelze přehrát MP4

- Nepodporované nebo poškozené snímky nelze zobrazit.
- Snímky, které byly přejmenovány nebo upraveny pomocí počítače, resp. snímky z jiných fotoaparátů nemusí být možné zobrazit.



## Nelze zvětšovat!/Nelze otáčet/Snímek nelze upravit/Nelze upravit/Nelze kategorizovat/Snímek nelze vybrat

- Pro snímky, které byly přejmenovány nebo upraveny pomocí počítače, resp. snímky z jiných fotoaparátů nemusí být následující funkce k dispozici. Poznámka: Funkce označené hvězdičkou (\*) nejsou k dispozici pro filmy.  
Zvětšení\* (ikonka 65), Otáčení\* (ikonka 69), Upravit\* (ikonka 70 – 72), Seznam tisků\* (ikonka 93) a Nastavení fotoalba\* (ikonka 95).

## Překročen limit pro výběr

- Pro seznam tisků (ikonka 93) nebo nastavení fotoalba (ikonka 95) bylo vybráno více než 998 snímků. Vyberte 998 snímků nebo méně.
- Nastavení seznamu tisků (ikonka 93) nebo nastavení fotoalba (ikonka 95) nebylo možné správně uložit. Snižte počet vybraných snímků a opakujte pokus.
- Pokusili jste se vybrat více než 500 snímků pro použití s funkcemi Ochrana (ikonka 66), Smazat (ikonka 68), Seznam tisků (ikonka 93) a Nastavení fotoalba (ikonka 95).

## 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. Na kartě [F1] změňte nastavení položky [Číslov. soub.] na [Autom. reset] (ikonka 77), nebo naformátujte paměťovou kartu (ikonka 76).

## 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.

## Byla detekována chyba fotoap. (číslo chyby)

- Pokud se tato chybová zpráva zobrazí bezprostředně po pořízení snímku, je možné, že snímek nebyl uložen. Snímek proto zkонтrolujte 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 (ikonka 89) 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 (ikonka 91). Pokud se tato zpráva zobrazí a nastavení je správné, vypněte a zapněte tiskárnu a znova provedte nastavení fotoaparátu.

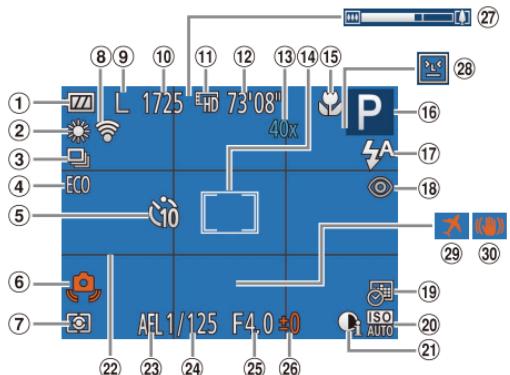
## Nádržka přeb. ink. je plná

- Se žádostí o pomoc při výměně nádržky na přebytečný inkoust se obraťte na podporu zákazníků společnosti Canon.



# Informace zobrazované na monitoru

## Fotografování (zobrazené informace)



- ① Stav baterie (103)
- ② Vyhávání bílé (51)
- ③ Režim řízení (35)
- ④ Režim Eco (35, 57)
- ⑤ Samospoušť (32)
- ⑥ Varování před chvěním fotoaparátu (28)
- ⑦ Režim měření expozice (49)
- ⑧ Stav připojení Eye-Fi (97)
- ⑨ Rozlišení (36)
- ⑩ Počet zaznamenanatelných snímků (113)
- ⑪ Kvalita filmu (37)
- ⑫ Zbývající čas (114)
- ⑬ Zvětšení digitálního zoomu (31)
- ⑭ Rámeček AF (52), Rámeček bodu bodového AE (49)
- ⑮ Razítko data (34)
- ⑯ Citlivost ISO (50)
- ⑰ i-Contrast (50)
- ⑱ Mřížka (58)
- ⑲ Blokování AE (49), Blokování FE (57)
- ⑳ Sloupec zoomu (26)
- ㉑ Rychlosť závěrky (37)
- ㉒ Clonové číslo (75)
- ㉓ Časové pásmo (75)
- ㉔ Stabilizace obrazu (59)

