



Prehlásenie FCC

Toto zariadenie spĺňa podmienky časti 15 smerníc FCC. Prevádzka zariadenia je viazaná nasledujúcimi dvoma podmienkami:

- (1) Toto zariadenie nesmie spôsobiť nežiaduce rušenie signálu.
- (2) Toto zariadenie nesmie byť ovplyvňované akýmkoľvek vonkajším rušením, vrátane rušenia, ktoré by spôsobilo jeho nežiaducu činnosť.

Poznámka:

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy B na základe časti 15 smerníc FCC. Účelom týchto obmedzení je primeraná ochrana proti škodlivému rušeniu v obytných oblastiach. Zariadenia vytvárajú, používajú a môžu vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách a pokiaľ nie sú nainštalované a používané podľa pokynov, môžu spôsobovať nevhodné rušenie rádiových komunikácií.

V žiadnom prípade však nie je možné zaručiť, že v určitej konkrétnej situácii k rušeniu nedôjde. Pokiaľ skutočne dôjde k rušeniu príjmu rozhlasového alebo televízneho vysielania, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím tohto zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť týmito spôsobmi:

- Zmeňte polohu alebo orientáciu príjmovej antény.
- Umiestnite zariadenia ďalej od rušeného prijímača.
- Pripojte zariadenie do iného zásuvkového okruhu, než ku ktorému je pripojený rušený prijímač.
- Požiadajte o radu predajcu alebo skúseného rádiotelevízneho technika.

Pre dodržanie obmedzení pre digitálne zariadenia triedy B na základe časti 15 smerníc FCC, používajte na príslušných miestach tienené káble.

Na zariadení nevykonávajte žiadne zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú uvedené v návode na použitie. V prípade, že takéto zmeny alebo úpravy vykonáte, môžete byť požiadaný o zastavenie používania tohto zariadenia.

Informácie o obchodných značkách

- Microsoft® a Windows® sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených Štátoch Amerických.
- Pentium® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Intel Corporation.
- Macintosh je obchodná značky spoločnosti Apple Computer, Inc.
- STDM je obchodná značka.
- Ostatné názvy a produkty môžu byť obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

Prečítajte si ako prvé

Poznámka:

- Vyhradzujeme si právo na zmenu vzhľadu a technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia. Týka sa to základných technických údajov zariadenia, softvéru, softvérových ovládačov a návodu na použitie. Návod na použitie je hlavným referenčným sprievodcom zariadenia.
- 2. Produkt a jeho príslušenstvo sa môže líšiť od popisov uvedených v tomto návode na použitie. K tomuto javu dochádza preto, lebo niektorí obchodníci veľmi často špecifikujú rozdielne doplnky a príslušenstvo, ktoré vyhovuje požiadavkám trhu, demografickým a zemepisným podmienkam. Obsah balenia sa môže u jednotlivých predajcov líšiť, a to najmä v oblasti príslušenstva ako sú napr. akumulátory, nabíjačky, sieťové adaptéry, pamäťové karty, káble, puzdrá a jazyková podpora.

Vo výnimočných prípadoch sa môže stať, že predajca použije jedinečné farebné prevedenie, vzhľad a kapacitu vnútornej pamäte. Podrobné informácie o produkte a dodávanom príslušenstve vám poskytne váš predajca.

- Vyobrazenia v tomto návode na použitie sú určené na vysvetlenie a opis funkcií a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu fotoaparátu.
- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nezrovnalosti v návode na použitie.
- 5. Informácie o aktualizovaných ovládačoch nájdete na našich webových stránkach.

Bezpečnostné pokyny

Pred zahájením používania tohto fotoaparátu si dôkladne prečítajte všetky varovania a upozornenia.

VAROVANIE

Fotoaparát nepoužívajte v prípade, ak sa do vnútra dostali cudzie predmety. Fotoaparát vypnite ho, vyberte akumulátor a odpojte sieťový adaptér. Pokračovať v práci s fotoaparátom je v tomto stave nebezpečné, pretože hrozí nebezpečenstvo vzniku úrazu osôb elektrickým prúdom. Obráťte sa na svojho predajcu.

V prípade, že dôjde k pádu fotoaparátu alebo k inému poškodeniu, vypnite ho, vyberte akumulátor a odpojte sieťový adaptér. Pokračovať v práci s fotoaparátom je v tomto stave nebezpečné, pretože hrozí nebezpečenstvo vzniku úrazu osôb elektrickým prúdom. Obráťte sa na svojho predajcu.

Fotoaparát nerozoberajte ani iným spôsobom do neho nezasahujte. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru alebo úrazu osôb elektrickým prúdom. Pre prípadnú opravu alebo iný servisný zásah sa obráťte na svojho predajcu.

Dodaný sieťový adaptér pripájajte len k uvedenému sieťovému napätiu. Pripojením k elektrickej sieti, ktorá nezodpovedá uvedeným špecifikáciám môže dôjsť k vzniku požiaru alebo úrazu osôb elektrickým prúdom.

Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti vody. Môže dôjsť k vzniku požiaru alebo úrazu osôb elektrickým prúdom. Zvýšenú pozornosť dávajte najmä počas dažďa, sneženia, na pláži alebo v blízkosti pobrežia.

Fotoaparát nepokladajte na nestabilné povrchy, ako je napr. nestabilný stôl ale šikmý povrch, kde môže dôjsť k pádu alebo prevrhnutiu a následnému poškodeniu zariadenia a prípadne následnému zraneniu osôb.

Akumulátor uskladňujte mimo dosahu detí. Prehltnutie akumulátora môže spôsobiť otravu. V prípade, že dôjde k nežiaducemu prehltnutiu akumulátora, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Fotoaparát nepoužívajte počas chôdze alebo pri riadení vozidla. Mohli by ste utrpieť zranenie alebo prípadne spôsobiť dopravnú nehodu.











UPOZORNENIE

Pri vkladaní akumulátora do fotoaparátu dbajte na správnu polaritu (+ a -). Nesprávnym vložením akumulátoru môže dôjsť k mechanickému poškodeniu alebo vytečeniu elektrolytu a následnému vzniku požiaru, poraneniu alebo znečisteniu priestoru pre akumulátor.

Nefotografujte s bleskom v blízkosti očí. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zraku fotografovanej osoby.

Nevystavujte LCD monitor nárazom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu skla na monitore alebo vytečeniu vnútornej kvapaliny. Ak sa vám dostane vnútorná kvapalina do očí alebo na pokožku, prípadne na oblečenie, opláchnite ju prúdom čistej vody. Ak sa vám dostane vnútorná kvapalina do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.

Fotoaparát je jemné zariadenie. Zaobchádzajte s ním opatrne a vyhnite sa nárazom do tvrdých predmetov a pri jeho obsluhe nepoužívajte nadmernú silu. Mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu.

Neumiestňujte fotoaparát na miestach s výparmi, s vysokou vlhkosťou alebo prašnosťou ako aj v zadymených miestnostiach. V opačnom prípade môž dôjsť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Nevymieňajte akumulátor ihneď po dlhodobom nepretržitom používaní. Počas používania sa akumulátor zahrieva. Kontaktom s horúcim akumulátorom si môžete spôsobiť popáleniny.

Nezakrývajte fotoaparát látkou alebo inou pokrývkou, pretože môže dôjsť k prehriatiu zariadenia, zničeniu obalu a následnému vznieteniu. Fotoaparát a jeho príslušenstvo používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Fotoaparát nenechávajte na miestach, kde môže dôjsť k výraznému zvýšeniu okolitej teploty, ako napríklad v automobile. toto môže nepriaznivo ovplyvniť kryt vnútorné súčiastky a spôsobiť vznik požiaru.

Pred premiestňovaním fotoaparátu odpojte prepojovacie káble. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu prepojovacích káblov a vzniknúť požiar alebo úraz osôb elektrickým prúdom.

Poznámky k používaniu akumulátora

Pri používaní akumulátora dodržujte bezpečnostné pokyny a nasledovné poznámky:

- Používajte výlučne špecifikovaný typ akumulátoru (3,7 Li-lon).
- Akumulátor nepoužívajte vo veľmi chladnom prostredí, pretože nízka teplota môže skrátiť životnosť akumulátoru a tým pádom aj výkon fotoaparát.
- Nový akumulátor alebo akumulátor, ktorý nebol dlhšiu dobu používaný (výnimkou je akumulátor po dobe trvanlivosti), môže ovplyvniť počet snímok, ktoré je možné zhotoviť na jedno nabitie. Z tohto dôvodu vám odporúčame, aby ste pre dosiahnutie maximálneho výkonu najprv uskutočnili jeden úplný cyklus nabitia a vybitia akumulátoru.
- Akumulátor sa môže pri dlhšom nepretržitom používaní fotoaparátu alebo blesku zahrievať. Toto je normálny jav a nejedná sa o poruchu.
- Pri dlhšom nepretržitom používaní sa môže fotoaparát zahrievať. Toto je normálny jav a nejedná sa o poruchu.
- Aby ste zabránili prípadnému vytečeniu elektrolytu z akumulátora alebo jeho korózii, v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať, nenechávajte ho vo fotoaparáte.
- Ak nebudete dlhšiu dobu akumulátor používať, uskladnite ho po jeho vybití. Ak je akumulátor uskladnený dlhšiu dobu v nabitom stave, môže dôjsť k zníženiu jeho kapacity.
- Kontakty akumulátora udržujte v čistom stave.

