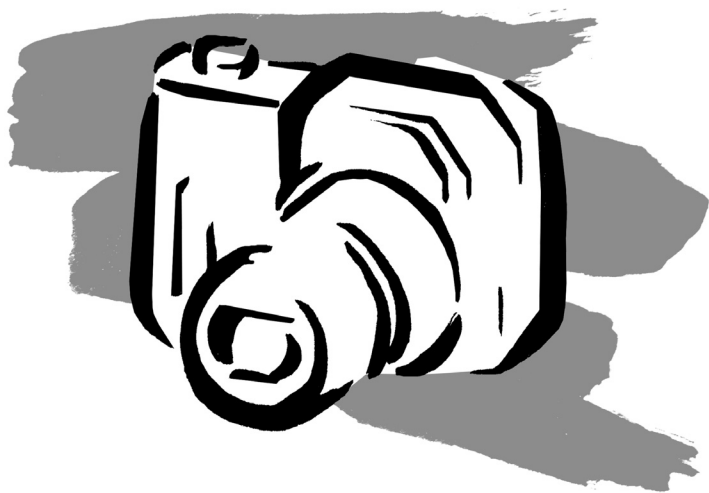


Acer Digital Camera CS-5530



Návod k obsluze

acer

Prohlášení FCC

Toto zařízení vyhovuje směrnicím FCC část 15. Zařízení můžete používat v případě, že vyhovuje následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nevyzařuje škodlivé rušení a
- (2) Toto zařízení není ovlivňováno žádným rušením, včetně rušení, které by mohlo způsobovat nechtěné ovládání.

Poznámka:

Toto zařízení bylo testováno a splňuje podmínky pro digitální zařízení třídy B podle části 15 ustanovení FCC. Tyto podmínky byly stanoveny tak, aby byla zajištěna přiměřená ochrana před škodlivým rušením v bytové instalaci. Toto zařízení produkuje, využívá a může vyzařovat rádiové vlny. V případě, že je instalováno nebo užíváno v rozporu s tímto návodem, může způsobovat rušení rádiového vysílání.

Neexistuje však žádná záruka, že k rušení přece jen v ojedinělých případech nedojde. Způsobuje-li toto zařízení rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, což může být zjištěno vypnutím a opětovným zapnutím tohoto zařízení, doporučuje se uživateli odstranit toto rušení jedním nebo několika opatřeními:

- Anténu přemístíte nebo natočíte do jiného směru
- Zvětšíte vzdálenost mezi zařízením a rušeným přijímačem
- Připojte zařízení do jiné zásuvky, než do které je připojen rušený přijímač
- Požádejte o pomoc prodejce nebo rádiotelevizního technika

Pro dosažení souladu s omezeními Třídy B ve vedlejší části B části 15 FCC směrnic, používejte na požadovaných místech stíněné kabely. Na zařízení neprovádějte žádné změny nebo úpravy, které nejsou uvedeny v uživatelské příručce. V případě, že provedete takové změny nebo úpravy, mohli byste být požádáni o zastavení používání tohoto zařízení.

Informace o obchodních značkách

- Microsoft® a Windows® jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených Státech Amerických.
- Pentium® je registrovaná obchodní značka společnosti Intel Corporation.
- Macintosh je obchodní značka společnosti Apple Computer, Inc.
- SDTM je obchodní značka.
- Ostatní názvy a výrobky mohou být obchodní značky nebo registrované obchodní značky odpovídajících majitelů.

PŘEČTĚTE SI JAKO PRVNÍ

Poznámka:

1. Vyhrazujeme si právo na změnu vzhledu a technických údajů bez předcházejícího upozornění.
Jedná se o základní technické údaje zařízení, software, softwarové ovladače a uživatelská příručka. Uživatelská příručka je hlavním referenčním průvodcem zařízení.
2. Výrobek a jeho příslušenství se mohou lišit od popisů uvedených v této uživatelské příručce. K tomuto jevu dochází díky tomu, že různí obchodníci velmi často specifikují poněkud rozdílné doplňky a příslušenství, které vyhovují požadavkům trhu, demografii uživatelů a zeměpisným podmínkám. Obsah balení se může u jednotlivých prodejců velmi lišit, zejména v oblasti příslušenství, jako jsou akumulátory, dobíječky, síťové adaptéry, paměťové karty, kabely, pouzdra a jazyková podpora. Výjimečně se může stát, že prodejce použije jedinečné barevné provedení, vzhled a kapacitu vnitřní paměti.
Podrobné informace o produktu a dodávaném příslušenství Vám sdělí Váš prodejce.
3. Vybavení v této uživatelské příručce jsou určena k vysvětlení a popisu funkcí a mohou se lišit od skutečného vzhledu fotoaparátu.
4. Výrobce nepřebírá žádnou zodpovědnost za chyby nebo nesrovnalosti v uživatelské příručce.
5. Informace o aktualizovaných ovladačích naleznete na našich Internetových stránkách.

Bezpečnostní pokyny

Před zahájením používání tohoto zařízení si pozorně přečtěte veškerá varování a upozornění.

VAROVÁNÍ

V případě, že do fotoaparátu vnikne cizí látka nebo voda, okamžitě jej vypněte, vyjměte akumulátor a odpojte síťový adaptér. Pokračovat v práci se zařízením v tomto stavu je riskantní, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Kontaktujte svého prodejce.



V případě, že fotoaparát upadne nebo dojde k poškození pouzdra, okamžitě jej vypněte, vyjměte akumulátor a odpojte síťový adaptér. Pokračovat v práci se zařízením v tomto stavu je riskantní, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Kontaktujte svého prodejce.



Nerozebírejte nebo jiným způsobem neměňte fotoaparát. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pro případnou opravu nebo jiný servisní zásah kontaktujte svého prodejce.



Dodaný síťový adaptér připojte pouze k uvedenému síťovému napětí. Připojením k elektrické síti, která neodpovídá uvedeným specifikacím se vystavujete nebezpečí požáru a nebo úrazu elektrickým proudem.



Fotoaparát nepoužívejte v blízkosti vody. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zvýšenou pozornost dávejte zejména během deště, sněžení, na pláži nebo v blízkosti pobřeží.



Fotoaparát nepokládejte na nakloněné nebo jiné nestabilní povrchy. Mohlo by dojít k pádu nebo převrnutí fotoaparátu a následnému zranění.



Akumulátor mějte uložen mimo dosah dětí. Polknutí akumulátoru může způsobit otravu. V případě, že dojde k nechtěnému polknutí akumulátoru, okamžitě vyhledejte lékaře.



Fotoaparát nepoužívejte během chůze nebo při řízení vozidla. Mohlo by dojít ke zranění nebo případné dopravní nehodě.



UPOZORNĚNÍ

Při vkládání akumulátoru pečlivě zkontrolujte polaritu (+ nebo -) terminálů. Nesprávným založením akumulátoru může dojít k požáru a zranění, případně poškození okolního prostoru díky prasknutí akumulátoru nebo vytečení elektrolytu.



Nefotografujte s bleskem v blízkosti očí. Mohlo by dojít k poškození zraku fotografované osoby.



Nevystavujte LCD monitor nárazům. Mohlo by dojít k poškození skla na monitoru nebo vytečení vnitřní kapaliny. Jestliže se Vám dostane vnitřní kapalina do očí nebo na pokožku, případně na oblečení, opláchněte ji proudem čisté vody. Jestliže se Vám dostane vnitřní kapalina do očí vyhledejte lékaře.



Fotoaparát je jemné zařízení. Zamezte jeho pádu, nárazům a při manipulaci nepoužívejte nadměrnou sílu. Mohlo by dojít k poškození fotoaparátu.



Fotoaparát nepoužívejte na místech s výpary, vysokou vlhkostí a prašností nebo v zakouřených místech. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nevyjímejte akumulátor ihned po dlouhodobém nepřetržitém používání. Během používání se akumulátor zahřívá. Kontaktem s horkým akumulátorem si můžete způsobit popáleniny.



Fotoaparát nebalte ani jej nepokládejte na dečky nebo pokrývky. Tímto způsobem může dojít k přehřívání zařízení, zborcení pouzdra a následné vznícení. Fotoaparát používejte v dobře větraných prostorech.



Fotoaparát nenechávejte na místech, kde může dojít k výraznému zvýšení okolní teploty, jako například v automobilu. Toto může nepříznivě ovlivnit pouzdro nebo vnitřní součástky a způsobit požár.



Před přemístěním fotoaparátu odpojte propojovací kabely. V jiném případě může dojít k poškození propojovacích kabelů a vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Poznámky k používání akumulátoru

Při používání akumulátoru dodržujte bezpečnostní pokyny a poznámky uvedené níže:

- Používejte pouze specifikovaný typ akumulátoru (3,7Li-Ion).
- Akumulátor nepoužívejte ve velmi chladném prostředí, protože nízká teplota může zkrátit životnost akumulátoru, a tím také výkon fotoaparátu.
- Nový akumulátor nebo akumulátor, který nebyl používán delší dobu (výjimkou je akumulátor po době trvanlivosti), může ovlivnit počet snímků, které lze pořídit na jedno nabití. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme, abyste pro dosažení maximálního výkonu před použitím provedli jeden úplný cyklus (nabití a vybití akumulátoru).
- Akumulátor se může při delším nepřetržitém používání fotoaparátu nebo blesku zahřívat. Toto je normální jev a nejedná se o závadu.
- Při delším nepřetržitém používání se může fotoaparát zahřívat. Toto je normální jev a nejedná se o závadu.
- Abyste zabránili možnému vytečení elektrolytu z akumulátoru nebo případné korozi, nenechávejte akumulátor ve fotoaparátu, v případě, že jej nebudete používat delší dobu.
- Jestliže nebudete používat akumulátor delší dobu, uskladněte jej po jeho vybití. Jestliže je akumulátor uskladněn delší dobu v nabitém stavu, může dojít ke snížení jeho kapacity.
- Terminály akumulátoru udržujte v čistém stavu.

OBSAH

9 ÚVOD

- 9 Přehled
- 11 Obsah balení

12 SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

- 12 Pohled zepředu
- 13 Pohled zezadu
- 15 Stavová kontrolka
- 16 Ikony na LCD monitoru

18 ZAČÍNÁME

- 18 Připevnění řemínku fotoaparátu
- 19 Založení a vyjmutí akumulátoru
- 20 Nabíjení akumulátoru
- 22 Založení a vyjmutí paměťové karty SD
- 23 Zapnutí a vypnutí
- 24 Nastavení datumu a času
- 25 Výběr jazyka
- 26 Formátování paměťové karty SD
- 27 Nastavení rozlišení obrazu a kvality

29 Režim fotografování

- 29  režim fotografování
- 30 Záznam hlasových poznámek
- 31 Používání optického zoomu
- 32 Používání digitálního zoomu
- 33 Nastavení blesku
- 35 Nastavení zaostření
- 36 Nastavení samospouště
- 37 Kompenzace expozice/Korekce podsvětlení
- 39  Režim videozáznamu

40 [▶] REŽIM PŘEHRAVÁNÍ

- 40 Přehrávání vyfotografovaných snímků
- 41 Přehrávání videozáznamů
- 43 Přehrávání vyfotografovaných snímků/Přehrávání videozáznamů na televizoru
- 44 Připojení hlasové poznámky
- 45 Zobrazení náhledů
- 46 Zvětšené přehrávání
- 47 Automatické prohlížení
- 48 Ochrana snímků
- 50 Nastavení DPOF
- 52 [ddd] Mazání snímků

54 POLOŽKY NABÍDKY

- 54 Nabídka fotografie - „Picture“ (Obraz)
- 57 Nabídka fotografie - „Function“ (Funkce)
- 60 Nabídka videozáznam - „Picture“ (Obraz)
- 61 Nabídka videozáznam - „Function“ (Funkce)
- 62 Nabídka přehrávání
- 63 Nabídka nastavení (v režimu záznamu)
- 65 Nabídka nastavení (v režimu přehrávání)

67 PŘENOS ZAZNAMENANÝCH OBRÁZKŮ A VIDEOZÁZNAMŮ DO POČÍTAČE

- 68 Krok 1: Instalace ovladače USB
- 69 Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači
- 70 Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

71 INSTALACE NTI PHOTO SUITE**72 PŘIPOJENÍ FOTOAPARÁTU K JINÉMU ZAŘÍZENÍ****73 TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU**

ÚVOD

Přehled

Gratulujeme Vám k zakoupení nového digitálního fotoaparátu.