⑯ Razítko data (34)

㉑ Citlivost ISO (50)

㉒ i-Contrast (50)

㉓ Mřížka (58)

㉔ Blokování AE (49), Blokování FE (57)

㉕ Rychlosť závěrky (37)

㉖ Clonové číslo (75)

㉗ Úroveň kompenzace expozice (48)

㉘ Sloupec zoomu (26)

㉙ Detekce mrkání (37)

㉚ Časové pásmo (75)

㉛ Stabilizace obrazu (59)

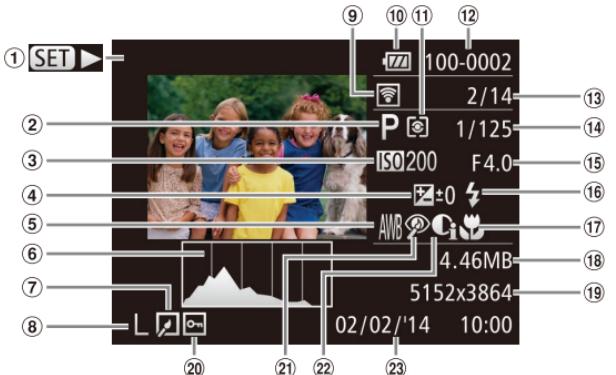
## Stav baterie

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.
	Baterie je téměř vybitá—brzy ji nabijte.
(Bliká červeně)	[Nabijte baterii]
	Baterie je vybitá—okamžitě ji nabijte.



## Přehrávání (podrobné informace)



- ① Filmy (62)                          ⑧ Rozlišení (36), MOV (filmy)
- ② Režim fotografování (105)      ⑨ Přeneseno pomocí Eye-Fi (97)
- ③ Citlivost ISO (50), Rychlosť prehľadávania (43)
- ④ Úroveň kompenzácie expozičie (48)
- ⑤ Vyváženie biele (51)
- ⑥ Histogram (63)
- ⑦ Úpravy snímku (70 – 72)
- ⑯ Clonové číslo
- ⑯ Blesk (56)
- ⑰ Rozsah zaostrení (52)
- ⑱ Velikosť souboru
- ⑲ Statické snímky: Rozlišení (113)
- ⑳ Filmy: Doba prehľadávania (112)
- ㉑ Ochrana (66)
- ㉒ Korekcia červených očí (36, 71)
- ㉓ i-Contrast (50, 71)
- ㉔ Datum/čas pořízení (13)
- ⑩ Stav batérie (103)
- ⑪ Režim mēřenia expozičie (49)
- ⑫ Číslo složky – číslo souboru (77)
- ㉕ Aktuálni číslo snímku / Celkový počet snímok
- ㉖ Rychlosť záverky (statické snímky), Kvalita snímku / Rychlosť snímáni (filmy) (37)



- Některé informace se při zobrazování snímků na televizoru nemusí zobrazovat správně (84).

## Přehled panelu pro ovládání filmů v časti „Prohlížení“ (62)

- |  |  |
|--|--|
|  | Opustit  |
|  | Přehrát  |
|  | Pomalý pohyb (Stisknutím tlačítka <><> můžete měnit rychlosť přehrávání. Není přehrávan žádný zvuk.) |
|  | Skok dozadu* (Pokud tlačítko <FUNC SET> podržíte, budete v přeskakování dozadu pokračovať.)          |
|  | Předchozí políčko (Přidržení tlačítka <FUNC SET> plní funkci rychlého převýšení zpět.)               |
|  | Následující políčko (Přidržení tlačítka <FUNC SET> plní funkci rychlého převýšení vpřed.)            |
|  | Skok dopředu* (Pokud tlačítko <FUNC SET> podržíte, budete v přeskakování dopředu pokračovať.)        |
|  | Zobrazí se v případě připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge (89).    |

\* Zobrazí snímek přibližně o 4 sekundy předcházející nebo následující aktuálnímu snímku.