Obsah

Úvod	8
Prehľad	8
Obsah balenia	10
Opis fotoaparátu	11
Pohľad spredu	11
Pohľad zozadu	
Stavový indikátor	14
Informácie na LCD monitore	15
Začíname	17
Pripevnenie remienka fotoaparátu	17
Vloženie a vybratie akumulátora	
Nabíjanie akumulátoru	19
Vloženie pamäťovej karty SD	21
Zapnutie a vypnutie	
Nastavenie dátumu a času	23
Voľba jazyka	24
Formátovanie pamäťovej SD karty	
Nastavenie rozlíšenia obrazu a kvality	26
Režim fotografovania	28
[🗖] Režim fotografovania	
Záznam hlasových poznámok	
Používanie optického zoomu	
Používanie digitálneho zoomu	
Nastavenie blesku	
Nastavenie zaostrenia	
Nastavenie samospúšte	35
Kompenzácia expozície/Korekcia podsvetlenia	
[Se] Nahrávanie videosekvencií	

[▶] Režim prehrávania	
Prehrávanie vyfotografovaných snímok	
Prehrávanie videosekvencií	40
Prehrávanie vyfotografovaných snímok/ Prehrávanie videosekvencií na	
televízore	42
Pripojenie hlasovej poznámky	
Zobrazenie náhľadov	
Zväčšené prehrávanie	
Automaticke prehliadanie	
Uchrana snimok	
[m] Mazanie obrázkov	51
Mazanie v režime záznamu (Funkcia rýchleho mazania)	51
Mazanie v režime prehrávania	51
Vymazanie vybraných snímok	52
Položky ponuky	53
Ponuka pre fotografovanie – "Picture" (Obraz)	53
Ponuka pre fotografovanie – "Function" (Funkcie)	
Ponuka pre videosekvencie – "Picture" (Obraz)	58
Ponuka pre videosekvencie – "Picture" (Obraz)	59
Ponuka pre videosekvencie – "Function" (Funkcie)	60
Ponuka prehrávania	61
Ponuka nastavenia (v režime záznamu)	62
Ponuka nastavenia (v režime prehrávania)	64
Prenos zhotovených snímok a videosekvencií do počítača	66
Krok 1: Inštalácia USB ovládača	67
Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču	68
Krok 3: Kopírovanie fotografií a videosekvencií	69
Inštalácia NTI Photo Suite	70
Pripojenie fotoaparátu k inému zariadeniu	71
Tachnická údaia fataanavátu	70
теспліске цоаје тотоарагати	1 Z

Prehľad

Gratulujeme vám k zakúpeniu nového digitálneho fotoaparátu.

Fotografovanie snímok vo vysokom rozlíšení je vďaka tomuto modernému fotoaparátu ľahké a rýchle. Je vybavený CCD snímačom 5,2 megapixelov, ktorý vám umožní fotografovanie s rozlíšením až 2560 x 1920 obrazových bodov.

Ďalej sú uvedení ďalšie funkcie fotoaparátu:

LCD monitor	2,5" TFT farebný LCD monitor vám uľahčuje zostavenie kompozície pri fotografovaní ako aj zobrazovať nasnímané fotografie.				
Záznamové médium	Podpora pamäťových kariet SD až do kapacity 512 MB.				
Optický zoom	Objektívom s trojnásobným optickým zoomom môžete uskutočňovať širokouhlé snímky aj priblížené zábery.				
Digitálny zoom	Štvornásobný digitálny zoom a trojnásobný optický zoom vám umožnia fotografovanie až s dvadsaťnásobným zväčšením. K detailnému prehliadaniu snímok môžete použiť dvoj- a štvornásobné zväčšenie.				
Pružné nastavenie blesku	Môžete zmeniť nastavenie blesku podľa okolitého osvetlenia a nastaveného režimu fotografovania.				
Režim zaostrenia	Fotografie môžete snímať s nastavením vzdialenosti v režime automatického zaostrenia, makro alebo nekonečno.				
Režim samospúšte	Pre nastavenie samospúšte si môžete vybrať 10 sekúnd, 2 sekundy a 10 + 2 sekundy.				
Režim snímania	Môžete uskutočňovať jednotlivé snímky, sériu troch snímok s rôznym nastavením expozície alebo tri snímky v režime kontinuálneho snímania.				
Režim záznamu videosekve	ncie				

Snímanie videosekvencií so zvukovým doprovodom.

- Hlasová poznámka Hlasovú poznámku v dĺžke 30 sekúnd môžete jednorazovo zaznamenať ihneď po vyfotografovaní snímky, alebo v režime prehrávania počas prehliadania fotografií.
- Nastavenie fotoaparátu Nastavením položiek z ponuky môžete vybrať želanú kvalitu fotografovaných snímok.
- **Zobrazenie náhľadov** Súčasné zobrazenie deviatich snímok na LCD monitore vám uľahčí vyhľadávanie želaných obrázkov.

Pripojenie k televízoru a osobnému počítaču

- Po pripojení USB kábla alebo A/V kábla si môžete prehliadať snímky na televízore alebo monitore osobného počítača.
- Nastavenie DPOF Vďaka tejto funkcii môžete uložiť na pamäťovú kartu SD informácie pre tlač snímok. Nastavené snímky budú vytlačené po vložení pamäťovej karty do tlačiarne kompatibilnej so systémom DPOF.

Obsah balenia

Opatrne fotoaparát vybaľte a skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky.

Dodávané komponenty:

- Digitálny fotoaparát
- A-V kábel
- Návod na použitie
- USB kábel
- Aplikačný CD-ROM
- Remienok fotoaparátu
- Puzdro na digitálny fotoaparát
- Redukcia
- Pamäťová karta SD
- Sieťový adaptér
- Nabíjateľný akumulátor Li-Ion
- Nabíjačka akumulátorov

Pohľad spredu



#	Názov	Opis
1	Tlačidlo spúšte	Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zaostrí a uzamkne expozícia apo dotlačení do konca sa vyfotografuje snímka.
2	Tlačidlo POWER	Zapne a vypne fotoaparát.
3	Zabudovaný blesk	Zabezpečuje prisvetlenie bleskom.
4	Prepínač režimov	Nastaví režim fotoaparátu. Toto nastavenie zvoľte pre fotografovanie. Toto nastavenie zvoľte pre snímanie videosekvencií. V tomto režime si môžete zaznamenané snímky prehliadať a mazať.
5	Indikátor samospúšte (pomocný lúč automatického zaostrenia)	V režime samospúšte bude blikať červeno do okamihu, kedy sa nasníma snímka.
6	Reproduktor	Slúži na prehrávanie zvukov na fotoaparáte.
7	Objektív	Objektívom s trojnásobným optickým zoomom môžete uskutočňovať širokouhlé snímky aj priblížené zábery.
8	Konektor pre pripojenie redukcie	Tu môžete pripojiť redukciu pre sieťový adaptér, ktorým môžete napájať fotoaparát bez akumulátora, pre nabíjanie Li-Ion akumulátorov prípadne pre pripojenie USB alebo A/V kábla.
9	Mikrofón	Slúži pre záznam zvuku.

Pohľad zozadu



#	Názov	Opis
1	LCD monitor	Tu sa zobrazujú informácie pre ovládanie fotoaparátu, náhľad snímky pred a po vyfotografovaní.
2	II Tlačidlo Display	Slúži pre zapnutie a vypnutie LCD monitora.
3	Stavová indikátor	Informuje o aktuálnom stave fotoaparátu.
4	 Tlačidlo pre priblíženie Tlačidlo pre oddialenie 	Nastavenie objektívu do polohy teleobjektívu. Nastavenie objektívu do polohy pre širokouhlé zábery.
5	Tlačidlo MENU	Zobrazí a zruší zobrazenie ponuky na obrazovke.
6	Tlačidlo pre vymazanie	Umožňuje vymazanie snímky.
7	Úchyt remienka	Prichytenie remienka fotoaparátu.
8	Tlačidlo SET / krížový ovládač	Umožňuje listovanie v ponuke, uskutočňovanie želaných nastavení a výber obrázkov.
9	Kryt akumulátora / slotu pamäťovej karty SD	Zabezpečuje prístup k akumulátoru a pamäťovej karte.
10	Závit pre statív	Umožňuje pripevnenie k statívu.

Tlačidlo SET/ krížový ovládač



#	Názov		Opis
1		Tlačidlo šípka hore	Rolovanie hore.
	\$2∕▲	Tlačidlo zaostrenia / režim makro	Slúži na výber želaného režimu zaostrenia.
2		Tlačidlo šípka doprava	Rolovanie doprava.
	4 0	Tlačidlo blesku	Slúži na výber želaného režimu blesku.
3	▼	Tlačidlo šípka dole	Rolovanie dolu.
	లి లి ²⁵	Tlačidlo samospúšte	Je určené na zapnutie, vypnutie a nastavenie želaného režimu samospúšte.
4		Tlačidlo šípka doľava	Rolovanie doľava.
	2	Tlačidlo kompenzácie expozície / protisvetla	Slúži na prepínanie kompenzácie expozície a korekcie podsvetlenia
5	SET	Tlačidlo nastavenia	Stlačením zobrazíte ponuku a potvrdíte vybrané nastavenie.

Stavový indikátor

V nasledovnej tabuľke je uvedený opis stavov tohto indikátora.

Farba	Stav	Vo vypnutom stave	Počas fotografovania	Počas pripojenia k počítaču
Zelená	Svieti	Dokončené nabíjanie akumulátora.	Automatická expozícia alebo automatické zaostrenie je uzamknuté stlačením tlačidla spúšte do polovice.	-
	Bliká	Prebieha nabíjanie		_
Červená	Svieti	Chyba pri nabíjaní akumulátora.	Prebieha zápis na pamäťovú kartu SD.	Počas pripojenia k osobnému počítaču. (Je vložená pamäťová karta SD)
	Bliká	-	Keď nie je snímka zaostrená.	-
	Svieti	-	Nabíjanie blesku.	-
Oranžová	Bliká	_	Chyba hardvéru	Nie je vložená pamäťová karta SD.