Fotografování snímků ve vysokém rozlišení je díky tomuto modernímu fotoaparátu snadné a rychlé. Je vybaven CCD snímačem 5,2 megapixelů, který Vám umožní fotografování s rozlišením až 2560 x 1920 obrazových bodů.

Níže jsou uvedeny další funkce fotoaparátu:

LCD monitor	2,5" TFT barevný LCD monitor Vám usnadní sestavení kompozice při fotografování. Dále jsou zde zobrazeny pořízené snímky.
Záznamové médium	Podpora paměťových karet SD až do kapacity 512 MB.
Optický zoom	objektivem s trojnásobným optickým zoomem můžete pořizovat širokoúhlé snímky i přiblížené záběry.
Digitální zoom	Čtyřnásobný digitální zoom a trojnásobný optický zoom Vám umožní fotografování až s dvanáctinásobným zvětšením; k detailnímu prohlížení snímků můžete použít dvou a čtyřnásobné zvětšení.
Pružné nastavení blesku	Můžete změnit nastavení blesku podle okolního osvětlení a nastaveného režimu fotografování.
Režim zaostření	Fotografie můžete pořizovat s nastavením vzdálenosti v režimu automatického zaostření, makro nebo nekonečno.
Režim samospouště	Pro nastavení samospouště si můžete vybrat 10 sekund, 2 sekundy a 10 + 2 sekundy.
Režim snímání	Můžete pořizovat jednotlivé snímky, sérii tří snímků s různým nastavením expozice nebo tři snímky v režimu kontinuálního snímání.
Režim videozáznamu	Pořizování videozáznamů se zvukovým doprovodem.

Hlasová poznámka	Hlasovou poznámku v délce 30 sekund můžete jednorázově zaznamenat ihned po vyfotografování snímku nebo v režimu přehrávání během prohlížení fotografií.
Nastavení fotoaparátu	Nastavením položek z nabídek můžete vybrat požadovanou kvalitu fotografovaných snímků.
Zobrazení náhledů	Současné zobrazení devíti snímků na LCD monitoru Vám usnadní vyhledání požadovaného obrázku.
Připojení k televizoru a osobnímu počítači	Po připojení USB kabelu nebo A/V kabelu si můžete prohlížet snímky na televizoru nebo monitoru osobního počítače.
Nastavení DPOF	Díky této funkci můžete uložit na paměťovou kartu SD informace pro tisk snímků. Nastavené snímky budou vytisknuty po založení paměťové karty do tiskárny kompatibilní se systémem DPOF.

Obsah balení

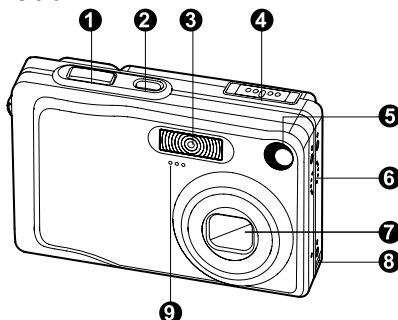
Pečlivě vybalte svůj fotoaparát a přesvědčete se, že balení obsahuje následující položky.

Dodávané komponenty:

- Digitální fotoaparát
- A/V kabel
- Uživatelská příručka
- USB kabel
- Aplikační CD-ROM
- Řemínek fotoaparátu
- Pouzdro fotoaparátu
- Redukce
- Paměťová karta SD
- Síťový adaptér
- Dobíjecí akumulátor Li-Ion
- Dobíječka

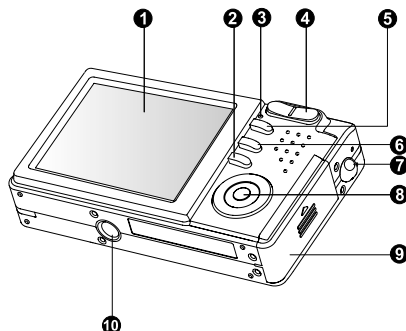
SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

Pohled zepředu



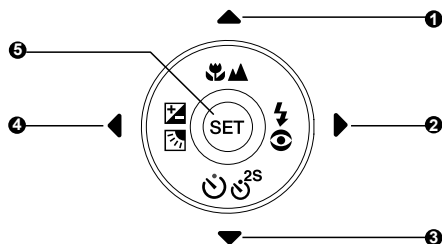
#	Název	Popis
1.	Tlačítko spouště	Po stisknutí tlačítka spouště do poloviny se zaostří a uzamkne expozice a po domáčknutí do konce se vyfotografuje snímek.
2.	Tlačítko POWER	Zapne a vypne fotoaparát.
3.	Blesk	Zajišťuje přisvětlení bleskem.
4.	Přepínač režimů	Nastaví režim fotoaparátu. Toto nastavení vyberte pro fotografování. Toto nastavení vyberte pro pořizování videozáznamů. V tomto režimu si můžete zaznamenané snímky prohlížet a mazat.
5.	Kontrolka samo- spouště (pomocný paprsek pro automa- tické zaostření)	V režimu samospouště bude blikat červeně do okamžiku než je pořízen snímek.
6.	Reproduktor	Slouží k přehrávání zvuků na fotoaparátu.
7.	Objektiv	Objektivem s trojnásobným optickým zoomem můžete pořizovat širokoúhlé snímky i přiblížené záběry.
8.	Terminál pro připojení redukce	Zde můžete připojit redukci pro síťový adaptér, kterým můžete napájet fotoaparát bez akumulátoru, pro nabíjení Li-Ion akumulátoru případně pro připojení USB nebo A/V kabelu.
9.	Mikrofon	Slouží pro záznam zvuku.

Pohled zezadu



#	Název	Popis
1.	LCD monitor	Zde jsou zobrazeny informace pro ovládání fotoaparátu, náhled snímku před a po vyfotografování.
2.	Tlačítko Display	Slouží pro zapnutí a vypnutí LCD monitoru.
3.	Stavová kontrolka	Informuje o aktuálním stavu fotoaparátu.
4.	Tlačítko pro přiblížení	Nastaví objektiv do polohy teleobjektivu.
	Tlačítko pro oddálení	Nastaví objektiv do polohy pro širokoúhlé záběry.
5.	Tlačítko MENU	Zobrazí a zruší zobrazení nabídek na obrazovce.
6.	Tlačítko pro vymazání	Umožňuje vymazání snímku.
7.	Očko pro příchycení řemínku	Příchycení řemínku fotoaparátu.
8.	Tlačítko SET/křížový ovladač	Umožňuje procházení nabídkami, provádění požadovaných nastavení a pro výběr obrázků.
9.	Kryt akumulátoru/slotu paměťové karty SD	Umožňuje přístup k akumulátoru a paměťové kartě.
10.	Závít pro stativ	Umožňuje připevnění ke stativu.

Tlačítko SET/křížový ovladač



#	Název	Popis
1.	▲ tlačítko 🌸/▲ Tlačítko režimu zaostření	Rolování nahoru. Slouží k výběru požadovaného režimu zaostření.
2.	▶ tlačítko ⚡👁 Tlačítko blesku	Rolování doprava. Slouží k výběru požadovaného režimu blesku.
3.	▼ tlačítko 🕒 2S Tlačítko samospouště	Rolování dolů. Je určeno pro zapnutí, vypnutí a nastavení požadovaného režimu samospouště.
4.	◀ tlačítko 📷📷 Tlačítko Kompenzace expozice/Korekce podsvětlení	Rolování doleva. Slouží k přepínání kompenzace expozice a korekce podsvětlení.
5.	SET tlačítko	Stisknutím zobrazíte nabídku a potvrdíte vybrané nastavení.

Stavová kontrolka

Níže je uveden popis stavů této kontrolky.

Barva	Stav	Během vypínání	Během fotografování	Během připojení k počítači
Zelená	Svíti	Dokončeno nabíjení akumulátoru.	Automatická expozice nebo automatické zaostření je uzamčeno stisknutím tlačítka spouště do poloviny.	—
	Bliká	Probíhá nabíjení akumulátoru.	—	—
Červená	Svíti	Chyba při nabíjení akumulátoru.	Probíhá zápis na paměťovou kartu SD.	Během komunikace s osobním počítačem. (Je založena paměťová karta SD)
	Bliká	—	Když není snímek zaostřen.	—
Oranžová	Svíti	—	Probíhá nabíjení blesku	—
	Bliká	—	Chyba hardware	Není založena paměťová karta SD

Ikony na LCD monitoru

Režim fotografování [📷]

1. Stav zoomu
2. Hlasová poznámka
3. Stav akumulátoru
 - [🔋] Nabitý akumulátor
 - [🔋] Střední kapacita akumulátoru
 - [🔋] Nízká kapacita akumulátoru
 - [🔋] Vybitý akumulátor
4. Ikona blesku
 - [🔍] [bez zobrazení] Automatický blesk
 - [🔍] [🔍] Redukce červených očí
 - [🔍] [🔍] Zapnutý blesk
 - [🔍] [🔍] Vypnutý blesk
 - [🔍] [🔍] Noční scéna
5. [📊] Histogram
6. Oblast zaostření (Když je tlačítko spouště stisknuto do poloviny.)
7. Ikona režimů snímání
 - [📷] [bez zobrazení] Jednotlivé snímky
 - [📷] [📷] Kontinuální
 - [AEB] Automatické záramování expozice
8. Rozlišení
 - [📷] 2560 x 1920
 - [📷] 2048 x 1536
 - [📷] 1280 x 960
 - [📷] 640 x 480
9. Zbývající počet snímků
10. Kvalita
 - [★★★] Jemné rozlišení
 - [★★] Standardní rozlišení
 - [★] Ekonomické rozlišení
11. Datum a čas
12. Ikona samospouště
 - [🕒 10s] 10 sekund
 - [🕒 2s] 2 sekundy
 - [🕒 10+2s] 10 + 2 sekundy
13. Ikona upozorňující na možnost roztřesení snímku
14. [📷] Kompenzace expozice
[📷] Korekce podsvětlení
15. Ikona měření expozice
 - [bez zobrazení] Vícebodové měření
 - [📷] Bodové měření
16. Ikona vyvážení úrovně bílé
 - [bez zobrazení] Automatické nastavení
 - [📷] Žárovkové osvětlení
 - [📷] Žárovkové osvětlení 1
 - [📷] Žárovkové osvětlení 2
 - [📷] Denní světlo
 - [📷] Oblačno
 - [📷] Ruční nastavení
17. Ikona zaostření
 - [bez zobrazení] Automatické zaostření
 - [📷] Makro
 - [📷] Nekonečno
18. [📷] Režim fotografování

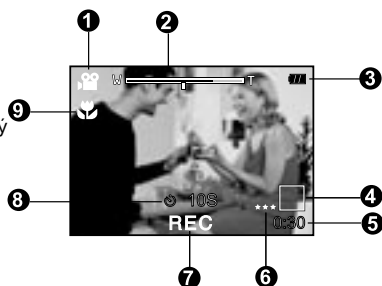


POZNÁMKA

- Každým stisknutím tlačítka [📷] se změní zobrazení na LCD monitoru v následujícím pořadí - Normální zobrazení (zobrazení ikon, atd.), Normální zobrazení s histogramem, bez zobrazení informací, vypnutý LCD monitor.

Režim videozáznamu [📹]

1. [📹] Režim videozáznamu
2. Stav zoomu
3. Stav akumulátoru
4. Rozlišení
5. Zbývajicí čas pro záznam/uplynulý čas
6. Kvalita
7. Kontrolka záznamu
8. Ikona samospouště
9. Ikona zaostření



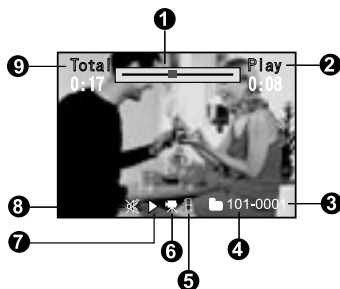
Režim přehrávání [▶] - Prohlížení fotografií

1. Ikona režimu
2. Číslo souboru
3. Číslo složky
4. Ikona ochrany proti přepisu
5. Hlasová poznámka



Režim přehrávání [▶] - Prohlížení videozáznamů

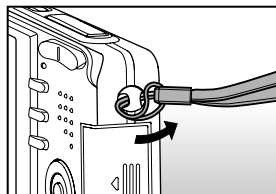
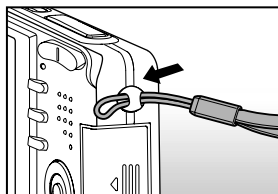
1. Stavový sloupec videozáznamu
2. Uplynulý čas
3. Číslo souboru
4. Číslo složky
5. Ikona ochrany proti přepisu
6. Ikona režimu
7. Režim přehrávání
8. Ikona vypnutí zvuku (V případě, že během přehrávání videozáznamu stisknete tlačítko [▲].)
9. Celkový čas



ZAČÍNÁME

Přípevnění řemínku fotoaparátu

Řemínek připevněte k fotoaparátu, jak je uvedeno na obrázku.