- Během přehrávání filmu můžete přeskakovat dopředu a dozadu stisknutím tlačitek <><>.



# Tabulky funkcí a nabídek

## Funkce dostupné v jednotlivých režimech fotografování

Funkce	Režim fotografování														
	AUTO	P	LIVE	[] <sup>*1</sup>	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
Blesk (33, 56)	[A]	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	[]	-	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O
	[]	*2	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	[]	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blokování AE/Blokování FE (49, 57) <sup>*3</sup>	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blokování AF (56)	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Režim Eco (35, 57)	Zap/Vyp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Zobrazení na monitoru (21)	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

\*1 K dispozici pouze pro **IXUS 145**.

\*2 Není k dispozici, ale v některých případech se přepne na [].

\*3 Blokování expozice s bleskem není k dispozici v režimu blesku [].

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.



**Nabídka FUNC.**

## Režim fotografování

AUTO	P	LIVE	(*) <sup>1</sup>	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
------	---	------	------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Funkce

Režim měření expozice (49)

	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vyházení bílé (51)

	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	-	O	-	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Citlivost ISO (50)

	AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	100, 200, 400, 800, 1600	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O

Kompenzace expozice (48)

	-	O	* <sup>2</sup>	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
--	---	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Samospoušť (32)

		O	O	O	O	O	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 (33)

	Zpoždění <sup>3</sup>	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Snímků <sup>4</sup>	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Rozsah zaostření (52)

		O	O	O	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 řízení (35)

		O	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 K dispozici pouze pro **IXUS 145**.

\*2 Nastavení [Trnový – Světlý].

\*3 Nelze nastavit na hodnotu 0 sekund v režimech bez výběru počtu snímků.

\*4 Pouze jeden snímek (nelze změnit) v režimech bez výběru počtu snímků.

\*5 V závislosti na scéně mohou být kombinovány sekvence snímků (41).

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.

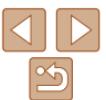


Funkce	Režim fotografování																*
	AUTO	P	LIVE	*(*) <sup>*1</sup>	FLASH												
Rozlišení (36)	L	O	O	O	-	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1 M2 S	O	O	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
	M	-	-	-	O	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	O	O	-	-	O	O	-	-	O	-	-	-	-	O	O	O
Kvalita filmu (37)	HD VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O

\*1 K dispozici pouze pro **IXUS 145**.

\*2 Synchronizuje se s nastavením rozlišení a nastaví se automaticky (43).

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. - Není k dispozici.





	Režim fotografování															
Funkce	AUTO	P	LIVE	K <sup>*1</sup>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*
Zobrazit snímek po pořízení (§58)																
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
Zobraz. inf.	Vyp	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
Detekce mrkání (§37)																
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
Mřížka (§58)																
Zap	-	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
Nastavení IS (§59)*2																
Režim IS	Vyp/Trvale zap.	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
Dynamický IS	1	O	O	O	-	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O
	2	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Razítko data (§34)																
Vyp	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

\*1 K dispozici pouze pro **IXUS 145**.\*2 K dispozici pouze pro **IXUS 155** **IXUS 150**.

O K dispozici nebo nastaveno automaticky. – Není k dispozici.