Informácie na LCD monitore

Režim fotografovania [

- 1. Stav zoomu
- 2. Hlasová poznámka
- 3. Stav akumulátoru
 - [1] Nabitý akumulátor
 - [] Stredná kapacita akumulátora
 - [] Nízka kapacita akumulátora
 - [] Vybitý akumulátor
- 4. Ikona blesku
 - [bez zobrazenia] Automatický blesk
 - [**4C**] Redukcia červených očí
 - [2] Zapnutý blesk
 - [(f)] Vypnutý blesk
 - [Nočná scéna
- 5. [Histogram
- Rozsah zaostrenia (keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice)
- 7. Ikona režimu snímania
 - [bez zobrazenia] Jednotlivé snímky [[]] Kontinuálne
 - [**AEB**] Automatické zarámovanie expozície
- 8. Rozlíšenie
 - [**[**] 2560 x 1920
 - 🔲] 2048 x 1536
 - [**__**] 1280 x 960
 - [**[**]] 640 x 480
- 9. Počet dostupných snímok
- 10. Kvalita
 - [★★★] Jemné rozlíšenie
 - [★★] Štandardné rozlíšenie
 - [★] Ekonomické rozlíšenie
- 11. Dátum a čas



- 12. Ikona samospúšte
 - [**Ú** 10s] 10 sekúnd
 - [3 2s] 2 sekundy
 - (**Ú** 10+2s] 10 + 2 sekundy
- 13. Ikona upozorňujúca na možnosť roztrasenia snímky
- 14. [14] Kompenzácia expozície [15] Korekcia podsvetlenia
- 15. Ikona merania expozície
 [bez zobrazenia] Viacbodové meranie
 [] Bodové meranie
- 16. Ikona vyváženia úrovne bielej [bez zobrazenia] Automatické nastavenie
 - [,] Žiarovkové osvetlenie
 - [1] Žiarivkové osvetlenie 1
 - [2] Žiarivkové osvetlenie 2
 - [*] Denné svetlo
 - [🖒] Oblačno
 - [] Ručné nastavenie
- 17. Ikona zaostrenia
 - [bez zobrazenia] Automatické zaostrenie
 - 🕄 Makro
 - [▲] Nekonečno
- 18. [1] Režim fotografovania



Každým stlačením tlačidla [□] sa zmení zobrazenie na LCD monitore v nasledovnom poradí: Normálne zobrazenie (zobrazenie ikon, atď.), Normálne zobrazenie s histogramom, bez zobrazenia informácií a vypnutý LCD monitor.

Režim videosekvencie [

- 1. [P] Režim videosekvencie
- 2. Stav zoomu
- 3. Stav akumulátora
- 4. Rozlíšenie
- Zostávajúci čas pre záznam/ uplynutý čas
- 6. Kvalita
- 7. Indikátor záznamu
- 8. Ikona samospúšte
- 9. Ikona zaostrenia



Režim prehrávania []] - Prehliadanie fotografií

0

- 1. Ikona režimu
- 2. Číslo súboru
- 3. číslo zložky
- 4. Ikona ochrany proti prepisu
- 5. Hlasová poznámka



Režim prehrávania []] - Prehliadanie videosekvencií

- 1. Stavový stĺpec videosekvencie
- 2. Uplynutý čas
- 3. číslo súboru
- Číslo zložky
- 5. Ikona ochrany proti prepisu
- 6. Ikona režimu
- 7. Režim prehrávania
- Ikona vypnutia zvuku (V prípade, že počas prehrávania videsekvencie stlačíte tlačidlo [▲].
- 9. Celkový čas



Začíname

Pripevnenie remienka fotoaparátu

Remienok pripevnite k fotoaparátu tak, ako je vyobrazené na obrázku.





Vloženie a vybratie akumulátora

Pre napájanie fotoaparátu odporúčame používať výlučne špecifikovaný Li-lon akumulátor (3,7 V), ktorý zabezpečí maximálne využitie funkcií fotoaparátu. Pred zahájením používania akumulátora ho najprv nabite. Pred vložením alebo vybratím akumulátora najprv fotoaparát vypnite.

Vloženie akumulátora

- 1. Otvorte kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.
- 2. Správnym spôsobom vložte akumulátor.
 - Natočte poistku akumulátoru v smere šípky a potom vložte akumulátor etiketou k zadnej strane fotoaparátu.
- 3. Zavrite kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.







Vybratie akumulátora

Otvorte kryt akumulátora / pamäťovej karty SD a potom uvoľnite poistku akumulátoru. Keď sa akumulátor povysunie, zľahka ho vytiahnite.

Nabíjanie akumulátoru

Sieťový adaptér môžete použiť pre nabíjanie akumulátora alebo pre napájanie fotoaparátu. Pred vložením alebo vybratím akumulátora najprv fotoaparát vypnite.

1. K fotoaparátu pripojte redukciu, ako je uvedené na obrázku.



- 2. Ku konektoru DC IN na redukcii pripojte konektor sieťového adaptéra.
- Druhý koniec sieťového adaptéra pripojte k elektrickej zásuvke.
 - Akonáhle začne nabíjanie, bude stavový indikátor blikať zeleno a po ukončení nabíjania zostane zeleno svietiť. Ak dôjde k chybe pri nabíjaní, rozsvieti sa stavová kontrolka červeno.
 - Pred začatím nabíjania vám odporúčame, aby ste vybili alebo spotrebovali celú kapacitu akumulátora.
 - Doba nabíjania sa bude líšiť v závislosti od okolitej teploty a stave akumulátora.





- Pre napájanie fotoaparátu používajte výlučne predpísaný sieťový adaptér. Poškodenie spôsobené použitím nesprávneho sieťového adaptéru nie je kryté zárukou.
- V prípade, že sa po vykonaní vyššie uvedeného postupu nabíjanie nezačne, zapnite fotoaparát v ľubovoľnom režime so zapnutým monitorom a potom ho vypnite.
 - Po nabití alebo okamžite po použití môže byť akumulátor teplý. Toto je normálny jav a nejedná sa o poruchu.
 - Ak budete fotoaparát používať na chladných miestach, majte ho aj s akumulátorom uložený v teple - vo vnútornom vrecku vášho oblečenia.
 - V prípade, že otvoríte kryt akumulátora bez vybratia akumulátora, nedôjde k prerušeniu napájania. Aby nedošlo k resetovaniu dátumu a času, musíte vložiť akumulátor do fotoaparátu najneskôr do dvoch hodín od jeho vybratia.

Vloženie pamäťovej karty SD

Snímky snímané týmto fotoaparátom sa ukladajú na pamäťovú kartu SD. Bez vloženej pamäťovej karty SD nemôžete snímať snímky. Pred vložením alebo vybratím pamäťovej karty SD fotoaparát vypnite.

Vloženie pamäťovej karty

- 1. Otvorte kryt akumulátora/ pamäťovej karty SD.
- Správnym spôsobom vložte pamäťovú kartu SD.
 - Uchopte pamäťovú kartu SD etiketou (vytlačenou šípkou) k zadnej strane fotoaparátu a potom ju zasuňte do fotoaparátu.
- 3. Zavrite kryt akumulátora/ pamäťovej karty SD.

Vybratie pamäťovej karty SD

Otvorte kryt akumulátora/ pamäťovej karty SD. Jemne zatlačte na okraj pamäťovej karty a karta sa povysunie.

 V prípade, že zapnete fotoaparát bez vloženej pamäťovej karty, na LCD displeji sa zobrazí správa "NO CARD" (Nie je vložená pamäťová karta).

POZNÁMKA

Aby ste zabránili vymazaniu dôležitých údajov z pamäťovej karty SD, môžete presunúť prepínač blokovania zápisu (na bočnej strane pamäťovej karty SD) do polohy "LOCK" (Zamknuté).



- Uvedomte si, že v prípade zapnutej ochrany proti zápisu musíte pred začatím ukladania, úprav alebo mazania údajov z pamäťovej karty najprv ochranu proti zápisu vypnúť.
- Nie je možné používať pamäťové karty MMC.

Zapnutie a vypnutie

Pred začatím vložte do fotoaparátu akumulátor a pamäťovú kartu SD.

Zapnutie

Stlačením tlačidla **POWER** zapnite fotoaparát.

- Stavový indikátor sa rozsvieti zeleno a prebehne inicializácia fotoaparátu.
- Po zapnutí sa fotoaparát prepne do naposledy používaného režimu.



Vypnutie

Stlačením tlačidla POWER vypnite fotoaparát.



- Ak určitú dobu nebudete fotoaparát používať, automaticky sa vypne. Pre obnovenie práce s fotoaparátom ho opätovne zapnite. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti "Automatické vypnutie" v kapitole Ponuka nastavenia (v režime fotografovania).
- Ihneď po zapnutí môže trvať dlhšiu dobu, kým sa nabije blesk. Počas nabíjania blesku bude svietiť stavový indikátor oranžovo a fotoaparát ešte nie je pripravený na fotografovanie. Ihneď, ako stavový indikátor zhasne, môžete začať fotografovať.

Nastavenie dátumu a času

Dátum a čas je potrebné nastaviť v prípade:

- Po prvom zapnutí fotoaparátu.
- Po zapnutí fotoaparátu po dlhšej dobe, kedy v ňom nebol vložený akumulátor.

Keď nie je na LCD monitore zobrazený dátum a čas, postupujte podľa nasledovného postupu pre nastavenie správneho dátumu a času.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- Stlačte tlačidlo MENU a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Setup" (Nastavenie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Date / Time" (Dátum a čas)].
 - Zobrazí sa okno pre nastavenie dátumu a času.
- Pomocou tlačidiel ◄/► zvoľte želanú položku a tlačidlami ▲/▼ vykonajte potrebné nastavenie.
 - Dátum a čas sa nastavuje v poradí rok mesiac - deň - hodina - minúta.
 - Čas sa zobrazuje v 24-hodinovom formáte.
- 5. Po kontrole správnosti všetkých nastavení stlačte tlačidlo SET.
 - Nastavenie sa uloží a na obrazovke sa objaví ponuka nastavenia.



