

BenQ C1460
Digitální fotoaparát
Uživatelská příručka

Vítejte

Autorská práva

Copyright 2011, BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

Prohlášení

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádné záruky, ať už vyjádřené nebo implikované, s ohledem na obsah zde uvedených informací, a specificky se zřídá jakýchkoli záruk, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý konkrétní účel. Kromě toho si společnost BenQ Corporation vyhrazuje právo provádět úpravy této publikace, a čas od času provádět změny v jejím obsahu, a to bez povinnosti ze strany společnosti BenQ Corporation upozorňovat jakoukoli osobu na takoveto úpravy nebo změny.

Všechna další loga, produkty nebo názvy firem uvedené v této příručce mohou být registrované ochranné známky nebo autorská práva příslušných firem a používají se pouze pro informaci.

Likvidace elektrických a elektronických zařízení uživateli v domácnostech v Evropské unii.



Tento symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odvézt ho do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, služby pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů a zajišťuje recyklaci způsobem, který je ohleduplný k životnímu prostředí a lidskému zdraví.

Oznámení o označení CE

Společnost BenQ Corp. tímto prohlašuje na svou odpovědnost, že tento produkt je ve shodě s požadavky stanovenými ve směrnici Rady o sblížování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES) a nízkonapětové směrnici (2006/95/ES).

Bylo vytvořeno „Prohlášení o shodě“ s výše uvedenými směrnici a na vyžádání je k dispozici u společnosti BenQ Corp.

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením digitálních zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může být zdrojem škodlivého rušení rádiových komunikací. V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, je třeba pokusit se rušení odstranit některým z následujících způsobů:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obrat'te se na dodavatele nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika.

Toto zařízení je v souladu s částí 15 směrnic FCC. Provoz zařízení musí splňovat následující dvě podmínky: (1) Toto zařízení nemůže působit škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí snést jakékoli vnější rušení včetně rušení způsobené nechtěným zásahem.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny subjektem odpovědným za to, že přístroj odpovídá výše uvedeným podmínkám provozu, by mohly mít za následek, že uživatel nebude smět zařízení provozovat.

Bezpečnostní upozornění

Před tím, než fotoaparát začnete používat, si nezapomeňte přečíst tuto část a plně ji porozumět. Pokud budete ignorovat a porušovat bezpečnostní varování uvedená v této části, může přestat platit záruka na fotoaparát. Kromě toho nejen fotoaparát, ale také vy a další lidé a věci okolo vás mohou být závažně poškozeni, zraněni nebo dokonce může vzniknout nebezpečí smrti.

Pro vaši bezpečnost

- Uchovávejte fotoaparát a jeho příslušenství mimo dosah nemluvnat, batolat a dětí. Zejména malé části, například paměťové karty a baterie, by mohly snadno vymontovat a spolknout.
- Používejte pouze originální příslušenství, abyste předcházeli možným rizikům vzhledem ke zdraví a majetku, a tak dodržovali všechny související právní předpisy.
- Za žádných okolností fotoaparát nerozmontovávejte.
- Když používáte blesk, nepřibližujte se příliš k lidským očím (zejména nemluvnat, batolat a dětí) ani ke zvířecím očím. Světlo blesku by mohlo poškodit zrak lidí nebo podráždit zvířata.
- Baterie by mohly například explodovat. Všechny baterie mohou způsobit škodu na majetku, zranění nebo popáleniny, pokud se vodivý materiál, například šperky, klíče nebo řetízky, dotkne odkrytých koncovek. Takový materiál může vytvořit elektrický oblouk a velmi se rozpálit. Při manipulaci s jakoukoli baterií, zejména když si ji dáváte do kapsy, kabelky nebo jiného zásobníku s kovovými předměty, buďte velmi opatrní. Baterie nevhazujte do ohně, protože by mohly explodovat.
- Nepokoušejte se fotoaparát sami rozmontovat nebo opravovat, abyste neutrpěli úraz elektrickým proudem.
- V některých modelech fotoaparátů je možné používat nedobíjitelné baterie. Pokud tyto baterie používáte, nedobíjejte je. Jinak hrozí nebezpečí exploze a vzniku požáru.

Záruka

- Záruka neplatí, pokud poškození nebo selhání systému vzniklo v důsledku vnějších faktorů, jako je střetnutí, požár, záplava, nečistota, odpadní vody, zemětřesení a další události způsobené vyšší mocí a také v důsledku nesprávného používání elektriny nebo používání neoriginálního příslušenství.
- Pokud se vyskytnou problémy (například ztráta dat a selhání systému) v důsledku softwaru, který není dodán výrobcem, dílů nebo neoriginálního příslušenství, je to zodpovědnost výhradně uživatele.
- Fotoaparát neupravujte. Jakékoli změny ve fotoaparátu budou znamenat ztrátu platnosti záruky.

Péče o fotoaparát

- Vždy fotoaparát uchovávejte v dodaném koženém pouzdru nebo váčku kvůli lepší ochraně před stříkající vodou, prachem a nárazy.
- Jediným způsobem, jak vyměnit baterie a paměťovou kartu, je otevřít kryt baterie a kryt paměťové karty.
- Nepotřebné baterie a fotoaparáty likvidujte v souladu se zákony ve vaší zemi.
- Voda může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Proto fotoaparát uchovávejte na bezpečném místě.
- Pokud se fotoaparát namočí, co nejdříve jej otřete suchým hadříkem.
- Sůl nebo slaná voda může fotoaparát vážně poškodit.
- Fotoaparát nepouštějte na zem ani s ním neklepejte a netřeste. Hrubé nakládání s fotoaparátem může poškodit jeho vnitřní elektronické tištěné obvody, deformovat tvar objektivu nebo způsobit, že nebude možné objektiv zatahovat.
- Při čištění fotoaparátu nepoužívejte agresivní chemikálie, čisticí rozpouštědla nebo silné čisticí prostředky.
- Na objektivu fotoaparátu mohou prsty zanechat mastné otisky, což povede k nezfetelným snímkům či videím. Abyste tomuto problému předešli, před fotografováním nebo záznamem videa vždy objektiv vyčistěte. Objektiv byste měli čistit pravidelně.
- Pokud je objektiv znečištěný, vyčistěte jej pomocí štetceku na objektiv nebo měkkého hadříku.
- Nedotýkejte se objektivu prsty.
- Pokud se do fotoaparátu dostane nějaká cizorodá látka nebo voda, okamžitě vypněte napájení a vyndejte baterie. Dále tuto cizorodou látku nebo vodu odstraňte a fotoaparát pošlete do servisního střediska.

- Pokud máte v interní paměti nebo na externí paměťové kartě nějaká data, měli byste si vytvořit záložní kopii v počítači nebo na disku. Tak budete mít zálohu pro případ, že dojde ke ztrátě dat.
- Pokud se objektiv nemůže zatáhnout do fotoaparátu, nejprve vyměňte baterie (obvykle je to způsobeno vybitými bateriemi). Potom by se měl objektiv zatáhnout automaticky. Pokud se ani potom objektiv nezatáhne, obraťte se na svého prodejce.
- Za žádných okolností byste neměli objektiv zatlačovat ručně, protože tak byste mohli fotoaparát poškodit.
- Veškeré originální příslušenství je určeno pouze pro používání s tímto zakoupeným modelem fotoaparátu. Příslušenství nepoužívejte s jinými modely fotoaparátů nebo s fotoaparáty jiných značek, abyste se nevystavili nepředvídatelnému nebezpečí nebo škodě.
- Než začnete používat paměťovou kartu, vždy ji nejprve pomocí fotoaparátu naformátujte.
- Nezapomenejte posunout poutko na ochranu proti zápisu (je-li k dispozici) do nezajištěné polohy. Jinak budou všechna data (pokud nějaká jsou) na paměťové kartě chráněna a kartu nebudete možné upravovat ani formátovat.