Před použitím

Základní  
příručka

Pokročilá  
příručka

Základy práce  
s fotaparátem

Režim Auto

Další režimy  
fotografování

Režim P

Režim přehrávání

Nabídka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Rejstřík

## ¶ Nabídka karty nastavení

Položka	Odk. str.
Ztlumení	§74
Hlasitost	§74
Rady a tipy	§74
Datum/čas	§74
Časové pásmo	§75
Zasunutí obj.	§75
Úspora energie	§20, 75
Jas LCD	§76
Úvodní obrázek	§76

Položka	Odk. str.
Formátovat	§76, 77
Číslování souborů	§77
Vytvoř složku	§78
Videosystém	§84
Nastavení Eye-Fi	§96
Zobrazení loga osvědčení	§78
Jazyk	§15
Resetovat vše	§79

## ► Nabídka karty přehrávání

Položka	Odk. str.
Prezentace	§65
Smažat	§68
Ochrana	§66
Otáčení	§69
Nast. fotoalba	§95
i-Contrast	§71

Položka	Odk. str.
Korekce červ. očí	§71
Změnit velikost	§70
Přechod	§62
Autootáčení	§70
Obnovit	§62

## ► Nabídka karty tisku

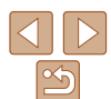
Položka	Odk. str.
Tisk	-
Vybrat sním. a počet	§93
Vybrat všechny sním.	§94

Položka	Odk. str.
Zrušit všechny výb.	§94
Nastavení tisku	§93

## ■ Nabídka FUNC. režimu přehrávání

Položka	Odk. str.
Otáčení	§69
Ochrana	§66
Tisk	§89

Položka	Odk. str.
Vyhledání snímku	§64
Prezentace	§65



## Pokyny pro manipulaci

- Tento fotoaparát je velmi citlivé elektronické zařízení. Snažte se uchránit jej před pádem a nevystavovat jej silným nárazům.
- Nikdy neumíšťujte 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 přenese 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. Vyměte paměťovou kartu a baterii a před dalším použitím vyčkejte, až se veškerá vlhkost zcela odpaří.
- Před dlouhodobým uložením baterie vyjměte baterii ve fotoaparátu, vyjměte ji z fotoaparátu a uložte ji v plastovém sáčku nebo podobném obalu. Dlouhodobé skladování částečně nabité baterie (po dobu kolem jednoho roku) může zkrátit její životnost nebo snížit její výkonnost.

## Specifikace

Počet efektivních pixelů fotoaparátu (max.)

**IXUS 155**

Cca 20 milionů pixelů

**IXUS 150**

**IXUS 145**

Cca 16 milionů pixelů

Ohnisková vzdálenost objektivu

**IXUS 155**

10x zoom: 4.3 (W) – 43.0 (T) mm

(ekvivalent u 35mm filmu: 24 (W) – 240 (T) mm)

**IXUS 150**

**IXUS 145**

8x zoom: 5.0 (W) – 40.0 (T) mm

(ekvivalent u 35mm filmu: 28 (W) – 224 (T) mm)

LCD monitor

6,8 cm (2,7") barevný monitor TFT LCD

Počet efektivních pixelů: Cca 230 000 pixelů

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 (Obraz: H.264/MPEG-4 AVC, Zvuk: lineární PCM (monofonní))

Rozhraní

Hi-speed USB

Analogový zvukový výstup (monofonní)

Analogový videovýstup (NTSC/PAL)

Zdroj energie

Baterie NB-11LH/NB-11L

Sada napájecího adaptéru ACK-DC90

Rozměry (podle pokynů CIPA)

**IXUS 155**

95,3 x 56,8 x 23,7 mm

**IXUS 150**

**IXUS 145**

95,2 x 54,3 x 22,1 mm



**Hmotnost (podle pokynů CIPA)****IXUS 155**

Cca 142 g (včetně baterie a paměťové karty)  
Cca 125 g (pouze tělo fotoaparátu)

**IXUS 150**

Cca 130 g (včetně baterie a paměťové karty)  
Cca 115 g (pouze tělo fotoaparátu)

**IXUS 145**

Cca 127 g (včetně baterie a paměťové karty)  
Cca 112 g (pouze tělo fotoaparátu)

**Ohnisková vzdálenost digitálního zoomu (ekvivalent u 35mm filmu)****IXUS 155**

24 – 960 mm

**IXUS 150****IXUS 145**

28 – 896 mm

- Údaje představují ohniskové vzdálenosti při použití kombinace optického a digitálního zoomu.