Picture Fund	ction Setup
Веер	ON
File Number	Next Menu
Date/Time	Next Menu
Auto OFF	1 Min
Sys. Reset	Next Menu
Language	English
Menu:Exit	or ▶ Select Page or ▼ Select Item

Picture	Func	tion Setup
Date / Tir	ne	
2004	01	01
•	01	01
Menu:Exit Set : Adiust		or ▶ Select Item or ▼ Change Value

Voľba jazyka

Nastavte si jazyk, v ktorom sa budú zobrazovať ponuky na LCD monitore.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [♪], [▶] alebo [▶].
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Setup" (Nastavenie)].
 - Ak na pamäťovej karte SD nie sú uložené žiadne snímky/videosekvencie, stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa ponuka ["Setup" (Nastavenie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Language" (Jazyk)].
 - Zobrazí sa okno pre nastavenie jazyka.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želaný jazyk a stlačte tlačidlo SET.
 - Nastavenie sa uloží.





videosekvenciami na pamäťovej karte SD



Režim [**>**] bez snímok/ videosekvencií na pamäťovej karte SD

Formátovanie pamäťovej SD karty

Formátovaním sa vymažú všetky dáta (vrátane zložiek) a opätovne sa naformátuje pamäťová karta SD vložená vo fotoaparáte. Vymažú sa aj snímky chránené proti prepisu. Pamäťovú kartu SD, ktorá je chránená proti prepisu nie je možné formátovať.

1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].

- 2. Stlačte tlačidlo **MENU**.
 - Zobrazí sa ponuka ["Setup" (Nastavenie)].
 - Ak na pamäťovej karte SD sú uložené nejaké snímky/videosekvencie, stlačte tlačidlo MENU a potom tlačidlom
- 3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Format" (Formátovanie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Execute" (Vykonať)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Pre zrušenie formátovania zvoľte položku ["Cancel" (Zrušiť)] a stlačte tlačidlo SET.



Play Set	up
Beep	OFF
Format	Next Menu
File Number Card Info. System Info. Language Video Output	Next Menu Next Menu Next Menu English NTSC
Menu:Exit	or ▶ Select Page or ▼ Select Item
Setup	
Format SD Car	d





- Pred prvým použitím pamäťovej karty SD ju musíte naformátovať.
- Formátovaním pamäťovej karty SD sa vymažú aj obrázky. ktoré sú chránené proti prepisu. Taktiež sa vymažú všetky iné dáta, ktoré sú na pamäťovej karte uložené. Preto pamäťovú kartu pred formátovaním skontrolujte, či na nej nie sú nejaké dôležité dáta.
- Formátovanie je nevratné a vymazané dáta nie je možné neskôr obnoviť.
- Pamäťovú kartu SD s chybou nie je možné správne naformátovať.

Nastavenie rozlíšenia obrazu a kvality

Veľkosťou a kvalitou sa rozumie veľkosť snímky v obrazových bodoch (rozmery), stupeň kompresie a veľkosť výsledného súboru. Tieto nastavenia ovplyvňujú počet snímok, ktoré je možné uložiť na pamäťovú kartu SD. Pri zoznamovaním sa s fotoaparátom vám odporúčame, aby ste si vyskúšali všetky rozlíšenia a nastavenia kvality, aby ste získali predstavu o vplyve týchto nastavení na snímané snímky.

Väčšie snímky a vyššia kvalita poskytujú najlepšie fotografické výsledky, ale spotrebúvajú najviac pamäťového priestoru. V takom prípade bude veľká časť pamäťového priestoru obsadená len niekoľkými snímkami.

Nastavenie väčších snímok a vyššej kvality odporúčame pre snímky, ktoré budete chcieť tlačiť - dosiahnete tak najjemnejších detailov. Nastavením menších snímok a nižšej kvality získate viac pamäťového priestoru a tieto snímky budú vhodné najmä pre odosielanie elektronickou poštou alebo publikovanie na Internete.

Pre zmenu nastavenia rozlíšenia alebo kvalitu postupujte nasledovne:

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Zobrazí sa ponuka pre fotografovanie ["Picture" (Obraz)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Size" (Veľkosť)] a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Quality" (Kvalita)] a stlačte tlačidlo SET.
- 6. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 7. Pre ukončenie ponuky nastavenia fotografovania stlačte tlačidlo **SET**.



Počet snímok (fotografií)

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené približné počty snímok, ktoré môžete uložiť s rôznym nastavením na pamäťové karty SD s rôznymi kapacitami:

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

Záznamová doba / sekundy (videosekvencie)

Rozlíšenie	Kvalita obrazu	Kapacita pamäťovej karty SD				
Roziiseine		32 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
	★★★ Jemná	00:40	01:22	02:46	05:32	11:08
640 x 480	★★ Štandardná	00:54	01:51	03:44	07:27	15:00
	★★★ Jemná	01:45	03:34	07:13	14:23	28:59
320 x 240	★★ Štandardná	02:36	05:20	10:46	21:28	43:13

* Uvedené údaje sú získané za štandardných testovacích podmienok. Skutočná kapacita závisí od podmienok pri fotografovaní a ďalších faktoroch.

[D] Režim fotografovania

Fotografovanie v automatickom režime je typickým spôsobom snímania snímok. Stačí sa sústrediť len na fotografovanie a nastavenie expozície (kombinácia času závierky a clony) uskutoční fotoaparát automaticky podľa okolitých podmienok.

Pre zostavenie kompozície môžete použiť 2,5" LCD monitor.

Pred zahájením fotografovania skontrolujte, či máte vo fotoaparáte vložený akumulátor a pamäťovú kartu SD.

- 1. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite fotoaparát.
- 2. Prepínač režimov prepnite do polohy [
 - Východiskovo je LCD monitor nastavený na "ON" (Zapnuté).
- Na LCD monitore vytvorte kompozíciu želanej snímky.
- 4. Stlačte tlačidlo spúšte
 - Stlačením tlačidla spúšte do polovice sa zaostrí a nastaví expozícia. Dotlačením sa uskutoční vyfotografovanie.
 - Keď je snímka zaostrená a nastavená expozícia, obdĺžnik zaostrenia sa zafarbí modro a stavový indikátor bude svietiť zeleno.
 - Ak nie je správne zaostrené alebo nie je možné vhodne nastaviť expozíciu, bude rámček zafarbený žlto a stavový indikátor bude blikať červeno.
 - Ak je zapnutý náhľad vyfotografovanej snímky, bude sa snímka počas ukladania na pamäťovú kartu SD zobrazovať na LCD monitore.





Záznam hlasových poznámok

Hlasovú poznámku v dĺžke 30 sekúnd môžete jednorazovo zaznamenať ihneď po vyfotografovaní snímky alebo v režime prehrávania počas prehliadania fotografií.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Function" (Funkcie)].
 - Zobrazí sa ponuka ["Function" (Funkcie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["VOICE MEMO" (Hlasová poznámka)] a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["ON" (Zapnuté)] a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky nastavenia fotografovania stlačte tlačidlo **MENU**.
 - Na monitore sa zobrazí ikona [].



- Zostavte želanú kompozíciu, do polovice stlačte tlačidlo spúšte a potom ho dotlačte úplne.
 - Na monitore sa okamžite zobrazí nápis ["VOICE RECORDING" (Záznam hlasovej poznámky)].
- 7. Počas nahrávanie znovu stlačte tlačidlo spúšte alebo vyčkajte 30 sekúnd.
 - Na monitore sa zobrazí nápis ["VOICE RECORDING END" (Ukončenie záznamu hlasovej poznámky)] a nahrávanie hlasovej poznámky sa ukončí.
 - U snímok s hlasovou poznámkou sa zobrazuje ikona []].



POZNÁMKA

Používanie optického zoomu

Počas fotografovania so zoomom si môžete fotografovaný objekt priblížiť až trikrát, prípadne môžete nasnímať širokouhlé zábery. Ďalej môžete zväčšiť stred obrazovky a nasnímať snímky v režime digitálneho zoomu.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- 2. Ak chcete, môžete zapnúť monitor stlačením tlačidla [I
- Pomocou tlačidiel zoomu vytvorte požadovanú kompozíciu.
 - Stlačením tlačidla [[]] sa objekt priblíži a zobrazenie na LCD monitore sa zväčší.
 - Stlačením tlačidla [IIII] vytvoríte širší uhol záberu. Podľa nastavenia zoomu sa bude pohybovať objektív.
 - Podľa nastavenia zoomu sa bude pohybovať objektív.
- 4. Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



Používanie digitálneho zoomu

Spojením trojnásobného optického zoomu a štvornásobného digitálneho zoomu môžete fotografovaný objekt zväčšiť až 12 krát. S väčším zväčšením pomocou digitálneho zoomu vzniká v obraze viac šumu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- 2. Ak chcete, môžete zapnúť monitor stlačením tlačidla [I
- 3. Funkciu digitálneho zoomu aktivujete nasledujúcim spôsobom:
 - a. Stlačte tlačidlo MENU.
 - b. Pomocou tlačidla ◄/► zvoľte položku ["Function" (Funkcie)].
 - c. Pomocou tlačidla ▲/▼ zvoľte položku ["Digital Zoom" (Digitálny zoom)] a stlačte tlačidlo SET.
 - d. Ďalším použitím tlačidla ▲/▼ zvoľte položku ["ON" (Zapnuté)] a stlačte tlačidlo SET.
 - e. Pre ukončenie ponuky stlačte tlačidlo MENU.
 - f. Pre aktiváciu digitálneho zoomu držte stlačené tlačidlo [[4]] dovtedy, kým sa zobrazenie na LCD monitore nezväčší.



Optický zoom 1x až 3x Digitálny zoom 1x až 4x

4. Pre zhotovenie zväčšenej snímky stlačte tlačidlo spúšte.



- Digitálny zoom sa zruší stlačením tlačidla
 alebo vypnutím LCD monitora.
- Nastavenie zoomu sa automaticky zruší vypnutím fotoaparátu alebo automatickým vypnutím fotoaparátu.