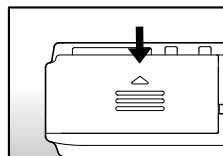
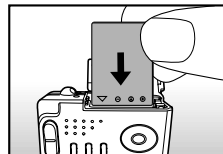
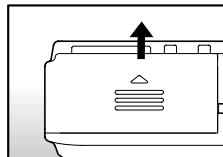


Založení a vyjmutí akumulátoru

Doporučujeme Vám, abyste výhradně používali specifikovaný akumulátor Li-Ion (3,7V), který zajistí maximální využití funkcí fotoaparátu. Před zahájením používání nabijte akumulátor. Před založením nebo vyjmutím akumulátoru mějte vypnutý fotoaparát.

Založení akumulátoru

1. Otevřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD.
2. Správným způsobem založte akumulátor.
 - Natočte pojistku akumulátoru ve směru šipky a potom založte akumulátor etiketou k zadní straně fotoaparátu.
3. Zavřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD.



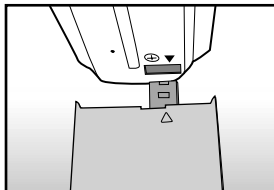
Vyjmutí akumulátoru

Otevřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD a potom uvolněte pojistku akumulátoru. Jakmile se povysune akumulátor pomalu jej celý vytáhněte.

Nabíjení akumulátoru

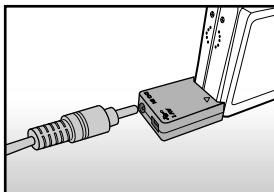
Síťový adaptér můžete použít pro nabíjení akumulátoru nebo pro napájení fotoaparátu. Před založením akumulátoru zkontrolujte, že fotoaparát vypnutý.

1. K fotoaparátu připojte redukci, jak je uvedeno na obrázku.



2. K terminálu DC IN na redukci připojte konektor síťového adaptéru.
3. Druhý konec síťového adaptéru připojte k elektrické síti.

- Jakmile začne nabíjení bude stavová kontrolka blikat zeleně a po ukončení nabíjení zůstane svítit zeleně. Jestliže dojde k chybě při nabíjení, rozsvítí se stavová kontrolka červeně.
- Před zahájením nabíjení Vám doporučujeme, aby jste vybili nebo spotřebovali celou kapacitu akumulátoru.
- Doba nabíjení se bude lišit v závislosti na okolní teplotě a stavu akumulátoru.





POZNÁMKA

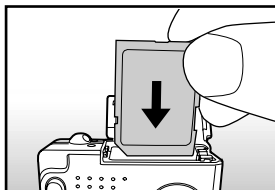
- Tento fotoaparát musí být používán pouze se specifikovaným síťovým adaptérem. Poškození vzniklé použitím nesprávného síťového adaptéru není kryto zárukou.
- Jestliže nezačne nabíjení ani po provedení výše uvedeného postupu, zapněte fotoaparát v libovolném režimu se zapnutým monitorem a potom jej vypněte.
- Po nabití nebo okamžitě po použití může být akumulátor horký. Toto je normální jev a nejedná se o závadu.
- Jestliže budete používat fotoaparát na chladných místech, mějte jej i s akumulátorem uložen v teple - ve vnitřní kapse Vašeho oblečení.
- V případě, že otevřete kryt akumulátoru bez vyjmutí akumulátoru, nepřeruší se napájení. Aby nedošlo k resetování datumu a času, budete muset založit akumulátor do fotoaparátu přibližně do dvou hodin od vyjmutí.

Založení a vyjmutí paměťové karty SD

Snímky pořízené tímto fotoaparátem jsou ukládány na paměťovou kartu SD. Bez založení paměťové karty SD nemůžete pořizovat snímky. Před založením nebo vyjmutím paměťové karty SD mějte vypnutý fotoaparát.

Vložení paměťové karty SD

1. Otevřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD.
2. Správným způsobem založte paměťovou kartu SD.
 - Uchopte paměťovou kartu SD etiketou (vytištěnou šipkou) k zadní straně fotoaparátu a potom ji zasuňte do fotoaparátu.
3. Zavřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD.



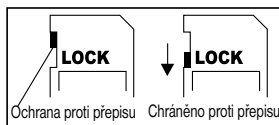
Vyjmutí paměťové karty SD

Otevřete kryt akumulátoru/paměťové karty SD, zlehka zatlačte na paměťovou kartu SD, která se poté povysune.



POZNÁMKA

- Jestliže zapnete fotoaparát bez založené paměťové karty SD, zobrazí se na LCD monitoru zpráva "NO CARD" (Není karta).
- Abyste zabránili vymazání důležitých dat z paměťové karty SD, můžete přesunout přepínač ochrany proti přepsu (na boční straně paměťové karty SD) do polohy „LOCK“ (Uzamčeno).
- Berte prosím na vědomí, že v případě zapnutí ochrany proti přepsu paměťové karty musíte před zahájením ukládání, úprav nebo mazání dat na paměťové kartě nejprve vypnout ochranu proti přepsu.
- Tento fotoaparát nepodporuje používání paměťových karet MultiMediaCardTM.



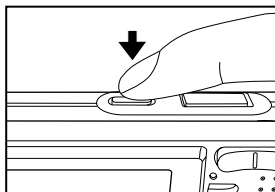
Zapnutí a vypnutí

Před zahájením založte do fotoaparátu akumulátor a paměťovou kartu SD.

Zapnutí

Stisknutím tlačítka **POWER** zapnete fotoaparát.

- Stavová kontrolka se rozsvítí zeleně a proběhne inicializace fotoaparátu.
- Po zapnutí se fotoaparát přepne do naposledy používaného režimu.



Vypnutí

Stisknutím tlačítka **POWER** vypnete fotoaparát.



POZNÁMKA

- Jestliže nepoužíváte fotoaparát po určitou dobu, automaticky se vypne. Pro obnovení práce s fotoaparátem jej opět zapněte. Další podrobnosti naleznete v části "**Automatické vypnutí**" v části **Nabídka nastavení (v režimu fotografování)**.
- Ihned po zapnutí může trvat delší dobu než je nabitý blesk. Během nabíjení blesku bude svítit stavová kontrolka oranžově a fotoaparát ještě není připraven pro fotografování. Jakmile zhasne stavová kontrolka můžete začít fotografovat.

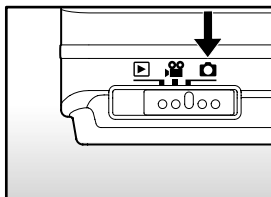
Nastavení datumu a času

Datu a čas je třeba nastavit v případě, že:

- Po prvním zapnutí fotoaparátu.
- Zapnete fotoaparát po delší době, kdy v něm nebyl vložen akumulátor.

Když není na LCD monitoru zobrazen datum a čas, držte se následujícího postupu pro nastavení správného datumu a času.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📹].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ► vyberte nabídku [„Setup“ (Nastavení)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Date/Time“ (Datum a čas)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se okno pro nastavení datumu a času.
4. Tlačítka ◀/▶ vyberte požadovanou položku a tlačítka ▲/▼ proveďte potřebné nastavení.
 - Datum a čas je nastaven v pořadí rok-měsíc-den-hodina- minuta.
 - Čas je zobrazen ve 24hodinovém formátu.
5. Po kontrole správnosti všech nastavení stiskněte tlačítko **SET**.
 - Nastavení bude uloženo a na obrazovce se objeví nabídka nastavení.



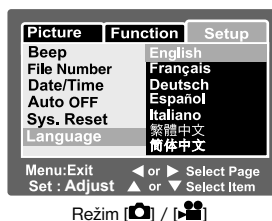
Picture	Function	Setup
Beep		ON
File Number		Next Menu
Date/Time		Next Menu
Auto OFF		1 Min
Sys. Reset		Next Menu
Language		English
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Page		
Set : Adjust ▲ or ▼ Select Item		

Picture	Function	Setup
Date / Time		
▲		
2004	01	01
▼		
	01	01
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Item		
Set : Adjust ▲ or ▼ Change Value		

Výběr jazyka

Nastavte v jaké jazyce se budou zobrazovat nabídky na LCD monitoru.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷], [📺] nebo [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ▶ vyberte nabídku [„Setup“ (Nastavení)].
 - Jestliže na paměťové kartě SD nejsou zaznamenány žádné snímky/videozáznamy, stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka [„Setup“ (Nastavení)].
3. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku [„Language“ (Jazyk)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se okno pro nastavení jazyka.
4. Tlačítky ▲/▼ vyberte zobrazený jazyk a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Nastavení bude uloženo.



Režim [▶] se Snímky/Videozáznamy na paměťové kartě SD

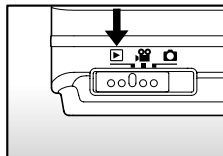


Režim [▶] bez Snímků/Videozáznamů na paměťové kartě SD

Formátování paměťové karty SD

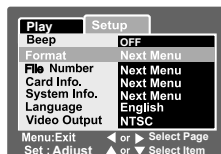
Tímto způsobem budou vymazána veškerá data (včetně složek), které byla zaznamenána na paměťovou kartu SD. Jestliže je paměťová karta SD chráněna proti přepisu nelze ji naformátovat.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].



2. Stiskněte tlačítko **MENU**.

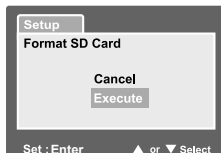
- Zobrazí se nabídka [„Setup“ (Nastavení)].
- Jestliže jsou na paměťové kartě SD zaznamenány snímky/videozáznamy, stiskněte tlačítko MENU a potom tlačítko ▶.



3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Format“ (Formátovat)] a stiskněte tlačítko **SET**.

4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Execute“ (Spustit)] a stiskněte tlačítko **SET**.

- Pro zrušení formátování vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a stiskněte tlačítko **SET**.



POZNÁMKA

- Před prvním použitím paměťové karty SD ji musíte naformátovat.
- Formátováním paměťové karty SD budou vymazány také obrázky chráněné proti přepisu. Budou vymazána taky veškerá jiná data. Před formátováním paměťové karty zkontrolujte, že nepotřebujete žádné snímky, které jsou na ní uloženy.
- Formátování je nezvratné a smazaná data nelze později obnovit.
- Paměťovou kartu SD s chybou nelze správně naformátovat.

Nastavení rozlišení obrazu a kvality

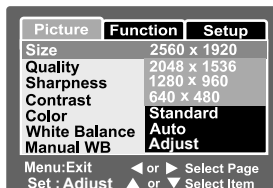
Velikostí a kvalitou se rozumí velikost snímku v obrazových bodech (rozměry), velikost souboru a komprese. Tato nastavení ovlivní počet snímků, které můžete uložit na paměťovou kartu SD. Při seznamování s fotoaparátem Vám doporučujeme, abyste si vyzkoušeli všechna rozlišení a nastavení kvality, abyste získali představu o vlivu těchto nastavení na pořizované snímky.

Vyšším rozlišením a vyšší kvalitou dosáhnete nejlepších výsledků, ale obrazové soubory budou velké. V takovém případě bude velká část paměťového prostoru obsazena pouze několika obrázky.

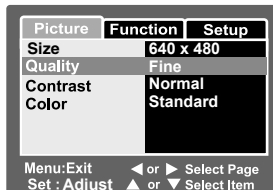
Nastavení větších obrázků a vyšší kvality doporučujeme pro snímky, které budete chtít tisknout – dosáhnete tak nejjemnějších detailů. Nastavením menších obrázků a nižší kvality získáte více prostoru v paměti a tyto snímky budou vhodné zejména pro odesílání elektronickou poštou, do zpráv nebo na Internetové stránky.