**Počet snímků/Doba nahrávání, Doba přehrávání****IXUS 155**

<b>Počet snímků</b>	Cca 230
<b>Režim Eco Zap</b>	Cca 310
<b>Doba nahrávání filmu<sup>*1</sup></b>	Cca 1 h
<b>Sekvenční fotografování<sup>*2</sup></b>	Cca 1 h 50 min
<b>Doba přehrávání</b>	Cca 5 h

<sup>\*1</sup> Uváděné doby platí pro výchozí nastavení fotoaparátu a provádění normálních operací, jako jsou fotografování, pozastavení, zapnutí a vypnutí fotoaparátu a zoomování.

<sup>\*2</sup> Dostupné doby při opakovém 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 nahrávání nižší než výše uvedené.
- Počet snímků/doba při použití plně nabité baterie.

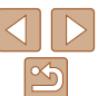
**IXUS 150**

<b>Počet snímků</b>	Cca 210
<b>Režim Eco Zap</b>	Cca 280
<b>Doba nahrávání filmu<sup>*1</sup></b>	Cca 50 min
<b>Sekvenční fotografování<sup>*2</sup></b>	Cca 1 h 40 min
<b>Doba přehrávání</b>	Cca 4 h

<sup>\*1</sup> Uváděné doby platí pro výchozí nastavení fotoaparátu a provádění normálních operací, jako jsou fotografování, pozastavení, zapnutí a vypnutí fotoaparátu a zoomování.

<sup>\*2</sup> Dostupné doby při opakovém 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 nahrávání nižší než výše uvedené.
- Počet snímků/doba při použití plně nabité baterie.



Počet snímků	Cca 230
Režim Eco Zap	Cca 310
Doba nahrávání filmu* <sup>1</sup>	Cca 55 min
Sekvenční fotografování* <sup>2</sup>	Cca 1 h 40 min
Doba přehrávání	Cca 4 h

\*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 nahrávání nižší než výše uvedené.
- Počet snímků/doba při použití plně nabité baterie.

## ■ Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu

Záznamové pixely	Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu (přibližný)	
	8 GB	32 GB
<b>L</b> (Velká) 20M/5152x3864	1395	5632
<b>M1</b> (Střední 1) 10M/3648x2736	2558	10326
<b>M2</b> (Střední 2) 3M/2048x1536	8469	34184
<b>S</b> (Malá) 0.3M/640x480	40937	165225
<b>W</b> (Širokoúhlá) 5152x2896	1753	7080

- Hodnoty v tabulce jsou měřeny podle standardů společnosti Canon a mohou se měnit v závislosti na fotografovaném objektu, použité paměti a nastavení fotoaparátu.



## IXUS 150 IXUS 145

Záznamové pixely	Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu (přibližný)	
	8 GB	32 GB
L (Velká) 16M/4608x3456	1705	6883
M1 (Střední 1) 8M/3264x2448	3069	12391
M2 (Střední 2) 3M/2048x1536	8469	34184
S (Malá) 0.3M/640x480	40937	165225
W (Širokoúhlá) 4608x2592	2116	8545

- Hodnoty v tabulce jsou měřeny podle standardů společnosti Canon a mohou se měnit v závislosti na fotografovaném objektu, použité paměti a nastavení fotoaparátu.