Pracovní prostředí

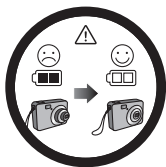
- Fotoaparát nepoužívejte ani neukládejte v prostředích uvedených níže:
 - Přímé sluneční světlo
 - Prašné prostředí
 - V blízkosti klimatizace, elektrického topného tělesa nebo jiného zdroje tepla
 - V uzavřeném vozidle, které je na přímém slunci
 - Na nestabilních místech
 - Nepoužívejte fotoaparát venku, když prší nebo sněží.
 - Nepoužívejte fotoaparát ve vodě ani v její blízkosti.
 - Provozní teplota fotoaparátu je 0 až 40 stupňů Celsia. Je běžné, že při nízkých teplotách se provozní doba zkracuje.
 - Kapacita baterií fotoaparátu se při každém nabití a vybití snižuje.
 - K postupné ztrátě kapacity také vede skladování v příliš vysokých nebo příliš nízkých teplotách. V důsledku toho se může velmi snížit provozní doba fotoaparátu.
 - Je běžné, že se fotoaparát při používání zahřeje, protože pouzdro fotoaparátu přenáší teplo.
- ☞
- Je běžné, že se fotoaparát při používání zahřeje, protože pouzdro fotoaparátu přenáší teplo.
 - Displej LCD tohoto fotoaparátu je vyráběn pomocí sofistikované technologie a více než 99,99 % pixelů na displeji LCD odpovídá standardním specifikacím. Přesto je možné, že méně než 0,01 % obrazových bodů na displeji LCD může mít nějaké světelné skvrny nebo zobrazovat neobvyklé barvy. To je normální a neznamená to selhání displeje ani to nemá vliv na obrázky pořízené pomocí fotoaparátu.
 - Obrazovka LCD na slunci a nebo v silném světle vypadá tmavší. Nejde o chybnou funkci.
 - Při stisknutí tlačítka spouště vždy fotoaparát pevně držte, aby snímky nebyly rozmazané. To je zvláště důležité při snímání za špatných světelných podmínek, protože fotoaparát může závěrku z důvodu správné expozice zpomalit.
 - Doporučujeme vysokokapacitní (např. 2500 mAh) akumulátorové baterie.
 - Naopak nedoporučujeme karbon-zinkové baterie.
 - Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, baterie z něj vyjměte.
 - Pokud se objektiv nemůže zatáhnout do fotoaparátu, nejprve vyměňte baterie (obvykle je to způsobeno vybitými bateriemi). Potom by se měl objektiv zatáhnout automaticky. (Za žádných okolností byste neměli objektiv zatlačovat ručně, protože tak byste mohli fotoaparát poškodit.) Pokud se ani potom objektiv nezatáhne, obraťte se na svého prodejce.
 - Baterie AA, které jsou dodávány s fotoaparátem, nelze dobíjet.
 - Výkon baterií AA se může lišit v závislosti na výrobci a jejich skladování.
 - Skutečný počet pořízených snímků se může lišit v závislosti na značce baterií, jejich kapacitě, podmínkách používání, klimatu a na dalších proměnných.
 - Jestliže fotoaparát zobrazí, že baterie jsou vybité, měli byste je co nejdříve vyměnit. Tyto vybité baterie nepoužívejte.



Do not hold the camera by excessive force. Plus, be sure to protect the camera from strong impacts.



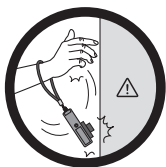
To avoid accidental falling, please attach the hand strap to the camera and always hold the camera by keeping the hand strap around your wrist.



If the batteries suddenly depleted and caused the lens fail to retract, please carefully protect the lens to avoid collision and insert batteries with full power ASAP.



When the camera is not in use, always turn the power off and make sure the lens has retracted successfully before storing the camera in its case. If you do not intend to use the camera for a long time, please remove the batteries from the camera and store the batteries carefully.



Keep your camera away from sharp objects and avoid collision.



When the camera is not in use, please place it in a steady place. Plus, always keep your camera away from pressure or any other similar environment (for example, in a pant pocket) to avoid possible damage.

Obsah

8 ÚVOD

- 8 Přehled
- 8 Obsah balení

9 SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

- 9 Pohled zepředu
- 9 Pohled zezadu
- 10 Displej LCD

12 ZAČÍNÁME

- 12 Příprava
- 13 Úvodní nastavení

15 REŽIM SNÍMÁNÍ

- 15 Pořizování snímků
- 15 Režim AF Tracking
- 16 Nastavení režimu scény
- 17 Pořizování obrázků v režimu Inteligentní scéna
- 18 Pořizování a spojování panoramatických obrázků
- 18 Pořizování obrázků při zapnuté funkci Úsměv
- 19 Režim Změkčení pleti a Odstranění skvrn
- 19 Záznam snímků pomocí technologie detekce obličeje
- 20 Pořizování snímků v režimu Interval
- 20 Funkce Autoportrét

21 REŽIM VIDEO

- 21 Záznam videoklipů
- 21 Přehrávání videoklipů

22 REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

- 22 Přehrávání fotografií
- 22 Miniatury
- 23 Odstranění červených očí
- 23 HDR
- 24 Připojení Hlasových poznámek
- 25 Ochrana snímků
- 26 Nastavení DPOF
- 27 Mazání snímků

28 NABÍDKY

- 28 Nabídka Záznam
- 30 Nabídka Video
- 31 Nabídka Playback (Přehrávání)
- 33 Nabídka nastavení

35 PŘENOS SOUBORŮ DO POČÍTAČE

- 35 Stahování souborů

36 INSTALACE PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ PRO ÚPRAVY

37 TECHNICKÉ ÚDAJE

38 PŘÍLOHA

- 38 Možný počet snímků
- 39 Připojení k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge
- 41 Odstraňování potíží a informace k servisu
- 42 Technická podpora

ÚVOD

Přehled

Blahopřejeme vám k zakoupení nového digitálního fotoaparátu.

S tímto špičkovým, inteligentním fotoaparátem budete moci pořizovat vysoce kvalitní digitální snímky snadno a rychle. Fotoaparát je vybaven snímačem CCD s rozlišením 14,0 milionu pixelů a umožňuje pořizovat snímky v rozlišení až 4288 × 3216 pixelů.

Obsah balení

Opatrně otevřete balení a zkontrolujte, že obsahuje následující položky:

Normální obsah balení:

- Digitální fotoaparát
- Stručná příručka
- CD-ROM s programovým vybavením
- Kabel USB
- Řemínek fotoaparátu
- Pouzdro na fotoaparát
- 2 články rozměru AA

Běžné (volitelné) příslušenství:

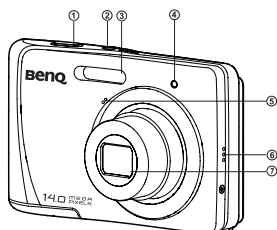
- Paměťová karta SD/SDHC



-
- Příslušenství a součásti se mohou lišit podle prodejce.

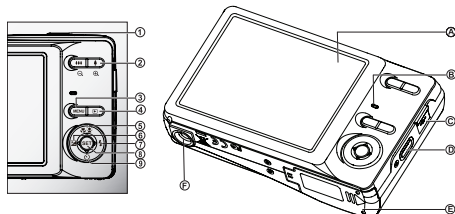
SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

Pohled zepředu



1. Tlačítko spouště
2. Tlačítko napájení **ON/OFF**
3. Blesk
4. LED samospouště
5. Mikrofon
6. Reprodukční
7. Objektiv

Pohled zezadu



- A. Displej LCD
- B. Stavová kontrolka LED
- C. Konektory USB a AV OUT
- D. Poutko na řemínek
- E. Kryt baterie / paměťové karty
- F. Zdička na stativ

položka	Funkce		
	Režim sním.	Režim videa	Režim přehrávání
1.	Tlačítko spouště	Tlačítko nahrávání	Fotografie: režim pro zachycení Videoklip: režim pro zachycení
2.	: oddálení : přiblížení	: oddálení : přiblížení	: miniatura : přiblížení
3.	Nabídka Zachytit	Nabídka Video	Nabídka Přehrát
4.	Režim přehrávání	Režim přehrávání	Fotografie: režim pro zachycení Videoklip: režim pro zachycení
5.	Zaostření	Zaostření	--
6.	Kompenzace > Upravit hodnotu AV / TV	--	Předchozí snímek
7.	Blesk	--	Další snímek
8.	Pokud je nastaven režim scény: přepne na obrazovku výběru režimu scény	--	Fotografie: pro zobrazení snímku Zaznamenaná hlasová poznámka (pokud „Hlasová poznámka“ je nastavena na „Zaznamenaná“). Videoklip: pro přehrávání videoklipu
9.	Samospoušť	Samospoušť	--

Indikátor	Stavová kontrolka LED	Popis
Stavová kontrolka LED (Zadní kryt)	Nesvítl	Digitální fotoaparát je vypnut.
	Svítl zelená	Digitální fotoaparát je připraven pořizovat snímky.
	Bliká zelená	Dobíjí se blesk nebo je povolena funkce záznamu.
LED samospouště (Přední kryt)	Bliká červeně	Funkce samospouště je aktivována.

Displej LCD

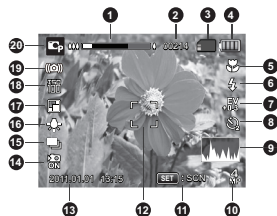
Režim snímání

1. Stav zoomu
2. Zbývajících počet snímků
3. Paměťové médium
 - Vnitřní paměť (není vložena karta)
 - Paměťová karta SD/SDHC
4. Stav baterie
 - Plně nabitá baterie
 - Středně nabitá baterie
 - Téměř vybitá baterie
 - Vybitá baterie
5. Nastavení zaostření
 - Automaticky
 - AF Tracking
 - Detekce obl.
 - Makro
 - Nekonečno
6. Režim blesku
 - Automaticky
 - Blesk zap.
 - Blesk vyp.
 - Červené oči
 - Pomalá syn.
 - Předblesk
7. Kompenzace expozice

(Nelze používat v následujících režimech: Tv, Av, Inteligentní scéna, Detekce úsměvu, Změkčení pleti, Odstranění skvrn, Portrét muže a Portrét ženy.)