Nastavenie blesku

Nastavte blesk pre fotografovanie. Podľa okolností môžete zhotoviť snímku so zodpovedajúcim režimom blesku.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- Opakovaným stláčaním tlačidla 4 zvoľte požadovaný režim blesku.
 - Každým stlačením tlačidla blesku 40 sa budú režimy blesku meniť v nasledujúcom poradí:



▶ [Bez zobrazenia] (Automatický blesk) →[⊄ ⓒ] Redukcia červených očí → [🞝] Zapnutý blesk 🔒

[♥] Nočná scéna ← [③] Vypnutý blesk

Pomocou nasledovnej tabuľky si môžete zvoliť vhodný režim blesku:

Režim blesku	Opis
[bez zobrazenia] Automatický blesk	Blesk sa spustí automaticky podľa okolitých podmienok.
[4 ©] Redukcia červených očí	Tento režim použite pre zníženie efektu červených očí, keď chcete snímať osoby alebo zvieratá za šera. Pri fotografovaní môžete znížiť efekt červených očí požiadaním fotografovaných osôb, aby sa pozerali do fotoaparátu, prípadne ich umiestnením čo najbližšie k fotoaparátu. Blesk blyskne dvakrát, pričom k vlastnej expozícii snímky dôjde pri druhom záblesku blesku.
[4] Zapnutý blesk	V tomto režime sa blesk použije pri každom vyfotografovaní. Tento režim použite pre fotografovanie za umelého osvetlenia (napríklad pri protisvetle), osvetlení žiarivkami a podobne.
[④] Vypnutý blesk	Tento režim použite pri fotografovaní vo vnútri osvetlenej miestnosti, pri fotografovaní v divadle a na športových podujatiach a v prípade, že je objekt príliš ďaleko pre účinné použitie blesku.
[산] Nočná scéna	Tento režim použite pri fotografovaní osôb na tmavom pozadí alebo v noci. Keď vyberiete režim nočnej scény, blesk sa nastaví na synchronizáciu s dlhým časom závierky. (Blesk zableskne s dlhým časom závierky.)



- V režime zaostrenia [▲] a v režime kontinuálneho snímania ["Continuous" (Kontinuálne)] a ["Auto Exp." (Automatické zarámovanie expozície)], bude blesk pevne nastavený na [④] Vypnutý blesk.
- POZNÁMKA Automatický blesk je možné zvoliť len v režime [

Nastavenie zaostrenia

Fotografie môžete snímať s nastavením vzdialenosti v režime automatického zaostrenia, makro []] alebo nekonečno []].

Toto nastavenie zostane zachované aj po vypnutí fotoaparátu alebo automatickom vypnutí fotoaparátu.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- Opakovaným stláčaním tlačidla 🛣 🔺 zvoľte želaný režim zaostrenia.
 - Každým stlačením tlačidla zaostrenia
 LCD monitore.



►[bez zobrazenia] Automatické zaostrenie → [♥] Makro → [▲] Nekonečno

Pomocou nasledovnej tabuľky si môžete zvoliť vhodný režim zaostrenia:

Režim zaostrenia	Opis
[bez zobrazenia] Automatické zaostrenie	Toto nastavenie zvoľte vtedy, ak chcete ponechať nastavenie zaostrenia na fotoaparáte a chcete fotografovať bez premýšľania nad nastavením. Približne 50 cm až nekonečno (pre širokouhlé zábery aj teleobjektív)
[♥] Makro	Toto nastavenie si zvoľte vtedy, ak chcete fotografovať z veľmi malej vzdialenosti. Širokouhlý záber (zoom je vypnutý): Približne 6 cm až nekonečno Teleobjektív (pri trojnásobnom optickom zoome): Približne 35 cm až nekonečno
[▲] Nekonečno	Ak si želáte fotografovať veľmi vzdialené objekty, zvoľte si toto nastavenie.

Nastavenie samospúšte

Toto nastavenie umožňuje snímať snímky pomocou samospúšte.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- Opakovaným stláčaním tlačidla UŠ^{2s} zvoľte želané nastavenie.
 - Každým stlačením tlačidla sa postupne zmení ikona na LCD monitore.



"OFF" (vypnuté) [Ů **10s**] 10 sekúnd → [Ů **2s**] 2 sekundy

.

(🖄 10+2s] 10 + 2 sekundy

 Pre režim [) a režim kontinuálneho snímania ["Continuous" (Kontinuálne)] a ["Auto Exp." (Automatické zarámovanie expozície)]:

"OFF" (vypnuté) ∥(Ů 10s] 10 sekúnd →[Ů 2s] 2 sekundy

- 3. Zostavte želanú kompozíciu, do polovice stlačte tlačidlo spúšte a následne ho dotlačte úplne.
 - Indikátor samospúšte bliká a snímka sa v po uplynutí zvoleného času nasníma.
 - Na LCD monitore sa zobrazí odpočítavanie.
 - Pre zrušenie samospúšte počas jej aktivácie stlačte tlačidlo SET.

Pomocou nasledovnej tabuľky si môžete zvoliť vhodný režim zaostrenia:

Režim samospúšte	Opis
[Ů 10s]	Snímka sa nasníma približne 10 sekúnd po stlačení tlačidla
10 sekúnd	spúšte.
[Ů 2s]	Snímka sa nasníma približne 2 sekundy po stlačení tlačidla
2 sekundy	spúšte.
[Ů 10+2s] 10 + 2 sekundy	Jedna snímka sa nasníma približne 10 sekúnd po stlačení tlačidla spúšte a druhá približne po uplynutí ďalších 2 sekúnd. Táto funkcia je užitočná pre postupné fotografovanie skupinovej snímky.



Po zhotovení snímky pomocou samospúšte sa samospúšť vypne.
Kompenzácia expozície/Korekcia podsvetlenia

Nasnímané snímky môžete úmyselne stmaviť alebo zosvetliť. Toto nastavenie použijete v prípade, že nie je možné nastaviť vhodný jas (expozíciu) napríklad v prípade, že je veľký rozdiel v jase medzi objektom a pozadím (kontrast) alebo ak je fotografovaný objekt príliš malý v celkovej kompozícii. Kompenzáciu expozície môžete nastaviť v krokoch po 0,3 EV.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] a stlačte tlačidlo 2 3.
 - Každým stlačením tlačidla 2 3 sa zobrazenie nastavenia mení v nasledovnom poradí - [bez zobrazenia],
 [3] Korekcia podsvetlenia a [3] Kompenzácia expozície.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ nastavte kompenzáciu expozície.
 - Stlačením tlačidla ▲ zvýšte hodnotu.
 - Stlačením tlačidla ▼ znížte hodnotu.
 - Nasleduje rozsah nastavenia kompenzácie expozície.

Čím je hodnota vyššia, tým je snímka svetlejšia. Čím je hodnota nižšia, tým je snímka tmavšia. Nastavená hodnota je zobrazená na LCD monitore.





Nastavenie hodnôt u príslušných objektov

- Pozitívna (+) kompenzácia
 - Kopírovanie tlačeného textu (čierne znaky na bielom papieri)
 - Portréty podsvetlené protisvetlom
 - Veľmi jasné scény (napr. zasnežená krajina) a objekty, ktoré príliš odrážajú svetelné lúče
 - Fotografovanie s dominantnou oblohou
- Negatívna (-) kompenzácia
 - Bodovo osvetlené objekty, najmä na tmavom pozadí
 - Kopírovanie tlačeného textu (biele znaky na čiernom papieri)
 - Scény, ktoré málo odrážajú svetelné lúče, ako sú snímky zeleného alebo tmavého lístia
- Korekcia podsvetlenia (+1,3 pevné nastavenie)
 - V prípade, že je pozadie jasné a fotografovaný objekt je tmavý
 - Keď je za fotografovaným objektom (osobou) zdroj svetla napríklad slnko, ktoré svieti na ich chrbát

Nahrávanie videosekvencií [)

V režime videosekvencie môžete zhotovovať klipy v rozlíšení 320 x 240 alebo 640 x 480 obrazových bodov. Súčasne s videosekvenciou sa nahráva aj zvukový doprovod.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [2].
- 2. Pomocou tlačidiel zoomu vytvorte požadovanú kompozíciu
- 3. Stlačte tlačidlo spúšte.
 - Začne sa nahrávanie videosekvencie.
 - Pre ukončenie nahrávania videosekvencie opäť stlačte tlačidlo spúšte.
 Videosekvencia sa uloží na pamäťovú kartu SD.
 - Dĺžka videosekvencie závisí od veľkosti voľného miesta a snímanom objekte.
 - Počas záznamu nie je možné meniť nastavenie zoomu.
 - V režime [) nie je možné vypnúť LCD monitor.
 - Počas snímania videosekvencie nie je možné používať blesk.
- POZNÁMKA
- Počas nahrávania videosekvencie na pamäťovú kartu SD neotvárajte kryt akumulátora/pamäťovej karty ani nevyberajte akumulátor alebo pamäťovú kartu SD. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pamäťovej karty SD alebo k strate dát na pamäťovej karte SD.
 - Pri zostavovaní kompozície môžete používať optický a digitálny zoom pri rozlíšení 320 x 240 obrazových bodov, Pri rozlíšení 640 x 480 obrazových bodov však nie je možné aktivovať digitálny zoom.



Prehrávanie vyfotografovaných snímok

Na LCD monitore si môžete prehliadať vyfotografované snímky. DO fotoaparátu vložte pamäťovú kartu SD a zapnite ho.





- Počas prehrávania môžete snímky natočiť stlačením tlačidla 90°. Stlačením tlačidla sa natočí snímka proti smeru hodinových ručičiek a stlačením tlačidla sa snímka natočí v smere hodinových ručičiek. Stlačením opačného tlačidla, než ktoré ste použili na otočenie snímky ju otočíte späť do normálneho zobrazenia.
- U videosekvencii sa zobrazí ikona [¹/₂]. Videosekvencie nie je možné otáčať.
- U snímok s hlasovou poznámkou sa zobrazuje ikona [].
- Stlačením tlačidla SET spustíte reprodukciu hlasovej poznámky.
- U videosekvencii nie je možné prepnúť zobrazenie informácií.