## ■ Doba nahrávání na paměťovou kartu

Kvalita snímku	Doba nahrávání na paměťovou kartu	
	8 GB	32 GB
HD	1 h 11 min 43 s	4 h 49 min 46 s
VGA	3 h 24 min 26 s	13 h 45 min 52 s

- Hodnoty v tabulce jsou měřeny podle standardů společnosti Canon a mohou se měnit v závislosti na fotografovaném objektu, použité paměti a nastavení fotoaparátu.
- Záznam se automaticky zastaví, jakmile velikost klipu dosáhne hodnoty 4 GB nebo doba nahrávání trvá přibližně 29 minut a 59 sekund v režimu [HD], resp. přibližně 1 hodinu v režimu [VGA].
- V závislosti na paměťové kartě se může záznam zastavit, i když nebylo dosaženo maximální délky klipu. Doporučuje se použití paměťových karet SD Speed Class 2 nebo vyšší.

## ■ Pracovní rozsah blesku

## IXUS 155

Maximálně širokoúhlý objektiv (III)

50 cm – 4,0 m

Maximální přiblížení (I)

1,0 – 2,0 m

## IXUS 150

## IXUS 145

Maximálně širokoúhlý objektiv (III)

50 cm – 3,0 m

Maximální přiblížení (I)

1,3 – 1,5 m

## ■ Rozsah zaostřitelných vzdáleností

## IXUS 155

Režim fotografování	Rozsah zaostření	Maximálně širokoúhlý objektiv (III)	Maximální přiblížení (I)
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
Ostatní režimy	▲	5 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
	✿*	1 – 50 cm	–
	▲*	3 m – nekonečno	3 m – nekonečno

\* Není dostupné v některých režimech fotografování.

## Základní příručka

## Pokročilá příručka

## Základy práce s fotoaparátem

## Režim Auto

## Další režimy fotografování

## Režim P

## Režim přehrávání

## Nabídka nastavení

## Příslušenství

## Dodatek

## Rejstřík



**IXUS 150 IXUS 145**

Režim fotografování	Rozsah zaostření	Maximálně širokoúhlý objektiv (III)	Maximální přiblížení (IV)
AUTO	—	1 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Ostatní režimy	▲	5 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
	✿*	1 – 50 cm	—
	▲*	3 m – nekonečno	3 m – nekonečno

\* Není dostupné v některých režimech fotografování.

**Rychlosť sekvenčního fotografování****IXUS 155**

Režim fotografování	Rychlosť
AUTO P	Cca 0,8 snímků/s
„„	Cca 2,2 snímků/s

**IXUS 150 IXUS 145**

Režim fotografování	Rychlosť
AUTO P	Cca 0,8 snímků/s
„„	Cca 3,3 snímků/s

**Rychlosť závěrky**

Režim [AUTO], automaticky nastavitelný rozsah	1 – 1/2000 s
---	--------------

**Clona****IXUS 155**

f/3.0 / f/9.0 (W), f/6.9 / f/20 (T)

**IXUS 150****IXUS 145**

f/3.2 / f/9.0 (W), f/6.9 / f/20 (T)

**Baterie NB-11LH**

Typ:

Nabíjecí lithium-iontová baterie

Nominální napětí: 3,6 V DC

Nominální kapacita: 800 mAh

Počet nabíjecích cyklů: Cca 300x

Provozní teploty: 0 – 40 °C

Rozměry: 34,6 x 40,1 x 5,2 mm

Hmotnost: Cca 15 g

**Baterie NB-11L**

Typ:

Nabíjecí lithium-iontová baterie

Nominální napětí: 3,6 V DC

Nominální kapacita: 680 mAh

Počet nabíjecích cyklů: Cca 300x

Provozní teploty: 0 – 40 °C

Rozměry: 34,6 x 40,2 x 5,2 mm

Hmotnost: Cca 13 g

**Nabíječka baterií CB-2LF/CB-2LFE**

Jmenovité vstupní hodnoty: 100 – 240 V AC (50/60 Hz)

Jmenovité výstupní hodnoty: 4,2 V DC, 0,41 A

Doba nabíjení: Cca 2 h 20 min (při použití baterie NB-11LH),

Cca 2 h (při použití baterie NB-11L)