Pro změnu Nastavení rozlišení nebo kvality proveďte následující kroky:

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📷].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka [„Picture“ (Obraz)] pro fotografování.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Size“ (Velikost)] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Quality“ (Kvalita)] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
7. Pro ukončení nabídky nastavení fotografie stiskněte tlačítko **MENU**.



Režim [📷]



Režim [📷]

Počet snímků (fotografií)

V následující tabulce jsou uvedené přibližné počty snímků, které můžete uložit s různým nastavením na paměťové karty SD s různou kapacitou.

Rozlišení	Kvalita	Kapacita paměťové karty SD				
		32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
 (5 M) 2560 x 1920	*** Jemné	13	27	55	110	222
	** Standardní	22	46	93	185	374
	* Ekonomické	42	86	174	346	698
 (3 M) 2048 x 1536	*** Jemné	22	46	93	185	374
	** Standardní	36	74	150	300	604
	* Ekonomické	72	149	301	600	1208
 (1,2 M) 1280 x 960	*** Jemné	42	86	174	346	698
	** Standardní	72	149	301	600	1208
	* Ekonomické	126	258	552	1040	2094
 (VGA) 640 x 480	*** Jemné	145	298	602	1200	2417
	** Standardní	210	430	870	1734	3491
	* Ekonomické	379	775	1566	3121	6284

Záznamová doba / sekundy (videozáznamy)

Rozlišení	Kvalita	Kapacita paměťové karty SD				
		32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
 640 x 480	*** Jemné	00:40	01:22	02:46	05:32	11:08
	** Standardní	00:54	01:51	03:44	07:27	15:00
 320 x 240	*** Jemné	01:45	03:34	07:13	14:23	28:59
	** Standardní	02:36	05:20	10:46	21:28	43:13

* Uvedená data jsou získána za standardních testovacích podmínek. Skutečná kapacita se bude lišit podle podmínek požívání snímků a nastavení.

Režim fotografování

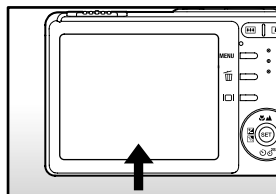
[📷] režim fotografování

Fotografování v automatickém režimu je typickým způsobem pořizování snímků. Stačí se soustředit pouze na fotografování a nastavení expozice (kombinace času závěrky a clony) provede fotoaparát automaticky podle okolních podmínek.

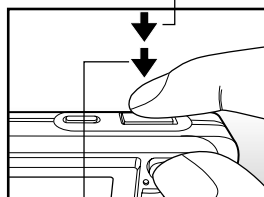
Pro sestavení kompozice můžete použít 2,5" LCD monitor.

Před zahájením fotografování zkontrolujte, že máte ve fotoaparátu založen akumulátor a paměťovou kartu SD.

1. Stisknutím tlačítka **POWER** zapnete fotoaparát.
2. Přepínač režimů dejte do polohy [📷].
 - Implicitně je LCD monitor nastaven na „ON“ (Zapnuto).
3. Na LCD monitoru zkomponujte požadovaný snímek.
4. Stiskněte tlačítko spouště.
 - Stisknutím tlačítka spouště do poloviny se zaostří a nastaví expozice a domáčknutím se provede vyfotografování.
 - Jestliže je snímek zaostřen a nastavena expozice zabarví se obdélníček zaostření modře a stavová kontrolka bude svítit zeleně.
 - Jestliže není správně zaostřeno nebo nelze nastavit vhodná expozice, bude rámeček zaostření zbarven žlutě a stavová kontrolka bude blikat červeně.
 - Jestliže je zapnut náhled po vyfotografování, bude během ukládání snímku na paměťovou kartu SD zobrazen na LCD monitoru.



① Stiskněte do poloviny

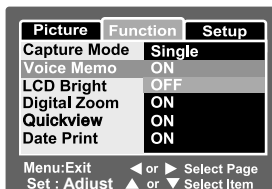


② Domáčkněte

Záznam hlasových poznámek

Hlasovou poznámku v délce 30 sekund můžete jednorázově zaznamenat ihned po vyfotografování snímku nebo v režimu přehrávání během prohlížení fotografií.

1. Přepínač režimů dejte do polohy .
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem **►** vyberte nabídku [„Function“ (Funkce)].
 - Zobrazí se nabídka [„Function“ (Funkce)].
3. Tlačítky **▲/▼** vyberte položku [„VOICE MEMO“ (Hlasová poznámka)] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Tlačítky **▲/▼** vyberte položku [„ON“ (Zapnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky nastavení fotografie stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na monitoru bude zobrazena ikona .
6. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.
 - Na monitoru se okamžitě zobrazí nápis [„VOICE RECORDING“ (Záznam hlasové poznámky)] a začne nahrávání hlasové poznámky.
7. Během nahrávání znovu stiskněte tlačítko spouště nebo vyčkejte 30 sekund.
 - Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORD END“ (Konec záznamu hlasové poznámky)] a ukončí se nahrávání hlasové poznámky.
 - U snímků s hlasovou poznámkou je zobrazena ikona .



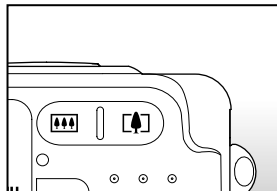
POZNÁMKA

- Hlasovou poznámku můžete zaznamenat pouze u fotografií pořizovaných v režimu jednotlivých snímků.

Používání optického zoomu

Během fotografování se zoomem si můžete fotografovaný objekt přiblížit až třikrát, případně můžete pořizovat širokoúhlé záběry. Dále můžete zvětšit střed obrazovky a pořizovat snímky v režimu digitálního zoomu.

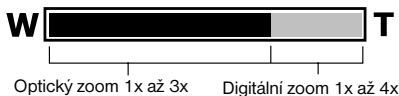
1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📷📷].
2. Pokud budete chtít, zapněte monitor stisknutím tlačítka [📺].
3. Pomocí tlačítek zoomu sestavte požadovanou kompozici.
 - Stisknutím tlačítka [🔍] se přiblíží objekt a zvětší se zobrazení na LCD monitoru.
 - Stisknutím [🔍🔍] vytvoříte širší úhel záběru pro snímek.
 - Podle nastavení zoomu se bude pohybovat objektiv.
4. Namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



Používání digitálního zoomu

Spojením trojnásobného optického zoomu a čtyřnásobného digitálního zoomu můžete fotografovaný objekt zvětšit až 12krát. S větším zvětšením pomocí digitálního zoomu vzniká v obraze více šumu.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📷📷].
2. Stisknutím tlačítka [📺] zapnete LCD monitor.
3. Pro aktivaci digitálního zoomu:
 - a. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - b. Tlačítka ◀/▶ vyberte položku [„Function“ (Funkce)].
 - c. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Digital Zoom“ (Digitální zoom)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - d. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„ON“ (Zapnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - e. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.
 - f. Pro aktivaci digitálního zoomu držte stisknuté tlačítko [🔍], až se na LCD monitoru zvětší zobrazení.



4. Pro vyfotografování zvětšeného snímku stiskněte tlačítko spouště.



POZNÁMKA

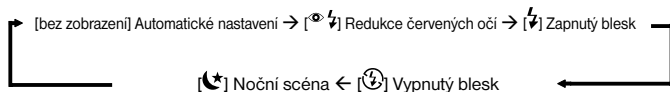
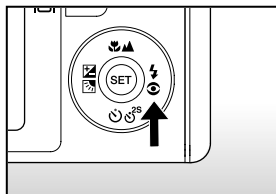
- Digitální zoom je zrušen když stisknete tlačítko [📺] a je vypnut LCD monitor.
- Nastavení zoomu je automaticky zrušeno vypnutím fotoaparátu nebo automatickým vypnutím fotoaparátu.

Nastavení blesku

Nastavte blesk pro fotografování. Spuštění blesku si můžete nastavit podle podmínek fotografování.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷].
2. Opakovaným stisknutím tlačítka ⚡👁️ vyberte požadovaný režim blesku.

- Každým stisknutím tlačítka ⚡👁️ se postupně změní zobrazení ikony na LCD monitoru.



Pomocí níže uvedené tabulky si budete moci vybrat odpovídající režim blesku:

Režim blesku	Popis
[bez zobrazení] Automatické nastavení	Blesk se spustí automaticky, podle okolních podmínek.
[☉] [⚡] Redukce červených očí	Tento režim použijte pro snížení efektu červených očí, když chcete pořídit přirozené snímky osob nebo zvířat v šeru. Při fotografování můžete snížit efekt červených očí požádáním fotografovaných osob, aby se dívaly do fotoaparátu, případně jejich umístěním co nejbližší k fotoaparátu. Blesk je odpálen dvakrát, přičemž k vlastní expozici dojde při druhém odpálení blesku.
[⚡] Zapnutý blesk	V tomto režimu je blesk použit při každém vyfotografování. Tento režim použijte pro fotografování za umělého osvětlení (například při osvětlení zezadu), osvětlení zářivkami, atd.
[🔍] Vypnutý blesk	Tento režim použijte pro fotografování uvnitř osvětlené místnosti, při fotografování v divadle a na sportovních událostech a v případě, že je objekt příliš daleko pro účinné použití blesku.
[🌙] Noční scéna	Tento režim použijte při fotografování osob na tmavém pozadí nebo v noci. Když vyberete režim noční scény, bude blesk nastaven na synchronizaci s dlouhým časem závěrky. (blesk bude odpálen s dlouhým časem závěrky.)



POZNÁMKA

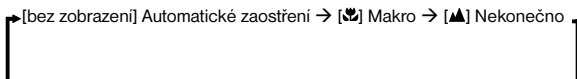
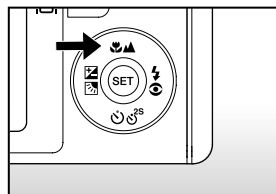
- V režimu zaostření [▲] a režimu snímání [„Continuous“ (Kontinuální)] a [„Auto Exp.“ (Automatické zářmování expozice)], bude blesk pevně nastaven na [🔍] - Vypnutý blesk.
- V režimu [📷] nelze aktivovat blesk.

Nastavení zaostření

Fotografie můžete pořizovat s nastavením vzdálenosti v režimu automatického zaostření [📷], makro nebo nekonečno [∞].

Toto nastavení zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu nebo automatickým vypnutím fotoaparátu.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📷].
2. Opakovaným stisknutím tlačítka 📷 ➡ vyberte požadovaný režim zaostření.
 - Každým stisknutím tlačítka 📷 ➡ se postupně změní zobrazení ikony na LCD monitoru.



Pomocí níže uvedené tabulky si budete moci vybrat odpovídající režim zaostření:

Režim zaostření	Popis
[bez zobrazení] Automatické zaostření	Toto nastavení vyberte v případě, že chcete ponechat nastavení na fotoaparátu a chcete fotografovat bez přemýšlení nad nastavením. Přibližně 50 cm až nekonečno (pro širokouhlé záběry i teleobjektiv)
[📷] Makro	Toto nastavení si vyberte v případě, že chcete fotografovat z velmi malé vzdálenosti. Širokouhlý záběr (zoom je vypnut): Přibližně 6 cm až nekonečno Teleobjektiv (při trojnásobném optickém zoomu): Přibližně 35 cm až nekonečno
[∞] Nekonečno	V případě, že budete fotografovat velmi vzdálené objekty, vyberte si toto nastavení.

Nastavení samospouště

Toto nastavení umožňuje pořizování snímků pomocí samospouště.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [👤].
2. Opakovaným stisknutím  tlačítka vyberte požadované nastavení.

- Každým stisknutím tlačítka se postupně změní zobrazení ikony na LCD monitoru.

„OFF“ (Vypnuto) [ 10s] 10 sekund → [ 2s] 2 sekundy

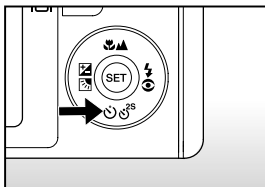
↑ [ 10+2s] 10 + 2 sekundy

- Pro režim [👤] a režim snímání („Continuous“ (Kontinuální) a „Auto Exp.“ (Automatické zarámování expozice))

„OFF“ (Vypnuto) [ 10s] 10 sekund → [ 2s] 2 sekundy

↑

→



3. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.
 - Kontrolka samospouště bliká a snímek je vyfotografován v přednastaveném čase.
 - Na LCD monitoru bude zobrazeno odpočítávání.
 - Pro zrušení samospouště během ovládání stiskněte tlačítko SET .