Prehrávanie videosekvencií

Na LCD monitore si môžete prehliadať videosekvencie zaznamenané fotoaparátom. Taktiež môžete reprodukovať zvuk.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
 - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ sa presuňte na videosekvenciu, ktorú si želáte prehrať.
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
 - Stlačením tlačidiel
 počas prehrávanie sa spustí zrýchlené prehrávanie vpred/vzad.
 - Pre zastavenie prehrávania videosekvencie: Stlačte tlačidlo ▼.
 Týmto spôsobom sa prehrávanie zastaví a videosekvencia sa vráti na začiatok.
 - Pre pozastavenie prehrávania videosekvencie: Stlačte tlačidlo SET.

Týmto spôsobom sa pozastaví prehrávanie videosekvencie.

Pre zrušenie pozastaveného stavu stlačte opätovne tlačidlo SET.

Funkcie tlačidiel

	Počas prehrávania	V pozastavenom stave	V zastavenom stave
Tlačidlo ►	Prehrávanie vpred Každým stlačením tlačidla ► sa zmení rýchlosť prehrávania v poradí: 2-násobná rýchlosť, 4-násobná rýchlosť a normálna rýchlosť prehrávania.	Posunutie o jednu snímku vpred	
Tlačidlo ◀	Prehrávanie vzad Každým stlačením tlačidla ◀ sa zmení rýchlosť prehrávania vzad v poradí: 2- násobná rýchlosť vzad, 4-násobná rýchlosť vzad a normálna rýchlosť prehrávania vzad.	Posunutie o jednu snímku vzad	
Tlačidlo ▲	Zapnutie/vypnutie zvuku	Zapnutie/vypnutie zvuku	Zobrazenie predchádzajúcej snímky
Tlačidlo ▼	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)		Zobrazenie nasledujúcej snímky
Tlačidlo SET	Pozastavenie prehrávania	Zrušenie pozastaveného prehrávania	Normálne prehrávanie vpred



Videosekvencie nie je možné otáčať alebo zväčšovať.

Prehrávanie vyfotografovaných snímok/ Prehrávanie videosekvencií na televízore

Nasnímané snímky si môžete tiež prehrávať na televízore. Pred pripojením k nejakému zariadeniu najprv nastavte zodpovedajúcu televíznu normu NTSC/PAL podľa toho, k akému zariadeniu fotoaparát pripojíte a taktiež vypnite všetky zariadenia. Pri prenose fotografií a videosekvencií vám odporúčame používať sieťový adaptér.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- 2. Najprv pripojte jeden koniec audio/videokábla k redukcii na fotoaparáte.



Ak používate redukciu pre pripojenie audio/videokábla, pripojte ju najprv do konektora pre redukciu na fotoaparáte a potom pripojte jeden koniec audio/videokábla k A/V konektoru na redukcii.



- 3. Pripojte druhý koniec audio/videokábla k vstupnému konektoru na televízore.
- 4. Zapnite televízor a fotoaparát.
- 5. Zahájte prehliadanie fotografií/videosekvencií.
 - Spôsob ovládania je rovnaký ako pri prehliadaní fotografií alebo videosekvencií na fotoaparáte.



- V prípade, že si zvolíte systém PAL, budú snímky v čiernobielom rámčeku.
- Viac podrobností nájdete v časti "Obrazový výstup" v kapitole Ponuka nastavenia (v režime fotografovania).

Pripojenie hlasovej poznámky

Hlasovú poznámku v dĺžke 30 sekúnd môžete jednorazovo zaznamenať ihneď po vyfotografovaní snímky alebo v režime prehrávania počas prehliadania fotografií.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
 - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- 2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ si zvoľte snímku, pre ktorú si želáte nahrať hlasovú poznámku.
- 3. Stlačte tlačidlo spúšte.
 - Na monitore sa zobrazí nápis ["VOICE RECORDING" (Záznam hlasovej poznámky)] a začne nahrávanie hlasovej poznámky.
- 4. Pre zastavenie nahrávania hlasovej poznámky počas záznamu opätovne stlačte tlačidlo spúšte.
 - Na monitore sa zobrazí nápis ["VOICE RECORDING END" (Ukončenie záznamu) hlasovej poznámky)] a nahrávanie hlasovej poznámky sa ukončí.
 - U snímok s hlasovou poznámkou sa zobrazuje ikona [].

Prehrávanie hlasovej poznámky

Stlačením tlačidla SET sa na LCD monitore zobrazí nápis ["VOICE PLAYBACK" (Prehrávanie hlasovej poznámky)] a spustí sa prehrávanie hlasovej poznámky.



Hlasovú poznámku môžete nahrávať len k snímkam, ktoré sú snímané v režime jednotlivých snímok.

ΡΩΖΝΔΜΚΔ

Zobrazenie náhľadov

Touto funkciou môžete na LCD monitore súčasne zobraziť deväť náhľadov a rýchlo vybrať zvolenú snímku.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
 - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- 2. Stlačte tlačidlo .
 - Zobrazí sa súčasne deväť náhľadov.
 - Aktuálne označené snímky pomocou tlačidiel ◄/►/▲/▼ sú označené zeleným rámčekom (kurzorom).
 - Ak máte na pamäťovej karte uložených 10 alebo viac snímok, môžete medzi nimi rolovať tlačidlami ▲/▼.
- Tlačidlami ◄/►/▲/▼ presuňte kurzor na snímku, ktorú si želáte zobraziť v normálnej veľkosti.
- 4. Stlačením tlačidla SET.
 - Zvolená snímka sa zobrazí v bežnej veľkosti.



• V režime zobrazenia náhľadu budú tiež zobrazené ikony [♣], [♠] a

Zväčšené prehrávanie

Fotoaparát je vybavený 2- a 4-násobným zoomom pre prehrávanie. Počas prehrávania snímky môžete zväčšiť zvolenú časť snímky. Týmto spôsobom si môžete prehliadnuť jemné detaily snímky.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ sa presuňte na snímku, ktorú si želáte zväčšiť.
 - Obrázok môžete vybrať rovnakým spôsobom, ako v prípade náhľadového zobrazenia.
- 3. Tlačidlami []/ m nastavte želané zväčšenie.
 - Stlačením tlačidla [] zväčšíte snímku.
 - Pre návrat do normálneho zväčšenia stlačte tlačidlo [iii].
 - Obrázok je zobrazený zväčšene a na LCD doku monitore je zobrazený biely a zelený zobrazený rámček.
 - Biely rámček označuje celú snímku, zatiaľ čo zelený rámček zobrazuje pozíciu aktuálne zväčšenej časti.



Celý Aktuálne nastavené dokument/ zväčšenie zobrazenie

- 4. Tlačidlami ◀/►/▲/▼ vyberte oblasť, ktorú si želáte zväčšiť.
- 5. Pre návrat do normálneho zobrazenia stláčajte tlačidlo **m**, kým sa fotografia nezobrazí v pôvodnej veľkosti.



- Stlačením tlačidla [] sa zväčší obrázok z $1x \rightarrow 2x \rightarrow 4x$.
- Stlačením tlačidla IIII sa zmenší obrázok z $4x \rightarrow 2x \rightarrow 1x$.

POZNÁMKA

Automatické prehliadanie

Touto funkciou môžete postupne prehrávať snímky, ako pri prezentácii.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Slide Show" (Automatické prehliadanie)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Spustí sa automatické prehliadanie.
- 4. Pre zastavenie automatického prehliadania stlačte tlačidlo **SET**.
 - Po stlačení tlačidla SET sa na LCD monitore zobrazí fotografia.



- Počas automatického prehliadania nefunguje funkcia "Auto Off" (Automatické vypnutie).
- **POZNÁMKA** Automaticky sa zobrazia všetky súbory uložené v zložke.

Ochrana snímok

Touto funkciou môžete ochrániť snímky proti prepisu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ si zvoľte snímku, ktorú si želáte chrániť proti prepisu.
- 3. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Protect" (Ochrana proti prepisu)] a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Single" (Jedna)] alebo ["All" (Všetky)] a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Set" (Nastaviť)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Ochrana je nastavená a fotoaparát sa vráti do normálneho režimu prehrávania.
 - U snímok chránených proti prepisu sa zobrazuje ikona []]. Ak zvolíte položku ["All" (Všetky)], ikona []] sa zobrazí u všetkých snímok.

Play	Setup	
Protect		
Single		
All		
Select		
		Soloct Page
Menu: Exit		Select Faye
Set : Adjus	t 🔺 or 🔻	Select Item

Play	Setup		
Protect			
Single			
Set			
Cancel P Exit	rotect		
Menu : Exit Set : Enter		Lor ▼ S	elect

Zrušenie ochrany proti prepisu

- 1. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Protect" (Ochrana proti prepisu)] a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Single" (Jedna)] alebo ["All" (Všetkv)] a stlačte tlačidlo SET.
- 3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Cancel" (Zrušiť)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Ochrana proti prepisu sa odstráni a fotoaparát sa vráti do normálneho režimu prehrávania.

Ochrana proti prepisu u viacerých snímok naraz

- 1. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Protect" (Ochrana proti prepisu)] a stlačte tlačidlo SFT
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Select" (Výber)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Na LCD monitore sa zobrazia náhľadv snímok.
- 3. Pomocou tlačidiel ◄/►/▲/▼ zvoľte snímky, ktoré si želáte chrániť proti prepisu a stlačte tlačidlo DL
 - U snímok chránených proti prepisu sa zobrazuje ikona [m]. Opätovnou voľbou snímok a stlačením tlačidla 🖂 zrušíte ochranu proti prepisu. Tento postup zopakujte pre všetky ďalšie snímky, u ktorých chcete nastaviť ochranu proti prepisu.
- 4. Stlačte tlačidlo SET.
 - Ochrana proti prepisu a zrušenie ochrany proti prepisu sa teraz nastaví a fotoaparát sa vráti do normálneho režimu prehrávania.



Formátovaním pamäťovej karty SD sa zruší nastavená ochrana proti prepisu a vymažú sa všetky snímky.