(Lze používat pouze v následujících režimech: Změkčení pleti, Odstranění skvrn, Portrét muže a Portrét ženy.)

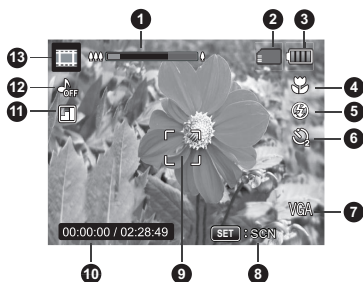
Korekce zdroje světla zezadu
8. Samospoušť a ikona Autoportrét
 - Vyp.
 - Autoportrét
 - 2 s
 - 10 s
 - 10+2 s
9. Sloupcový diagram
10. Rozlišení snímku
 - 4288 x 3216
 - 3264 x 2448
 - 2304 x 1728
 - 1600 x 1200
 - 640 x 480
11. Tlačítko Set: ikona nápovědy na obrazovce
12. Hlavní zaostřovací pole
13. Datum a čas
14. Rychlý snímek
15. Symbol režimu snímání
 - Jeden
 - Série
 - AEB (Auto Exposure Bracketing)
 - Dávka
 - Blesk - sér.
 - Před. snímek
 - Spojení sn.
 - Série 30sn/s
 - Interval
16. Vyvážení bílé



17. Kvalita obrazu
 - Vysoká
 - Standardní
 - Úsporná
18. ISO
 - Automatické
 - ISO 100
 - ISO 200
 - ISO 400
 - ISO 800
 - ISO 1600
 - ISO 3200
19. Varování při dlouhém času závěrky
20. Symbol režimu / Režim scény
 - Program AE
 - Automaticky
 - Video
 - Tv
 - Av
 - Inteligentní scéna
 - Detekce úsměvu
 - Stabilizace
 - Panorama PanCapture
 - Změkčení pleti
 - Odstranění skvrn
 - Portrét muže
 - Portrét ženy
 - Krajina
 - Sport
 - Noční portrét
 - Noční scéna
 - Světlo svíčky
 - Ohňostroj
 - Text
 - Západ slunce
 - Východ slunce
 - Stříkající voda
 - Tekoucí voda
 - Sníh
 - Pláž
 - Zvířata
 - Přirozená zelená

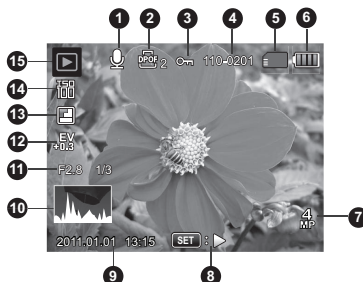
Režim videa

1. Stav zoomu
2. Paměťové médium
3. Stav baterie
4. Nastavení zaostření
5. Blesk vypnut
6. Symbol samospouště
7. Rozlišení videa
8. Tlačítko Set: ikona nápovědy na obrazovce
9. Hlavní zaostřovací pole
10. Uplynulý čas/Dostupná doba záznamu
11. Kvalita videa
12. Zvuk vypnut
13. Symbol režimu



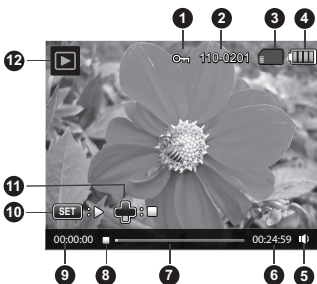
Režim prohlížení - Zobrazení statického snímku

1. Hlasová poznámka
2. Symbol DPOF
3. Symbol ochrany
4. Číslo složky/souboru
5. Paměťové médium
6. Stav baterie
7. Rozlišení snímku
8. Tlačítko Set: Ikona přehrávání
9. Datum a čas
10. Sloupcový diagram
11. Hodnota clony/Čas závěrky
12. Hodnota expozice
13. Kvalita obrazu
14. ISO
15. Symbol režimu



Režim prohlížení - Přehrávání videa

1. Symbol ochrany
2. Číslo složky/souboru
3. Paměťové médium
4. Stav baterie
5. Režim hlasitosti
6. Celková délka záznamu
7. Stavový pruh videa
8. Ikona stavu videa
9. Uplynulý čas
10. Tlačítko Set: Přehrát/Ikona přehrávání
11. Tlačítko Dolů: Ikona zastavení přehrávání
12. Symbol režimu



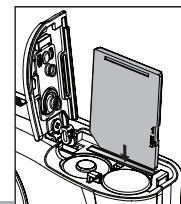
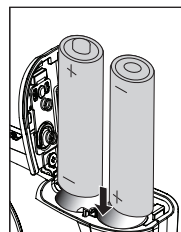
ZAČÍNÁME

Příprava

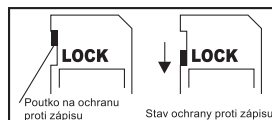
1. Připevněte řemínek fotoaparátu.



2. Otevřete kryt baterie a paměťové karty.
3. Vložte dodané baterie ve správné orientaci podle obrázku.
4. Vložte paměťovou kartu SD/SDHC (volitelné).
 - Fotoaparát má 32MB vnitřní paměť (11MB pro uložení obrazu), ale můžete vložit paměťovou kartu SD/SDHC a kapacitu paměti fotoaparátu tak zvětšit.
 - Před prvním použitím nezapomeňte paměťovou kartu ve fotoaparátu zformátovat.
5. Zavřete kryt baterie a paměťové karty a zkontrolujte, zda je řádně zajištěný.



- Chcete-li zabránit náhodnému vymazání cenných dat z paměťové karty SD/SDHC, můžete posunout pojistku ochrany proti zápisu (na boční straně paměťové karty SD/SDHC) do polohy „LOCK“.
- Před ukládáním, úpravami nebo mazáním záznamu na paměťové kartě SD/SDHC je nutné ji odemknout.
- Chcete-li zabránit poškození paměťové karty SD/SDHC, před vložením nebo vyjmutím paměťové karty SD/SDHC vypněte napájení. Při vkládání nebo vyjímání paměťové karty SD/SDHC se zapnutým napájením se fotoaparát automaticky vypne.



Úvodní nastavení

Jazyk a datum a čas je nutné nastavit v těchto případech:

- při prvním zapnutí fotoaparátu,
 - při zapnutí fotoaparátu poté, co byl delší dobu ponechán bez baterie.
1. Zapněte napájení stisknutím tlačítka **ON/OFF**.
 2. Stiskněte tlačítko **SET** otevřete nastavení jazyka. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte zobrazovaný jazyk a stiskněte tlačítko **SET**.
 3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte formát data a stiskněte tlačítko **SET**.
 4. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte pole položky a pomocí tlačítek ▲ / ▼ upravte hodnotu data a času.
 5. Po ověření správného nastavení stiskněte tlačítko **SET**.
 - Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny nebo stisknutím tlačítka **MENU** přejdete do režimu snímání bez uložení nastavení.

Nastavení data a času

Pokud se na displeji LCD nezobrazí datum a čas, pak postupujte podle těchto kroků pro nastavení správného data a času.

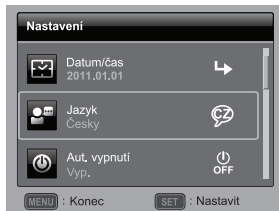
1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte [Nastavení] na konci Menu, a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte [Datum/čas] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte formát data a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte pole položky a pomocí tlačítek ▲ / ▼ upravte hodnotu data a času.
 - Čas je zobrazován ve formátu 24 hodin.
 - Po ověření správného nastavení stiskněte tlačítko **SET**.
5. Chcete-li nabídku [Nastavení] opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.



Výběr jazyka

Vyberte jazyk, ve kterém chcete zobrazovat nabídky a zprávy na displeji LCD.

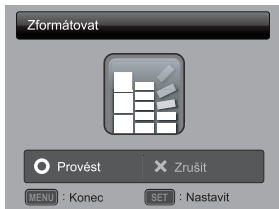
1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte [Nastavení] na konci Menu, a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte možnost [Jazyk] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Pomocí tlačítek **◀ / ▶ / ▲ / ▼** vyberte zobrazovaný jazyk a stiskněte tlačítko **SET**.
■ Nastavení bude uloženo.
5. Chcete-li nabídku [Nastavení] opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.