Pomocí níže uvedené tabulky si budete moci vybrat odpovídající režim samospouště:

Režim samospouště	Popis
[ 10s] 10 sekund	Snímek je pořízen přibližně 10 sekund po stisknutí tlačítka spouště.
[ 2s] 2 sekundy	Snímek je pořízen přibližně 2 sekundy po stisknutí tlačítka spouště.
[ 10+2s] 10 + 2 sekundy	Jeden snímek je pořízen přibližně 10 sekund po stisknutí tlačítka spouště a druhý přibližně po dalších dvou sekundách. Tato funkce je užitečná pro postupné fotografování skupinového snímku.



POZNÁMKA

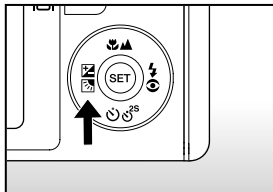
- Po vyfotografování je režim samospouště zrušen.

Kompenzace expozice/Korekce podsvětlení

Pořízené snímky můžete úmyslně ztmavit nebo zesvětlit. Toto nastavení použijete v případech, že nelze nastavit vhodný jas (expozici) například jestliže je velký rozdíl v jasu mezi objektem a pozadím (kontrast) nebo jestliže je fotografovaný objekt příliš malý v celkové kompozici. Kompenzaci expozice můžete nastavit v krocích po 0,3 EV.

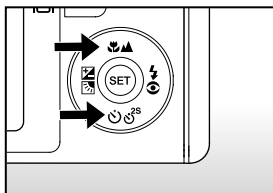
1. Přepínač režimů dejte do polohy a stiskněte tlačítko .

- Každým stisknutím tlačítka se zobrazení nastavení v následujícím pořadí - [bez zobrazení], Korekce podsvětlení a Kompenzace expozice.



2. Tlačítka ▲/▼ nastavte kompenzaci expozice.

- Stisknutím tlačítka ▲ zvýšíte hodnotu.
- Stisknutím tlačítka ▼ snížíte hodnotu.
- Následuje rozsah nastavení kompenzace expozice.
-2,0, -1,7, -1,3, -1,0, -0,7, -0,3, 0, +0,3, +0,7, +1,0, +1,3, +1,7, +2,0
- Čím je hodnota vyšší, tím je snímek světlejší. Čím je hodnota menší, tím je snímek tmavší. Nastavená hodnota je zobrazena na LCD monitoru.



Nastavení hodnot u odpovídajících objektů

- + (pozitivní) kompenzace
 - * Tištěné materiály s černým textem na bílém papíře
 - * Osvětlení zezadu
 - * Jasně scény nebo silné odrazení paprsků světla, jako například lyžařské svahy
 - * V případě, že velkou část kompozice zabírá obloha
- - (negativní) kompenzace
 - * Osoby osvětlené bodovým světlem, zejména proti tmavému pozadí
 - * Tištěné materiály s bílým textem na černém papíře
 - * Objekty s nízkou odrazivostí, jako jsou věčně zelené stromy nebo tmavé listy
- Korekce podsvětlení (+1,3, pevné nastavení)
 - * V případě, že je pozadí jasné a fotografovaný objekt je tmavý.
 - * Když je za fotografovaným objektem (osoby) zdroj světla - například slunce, které svítí na jejich záda.

Režim videozáznamu

V tomto režimu můžete pořizovat videozáznamy v rozlišení 320 x 240 / 640 x 480 obrazových bodů. Současně s videozáznamem je nahráván zvukový doprovod.

1. Přepínač režimů dejte do polohy .
2. Pomocí tlačítek zoomu sestavte požadovanou kompozici.
3. Stiskněte tlačítko spouště.
 - Zahájí se nahrávání videozáznamu.
 - Dalším stisknutím tlačítka spouště ukončíte nahrávání videozáznamu, který je uložen na paměťovou kartu SD.
 - Délka videozáznamu závisí na velikosti volného prostoru a snímáním objektu.
 - Během záznamu nemůžete měnit nastavení zoomu.



POZNÁMKA

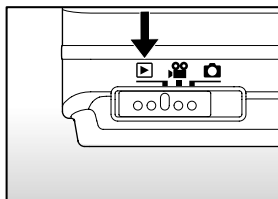
- V režimu  nelze vypnout LCD monitor.
- Během pořizování videozáznamu nemůžete používat blesk.
- Během nahrávání videozáznamu na paměťovou kartu SD neotevírejte kryt akumulátoru/paměťové karty ani nevýjímejte akumulátor nebo paměťovou kartu SD. V jiném případě může dojít k poškození paměťové karty SD nebo ztrátě dat na paměťové kartě SD.
- Při sestavování kompozice můžete používat optický a digitální zoom při rozlišení 320 x 240 obrazových bodů. Nicméně v rozlišení 640 x 480 obrazových bodů nelze aktivovat digitální zoom.

[▶] REŽIM PŘEHRAVÁNÍ

Přehrávání vyfotografovaných snímků

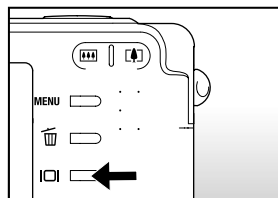
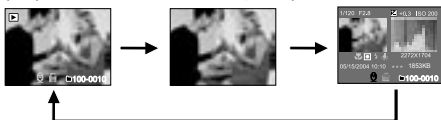
Na LCD monitoru si můžete prohlížet vyfotografované snímky. Do fotoaparátu založte paměťovou kartu SD a zapněte jej.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ▲/▼ si můžete prohlížet zaznamenané snímky v normálním nebo zpětném pořadí.



Zobrazení informací o snímku

Během přehrávání snímků můžete přepnout zobrazení informací na LCD monitoru stisknutím tlačítka [I/O]. Každým stisknutím tlačítka [I/O] se přepne zobrazení v následujícím pořadí:



POZNÁMKA

- Stisknutím tlačítek ◀/▶ během přehrávání se natočí snímek o 90 stupňů. Tlačítkem ▶ se natočí snímek ve směru hodinových ručiček a tlačítkem ◀ se snímek natočí proti směru hodinových ručiček. Stisknutím tlačítka proti směru, ve kterém byl snímek natočen vrátí snímek do normálního zobrazení.
- U videozáznamu je zobrazena ikona [REC]. Videozáznamy nelze otáčet.
- U snímků s hlasovou poznámkou je zobrazena ikona [V].
- Stisknutím tlačítka SET přehrajete hlasovou poznámku.
- U videozáznamů nelze přepnout zobrazení informací.

Přehrávání videozáznamů

Na LCD monitoru si můžete prohlížet videoklipy zaznamenané fotoaparátem. Můžete si také přehrávat zvuk.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný videozáznam.
3. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Stisknutím tlačítek ◀/▶ během přehrávání se spustí zrychlené přehrávání dopředu/zpět.
 - Pro zastavení přehrávání videozáznamu:
Stiskněte tlačítko ▼.
Tímto způsobem se zastaví přehrávání a videozáznam se vrátí na začátek.
 - Pro pozastavení přehrávání videozáznamu:
Stiskněte tlačítko **SET**.
Tímto způsobem se pozastaví přehrávání videozáznamu.
Pro zrušení pozastaveného stavu stiskněte znovu tlačítko **SET**.

Funkce tlačítek

	Během přehrávání	V pozastaveném stavu	V zastaveném stavu
Tlačítko ▶	Přehrávání dopředu Každým stisknutím tlačítka ▶ se změní rychlost přehrávání v pořadí dvojnásobná rychlost, čtyřnásobná rychlost a normální rychlost přehrávání.	Posunutí o jeden snímek	
Tlačítko ◀	Přehrávání dozadu Každým stisknutím tlačítka ◀ se změní rychlost přehrávání dozadu v pořadí dvojnásobná rychlost dozadu, čtyřnásobná rychlost dozadu a normální rychlost přehrávání.	Posunutí o jeden snímek dozadu	
Tlačítko ▲	Zapnutí/vypnutí zvuku	Zapnutí/vypnutí zvuku	Zobrazení předcházejícího snímku.
Tlačítko ▼	Zastavení (Zobrazení se vrátí na první snímek)		Zobrazení následujícího snímku.
Tlačítko SET	Pozastavení přehrávání	Zrušení pozastaveného přehrávání	Normální přehrávání dopředu



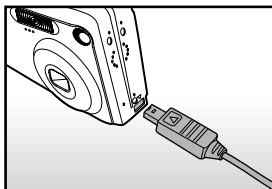
POZNÁMKA

- Videozáznamy nelze otáčet nebo zvětšovat.

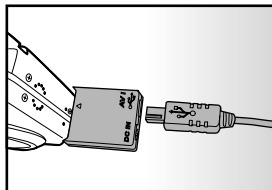
Přehrávání vyfotografovaných snímků/Přehrávání videozáznamů na televizoru

Pořízené snímky si můžete také přehrávat na televizoru. Před k libovolnému zařízení nastavte odpovídající televizní normu NTSC / PAL podle zařízení, ke kterému chcete připojit fotoaparát a potom vypněte všechny zařízení. Pro přenos fotografií a videozáznamů Vám doporučujeme použití síťového adaptéru.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Nejprve připojte jeden konec audio/ videokabelu k redukci na fotoaparátu.



- Jestliže používáte redukci pro připojení audio/videokabelu připojte jej nejprve do terminálu pro redukci na fotoaparátu a potom připojte jeden konec audio/ videokabelu k A/V terminálu na redukci.



3. Připojte druhý konec audio/videokabelu ke vstupnímu konektoru na televizoru.
4. Zapněte televizor a fotoaparát.
5. Zahajte prohlížení fotografií/videozáznamů.
 - Způsob ovládání je stejný jako při prohlížení fotografií a videozáznamů na fotoaparátu.



POZNÁMKA

- V případě, že si vyberete systém PAL budou snímky v černém rámečku.
- Další podrobnosti naleznete v části **“Obrazový výstup”** v části **Nabídka nastavení (v režimu fotografování)**.

Připojení hlasové poznámky

K fotografiím můžete připojit maximálně 30sekundovou hlasovou poznámku. Hlasovou poznámku můžete zaznamenat pouze jednou.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ▲/▼ si vyberte fotografii, u které chcete přidat hlasovou poznámku.
3. Stiskněte tlačítko spouště.
 - Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORDING“ (Záznam hlasové poznámky)] a začne nahrávání hlasové poznámky.
4. Pro zastavení nahrávání hlasové poznámky během záznamu stiskněte tlačítko spouště znovu.
 - Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORD END“ (Konec záznamu hlasové poznámky)] a ukončí se nahrávání hlasové poznámky.
 - U snímků s hlasovou poznámkou je zobrazena ikona [🗣️].

Přehrávání hlasové poznámky

Stisknutím tlačítka **SET** se na LCD monitoru zobrazí nápis [„VOICE PLAYBACK“ (Přehrávání hlasové poznámky)] a spustí se přehrávání hlasové poznámky.



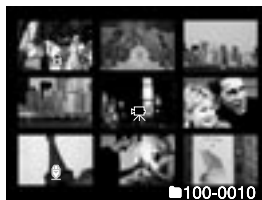
POZNÁMKA

- Hlasovou poznámku můžete zaznamenat pouze u fotografií pořízených v režimu jednotlivých snímků.

Zobrazení náhledů

Tato funkce Vám umožní současné zobrazení devíti náhledových obrázků na LCD monitoru, a Vy můžete rychle vyhledat požadovaný snímek.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Stiskněte tlačítko [⏏].
 - Snímky jsou zobrazeny v podobě náhledů.
 - Snímky, které jsou vybrány tlačítky ◀/▶/▲/▼ budou označeny zeleným rámečkem.
 - Jestliže máte na paměťové kartě uloženo deset nebo více obrázků, můžete mezi nimi rolovat tlačítky ▲/▼.
3. Tlačítky ◀/▶/▲/▼ vyberte snímek, který chcete zobrazit přes celou obrazovku.
4. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Vybraný snímek bude zobrazen v obvyklé velikosti.



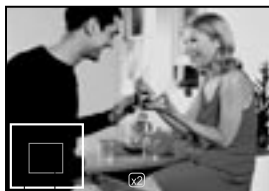
POZNÁMKA

- U náhledů budou zobrazeny také ikony [📡], [🔒] a [🔍].