Nastavenie DPOF

DPOF je skratka pre Digital Print Order Format, ktorý umožňuje tlač obrázkov priamo z pamäťovej karty. Pomocou ponuky DPOF si môžete zvoliť snímky, ktoré si želáte vytlačiť a počet kópií. Potom už len stačí vložiť pamäťovú kartu do kompatibilnej tlačiarne. Tlačiareň načíta potrebné informácie a snímkach, ktoré sa majú vytlačiť a ich počet a začne samotnú tlač.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte snímku, ktorú si želáte vytlačiť pomocou DPOF.
- 3. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka prehrávania.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["DPOF" (DPOF)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka pre nastavenie DPOF.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Single" (Jedna)] alebo ["All" (Všetky)] a stlačte tlačidlo SET.
 - "Single" (Jedna):
 "All" (Všetky):

Nastaví DPOF pre individuálnu snímku. Nastaví DPOF pre

všetky snímky naraz.

- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Print Number" (Počet výtlačkov)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Týmto spôsobom sa zobrazí okno pre nastavenie počtu výtlačkov snímky.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ nastavte počet výtlačkov (kópií) a stlačte tlačidlo SET.
 - u každej snímky je možné nastaviť až 9 výtlačkov (kópií).
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Date" (Dátum)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Zobrazí sa okno pre nastavenie dátumu.

Play	Setup
Slide Show	Execute
DPOF	Next Menu
Protect	Next Menu
LCD Bright.	0
Menu : Exit Set : Adjus	✓ or ► Select Page st ▲ or ▼ Select Item

Play	Setup
DPOF	
Single	
All	
Menu : Exit	✓ or ► Select Page
Set : Adjust	🔺 or 🔻 Select Item

Play	Setup
DPOF	
Single	
Print Num	1
Date	ON
Print Enable	Execute
Menu : Exit	✓ or ➤ Select Page
Set : Adjust	🔺 or 🔻 Select Item

- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["ON" (Zapnuté)] alebo ["OFF" (Vypnuté)] a stlačte tlačidlo SET.
 - "ON" (Zapnuté): Na fotografiu bude vytlačený dátum.
 - "OFF" (Vypnuté): Na fotografiu nebude vytlačený dátum.
- 10. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Print Enable" (Aktivácia tlače)] a stlačte tlačidlo SET.
- 11. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Execute" (Vykonať)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Týmto spôsobom sa vytvorí súbor, kde sú uložené informácie o nastavení DPOF a po dokončená operácie sa otvorí obrazovka prehrávania.



Dátum, ktorý sa vytlačí na fotografiu je dátum, ktorý je nastavený vo fotoaparáte. Pre vytlačenie správneho dátumu na fotografiu nastavte správne časové údaje ešte pred začatím fotografovania. Viac podrobností nájdete v časti "Nastavenie dátumu a času".

Mazanie v režime záznamu (Funkcia rýchleho mazania)

Vďaka funkcii rýchleho mazania môžete vymazať snímku počas záznamu. Funkcia rýchleho mazania vymaže posledne nasnímanú snímku bez ďalšieho nastavovania.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- Stlačte tlačidlo m.
 - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- 3. Pre potvrdenie vymazania snímky stlačte tlačidlo SET.
 - Pre zrušenie vymazania zvoľte položku ["Cancel" (Zrušiť)].



Delete This File ? Cancel Execute Menu : Exit Set : Enter ▲ or ▼ : Select

Mazanie v režime prehrávania

Mazanie jednej snímky/Mazanie všetkých snímok

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
 - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte snímku, ktorú si želáte vymazať.
- Stlačte tlačidlo m.
 - Zobrazí sa ponuka mazania.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Single" (Jedna)], ["Select" (Výber)] alebo ["All" (Všetky)] a stlačte tlačidlo SET.
 - "Single" (Jedna): Vymaže zvolenú snímku alebo posledne nasnímanú snímku.
 "All" (Všetky): Vymaže všetky snímky z pamäťovej karty SD s výnimkou snímok, ktoré sú chránené proti prepisu.

"Select" (Výber): Vymaže zvolené snímky.



- 5. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Execute" (Vykonať)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Pre zrušenie vymazania zvoľte položku ["Cancel" (Zrušiť)] a stlačte tlačidlo SET.



 Novej snímke bude priradené číslo súboru, ktoré nasleduje po poslednej snímke aj v prípade, že nasnímate snímku až po vymazaní snímky.

Vymazanie vybraných snímok

Týmto spôsobom sa vymažú zvolené snímky.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- Stlačte tlačidlo m.
 - Zobrazí sa ponuka mazania.



- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte položku ["Select" (Výber)] a stlačte tlačidlo SET.
 - Snímky sa zobrazia v podobe náhľadov.



- Pomocou tlačidiel </▶/▲/▼ zvoľte snímku, ktorú si želáte vymazať a stlačením tlačidla [m] potvrdíte svoj výber.
 - U zvolenej snímky sa zobrazí ikona [m]. Ďalším stlačením tlačidla pre vymazanie operáciu zrušíte.

Opakovaním tohto postupu zvoľte všetky snímky, ktoré si želáte vymazať.

5. Stlačte tlačidlo SET.

Položky ponuky

Ponuka pre fotografovanie – "Picture" (Obraz)

Táto ponuka je určená pre základné nastavenie počas fotografovania.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Zobrazí sa ponuka pre fotografovanie ["Picture" (Obraz)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Picture" (Obraz)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky pre fotografovanie stlačte tlačidlo **MENU**.



Picture F	unction	Setup
Size	2560 x 19	20
Quality	Fine	
Sharpness	Normal	
Contrast	Normal	
Color	Standard	
White Balance	Auto	
Manual WB	Adjust	
Menu:Exit Set : Adjust	 d or ▶ or ▼ 	Select Page Select Item

Picture	Function	Setup
ISO	50	
Metering	Multi	
Menu:Exit Set : Adjus	⊲or⊳: st ⊾or⊽:	Select Page Select Item

"Size" (Veľkosť)

Touto položkou nastavíte rozlíšenie fotografovanej snímky.

[] [2560 x 1920]:	2560 x 1920 obrazových bodov (5 M)
[]] [2048 x 1536]:	2048 x 1536 obrazových bodov (3 M)
[]] [1280 x 960]:	1280 x 960 obrazových bodov (1,2 M)
[<mark>]</mark>] [640 x 480]:	640 x 480 obrazových bodov (VGA)

"Quality" (Kvalita)

Touto položkou nastavíte kvalitu (kompresný pomer) v akom budú fotografované snímky. **I★★★1 [..Fine" (Jemné rozlíšenie)]:** Malá kompresia

	Inala Kompresia
[★★] ["Standard" (Štandardné rozlíšenie)]:	Normálna kvalita
[★] ["Economy" (Ekonomické rozlíšenie)]:	Veľká kompresia

"Sharpness" (Ostrosť)

Touto položkou nastavíte ostrosť fotografovanej snímky.

"Hard" (Tvrdá):	Tvrdé zobrazenie
"Normal" (Normáina):	Normálne zobrazenie
"Soft" (Mäkká):	Mäkké zobrazenie

"Contrast" (Kontrast)

Touto položkou nastavíte rozdiel medzi jasnými a tmavými časťami snímky.

"Hard" (Tvrdá):	Zvýši kontrast
"Normal" (Normálna):	Automatické nastavenie kontrastu
"Soft" (Mäkká):	Zníži kontrast

"Color" (Farba)

Touto položkou nastavíte farbu fotografovanej snímky.

"Standard" (Štandardné farby):	Štandardné farby
"Vivid" (Živé farby):	Živé farby
"Sepia" (Podfarbenie):	Podfarbenie
"Monochrome" (Čiernobiely režim):	Čiernobiely režim

"White Balance" (Nastavenie úrovne bielej)

Touto položkou nastavíte úroveň bielej pre fotografovanie za rôznych svetelných podmienok a prispôsobíte farebnosť fotografií ľudskému oku.

[bez zobrazenia] "Auto" (Automatické nastavenie): Automatické vyváženie bielej (implicitné nastavenie).

[,,], **Incandescent**" (Žiarovkové osvetlenie): Fotografovanie počas osvetlenia pomocou žiaroviek.

["] **"Fluorescent 1" (Žiarivkové osvetlenie 1):** Pri fotografovaní v prostredí osvetlenom žiarivkami s nádychom do červena.

[2] "Fluorescent 2" (Žiarivkové osvetlenie 2): Pri fotografovaní v prostredí osvetlenom žiarivkami s nádychom do modra

[*] "Day Light" (Denné svetlo): Pri fotografovaní vonku na dennom svetle.

[C] "Cloudy" (Oblačno): Pri fotografovaní počas oblačného počasia.

[Manual" (Ručne): Režim ručného nastavenia úrovne bielej.

"Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej)

Touto položkou nastavíte úroveň bielej, ktorá sa uloží. Použite ju v prípade, že žiadne z predchádzajúcich nastavení nespĺňa vaše požiadavky.

Predtým, než zvolíte položku ["Execute" (Vykonať)], zvoľte objekt (ako je napríklad biely papier) na ktorom natavíte úroveň bielej.

"Cancel" (Zrušiť):	Zruší nastavenie úrovne bielej.
--------------------	---------------------------------

"Execute" (Vykonať): Vykoná nastavenie úrovne bielej.

"ISO" (Citlivosť ISO)

Touto položkou nastavíte citlivosť ISO pre fotografovanie. Keď zvýšite citlivosť (hodnota ISO sa zvýši), budete môcť fotografovať aj na horšie osvetlených miestach, ale v obraze bude viac šumu (zrnenie).

50:	Ekvivalent nastaveniu ISO 50.
100:	Vysoko citlivé nastavenie citlivosti ekvivalentné nastaveniu ISO 100.
200:	Vysoko citlivé nastavenie citlivosti ekvivalentné nastaveniu ISO 200.
"Auto" (Automaticky):	Automatické nastavenie.