Formátování paměťové karty nebo vnitřní paměti

Tento nástroj zformátuje paměťovou kartu (nebo vnitřní paměť) a vymaže všechny uložené snímky a data.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte [Nastavení] na konci Menu, a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** vyberte možnost [Zformátovat] a potom stiskněte tlačítko **SET**.
4. Pomocí tlačítek **◀ / ▶** vyberte možnost [Provést] a stiskněte tlačítko **SET**.
■ Formátování můžete zrušit výběrem možnosti [Zrušit] a stisknutím tlačítka **SET**.
5. Chcete-li nabídku [Nastavení] opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.

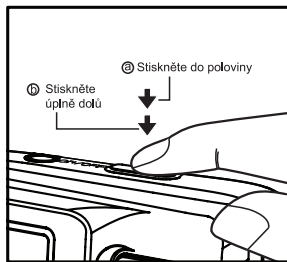


REŽIM SNÍMÁNÍ

Pořizování snímků

Váš fotoaparát je vybaven 2.7" plně barevný displej TFT LCD, díky němuž můžete vytvářet kompozice obrazů, přehrávat zaznamenané obrázky/videoklipy nebo upravovat nastavení nabídky.

1. Zapněte napájení stisknutím tlačítka **ON/OFF**.
2. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [].
3. Vyberte kompozici snímku na displeji LCD.
 - Stisknutím tlačítka  se předmět přiblíží a zvětší na displeji LCD.
 - Stisknutím tlačítka  se předmět oddálí a vznikne obraz se širším úhlem záběru.
4. Stiskněte tlačítko spouště.
 - Namáčknutím tlačítka spouště do poloviny se provede automatické zaostření a nastavení expozice. Úplným stisknutím tlačítka spouště se pořídí snímek.
 - Rámeček zaostření změní barvu na zelenou, když fotoaparát zaostří a vypočítá se expozice.
 - Pokud zaostření není vhodné, rámeček zaostření změní barvu na červenou.



Režim AF Tracking

Tuto možnost použijte při pořizování obrázků pohyblivého se předmětu.

1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [].
2. Stiskněte tlačítko  a pomocí tlačítek  /  vyberte ikonu []. Stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pro uzamčení požadovaného sledovaného předmětu stiskněte tlačítko .
 - Rámeček automaticky sleduje pohyb předmětu a zaostřuje na něj průběžně.
4. Stisknutím tlačítka závěrky úplně dolů obrázek vyfotíte.
 - Pokud fotoaparát předmět nerozpozná nebo ho nedokáže sledovat, rámeček změní barvu na červenou a bliká. Po blikání červeného červeného rámečku se fotoaparát vrátí do režimu odemčeného displeje.
 - Pro návrat do režimu odemčeného displeje stiskněte tlačítko .

Nastavení režimu scény

Prostým výběrem některého z následujících režimů scény lze pořizovat snímky s nejvhodnějším nastavením.

1. Stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte zobrazovaný režim scény a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Vyberte kompozici snímku a stiskněte tlačítko spouště.



Následující tabulka vám pomůže při výběru vhodného režimu scény:

Režim scény	Popis
Program AE	Ruční nastavení parametrů než rychlost závěrky a hodnota clony.
Automaticky	Pořízení snímků bez nutnosti nastavovat zvláštní funkce nebo provádět manuální nastavení.
Video	Zaznamenávání videoklipů.
Tv	Záznam rychle se pohybujících předmětů s vysokou rychlostí závěrky, nebo záznam nepohybujících se předmětů s nízkou rychlostí závěrky.
Av	Pořizování snímků s prioritou clony.
Inteligentní scéna	Automatický výběr ideálního režimu fotografování v závislosti na prostředí.
Detekce úsměvu	Pořízení snímku automaticky při rozpoznání úsměvu.
Stabilizace	Minimalizace třesu rukou, když chcete pořídít snímek.
Panorama PanCapture	Automatické kombinování snímků ve fotoaparátu.
Změkčení pleti	Odstranění artefaktů na tvářích.
Odstranění skvrn	Redukce nápadných skvrn a velkých fleků na tvářích.
Portrét muže	Záznam snímku muže před rozmazaným pozadím.
Portrét ženy	Záznam snímku ženy před rozmazaným pozadím.
Krajina	Záznam snímku při zaostření na nekonečno, s vysokou ostrotí a vysokou sytostí barev.
Sport	Záznam rychle se pohybujících předmětů.
Noční portrét	Záznam osob s pozadím večerní nebo noční scény.

Režim scény	Popis
 Noční scéna	Záznam tmavých scén, např. v noci.
 Světlo svíčky	Záznam scén osvětlených svíčkami při zachování podvečerní atmosféry.
 Ohňostroj	Záznam jasného ohňostroje s optimální expozicí. Rychlost závěrky je nízká, doporučuje se tedy použití stativu.
 Text	Záznam snímků s černými a bílými předměty, např. tištěnými dokumenty.
 Západ slunce	Záznam západu slunce. Tento režim umožní zachovat syté barevné odstíny.
 Východ slunce	Záznam východu slunce. Tento režim umožní zachovat syté barevné odstíny.
 Stříkající voda	Záznam snímků se šplhající vodou.
 Tekoucí voda	Záznam snímků tekoucí vody.
 Sníh	Záznam snímků s jasným sněhem bez tmavých objektů a namodralého odstínu.
 Pláž	Záznam jasných scén na pláži a sluncem zalitých vodních ploch.
 Zvířata	Záznam snímků domácích mazlíčků. Mazlíčky fotografujte ve výšce jejich očí.
 Přirozená zelená	Záznam zelené scenérie na pozadí, jako je například les. Tento režim umožňuje vytvořit jasnější barvy.

Pořizování obrázků v režimu Inteligentní scéna

V tomto režimu dokáže fotoaparát rozpoznat okolní podmínky a automaticky vybrat ideální režim fotografování.

1. Stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte [Inteligentní scéna] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Fotoaparát dokáže automaticky vybrat nejlepší režim pro fotografování scény z režimů [Automaticky] / [Krajina] / [Podsvícení] / [Portrét] / [Noc] / [Noční portrét] / [Makro].
3. Nastavte obrázek a stiskněte tlačítko závěrky úplně dolů.

Pořizování a spojování panoramatických obrázků

Obrázky se pořídí manuálně a fotoaparát je automaticky spojí.

1. Stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte [Panorama PanCapture] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte směr fotografování.
4. Vyfotografujte první obrázek.
 - Následující obrázek se objeví vedle předchozího obrázku.
5. Nasměřujte fotoaparát tak, aby druhý rámeček překrýval malou část fotografovaného předmětu na prvním obrázku a stiskněte tlačítko závěrky pro pořízení následujícího obrázku.
6. Stejně postupujte při snímání následujících obrázků v sekvenci.
7. Po pořízení třetího obrázku se obrázky automaticky spojí.



- Při nastavení na [Panorama PanCapture] bude velikost obrázku 2M.

Pořizování obrázků při zapnuté funkci Úsměv

Fotoaparát má novou funkci „detekce úsměvu“, pomocí níž rozpoznává úsměv, takže tyto neobyčejné životní okamžiky určitě nepropásnete.

1. Stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte [Detekce úsměvu] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Nastavte obrázek a stiskněte tlačítko závěrky úplně dolů.
4. Jakmile fotoaparát detekuje úsměv, automaticky sejme 3 obrázky (jako výchozí nastavení je režim blesku nastaven na ).
- Pokud je [Rež. snímání] nastaven na [Jeden], fotoaparát zachytí po rozpoznání úsměvu pouze jeden snímek.
- Při pořizování skupinových snímků (pokud je počet osob více než 1), fotoaparát při rozpoznání dvou úsměvů automaticky zaznamená snímek (snímky).
- Pokud fotoaparát nerozpozná úsměv do 5 sekund, fotoaparát se vrátí na zobrazení náhledu.
- Stiskněte tlačítko závěrky ještě jednou, abyste tuto funkci aktivovali znovu.



Režim Změkčení pleti a Odstranění skvrn

Režim Změkčení pleti je přidán proto, aby snímáný obličej vypadal lépe a mlaději, zatímco režim Odstranění skvrn má redukovat nápadné skvrny a velké fleky na tvářích.

1. Stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ / ▲ / ▼ vyberte [Změkčení pleti] nebo [Odstranění skvrn] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Nastavte obrázek a stiskněte tlačítko závěrky úplně dolů.

Záznam snímků pomocí technologie detekce obličeje

Technologie detekce obličeje může identifikovat lidské obličeje na obrázku a zaměřit se na ně.

1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [📷].
2. Stiskněte tlačítko 📷 a pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte ikonu [👤]. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Při zapnutí Detekci obličeje fotoaparát identifikuje hlavní obličej (bílý rámeček) a vedlejší obličeje (šedé rámečky).
 - Pokud fotoaparát nemůže rozpoznat a sledovat žádné obličeje, na displeji se neobjeví žádný rámeček.
3. Stisknutím tlačítka závěrky do poloviny zaostření zamknete.
 - Pokud je zaostřen hlavní obličej, bílý rámeček zároveň změní barvu na zelenou. Jinak změní barvu na červenou.
4. Stisknutím tlačítka závěrky úplně dolů obrázek vyfotíte.