Kontrolka nabíjení: Nabíjení: oranžová / Plně nabito: zelená (systém dvojí indikace)

Provozní teploty: 5 – 40 °C



# Rejstřík

<b>A</b>	
AF servo .....	54
AF sledování .....	53
AV kabel .....	82, 84

<b>B</b>	
Barvy (vyvážení bílé) .....	51
Baterie → Datum/čas (baterie pro datum/čas)	
Nabíjení .....	11
Režim Eco .....	35, 57
Stav .....	103
Úspora energie .....	20
Blesk	
Deaktivace blesku .....	33, 57
Pomalá synchronizace .....	56
Zap .....	56
Blokování AE .....	49
Blokování AF .....	56
Blokování FE .....	57
Blokování zaostření .....	54

<b>C</b>	
CameraWindow (počítač) .....	86
Cestování s fotoaparátem .....	75
Chybová hlášení .....	101
Číslování souborů .....	77
Citlivost ISO .....	50

<b>D</b>	
Datum/čas	
Baterie pro datum/čas .....	14
Nastavení .....	13
Přidání razítka data .....	34
Světový čas .....	75
Změna .....	14
DC propojka .....	85
Detekce mrkání .....	37
Digitální IS (režim fotografování) .....	41
Digitální zoom .....	31, 58
Dlouhá závěrka (režim fotografování) .....	46
DPOF .....	93

<b>E</b>	
Efekt miniatury (režim fotografování) .....	43
Efekt objektivu rybí oko (režim fotografování) .....	42
Efekt plakátu (režim fotografování) .....	42
Expozice	
Blokování AE .....	49
Blokování FE .....	57
Kompenzace .....	48
Extra živé (režim fotografování) .....	42

<b>F</b>	
Filmy	
Doba nahrávání .....	114
Kvalita snímku (rozlišení/rychlosť snímání) .....	37
Fotoaparát	
Resetovat vše .....	79

## Fotografování

Datum/čas záznamu → Datum/čas .....	
Informace ke snímkům .....	103

<b>I</b>	
i-Contrast .....	50, 71
Indikátor .....	24

<b>J</b>	
Jazyk zobrazování .....	15

<b>K</b>	
Karty Eye-Fi .....	2, 96
Konektor .....	84, 89
Korekce červených očí .....	36, 71

<b>L</b>	
Levný fotoaparát (režim fotografování) .....	44

<b>M</b>	
Makro (rozsah zaostření) .....	52
Mazání .....	68
Menu	
Základní operace .....	23

Monitor	
Ikony .....	103, 104
Jazyk zobrazování .....	15
Menu → Nabídka FUNC., Nabídka .....	
Monochromatický (režim fotografování) .....	44
Mřížka .....	58

<b>N</b>	
Nabídka FUNC.	
Tabulka .....	106, 110
Základní operace .....	22

Nabíječka baterií .....	2, 82
Napájení .....	82

→ Baterie .....	
→ Sada napájecího adaptéru .....	

Napájení v domácnosti .....	85
Nastavení fotoalba .....	95

Nekonečno (rozsah zaostření) .....	52
Nízká hladina osvětlení (režim fotografování) .....	40

<b>O</b>	
Obsah balení .....	2

Ochrana .....	66
Odstraňování problémů .....	99
Ohňostroj (režim fotografování) .....	41
Otáčení .....	69

<b>P</b>	
Paměťové karty .....	2
Doba nahrávání .....	114

Paměťové karty SD/SDHC/SDXC .....	
-----------------------------------	--

→ Paměťové karty .....	
------------------------	--

PictBridge .....	83, 89
------------------	--------

Portrét (režim fotografování) .....	40
-------------------------------------	----