Zvětšené přehrávání

Prohlížené fotografie si můžete zvětšit ve dvou úrovních - dvojnásobně a čtyřnásobně. Tento režim také umožňuje zvětšení vybrané části fotografie, kde můžete zkontrolovat malé detaily.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte fotografii, kterou chcete zvětšit.
 - Můžete si také vybrat fotografii pomocí náhledového zobrazení.
3. Tlačítka [L]/[R] nastavte požadované zvětšení.
 - Stisknutím tlačítka [L] zvětšíte obrázek.
 - Pro návrat do normálního zvětšení, stiskněte tlačítko [R].
 - Obrázek je zobrazen zvětšeně a na LCD monitoru je zobrazen bílý a zelený rámeček.
 - Bílý rámeček označuje celý snímek, zatímco zelený rámeček zobrazuje pozici aktuálně zvětšené části.
4. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte oblast, kterou chcete zvětšit.
5. Pro návrat do normálního zobrazení opakovaně stiskněte tlačítko [R], až se fotografie zobrazí v původní velikosti.



POZNÁMKA

- Stisknutím tlačítka [L] se zvětší obrázek z 1x → 2x → 4x.
- Stisknutím tlačítka [R] se obrázek zmenší z 4x → 2x → 1x.

Automatické prohlížení

Funkcí automatického prohlížení můžete postupně přehrávat fotografie, jako při prezentaci.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka přehrávání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Slide Show“ (Automatické prohlížení)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Spustí se automatické prohlížení.
4. Pro zastavení automatického prohlížení během přehrávání stiskněte tlačítko **SET**.
 - Po stisknutí tlačítka **SET** je na LCD monitoru zobrazená fotografie.



POZNÁMKA

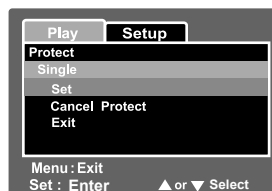
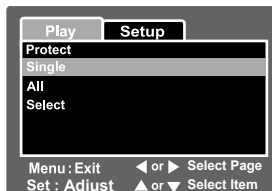
- Během automatického prohlížení nefunguje funkce „Auto Off“ (Automatické vypnutí).
- Všechny soubory ve složce jsou přehrávány automaticky.

Ochrana snímků

Nastavením ochrany proti přepisu zamezte nechtěnému smazání snímků.

Ochrana snímků

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte snímek, který chcete chránit proti přepisu.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka přehrávání.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Set“ (Nastavit)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Ochrana je nastavena a fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.
 - U snímků chráněných proti přepisu bude zobrazena ikona [🔒]. Jestliže vyberte položku [„All“ (Všechny)] bude ikona [🔒] zobrazena u všech snímků.



Zrušení ochrany proti přepisu

Pro zrušení ochrany proti přepisu u jednoho snímku vyberte požadovaný snímek.

1. Tlačítka ▲/▼ vyberte z nabídky přehrávání položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Ochrana proti přepisu je nyní odstraněna a fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.

Ochrana proti přepisu u více snímků najednou

1. Tlačítka ▲/▼ vyberte z nabídky přehrávání položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Select“ (Výběr)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Snímky jsou zobrazeny v podobě náhledů.
3. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte snímek, který chcete chránit proti přepisu a stiskněte tlačítko **□**.
 - U snímků chráněných proti přepisu bude zobrazena ikona **□**. Opětovnou volbou snímku a stisknutím tlačítka **□** zrušíte ochranu proti přepisu. Tento postup zopakujte pro všechny další snímky, u kterých chcete nastavit ochranu proti přepisu.
4. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Ochrana proti přepisu a zrušení ochrany proti přepisu je nyní provedeno a fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.



POZNÁMKA

- Formátováním paměťové karty SD se zruší nastavená ochrana proti přepisu a všechny snímky budou vymazány.

Nastavení DPOF

DPOF je zkratka pro Digital Print Order Format, který umožňuje tisk obrázků z paměťové karty. Nabídkou DPOF si můžete vybrat snímky, které budou vytisknuty a počet jejich kopií. Potom už jen stačí založit paměťovou kartu do kompatibilní tiskárny. Tiskárna načte potřebné informace o snímcích, které mají být vytisknuty, jejich počtech a začne vlastní tisk.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte snímek, který chcete vytisknout pomocí DPOF.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.

■ Zobrazí se nabídka přehrávání.

4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„DPOF“ (DPOF)] a stiskněte tlačítko **SET**.

■ Zobrazí se nabídka pro nastavení DPOF.

5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.

■ „Single“ (Jeden): Nastaví DPOF pro individuální snímek.

„All“ (Všechny): Nastaví DPOF pro všechny snímky najednou.

6. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Print Num.“ (Počet výtisků)] a stiskněte tlačítko **SET**.

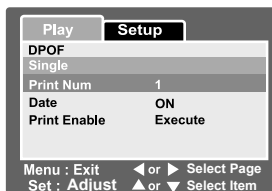
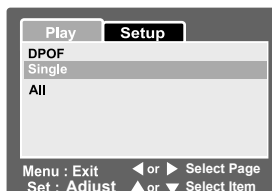
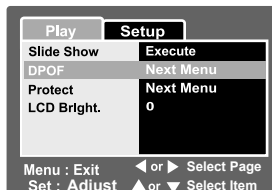
■ Tímto způsobem se zobrazí okno pro nastavení počtu kopií snímku.

7. Tlačítka ▲/▼ nastavte počet výtisků (kopií) a stiskněte tlačítko **SET**.

■ U každého snímku můžete nastavit až 9 výtisků (kopií).

8. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Date“ (Datum)] a stiskněte tlačítko **SET**.

■ Zobrazí se okno pro nastavení datumu.



9. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„ON“ (Zapnuto)] nebo [„OFF“ (Vypnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - „ON“ (Zapnuto): Na fotografii bude vytištěno datum.
 - „OFF“ (Vypnuto): Na fotografii nebude vytištěno datum.
10. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Print Enable“ (Umožnit tisk)] a stiskněte tlačítko **SET**.
11. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Execute“ (Spustit)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Tímto způsobem se vytvoří soubor, kde jsou uloženy informace o nastavení DPOF a po dokončení operace se otevře obrazovka přehrávání.



POZNÁMKA

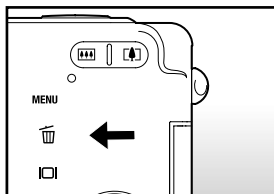
- Datum, které bude vytištěno na fotografii je datum fotoaparátu. Pro vytištění správného data na fotografii, nastavte správné časové údaje před zahájením fotografování. Další podrobnosti naleznete v části "**Nastavení datumu a času**".

[🗑️] Mazání snímků

Mazání v režimu záznamu (Funkce rychlého mazání)

Díky rychlé funkci mazání můžete vymazat snímek během záznamu. Rychlá funkce mazání vymaže naposledy pořízený snímek bez dalšího nastavování.

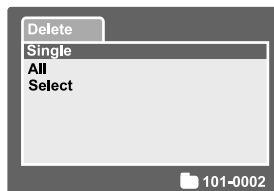
1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📹].
2. Stiskněte tlačítko 🗑️.
 - Na LCD monitoru se objeví poslední snímek a nabídka pro rychlé vymazání.
3. Pro potvrzení vymazání snímku stiskněte tlačítko **SET**.
 - Pro zrušení vymazání vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a stiskněte tlačítko **SET**.



Mazání v režimu přehrávání

Mazání jednoho snímku/Mazání všech snímků

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru bude naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte snímek, který chcete vymazat.
3. Stiskněte tlačítko 🗑️.
 - Zobrazí se nabídka pro vymazání.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - „Single“ (Jeden): Vymaže vybraný snímek nebo naposledy pořízený snímek.



„All“ (Všechno): Vymaže všechny snímky z paměťové karty SD s výjimkou snímků, které jsou chráněny proti přepisu.

„Select“ (Výběr): Vymaže vybrané snímky.

5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Execute“ (Spustit)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Pro zrušení vymazání vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a stiskněte tlačítko **SET**.



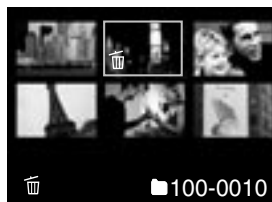
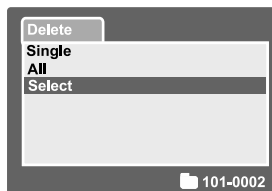
- Novému snímku bude přiřazeno číslo souboru, které následuje po posledním snímku i v případě, že pořídíte snímek až po vymazání snímku.

POZNÁMKA

Mazání vybraných snímků

Tímto způsobem budou vymazány vybrané snímky.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko .
 - Zobrazí se nabídka pro vymazání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Select“ (Výběr)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Snímky jsou zobrazeny v podobě náhledů.



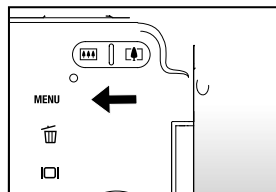
4. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte snímek, který chcete vymazat a stiskněte tlačítko .
 - Zobrazí se ikona . Dalším stisknutím tlačítka pro vymazání zrušíte operaci. Opakováním tohoto postupu vyberte všechny snímky, které chcete vymazat.
5. Stiskněte tlačítko **SET**.

POLOŽKY NABÍDKY

Nabídka fotografie - „Picture“ (Obraz)

Tato nabídka je určena pro základní nastavení během fotografování.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
■ Zobrazí se nabídka [„Picture“ (Obraz)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Picture“ (Obraz)] a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky nastavení fotografie stiskněte tlačítko **MENU**.



Picture	Function	Setup
Size	2560 x 1920	
Quality	Fine	
Sharpness	Normal	
Contrast	Normal	
Color	Standard	
White Balance	Auto	
Manual WB	Adjust	
Menu: Exit		◀ or ▶ Select Page
Set : Adjust		▲ or ▼ Select Item

Picture	Function	Setup
ISO	50	
Metering	Multi	
Menu: Exit		◀ or ▶ Select Page
Set : Adjust		▲ or ▼ Select Item

„Size“ (Velikost)

Touto položkou nastavíte rozlišení fotografovaného snímku.

 2560 x 1920:	2560 x 1920 obrazových bodů (5 M)
 2048 x 1536:	2048 x 1536 obrazových bodů (3 M)
 1280 x 960:	1280 x 960 obrazových bodů (1,2 M)
 640 x 480:	640 x 480 obrazových bodů (VGA)

„Quality“ (Kvalita)

Touto položkou nastavíte kvalitu (kompresní poměr), ve kterém je pořízen snímek.

[* * *] „Fine“ (Jemné rozlišení):	Malá komprese
[* *] „Standard“ (Standardní rozlišení):	Normální
[*] „Economy“ (Ekonomické rozlišení):	Velká komprese

„Sharpness“ (Ostrost)

Touto položkou nastavíte ostrost fotografovaného snímku.

„Hard“ (Tvrdá):	Tvrdé zobrazení
„Normal“ (Normální):	Normální zobrazení
„Soft“ (Měkké):	Měkké zobrazení

„Contrast“ (Kontrast)

Touto položkou nastavíte rozdíl mezi jasnými a tmavými částmi snímku.

„Hard“ (Tvrdý):	Zvýší kontrast
„Normal“ (Normální):	Automatické nastavení kontrastu
„Soft“ (Měkký):	Sníží kontrast

„Color“ (Barva)

Touto položkou nastavíte barvu fotografovaného snímku.

„Standard“ (Standardní barvy):	Standardní barva
„Vivid“ (Živé barvy):	Jasně barvy
„Sepia“ (Podbarvení):	Podbarvení
„Monochrome“ (Černobílý):	Černobílý režim

„White Balance“ (Úroveň bílé)

Touto položkou nastavíte úroveň bílé pro fotografování za různých světelných podmínek a přizpůsobíte barevnost fotografií lidskému oku.

[bez zobrazení] „Auto“ (Automatické nastavení): Automatické nastavení

[☼] „Incandescent“ (Žárovkové osvětlení): Fotografování v prostorách osvětlených žárovkami

[☿] „Fluorescent 1“ (Žárovkové osvětlení 1): Fotografování v prostorách osvětlených zářivkami s modrým odstínem

[☿] „Fluorescent 2“ (Žárovkové osvětlení 2): Fotografování v prostorách osvětlených zářivkami s červeným odstínem

[☀] „Day Light“ (Denní světlo): Fotografování venku

[☁] „Cloudy“ (Oblačno): Fotografování za oblačného počasí.