- Objekty, které pro tuto funkci nejsou vhodné:
 - a. Osoba s brýlemi, slunečními brýlemi nebo tvář zakrytou kloboukem nebo vlasy.
 - b. Osoba, která je otočena bokem.

Pořizování snímků v režimu Interval

Tento režim se používá k pořizování sérií obrázků v předem zvoleném časovém intervalu.

1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte [Rež. snímání] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte možnost [Interval] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Stisknutím tlačítka **MENU** nabídku [Zachytit] opusťte,
5. Stiskněte tlačítko **▼** a pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **SET**.
 - V režimu Interval je samospoušť zakázána.
 - Požadovanou hodnotu můžete vybrat z možností [10 s] / [30 s] / [5 min.] / [30 min.] / [1 hod.].
6. Nastavte obrázek a stiskněte tlačítko závěrky úplně dolů.
 - Fotoaparát začne odpočítávat z přednastaveného časového intervalu a pořídí první obrázek.
 - Displej LCD se po 2 sekundách vypne, aby se zbytečně nevybíjela baterie.
 - Fotoaparát bude v přednastaveném časovém intervalu dál pořizovat obrázky, dokud:
 - a. Znovu nestisknete tlačítko spouště.
 - b. Nebude zaplněna paměťová karta.
 - c. Nevybije se baterie.



Funkce Autoportrét

Pomocí této funkce můžete pořizovat obrázky sami sebe nebo můžete sebe zahrnout do obrázků.

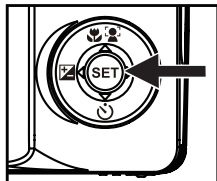
1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [].
2. Stiskněte tlačítko  a pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte ikonu []. Stiskněte tlačítko **SET**.
3. Stiskněte tlačítko spouště.
4. Pokud fotoaparát rozpozná a sleduje nějaké obličeje, bude po dvojím zablikání LED samospouště pořízen jeden obrázek.
 - Stisknutím tlačítka spouště tento režim opusťte.
 - Pokud fotoaparát nerozpozná do 30 sekund žádný obličej, automaticky zachytí obrázek a vrátí se na zobrazení náhledu.
 - Vyberte [], abyste tuto funkci aktivovali znovu.

REŽIM VIDEO

Záznam videoklipů

Tento režim umožňuje zaznamenávat videoklipy v rozlišení HD 720p (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) pixelů.

1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [📹].
2. Vyberte kompozici.
3. Stiskněte tlačítko spouště.
 - Spustí se záznam videoklipu.
 - Dalším stisknutím spouště se ukončí záznam videoklipu.
 - Doba záznamu závisí na velikosti paměti a předmětu zaznamenávaného obrazu.
 - Funkce přiblížení nemůže být během záznamu videa použita.



- Při záznamu videoklipu nemůže být použita funkce blesku a „10+2 sec“ samospouště.
- Pokud není rychlost zápisu vaší paměťové karty SD/SDHC dostatečná pro záznam videoklipů v aktuálně vybrané kvalitě, záznam videa se zastaví. V takovém případě vyberte nižší kvalitu záznamu videa.

Přehrávání videoklipů

Zaznamenaná videa můžete přehrávat na fotoaparátu. Také můžete přehrávat zvuk, pokud je zaznamenán spolu s videem.

1. Stiskněte tlačítko [📹].
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte požadovaný videoklip.
3. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Stisknutím tlačítek ◀ / ▶ během přehrávání lze převíjet vpřed a vzad.
 - Přehrávání videa se zastavuje tlačítkem ▼.
 - Tím se zastaví přehrávání a vrátíte se na začátek videoklipu.
 - Přehrávání videa se pozastavuje tlačítkem **SET**. Přehrávání se pozastaví.
 - Pozastavení lze přerušit dalším stisknutím tlačítka **SET**.



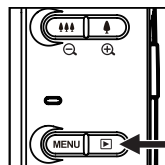
- Zobrazení videoklipů nelze otáčet nebo zvětšovat.
- K přehrávání videoklipů na počítači doporučujeme Windows Media Player nebo QuickTime Player.
- QuickTime Player je multimediální přehrávač ke stažení zdarma a je dostupný na www.apple.com; je kompatibilní s počítači s operačním systémem Mac a Windows.
- Více informací o funkcích přehrávače najdete v příslušné nápovědě.

REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

Přehrávání fotografií

Na displeji LCD lze přehrávat fotografie.

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek  /  lze zobrazovat snímky v normálním nebo obráceném pořadí.
 - Chcete-li zobrazit předchozí snímek, stiskněte tlačítko .
 - Chcete-li zobrazit další snímek, stiskněte tlačítko .
 - Chcete-li zvětšit snímek, stiskněte tlačítko .
 - Chcete-li se vrátit na normální hodnotu zvětšení, stiskněte tlačítko .



Celý obrázek Aktuální pozice zvětšení



- S obrázky, které mají zaznamenán zvuk, se zobrazí se ikona .

Miniatury

Tato funkce slouží k zobrazení 9 miniatur současně na displeji LCD, což umožňuje rychlé vyhledání požadovaného snímku.

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Stiskněte tlačítko .
 - Snímky se zobrazí jako miniatury.
 - Snímky vybrané pomocí tlačítek  /  /  /  budou označeny žlutým rámečkem.
 - Pokud je počet snímků vyšší než devět, zobrazení lze posouvat tlačítky  / .
3. Pomocí tlačítek  /  /  /  lze vybrat snímek, který chcete zobrazit v normální velikosti.
4. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Vybraný snímek se zobrazí v normální velikosti.



Odstranění červených očí

Tuto funkci můžete použít pro odstranění efektu červených očí poté, co je obrázek vyfotografován.

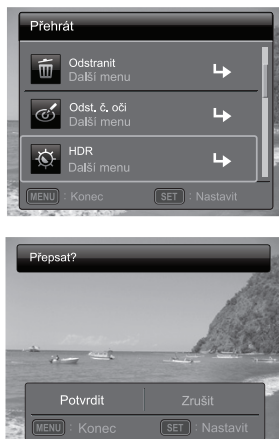
1. Stiskněte tlačítko .
- Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, který chcete upravit.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Odst. č. očí] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Provést] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Prohlédněte si změny na opraveném snímku.
7. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Potvrdit] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Když tento proces skončí, je původní obrázek nahrazen opraveným obrázkem.



HDR

Tato funkce kompenzuje nepříznivé světelné podmínky projasněním podexponovaných oblastí a vyrovnaním přeexonovaných oblastí.

1. Stiskněte tlačítko .
- Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, který chcete upravit.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte [HDR] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Vysoká] nebo [Nízká] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Prohlédněte si změny na opraveném snímku.
7. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Potvrdit] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Když tento proces skončí, je původní obrázek nahrazen opraveným obrázkem.



Připojení Hlasových poznámek

Jako sdělení k zachyceným statickým obrázkům je možné nahrát maximálně 30 sekund zvuku. Hlasové sdělení je možné nahrát pouze jednou.

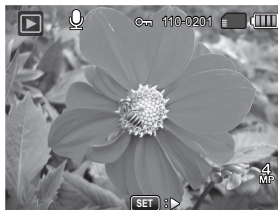
1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte obrázek, k němuž chcete připojit hlasovou poznámku.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Hlas. pozn.] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Stiskněte tlačítko **SET**.
 -  se zobrazí na displeji a začne záznam.
6. Záznam hlasové poznámky při jejím zaznamenávání zastavíte opětným stisknutím tlačítka **SET**.
 - U obrázků, které byly zaznamenány s hlasovou poznámkou, se zobrazí ikona .



- Režim RE-REC je možné použít pouze pro zaznamenaný a vybraný soubor; dokáže zaznamenat hlasovou poznámku opakovaně a tak nahradí předchozí záznamy.

Přehrávání hlasové poznámky

Stisknutím tlačítka **SET** se zobrazí  a přehraje se hlasová poznámka.



- Hlasová poznámka je dostupná pouze pro fotografie.

Ochrana snímků

Označuje data jako "jen pro čtení", aby se zabránilo jejich náhodnému smazání.

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, který chcete chránit.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Ochrana] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnosti [Jeden] nebo [Vše] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Nastavit] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Na obrázek se uplatní ochrana se uplatní na obrázek a fotoaparát se vrátí do režimu prohlížení.
 - U chráněných snímků se zobrazí ikona [🔒]. Při výběru [Vše] [🔒] se ikona zobrazí u všech obrázků.



Zrušení ochrany

Chcete-li zrušit ochranu u jednoho snímku, zobrazte tento snímek.

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, u něhož chcete zrušit ochranu.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Ochrana] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnosti [Jeden] nebo [Vše] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Zrušit ochr.] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Proveďte zrušení ochrany obrázku a fotoaparát se vrátí do režimu prohlížení.