Přehrávání	
Tabulka .....	105

Přehrávání → Prohlížení .....	
-------------------------------	--

Prezentace .....	65
------------------	----

P (režim fotografování) .....	48
-------------------------------	----

Před použitím

Základní  
příručka

Pokročilá  
příručka

Základy práce  
s fotoaparátem

Režim Auto

Další režimy  
fotografování

Režim P

Režim přehrávání

Nabídka nastavení

Příslušenství

Dodatek

Rejstřík



Příslušenství .....	82
Programová automatika .....	48
Prohlížení .....	17
Prezentace .....	65
Vyhledávání snímků .....	64
Zobrazení indexu .....	63
Zobrazení jednotlivých snímků .....	17
Zobrazení na televizoru .....	84
Zvětšené zobrazení .....	65

**R**

Rámečky AF .....	52
Řemínek na zápeští .....	2, 11
→ Řemínek na zápeští	
Resetovat vše .....	79
Režim Auto (režim fotografování) .....	15, 26
Režim Eco .....	35, 57
Režim měření expozice .....	49
Režim řízení .....	35
Rozlišení (velikost snímků) .....	36
Rozsah zaostření	
Makro .....	52
Nekonečno .....	52

**S**

Sada napájecího adaptéru .....	82, 85
Samospoušť .....	32
2sekundová samospoušť .....	32
Přizpůsobení samospoušti .....	33
Samospoušť s detekcí tváře (režim fotografování) .....	45
Samospoušť s detekcí tváře (režim fotografování) .....	45
Sekvenční fotografování .....	35

Širokoúhlá (rozlišení) .....	36
Sníh (režim fotografování) .....	41
Snímky	
Doba zobrazení .....	58
Mazání .....	68
Ochrana .....	66
Přehrávání → Prohlížení	
Software	
Instalace .....	86
Ukládání snímků do počítače .....	87
Stabilizace obrazu .....	59
Střed (režim rámečku AF) .....	54
Světlo .....	38
Světový čas .....	75

**T**

Tisk .....	89
Tvář + AiAF (režim rámečku AF) .....	53

**U**

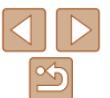
Ukládání snímků do počítače .....	87
Úpravy	
i-Contrast .....	71
Korekce červených očí .....	71
Změna velikosti snímků .....	70
Úspora energie .....	20
Uživatelské vyvážení bílé .....	51

**V**

Výchozí → Resetovat vše	
Vyhledávání .....	64
Výřez .....	90
Vyvážení bílé (barvy) .....	51

**Z**

Zaostřování	
AF servo .....	54
Blokování AF .....	56
Rámečky AF .....	52
Zoom bodu AF .....	55
Živé ovládání (režim fotografování) .....	40
Změna velikosti snímků .....	70
Zobrazení na televizoru .....	84
Zoom .....	16, 26, 31
Zvětšené zobrazení .....	65
Zvuky .....	74



**UPOZORNĚNÍ**

PŘI VÝMĚNĚ AKUMULÁTORU ZA NESPRÁVNÝ TYP HROZÍ RIZIKO EXPLOZE.  
POUŽITÉ AKUMULÁTORY LIKVIDUJTE PODLE MÍSTNÍCH PŘEDPISŮ.

**Nabíječka baterií CB-2LFE**

Při normálním použití pokládejte nabíječku stranou s LED indikací směrem nahoru.

**Ochranné známky a licence**

- Microsoft a Windows jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo v jiných zemích.
- Macintosh a Mac OS jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc. registrovanými ve Spojených státech a v jiných zemích.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Veškeré ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Toto zařízení využívá technologii exFAT licencovanou společností Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

\* Poznámka zobrazená podle potřeby v angličtině.

**Zřeknutí se odpovědnosti**

- Neautorizovaná reprodukce této příručky je zakázána.
- Všechny údaje jsou založeny na standardech testování společnosti Canon.
- Uváděné informace se mohou stejně jako specifikace a vzhled výrobku bez předchozího upozornění změnit.
- 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 libovolné ztráty vzniklé v důsledku používání tohoto výrobku.