[👤] „Manual“ (Ruční nastavení): Fotografování s ručním nastavením úrovně bílé.

„Manual WB“ (Ruční nastavení úrovně bílé)

Touto položkou nastavíte úroveň bílé, která bude uložena. Použijte ji v případě, že žádné z předcházejících nastavení nesplňuje Vaše požadavky.

Předtím, než vyberete položku [„Execute“ (Spustit)] vyberte objekt (jako je bílý list papíru) na kterém nastavíte úroveň bílé.

„Cancel“ (Zrušit): Zruší nastavení úrovně bílé.

„Execute“ (Provést): Povolí nastavení úrovně bílé.

„ISO“ (Citlivost ISO)

Touto položkou nastavíte citlivost ISO pro fotografování. Když zvýšíte citlivost (hodnota ISO se zvýší), budete moci fotografovat i na hůře osvětlených místech, ale v obraze bude více šumu (zrnění).

50: Ekvivalent nastavení ISO 50.

100: Vysoce citlivé nastavení citlivosti ekvivalentní nastavení ISO 100.

200: Vysoce citlivé nastavení citlivosti ekvivalentní nastavení ISO 200.

„Auto“ (Automaticky): Automatické nastavení

„Metering“ (Měření expozice)

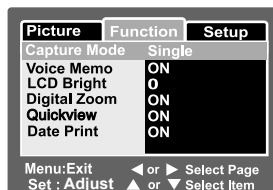
Touto položkou vyberete způsob měření expozice.

[bez zobrazení] „Multi“ (Vícebodové měření): Expozice je měřena a počítána pro celou plochu obrazovky.

[☐] „Spot“ (Bodové): Pro měření je použita jen velmi malá část plochy ve středu obrazovky.

Nabídka fotografie - „Function“ (Funkce)

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ► vyberte nabídku [„Function“ (Funkce)].
 - Zobrazí se nabídka [„Function“ (Funkce)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Function“ (Funkce)] a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky nastavení fotografie stiskněte tlačítko **MENU**.



„Capture Mode“ (Režim snímání)

Touto položkou nastavíte režim záznamu.

[bez zobrazení] „Single“ (Jeden snímek): Po stisknutí tlačítka spouště je vyfotografován jeden snímek.

[📷] „Continuous“ (Kontinuální): Tímto nastavením můžete pořídit až tři snímky v intervalu po 0,6 sekundách.

[AEB] „Auto Exp.“ (Automatické zarámování expozice): Toto nastavení využijete zejména v případě, kdy je obtížné určení správných expozičních hodnot. V tomto režimu jsou zaznamenány tři snímky s různým nastavením kompenzace expozice - standardní expozice (0), podexponováno (-0,67) a přeexponováno (+0,67).



POZNÁMKA

- Během kontinuálního snímání držte stisknuté tlačítko než jsou vyfotografovány všechny tři snímky. V případě, že během kontinuálního snímání uvolníte tlačítko spouště dříve, přeruší se snímání v tomto okamžiku.

„Voice Memo“ (Hlasová poznámka)

Hlasovou poznámku můžete zaznamenat okamžitě po vyfotografování a její délka může být až 30 sekund. Tuto funkci můžete také použít během přehrávání.

Další podrobnosti naleznete v části „**Záznam hlasových poznámek**“.

„**ON**“ (Zapnuto): Hlasová poznámka je aktivována

„**OFF**“ (Vypnuto): Hlasová poznámka je vypnuta



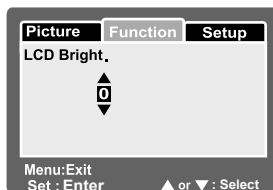
- Když je hlasová poznámka nastavena na „ON“ (Zapnuto), bude také náhled pevně nastaven na „ON“ (Zapnuto).

POZNÁMKA

„LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru)

Nastavte úroveň jasu na LCD monitoru.

Stisknutím tlačítka ▲ bude jas LCD monitoru vyšší a stisknutím tlačítka ▼ bude tmavší. Rozsah pro nastavení je -5 až +5.



„Digital Zoom“ (Digitální zoom)

Touto položkou určíte, zda budete nebo nebudete používat digitální zoom.

„**ON**“ (Zapnuto): Digitální zoom je aktivní.

„**OFF**“ (Vypnuto): Digitální zoom není aktivní.

„Quickview“ (Náhled vyfotografovaného snímku)

Touto položkou nastavíte, zda bude ihned po vyfotografování zobrazen náhled snímku.

„ON“ (Zapnuto): Náhled bude zobrazen během ukládání na paměťovou kartu SD.

„OFF“ (Vypnuto): Náhled nebude zobrazen.



POZNÁMKA

■ Vyfotografovaný snímek se zobrazí na LCD monitoru na dvě sekundy. Stisknutím tlačítka spouště během zobrazení náhledu se zruší operace.

■ Když je náhled po vyfotografování nastaven na „OFF“ (Vypnuto), bude také hlasová poznámka pevně nastavena na „OFF“ (Vypnuto).

„Date Print“ (Tisk datumu)

Datum pořízení může být vytištěno přímo fotografiích. Tuto funkci musíte aktivovat před pořízením snímku.

„ON“ (Zapnuto): Datum pořízení bude uvedeno přímo na fotografiích.

„OFF“ (Vypnuto): Datum pořízení nebude uvedeno na fotografiích.

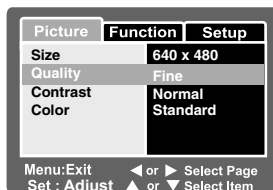


Místo pro vložení datumu

Nabídka videozáznam - „Picture“ (Obraz)

Tato nabídka je určena pro základní nastavení během pořizování videozáznamů.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📹].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka [„Picture“ (Obraz)] pro videozáznam.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Picture“ (Obraz)] a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky nastavení videozáznamu stiskněte tlačítko **MENU**.



„Size“ (Velikost)

Touto položkou nastavíte rozlišení videozáznamu.

- [📺] **640 x 480:** 640 x 480 obrazových bodů
 [📺] **320 x 240:** 320 x 240 obrazových bodů

„Quality“ (Kvalita)

Touto položkou nastavíte kvalitu (kompresní poměr), ve kterém je pořízen snímek.

- [***] **„Fine“ (Jemné rozlišení):** Malá komprese
 [* *] **„Standard“ (Standardní rozlišení):** Normální

„Contrast“ (Kontrast)

Touto položkou nastavíte rozdíl mezi jasnými a tmavými částmi videozáznamu.

- „Hard“ (Tvrdý): Zvýší kontrast
 „Normal“ (Normální): Automatické nastavení kontrastu
 „Soft“ (Měkký): Sníží kontrast

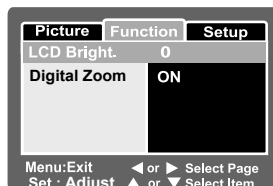
„Color“ (Barva)

Touto položkou nastavíte barvu videozáznamu.

- „Standard“ (Standardní barvy): Standardní barva
 „Vivid“ (Živé barvy): Jasně barvy
 „Sepia“ (Podbarvení): Podbarvení
 „Monochrome“ (Černobílý): Černobílý režim

Nabídka videozáznam - „Function“ (Funkce)

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📹].
2. Stiskněte tlačítko MENU a tlačítkem ► vyberte nabídku [„Function“ (Funkce)].
 - Zobrazí se nabídka [„Function“ (Funkce)] pro videozáznam.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Function“ (Funkce)] a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky nastavení videozáznamu stiskněte tlačítko **MENU**.



„LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru)

Nastavte jas LCD monitoru. Touto funkcí nenastavíte jas pořizovaných snímků.

Další podrobnosti naleznete v části „**LCD Bright.**“ (Jas LCD monitoru) v části **Nabídka fotografie - „Function“ (Funkce)**.

„Digital Zoom“ (Digitální zoom)

Touto položkou určíte, zda budete nebo nebudete používat digitální zoom.

„**ON**“ (Zapnuto): Digitální zoom je aktivní.

„**OFF**“ (Vypnuto): Digitální zoom není aktivní.

Nabídka přehrávání

V režimu [] určíte nastavení přehrávání.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [].
2. Stisknete tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka přehrávání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stisknete tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky přehrávání stisknete tlačítko **MENU**.



„Slide Show“ (Automatické prohlížení)

Automaticky postupně přehrává fotografie.

Další podrobnosti naleznete v části „Automatické prohlížení“.

„DPOF“ (DPOF)

Touto položkou můžete nastavit počet výtisků a zobrazení data pořízení ve formátu DPOF pro snímky, které chcete vytisknout. (Tuto funkci můžete použít pouze pro fotografie.) Fotografie můžete vytisknout velmi snadno pouhým vložením paměťové karty SD do slotu na tiskárně kompatibilní se systémem DPOF nebo ve fotosběrně.

Další podrobnosti naleznete v části „Nastavení DPOF“.

„Protect“ (Ochrana proti smazání)

Nastavením ochrany proti přepisu zamezíte nechtěnému smazání snímků.

Další podrobnosti naleznete v části „Ochrana snímků“.

„LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru)

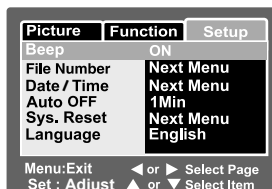
Nastavte jas LCD monitoru. Touto funkcí nenastavíte jas pořizovaných snímků.

Další podrobnosti naleznete v části „LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru) v části **Nabídka fotografie - „Function“ (Funkce)**.

Nabídka nastavení (v režimu záznamu)

Zde nastavíte operační prostředí fotoaparátu.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] nebo [📹].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ► vyberte nabídku [„Setup“ (Nastavení)].
 - Zobrazí se nabídka [„Setup“ (Nastavení)] pro záznam.
3. Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Setup“ (Nastavení)] a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítky ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„Beep“ (Zvuková signalizace)

Touto položkou nastavíte zapnutí nebo vypnutí úvodního zvuku a zvuku při každém stisknutí tlačítka na fotoaparátu.

„ON“ (Zapnuto): Zvuky jsou zapnuty.

„OFF“ (Vypnuto): Zvuky nezazní.

„File Number“ (Číslo souboru)

Touto položkou vytvoříte novou složku. Zaznamenané snímky jsou ukládány do nově vytvořené složky od čísla 0001.

„Cancel“ (Zrušit): Číslování souborů nebude resetováno.

„Execute“ (Provést): Bude resetováno číslování souborů.

„Date/Time“ (Datum a čas)

Touto položkou nastavíte datum a čas.

Další podrobnosti naleznete v části **“Nastavení datumu a času”**.

„Auto Off“ (Automatické vypnutí)

Jestliže není po stanovenou dobu provedena žádná činnost s fotoaparátem, automaticky se vypne. Tato funkce je užitečná zejména vzhledem k úspoře energie akumulátoru.

1 Min.: Fotoaparát se vypne po jedné minutě bez používání.

2 Min.: Fotoaparát se vypne po dvou minutách bez používání.

3 Min.: Fotoaparát se vypne po třech minutách bez používání.



- Tato funkce je vyřazena z činnosti během Automatického prohlížení a během připojení k osobnímu počítači.

POZNÁMKA**„Sys. Reset“ (Resetování systému)**

Touto položkou nastavíte původní hodnoty fotoaparátu. Nastavení času nelze resetovat.

„Cancel“ (Zrušit): Neprovede se resetování na původní hodnoty.

„Execute“ (Provést): Bude proveden návrat k původním hodnotám.

„Language“ (Jazyk)

Touto položkou nastavíte jazyk, který bude zobrazen na LCD monitoru.

Další podrobnosti naleznete v části **“Výběr jazyka”**.

English: Angličtina

Français: Francouzština

Deutsch: Němčina

Español: Španělština

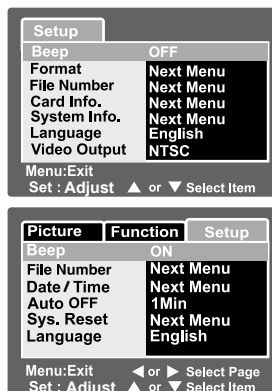
Italiano: Italská

繁體中文: Čínština (Tradiční)

简体中文: Čínština (Zjednodušená)

Nabídka nastavení (v režimu přehrávání)

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka [„Setup“ (Nastavení)] pro přehrávání.
 - Jestliže jsou na paměťové kartě SD zaznamenány snímky/videozáznamy, stiskněte tlačítko **MENU** a potom tlačítko ▶.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky [„Setup“ (Nastavení)] a stisknutím tlačítka SET otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky přehrávání stiskněte tlačítko **MENU**.