- Formátování paměťové karty SD/SDHC má vyšší prioritu než ochrana a vymaže všechny snímky bez ohledu na jejich stav ochrany.

Nastavení DPOF

DPOF je zkratka pro formát Digital Print Order Format, který umožňuje zapsat na paměťovou kartu informace o tisku. Pomocí nabídky DPOF fotoaparátu lze vybrat snímky, které se mají vytisknout a počet výtisků, který se po vložení paměťové karty do tiskárny podporující karty vytiskne. Po spuštění tiskárna načte informace z paměťové karty a vytiskne určené snímky.

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, u něhož chcete nastavit DPOF.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [DPOF] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se obrazovka nastavení DPOF.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnosti [Jeden] nebo [Vše] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [Jeden]: Nastaví se tisk DPOF pro jednotlivý snímek.
 - [Vše]: Nastaví se tisk DPOF pro všechny snímky současně.
6. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Otisk čísla] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se obrazovka nastavení počtu kopií.
7. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ nastavte /počet kopií a stiskněte tlačítko **SET**.
8. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Datový otisk] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se obrazovka nastavení data.
9. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnosti [Zap.] nebo [Vyp.] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [Zap.]: Vytiskne se datum snímku.
 - [Vyp.]: Nevytiskne se datum snímku.
 - Ikona DPOF  se zobrazuje u každého snímku, který má nastaveny informace DPOF.



- Datum, které se tiskne na snímku, je datum nastavené na fotoaparátu. Chcete-li tisknout na snímku správné datum, před záznamem snímku nastavte datum na fotoaparátu. Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nastavení data a času“.

Mazání snímků

Vymazání jednoho snímku / všech snímků

1. Stiskněte tlačítko .
 - Na displeji se zobrazí poslední obrázek.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, který chcete upravit.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Odstranit] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnosti [Jeden] nebo [Vše] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [Jeden]: Vymaže se vybraný snímek nebo poslední snímek.
 - [Vše]: Vymažou se všechny snímky kromě chráněných.
6. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte možnost [Provést] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Mazání můžete zrušit výběrem možnosti [Zrušit] a stisknutím tlačítka **SET**.
7. Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.



- Odstraněním se neovlivní pořadové číslování snímků. Například pokud odstraníte snímek s číslem 240, další zaznamenaný snímek bude mít číslo 241, přestože snímek s číslem 240 již neexistuje. Jinými slovy, číslo snímku se po odstranění snímku zneplatní a nebude použito znovu nebo přiřazeno dalšímu zaznamenanému snímku.

NABÍDKY

Nabídka Záznam

Tato nabídka nabízí základní nastavení používaná při snímání fotografií.



1. Zapněte napájení stisknutím tlačítka **ON/OFF**.
2. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na jakýkoli režim scény.
3. Stisknutím tlačítka **MENU** přejděte do nabídky [Zachytit].
4. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **SET** otevřete danou nabídku.
 - Volitelné možnosti se mohou v jednotlivých režimech snímání lišit.
5. Pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.

Velikost

Nastavení velikosti obrazu, který se bude zaznamenávat.

* 14M / 8M / 4M / 2M / VGA

ISO

Nastavení citlivosti pro záznam snímků. Je-li citlivost zvýšená (číslo ISO je vyšší), je možné fotografovat i v tmavém prostředí, ale obraz se jeví více složený z bodů (zrnitý). Při nastavení na ISO 3200 bude velikost obrázku 2M.

* Automatické / ISO100 / ISO 200 / ISO 400 / ISO 800 / ISO 1600 / ISO 3200

Kvalita

Nastavení kvality (komprese) záznamu snímků.

* Vysoká / Standardní / Úsporná

Výv. bílé

Nastavuje vyvážení bílé při fotografování za rozdílných světelných podmínek; dovoluje snímat tak, jak by vidělo scénu lidské oko.

* Automatické / Žárovk. / Zářivk.1 / Zářivk.2 / Denní světlo / Zamračeno / Ruč. v. bílé

Ostrost

Nastavení ostrosti obrazu, který se bude zaznamenávat.

* Tvrdá / Standardní / Měkká

Barva

Nastavení barvy obrazu, který se bude zaznamenávat.

* Standardní / Živá / Sépiová / Černobílá / Modrá / Červená / Zelená / Žlutá / Fialová

Sytost barev

Nastavení sytosti obrazu, který se bude zaznamenávat.

* Vysoká / Standardní / Nízká

Měření

Nastavení metody měření pro výpočet expozice.

- * Uprostřed: Zprůměrnuje světlo měřené v celém rámečku, ale větší váhu dává objektu ve středu.
- * Bodové: Změří se velmi malá část středu displeje pro výpočet správné expozice.
- * Průměr: Expozice se měří na celé ploše obrazu.

Rež. snímání

Tato možnost určuje způsob záznamu v době pořízení snímků.

- * Jeden: Pořídí vždy jeden snímek.
- * Série: Umožní plynulé pořízení až 3 obrázků.
- * AEB: Umožní 3 následné obrázky v pořadí standardní expozice, kompenzace podexponování a přexponování.
- * Dávka: Umožňuje plynulé fotografování při stisknutí a podržení tlačítka spouště. Pokud podržíte tlačítko spouště stisknuté, obrázky se pořizují tak dlouho, dokud není vyčerpána kapacita paměti.
- * Blesk – sér.: Umožní plynulé pořízení až 3 obrázků s bleskem.
- * Před. snímek: Prvním snímkem vyberte pozadí, obrázek zobrazený na displeji bude průhledný, potom na základě 1. snímku pořídíte 2. snímek. Obrázek z 1. snímku je pouze vodičko, nebude uložen na kartu SD. Tato funkce se běžně používá při pořizování portrétu a pozadí vybere model, ne fotograf.
- * Spojení sn. Používá samostatné oblasti ke spojení dvou snímků. Do snímku můžete zahrnout sami sebe.
- * Série 30sn/s Umožňuje během 1 sekundy plynulé pořízení až 30 obrázků v rozlišení 640 x480.
- * Interval Plynule pořizuje snímky v předem zvoleném časovém intervalu.

Rychlý sn.

Pokud je tato funkce nastavena na „Zap“, pořizuje fotoaparát rychlé snímky bez zaostřování.

* Zap. / Vyp.

Dig. zoom

Tato nabídka určuje, zda se bude v okamžiku snímání používat zoom.

* Zap. / Vyp.

Náhled

Tato nabídka určuje, zda se zaznamenaný snímek zobrazí na displeji ihned po jeho pořízení.

* Zap. / Vyp.

Datový otisk

Datum snímání může být vloženo přímo na snímek. Tuto funkci je třeba aktivovat před sejmutím obrázku.

* Zap. / Vyp.

Nastavení

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nabídka nastavení“.

Nabídka Video

Tato nabídka slouží pro základní nastavení užívané při záznamu videoklipů.



1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [].
2. Stisknutím tlačítka **MENU** přejděte do nabídky [Video].
3. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **SET** otevřete danou nabídku.
4. Pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.

Velikost

Nastavení velikosti obrazu videoklipu, který se bude zaznamenávat.

* HD / VGA / QVGA

Kvalita

Slouží k nastavení kvality (komprese), se kterou je zachycen videoklip.

* Vysoká / Standardní

Barva

Nastavení barvy obrazu videoklipu, který se bude zaznamenávat.

* Standardní / Živá / Sépiová / Černobílá / Modrá / Červená / Zelená / Žlutá / Fialová

Zvuk

Slouží k nastavení toho, zda se současně s nahráváním videa nahrává i zvuk.

* Zap. / Vyp.

Digi. zoom

Další informace naleznete v části této příručky s nadpisem „Digi. zoom“ v nabídce Zachytit, Možnosti nabídky.

Nastavení

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nabídka nastavení“.

Nabídka Playback (Přehrávání)

V režimu [] vyberte nastavení pro přehrávání.



1. Stiskněte tlačítko [].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **SET** otevřete danou nabídku.
4. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.

Odstranit

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Mazání snímků“.

Odst. č. očí

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Odstranění červených očí“.

HDR

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Funkce Dynamický kontrast“.

Prezentace

Tato funkce vám umožňuje přehrávat fotografie automaticky v pořadí, a to vždy jeden snímek.

* 3 s / 5 s / 10 s

DPOF

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nastavení DPOF“.

Ochrana

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Ochrana snímků“.

Hlas. pozn.

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Připojení hlasových poznámek“.

Změna vel.

Změní velikost dříve uloženého obrázku. Původní obraz bude nahrazen změněným obrazem. Změna velikosti je možná pouze na menší velikost.

Změna kv.

Mění kvalitu (kompresi) zaznamenaného obrazu. Komprimuje obrázky na polovinu jejich velikosti nebo menší, přepíše obrázky původní velikosti novými komprimovanými obrázky. Kvalitu/velikost obrázku je možné pouze snížit, nikoli zvýšit.

Kop. na kartu

Umožňuje kopírovat soubory z vnitřní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu SD/SDHC. Kopírovat lze samozřejmě pouze v případě, že je vložená paměťová karta a ve vnitřní paměti jsou soubory. Všechny soubory zůstávají ve vnitřní paměti, i po tom, co byly z vnitřní paměti zkopírovány na paměťovou kartu SD/SDHC.

* Provést / Zrušit

Nastavení

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nabídka nastavení“.

Nabídka nastavení

Slouží k nastavení pracovního prostředí fotoaparátu.



1. Stiskněte tlačítko **SET** a nastavte režim fotoaparátu na [] nebo []; nebo stiskněte tlačítko **▶**.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
3. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte [Nastavení] na konci Menu, a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Pomocí tlačítek **▲** / **▼** vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **SET** otevřete danou nabídku.
5. Pomocí tlačítek **◀** / **▶** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Chcete-li nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**.

Datum/čas

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Nastavení data a času“.

Jazyk

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Volba jazyka“.

Aut. vypnutí

Pokud po určité době neprobíhá žádná činnost, fotoaparát se automaticky vypne. Tato funkce šetří baterii.

* Vyp. / 1 min. / 2 min. / 3 min.

Zvuk, sign.

Slouží k nastavení pípnutí nebo vypnutí pípnutí při každém stisknutí tlačítek's na fotoaparátu.

* Zap. / Vyp.

Displej

Slouží k nastavení stavu zobrazení informací o obrázku.

* Standardní / Vše / Vyp.

Výstup videa

Slouží k nastavení fotoaparátu tak, aby odpovídal systému zařízení, které chcete k fotoaparátu připojit.

* NTSC / PAL

Reset č. sn.

Vytvoří se tak nový adresář. Ukládané snímky jsou zaznamenávány do nového adresáře od čísla 0001.

* Provést / Zrušit

Svět. frekv.

Fotoaparát podporuje různé kmitočty blikání osvětlení: 50 Hz a 60 Hz. Při fotografování pod fluorescenčním osvětlením vyberte správné nastavení frekvence podle místního napětí.

* 50 Hz / 60 Hz

Jas LCD

Slouží k výběru úrovně jasu displeje LCD.

* Standardní / Jasný

Zformátovat

Další podrobnosti naleznete v části této příručky s nadpisem „Formátování paměťové karty nebo vnitřní paměti“.

Inf. o médiu

Slouží k zobrazení volné kapacity vnitřní paměti nebo paměťové karty.

Inf. o sys.

Zobrazuje stávající verzi firmwaru fotoaparátu.

Reset sys.

Všechna základní nastavení fotoaparátu se vrátí na výchozí hodnoty.

* Provést / Zrušit

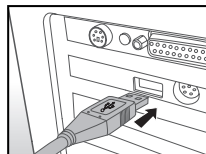
PŘENOS SOUBORŮ DO POČÍTAČE

Požadavky na systém

Windows	Macintosh
■ Pentium III 1GHz nebo podobný ■ Windows 7/XP/Vista ■ 512MB RAM ■ 150 MB volného místa na pevném disku ■ Jednotka CD-ROM ■ Volný port USB	■ PowerPC G3/G4/G5 ■ OS 10.3.9 nebo vyšší ■ 256MB RAM (doporučeno 512 MB) ■ 128MB volného místa na pevném disku ■ Jednotka CD-ROM ■ Volný port USB

Stahování souborů

1. Zapněte fotoaparát.
2. Pomocí kabelu USB připojte fotoaparát ke svému počítači.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [PC] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Na pracovní ploše systému Windows poklepejte na ikonu Tento počítač.
5. Vyhledejte novou ikonu Vyměnitelný disk.
6. Poklepejte na vyměnitelný disk a vyhledejte složku DCIM.
 - Vaše zaznamenané obrázky a videoklipy budou ve složkách složky DCIM.
 - Pomocí funkcí Kopírovat a Vložit nebo metodou přetáhnutí přeneste obrazové soubory a videosoubory do složky v počítači.



Uživatelé systému Mac: Na pracovní ploše poklepejte na ikonu diskové jednotky, bez názvu" nebo „bez označení“.

iPhoto se může automaticky spustit.



- Pokud je fotoaparát připojen k počítači bez vložené baterie, objeví se černá obrazovka.

INSTALACE PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ PRO ÚPRAVY

Programové vybavení dodané na CD-ROM:

ArcSoft MediaImpression™ - Snadno, kreativně a produktivně zvládněte vaše multimediální soubory. Vytvořte vlastní filmy nebo prezentace fotografií a jednoduše své soubory s fotografiemi, videozáznamy a hudbou sdílejte prostřednictvím jednoduchých e-mailových příloh nebo webových stránek pro sdílení fotografií či videí.

Print Creations – jedná se o řadu zábavného software pro snadný tisk projektů, který inspiruje vaši kreativitu. Můžete si upravit návrhy s vlastními digitálními obrázky a textem pomocí profesionálně navržených šablon a návrhů. Projekty je možné si doma vytisknout nebo si je můžete uložit jako obrázkové soubory a podělit se o ně s příbuznými a přáteli prostřednictvím e-mailu nebo webu.

Instalace programového vybavení:

1. Vložte do jednotky CD-ROM disk CD-ROM dodaný s fotoaparátem.
Zobrazí se uvítací obrazovka.
2. Klepněte na název příslušného programu.
Při instalaci se řiďte instrukcemi na obrazovce.



-
- Více informací o aplikaci programového vybavení najdete v příslušné nápovědě.
 - Pro uživatele operačního systému Windows 7/XP/Vista: instalujte a používejte program v režimu správce systému.
 - Systémem Mac není programové vybavení podporováno.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Položka	Popis
Snímač	Panasonic 14 megapixelů, 1/2,3 palce CCD
Zoom	Optický: 5X Digitální: až 6X (Náhled) / až 4X (Prohlížení)
Objektiv	f = 4,5 (W) ~ 22,5 (T) mm F = 3,3 (W) ~ 5,8 (T) (f = 25~125 mm, 35 mm ekvivalent)
Rozsah ostření	Normál: W=30 cm ~ Nekonečno Makro: W=5 cm ~ Nekonečno
LCD	2,7" LCD 230 k pixelů
Rozlišení obrazu	14M / 8M / 4M/ 2M / VGA
Režim Film	HD 720p (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) 30 fps, souvislý záznam se zvukem
Čas závěrky	1/2000 ~ 1 s (Ohňostroj 2 s; Noční scéna 1/2000 ~ 2 s)
Vyvážení bílé	Automatické / Žárovk. / Žářivk.1 / Žářivk.2 / Denní světlo / Zamračeno / Ruč. v. bílé
Expozice	-2,0 ~ +2,0 EV (0,3 EV / krok)
ISO	Automatické / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Blesk	Automatické / Zap. / Vyp. / Červené oči / Pomalá syn. / Předblesk
Režim pohonu	Autoportrét / 2 s / 10 s / 10+2 s / Série / AEB / Dávka / Blesk - sér. / Před. snímek / Spojení sn. / Série 30sn/s / Interval
Zdroj napájení	CIPA přibl. 140 na základě svazku alkalické baterie
Typ paměti	Vestavěná přibl. 11 MB 4 GB SD kompatibilní / 32 GB karta SDHC kompatibilní
Formát souboru	Fotografie: JPEG (EXIF 2.2 kompatibilní) DCF kompatibilní; Podpora DPOF; Video: MJPEG; Audio: WAV
Rozměry / Hmotnost	93,4 x 60,7 x 28,2 mm 125 g (bez baterie a SD karty)
Rozhraní	Digitální výstup: USB 2.0 kompatibilní Výstup Audio / Video (NTSC / PAL) PictBridge kompatibilní
Príslušenství	Kabel USB / Software & UM CD / Stručný průvodce / Váček / Remínek přes ruku / Nedobíjitelné baterie

* Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

PŘÍLOHA

Možný počet snímků

Možný počet snímků (fotografie)

Níže uvedená tabulka uvádí přibližný počet snímků realizovatelný při jednotlivých nastaveních podle kapacity vnitřní paměti a paměťové karty SD/SDHC.