„Beep“ (Zvuková signalizace)

Touto položkou nastavíte zapnutí nebo vypnutí úvodního zvuku a zvuku při každém stisknutí tlačítka na fotoaparátu.

„ON“ (Zapnuto): Zvuky jsou zapnuty.

„OFF“ (Vypnuto): Zvuky nezazní.

„Format“ (Formátovat)

Formátováním se vymažou veškerá data a opětovně se naformátuje paměťová karta SD založená ve fotoaparátu.

Vymazány budou také snímky chráněné proti přepisu. Paměťovou kartu SD, která je chráněná proti přepisu nelze naformátovat.

Další podrobnosti naleznete v části **„Formátování paměťové karty SD“**.

„File Number“ (Číslo souboru)

Touto položkou vytvoříte novou složku. Zaznamenané snímky jsou ukládány do nově vytvořené složky od čísla 0001.

„Cancel“ (Zrušit): Číslování souborů nebude resetováno.

„Execute“ (Provést): Bude resetováno číslování souborů.

„Card Info.“ (Informace o paměťové kartě)

Touto položkou můžete zkontrolovat volnou kapacitu paměťové karty SD včetně jiných informací.

„System Info.“ (Systémové informace)

Touto položkou zobrazíte verzi firmware fotoaparátu.

„Language“ (Jazyk)

Touto položkou nastavíte jazyk, který bude zobrazen na LCD monitoru.

Další podrobnosti naleznete v části „Výběr jazyka“.

English: Angličtina

Français: Francouzština

Deutsch: Němčina

Español: Španělština

Italiano: Italtština

繁體中文: Čínština (Tradiční)

简体中文: Čínština (Zjednodušená)

„Video Output“ (Video výstup)

Touto položkou nastavíte televizní systém podle zařízení, ke kterému chcete připojit fotoaparát.

NTSC: Systém NTSC.

PAL: Systém PAL.

PŘENOS ZAZNAMENANÝCH OBRÁZKŮ A VIDEOZÁZNAMŮ DO POČÍTAČE

Pro přenesení obrázků/videozáznamů z fotoaparátu do osobního počítače proveďte následující kroky:

Krok 1: Instalace USB ovladače (pouze uživatelé systému Windows 98 a Mac OS 8.6)

Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači

Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

Požadavky na systém (Windows)

- Pentium 166 MHz nebo vyšší
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64 MB RAM
- 128 MB volného prostoru na pevném disku
- Aplikační CD-ROM
- Volný port USB

Požadavky na systém (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 8.6 nebo vyšší
- 64 MB RAM
- 128 MB volného prostoru na pevném disku
- Aplikační CD-ROM
- Volný port USB

Krok 1: Instalace ovladače USB

Počítače se systémem Windows 98

Ovladač USB na disku CD-ROM je výhradně určen pro systém Windows 98. Pro systémy Windows 2000/ME/XP nemusíte provádět žádnou instalaci USB ovladače.

1. Do mechaniky CD-ROM vložte disk CD-ROM, který byl dodán s fotoaparátem. Na obrazovce se objeví úvodní nabídka.
2. Klikněte na **"INSTALL USB DRIVER"** (Instalovat USB ovladač). Pro dokončení instalace se držte pokynů uvedených na obrazovce. Po nainstalování ovladače USB restartujte osobní počítač.

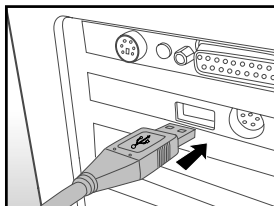
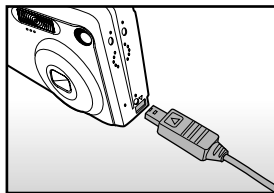
Počítače Macintosh OS 8.6

Uživatelé počítačů Mac OS 8.6 musí nainstalovat USB ovladač. U systémů Mac OS 9.0 nebo vyšších počítač automaticky rozpozná fotoaparát a zavede vlastní USB ovladače.

1. Do mechaniky CD-ROM vložte disk CD-ROM, který byl dodán s fotoaparátem.
2. Vyberte a dvakrát klikněte na **"Digital Camera Driver Installer"** (Instalátor ovladače pro digitální fotoaparát).
3. Vyberte **"Install Location"** (Místo pro instalaci) a klikněte na **"Install"** (Instalovat).
4. Pro dokončení instalace se držte pokynů na obrazovce počítače a restartujte počítač.

Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači

1. Nejprve připojte jeden konec USB kabelu k redukci na fotoaparátu.
 - Jestliže používáte redukci pro připojení USB kabelu připojte jej nejprve do terminálu pro redukci na fotoaparátu a potom připojte jeden konec USB kabelu k USB terminálu na redukci.
2. Druhý konec USB kabelu připojte k volnému portu USB na osobním počítači.



3. Zapněte fotoaparát.
4. Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikoně "Můj počítač".
5. Vyhledejte ikonu "Removable disk" (Výměnný disk). Pod ikonou "Removable disk" (Výměnný disk) se nachází paměťová karta Vašeho fotoaparátu. Obvykle má fotoaparát přiřazeno písmeno "e" nebo vyšší.
6. Dvakrát klikněte na výměnný disk a vyhledejte složku DCIM.
7. Dvojitým kliknutím otevřete složku DCIM, kde naleznete další složky.
 - Zaznamenané fotografie a videozáznamy jsou uloženy v těchto složkách.
 - Pro načtení souborů z fotoaparátu použijte položky kopírovat a vložit nebo je prostě přetáhněte myší na požadované místo v počítači.

Uživatelé počítačů Macintosh: Dvakrát klikněte na ikonu disku "untitled" nebo "unlabeled", která se nachází na pracovní ploše. V tomto okamžiku se může spustit aplikace iPhoto.



POZNÁMKA

- Jestliže dojde během přenosu dat k přerušení napájení fotoaparátu, může dojít k poškození dat uložených na paměťové kartě SD. Doporučujeme Vám, abyste během přenosu dat do počítače používali pro napájení síťový adaptér.

Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

Když je fotoaparát v zapnutém stavu a připojen k osobnímu počítači, bude se v systému chovat jako další disk. Můžete načíst (přenést) obrázky zkopírováním z "výmenného disku" (z disku "untitled" nebo "unlabeled" na počítači Macintosh) na pevný disk osobního počítače.

Windows

Dvojným kliknutím otevřete "removable disk" a vedlejší složky.

Vaše snímky se nacházejí v této složce (složkách). Vyberte si požadovaný obrázek a potom z nabídky „Úpravy“ vyberte položku „Kopírovat“. Otevřete cílovou složku a potom z nabídky „Úpravy“ vyberte položku „Vložit“. Obrazové soubory můžete také přetáhnout a pustit z fotoaparátu na požadované místo.

Macintosh

Otevřete okno s diskem "untitled" a pevný disk nebo cílovou složku.

Přetáhněte a pusťte vybraný soubor z fotoaparátu na požadované místo.



POZNÁMKA

- Během USB připojení neotevírejte kryt akumulátoru.
- Uživatelé paměťových karet mohou zvolit čtečku paměťové karty (doporučujeme).
- Se zařízením není dodávána aplikace pro přehrávání videozáznamů. Zkontrolujte, že máte na počítači nainstalovanou aplikaci pro přehrávání videozáznamů.

INSTALACE NTI PHOTO SUITE

Pro uživatele PC je aplikace NTI Photo Suite velmi příjemným editačním nástrojem. NTI Photo Suite můžete použít pro rychlé úpravy a seřazení snímků. Obsahuje řadu vzorových dokumentů, jako jsou fotorámečky, kartičky k narozeninám, kalendáře a další. Připravte si své snímky a začněte prozkoumávat tuto úžasnou aplikaci.

Pro instalaci aplikace NTI Photo Suite:

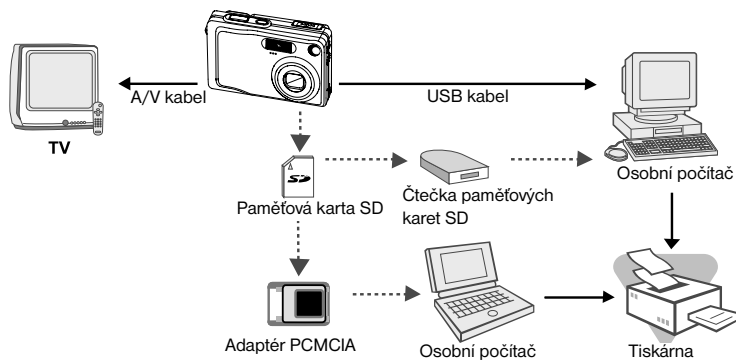
1. Do mechaniky CD-ROM vložte disk CD-ROM, který byl dodán s fotoaparátem. Na obrazovce se objeví úvodní nabídka.
2. Klikněte na "**Install NTI Photo Suite**" (Instalace aplikace NTI Photo Suite). Pro dokončení instalace se držte pokynů uvedených na obrazovce.



POZNÁMKA

- Další informace o používání aplikace NTI Photo Suite pro úpravy zaznamenaných snímků si přečtete online nápovědu aplikace.
- Uživatelé systému Windows 2000/XP instalujte aplikaci NTI Photo Suite přihlášení jako administrátor.
- Aplikace NTI Photo Suite není určena pro počítače se systémem Macintosh. Doporučujeme použití aplikace iPhoto nebo iPhoto2.

PŘIPOJENÍ FOTOAPARÁTU K JINÉMU ZAŘÍZENÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU

Položka	Popis
Obrazový snímač	CCD snímač 1/2,5" Celkový počet obrazových bodů: přibližně. 5,2 megapixelů Počet efektivních obrazových bodů: přibližně. 4,9 megapixelů
Rozlišení obrazu	<Fotografie> 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 <Videozáznam> 640 x 480, 320 x 240
LCD monitor	2,5" TFT barevný LCD monitor
Kvalita obrazu	Jemná/Standardní/Ekonomická
Záznamové médium	Externí paměť: Paměťová karta SD (až 512 MB)
Kompresní formát	JPEG
Obrazový formát souborů	DCF 1.0, DPOF 1.1, EXIF 2.2, AVI
Objektiv	trojnásobný optický objektiv F=2,8 až 4,8 f=5,4 mm - 16,2 mm (ekvivalentní 32 mm - 96 mm pro 35 mm fotoaparát)
Rozsah zaostření	Přibližně 50 cm až nekonečno (pro širokoúhlé záběry i teleobjektiv) Přibližně 6 cm až nekonečno (makro širokoúhlý) Přibližně 35 cm až nekonečno (makro teleobjektiv)
Automatické zaostření	TTL, automatické zaostření
Čas závěrky	1/2 - 1/1000 sekundy
Zachytávání snímků	Jeden snímek/ 3 snímky -0,67, 0, +0,67 EV / 3 kontinuálně
Digitální zoom	4x (v režimu fotografování) 2x a 4x (v režimu přehrávání)
Měření expozice	Vícebodové/Bodové
Kompensace expozice	-2 EV - +2 EV (v krocích po 0,3 EV)

acer

Položka	Popis
Úroveň bílé	Automaticky/Žárovkové osvětlení/Osvětlení zářivkami 1/ Osvětlení zářivkami 2/Denní světlo/Zamračeno/Ruční
Položka	Popis
Blesk	Automatický blesk/Redukce červených očí/Noční scéna/ Vypnutý blesk/Zapnutý blesk
Efektivní rozsah blesku	0,5 m až -2,7 m
Citlivost ISO	Ekvivalentní ISO 50/100/200/Auto
Samospoušť	10 sekund/2 sekundy /10+2 sekundy/Intervalové snímání
Video výstup	NTSC/PAL
Rozhraní	terminál DC IN 5V (přes redukci) terminál A/V OUT (přes redukci) USB 2.0 (maximální rychlost)
Zdroj napájení	Akumulátor Li-Ion (3,7 V) Síťový adaptér (5 V)
Rozměry (Š x V x H)	Přibližně 88,5 x 54,5 x 24 mm (bez výstupků)
Hmotnost	Přibližně 130 g (bez akumulátoru a paměťové karty SD)

* Vyhrazujeme si právo na změnu vzhledu a technických údajů bez předcházejícího upozornění.