Velikost	Kvalita	Kapacita paměťové karty SD/SDHC					
		1GB	2GB	4GB SDHC	8GB SDHC	16GB SDHC	32GB SDHC
 4288 x 3216	 Vysoká	143	292	575	1173	2363	4742
	 Standardní	274	557	1096	2233	4496	9022
	 Úsporná	341	691	1360	2770	5578	11192
 3264 x 2448	 Vysoká	258	524	1031	2101	4230	8488
	 Standardní	455	920	1810	3688	7425	14899
	 Úsporná	563	1136	2235	4552	9164	18388
 2304 x 1728	 Vysoká	631	1135	2232	4547	9154	18367
	 Standardní	948	1900	3313	6749	13586	27259
	 Úsporná	1134	2266	4456	9076	18269	36655
 1600 x 1200	 Vysoká	1324	2637	5187	10565	21265	42667
	 Standardní	2130	4186	8231	16765	33744	67702
	 Úsporná	2703	5265	10353	21086	42441	85152
VGA 640 x 480	 Vysoká	5751	11435	22485	45793	92169	99998
	 Standardní	10501	19459	38261	77921	99998	99998
	 Úsporná	11547	19709	38753	78923	99998	99998

Možná doba záznamu v sekundách (videoklip)

Velikost	Kvalita	Kapacita paměťové karty SD/SDHC					
		1GB	2GB	4GB SDHC	8GB SDHC	16GB SDHC	32GB SDHC
HD 1280 x 720	 Vysoká	00:05:36	00:11:25	00:22:25	00:45:38	01:31:51	03:04:15
	 Standardní	00:05:44	00:11:41	00:22:58	00:46:44	01:34:04	03:08:42
VGA 640 x 480	 Vysoká	00:08:45	00:17:49	00:35:00	01:11:15	02:23:22	04:47:37
	 Standardní	00:10:30	00:21:22	00:41:59	01:25:27	02:51:57	05:44:58
 QVGA 320 x 240	 Vysoká	00:27:18	00:55:34	01:49:08	03:42:08	07:26:59	14:56:41
	 Standardní	00:33:36	01:08:22	02:14:18	04:33:20	09:10:00	18:23:20

* Výše uvedená tabulka ukazuje přibližné maximální doby záznamu. Jedná se o celkové časy pro všechny klipy. Záznam videa se automaticky zastaví, když videoklip dosáhne přibl. 4GB nebo 25 minut.

* Doporučujeme paměťovou kartu s rychlostí zápisu minimálně 10MB/s, abyste předešli automatickému zastavení nebo nečekaným výsledkům. Pokud dojde při použití pomalejší paměťové karty SD/SDHC k chybě, můžete nastavit záznam videa na fotoaparátu na QVGA (320 x 240) a na standardní kvalitu.

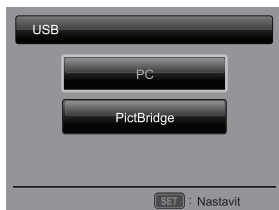
* Pro záznam HD filmů se vyžaduje karta SDHC Class6 nebo vyšší.

Připojení k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge

Máte-li k dispozici tiskárnu podporující standard PictBridge, snímky lze vytisknout připojením digitálního fotoaparátu přímo k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge bez použití počítače.

Připojení fotoaparátu k tiskárně

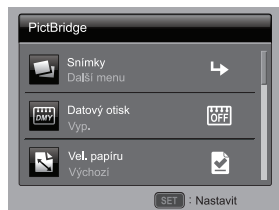
1. Zapojte jeden konec kabelu USB k fotoaparátu.
2. Zapojte druhý konec kabelu USB do portu USB na tiskárně.
3. Zapněte fotoaparát.
4. Zobrazí se obrazovka [USB]. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [PictBridge] a stiskněte tlačítko **SET**.



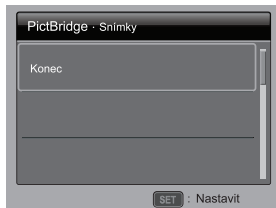
Tisk snímků

Pokud je fotoaparát správně připojen k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge, zobrazí se na obrazovce nabídka PictBridge.

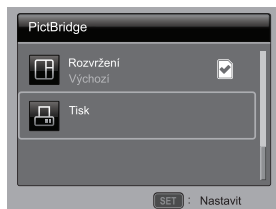
1. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte požadovanou položku konfigurace a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [Snímky]: Vyberte, zda chcete tisknout konkrétní snímek nebo všechny snímky. Také můžete vybrat počet výtisků určitého snímku.
 - [Datový otisk]: Podle typu tiskárny vyberte, zda chcete tisknout snímek s datem nebo bez data.
 - [Vel. papíru]: Podle typu tiskárny vyberte požadovanou velikost papíru.
 - [Rozvržení]: Podle typu tiskárny vyberte požadované rozvržení tisku.
 - [Tisk]: Po konfiguraci všech nastavení zahájíte výběrem této položky tisk.
2. Pokud jste v předchozím kroku vybrali možnost [Snímky], zobrazí se obrazovka uvedená na pravé straně. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnosti [Jeden] nebo [Vše] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [Jeden]: Slouží k výběru jednoho konkrétního snímku.
 - [Vše]: Slouží k výběru všech snímků.
 - [DPOF]: Slouží k tisku snímků s nastavením DPOF.
 - [Konec]: Ukončí možnost Snímky.



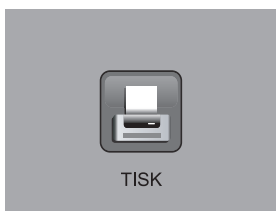
3. Pokud jste v předchozím kroku vybrali možnost [Jeden], zobrazí se obrazovka uvedená na pravé straně.
 - Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte snímek, který chcete vytisknout.
 - Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte počet výtisků (až 99).
 - Výběr požadovaného snímku a počtu výtisků potvrďte stisknutím tlačítka **SET**.
4. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Konec] a stiskněte tlačítko **SET**.



5. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte možnost [Tisk] a stisknutím tlačítka **SET** zahajete tisk.



6. Spustí se tisk a zobrazí se obrazovka uvedená na pravé straně.
 - Krátce se zobrazí zpráva [HOTOVO] oznamující dokončení tisku.
 - Pokud je během připojení fotoaparátu a tiskárny zjištěna chyba (např. problém s hardware tiskárny), zobrazí se zpráva [CHYBA TISKU].
 - Pokud je během komunikace mezi fotoaparátem a tiskárnou zjištěna chyba (např. nesprávné nastavení na fotoaparátu), zobrazí se zpráva [CHYBA].



- Pokud dojde k přerušení napájení fotoaparátu, tisk snímku se může přerušit.

Odstraňování potíží a informace k servisu

Pokud fotoaparát nemůže normálně fungovat, použijte seznam často se vyskytujících problémů a řešení uvedený dále. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte nejbližší servisní středisko nebo technickou podporu.

Problém	Příčina	Řešení
Nefunguje napájení.	Ve fotoaparátu nejsou baterie nebo nejsou vloženy správně.	Vložte baterie správně.
	Baterie jsou vybité.	Baterie vyměňte.
Baterie se rychle vybíjejí.	Okolní teplota je velmi nízká.	--
	Mnoho snímků bylo pořízeno v temných místech, což vyžadovalo použití blesku.	--
Baterie nebo fotoaparát je zahřátý.	Fotoaparát nebo blesk byly používány trvale po dlouhou dobu.	--
Blesk se nerozsvítí nebo se nedobíjí.	Blesk je vypnut.	Nastavte blesk na Automatický blesk.
	Osvětlení je dostatečné.	--
I když se blesk rozsvítí, obraz je tmavý.	Vzdálenost k předmětu je větší než je dosah blesku.	Jděte blíže k předmětu a vyfotografujte jej.
Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý.	Expozice je příliš velká nebo nedostatečná.	Nastavte kompenzaci expozice.
Nemohu formátovat paměťovou kartu.	Paměťová karta je chráněná proti zápisu.	Zrušte ochranu proti zápisu.
	Konec životnosti paměťové karty.	Vložte novou paměťovou kartu.
Nemohu stáhnout obrázky z fotoaparátu do počítače.	Nedostatek volného místa na pevném disku počítače.	Ujistěte se, že na pevném disku je dostatek místa pro spuštění Windows a že jednotka pro nahrávání souborů s obrázky má tolik volného místa, které je stejné nebo větší než kapacita paměťové karty ve fotoaparátu.
	Fotoaparát není napájen.	Baterie vyměňte.

Fotoaparát nefotografuje, ani když je stisknuto tlačítko spouště.	Baterie jsou vybité.	Baterie vyměňte.
	Fotoaparát není v režimu Snímání.	Přepněte na režim Snímání.
	Spoušť nebyla zcela domáčknuta.	Zcela domáčkněte spoušť.
	Ve vnitřní paměti nebo paměťové kartě není žádné volné místo.	Vložte novou kartu nebo odstraňte nepotřebné soubory.
	Blesk se dobíjí.	Počkejte, až ikona režimu blesku na obrazovce přestane svítit.
	Fotoaparát nerozpoznává paměťovou kartu.	Před prvním použitím nebo před použitím v jiném fotoaparátu paměťovou kartu naformátujte.
Nemohu tisknout obrázky na tiskárnách kompatibilních se standardem PictBridge.	Fotoaparát je připojen k tiskárně, když je vypnut.	Připojte fotoaparát k tiskárně, zapněte jej a potom vyberte Tiskárna .

Technická podpora

Informace o technické pomoci, bezplatných aktualizacích ovladačů, informace o produktech a novinky naleznete na webové stránce:

<http://www.BenQ.com>