"Metering" (Meranie expozície)

Totuo položkou vyberiete spôsob merania expozície.

[bez zobrazenia] "Multi" (Viacbodové meranie): Expozícia je meraná a počítaná pre celú plochu obrazovky.

[O] "Spot" (Bodové meranie): Expozícia je meraná na veľmi malej ploche uprostred obrazovky.

Ponuka pre fotografovanie – "Function" (Funkcie)

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Function" (Funkcie)].
 - Zobrazí sa ponuka pre fotografovanie ["Function" (Funkcie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Function" (Funkcie)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky pre fotografovanie stlačte tlačidlo **MENU**.



"Capture Mode" (Režim snímania)

Touto položkou nastavíte režim záznamu.

[bez zobrazenia] "Single" (Jedna snímka): Po stlačením tlačidla spúšte je vyfotografovaná jedna snímka.

[] "Continuous" (Kontinuálna): Týmto nastavením môžete nasnímať až tri snímky v intervale po 0,6 sekundách.

[AEB] "Auto Exp." (Automatické zarámovanie expozície)]: Toto nastavenie využijete najmä v prípade, kedy je zložité určenie správnych expozičných hodnôt. V tomto režime sú zaznamenané tri snímky s rôznym nastavením kompenzácie expozície – štandardná expozícia (0), podexponované (-0,67) a preexponované (+0,67).



Počas kontinuálneho snímania držte stlačené tlačidlo spúšte dovtedy, kým sa nevyfotografujú všetky tri snímky. V prípade, že počas kontinuálneho snímania uvoľníte tlačidlo spúšte skôr, preruší sa snímanie v tom okamihu.

"Voice Memo" (Hlasová poznámka)

Hlasovú poznámku môžete zaznamenať okamžite po vyfotografovaní a jej dĺžka môže byť až 30 sekúnd. Túto funkciu môžete tiež použiť počas prehrávania. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti "Záznam hlasových poznámok".

"ON" (Zapnuté): "OFF" (Vypnuté): Hlasová poznámka je zapnutá. Hlasová poznámka je vypnutá.



Keď je hlasová poznámka nastavená na "ON" (Zapnuté), taktiež bude pevne nastavený na "ON" (Zapnuté) náhľad.

POZNAMKA

"LCD Bright" (Jas LCD monitora)

Nastavte jas LCD monitora.

Pomocou tlačidla A nastavte vvšší jas LCD monitora a tlačidlom ▼ nastavte nižší jas LCD monitora.

Rozsah nastavenia LCD monitora je z rozsahu -5 až +5.

Picture Fur	ction Setup
LCD Bright	
¢	
Menu:Exit Set : Enter	▲ or ▼ : Select

"Digital Zoom" (Digitálny zoom)

Touto položkou určíte, či budete alebo nebudete používať digitálny zoom.

"ON" (Zapnuté):

Funkcia digitálneho zoomu je zapnutá.

- "OFF" (Vypnuté):
- Funkcia digitálneho zoomu je vypnutá.

"Quickview" (Náhľad vyfotografovanej snímky)

Nastavením tejto položky sa ihneď po vyfotografovaní snímky, táto snímka zobrazí na LCD monitore.

"ON" (Zapnuté):

Funkcia náhľadu vyfotografovanej snímky je zapnutá (implicitné nastavenie).

"OFF" (Vypnuté):

Funkcia náhľadu vyfotografovanej snímky je vypnutá.



- Vyfotografovaná snímka sa zobrazí na LCD monitore na 2 sekundy. Stlačením tlačidla spúšte počas zobrazenia náhľadu sa operácia zruší.
- **POZNÁMKA** Keď je náhľad vyfotografovanej snímky nastavený na "OFF" (Vypnuté), taktiež sa na hodnotu "OFF" (Vypnuté) nastaví hlasová poznámka.

"Date Print" (Tlač dátumu)

Dátum nasnímania snímky je možné vytlačiť na fotografiu. Túto funkciu musíte aktivovať pred nasnímaním snímky.

"ON" (Zapnuté):	Dátum nasnímania sa
	vytlačí priamo na fotografiu

"OFF" (Vypnuté): Dátum nasnímania sa na fotografiu tlačiť.



Miesto pre vytlačenie dátumu

Ponuka pre videosekvencie – "Picture" (Obraz)

Táto ponuka je určená pre základné nastavenie počas snímania videosekvencií.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
 - Zobrazí sa ponuka pre videosekvencie ["Picture" (Obraz)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Picture" (Obraz)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.



5. Pre ukončenie ponuky pre videosekvencie stlačte tlačidlo **MENU**.

"Size" (Veľkosť)

Touto položkou nastavíte rozlíšenie videosekvencie.

[] 640 x 480:	640 x 480 obrazových bodov
[<mark>]]</mark> 320 x 240:	320 x 240 obrazových bodov

"Quality" (Kvalita)

Touto položkou nastavíte kvalitu (kompresný pomer) v akom budú videosekvencie zaznamenávané.

[★★★] ["Fine" (Jemné rozlíšenie)]:	Malá kompresia
[★★] ["Standard" (Štandardné rozlíšenie)]:	Normálna kvalita

"Contrast" (Kontrast)

Touto položkou nastavíte rozdiel medzi jasnými a tmavými časťami videosekvencie.

"Hard" (Tvrdá):	Zvýši kontrast
"Normal" (Normálna):	Automatické nastavenie kontrastu
"Soft" (Mäkká):	Zníži kontrast

"Color" (Farba)

Touto položkou nastavíte farbu snímanej videosekvencie.

"Standard" (Štandardné farby):	Štandardné farby
"Vivid" (Živé farby):	Živé farby
"Sepia" (Podfarbenie):	Podfarbenie
"Monochrome" (Čiernobiely režim):	Čiernobiely režim

Ponuka pre videosekvencie – "Function" (Funkcie)

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Function" (Funkcie)].
 - Zobrazí sa ponuka pre videosekvencie ["Function" (Funkcie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Function" (Funkcie)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky pre videosekvencie stlačte tlačidlo **MENU**.



"LCD Bright" (Jas LCD monitora)

Nastavte jas LCD monitora. Touto funkciou nenastavíte jas snímaných záberov. Viac podrobností nájdete v časti "LCD Bright" (Jas LCD monitora) v kapitole "Ponuka pre fotografovanie – "Function" (Funkcie)".

"Digital Zoom" (Digitálny zoom)

Touto položkou určíte, či budete alebo nebudete používať digitálny zoom.

- "ON" (Zapnuté): Funkcia digitálneho zoomu je zapnutá.
- "OFF" (Vypnuté): Funkcia digitálneho zoomu je vypnutá.

Ponuka prehrávania

V režime [] zvolíte nastavenia pre prehrávanie.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- 2 Stlačte tlačidlo MENU
 - Zobrazí sa ponuka prehrávania.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky prehrávania a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- 4. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky prehrávania stlačte tlačidlo **MENU**

"Slide Show" (Automatické prehliadanie)

Automaticky postupne prehráva fotografie. Viac podrobností náidete v časti "Automatické prehliadanie".

"DPOF" (DPOF)

Touto položkou môžete nastaviť počet výtlačkov a zobrazenie dátumu nasnímania vo formáte DPOF pre snímky, ktoré si želáte vytlačiť, (Túto funkciu môžete použiť len pre fotografie.) Fotografie môžete vytlačiť veľmi jednoducho vložením pamäťovej karty SD do slotu na tlačiarni kompatibilnej so systémom DPOF alebo vo fotolabe. Viac podrobností nájdete v časti "Nastavenie DPOF".

"Protect" (Ochrana proti prepisu)

Nastavením ochrany proti prepisu zabránite nežiaducemu vymazaniu snímok. Viac podrobností nájdete v časti "Ochrana snímok".

"LCD Bright" (Jas LCD monitora)

Nastavte jas LCD monitora. Touto funkciou nenastavíte jas snímaných záberov. Viac podrobností nájdete v časti "LCD Bright" (Jas LCD monitora) v kapitole "Ponuka pre fotografovanie - "Function" (Funkcie)".

Play	Setup
Slide Show	Execute
DPOF	Next Menu
LCD Bright	
g	Ĭ
Menu : Exit	✓ or ► Select Page
Set : Adjust	▲ or ▼ Select Item

Ponuka nastavenia (v režime záznamu)

V tejto ponuke nastavíte pracovné prostredie fotoaparátu.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [1] alebo [1].
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Setup" (Nastavenie)].
 - Zobrazí sa ponuka nastavenia ["Setup" (Nastavenie)].
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Setup" (Nastavenie)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky nastavenia stlačte tlačidlo **MENU**.

"Beep" (Zvuková signalizácia)

Túto položku môžete nastaviť na zapnutie alebo vypnutie úvodného zvuku a zvuku pri každom stlačení tlačidla na fotoaparáte.

"ON" (Zapnuté)	Aktivácia zvukovej signalizácie.

"OFF" (Vypnuté) Vyradenie zvukovej signalizácie.

"File Number" (Číslovanie súborov)

Touto položkou vytvoríte novú zložku. Zaznamenávané snímky sú ukladané do novo vytvorenej zložky od čísla 0001.

"Execute" (Vykonať)	Resetovanie číslovania súborov.
"Cancel" (Zrušiť)	Číslovanie súborov nebude resetované.

Picture Fur	nction Setup
Веер	ON
File Number Date / Time Auto OFF Sys. Reset Language	Next Menu Next Menu 1Min Next Menu English
Menu:Exit	or ► Select Page or ▼ Select Item

"Date / Time" (Dátum a čas)

Touto položkou nastavenie dátumu a času.

Viac podrobností nájdete v časti "Nastavenie dátumu a času".

"Auto Off" (Automatické vypnutie)

V prípade, že v zapnutom stave nestlačíte určitú dobu žiadne tlačidlo, fotoaparát sa automaticky vypne. Táto funkcia je užitočná najmä vzhľadom na úsporu energie akumulátora.

- **[1 Min.]** V prípade, že počas jednej minúty nevykonáte s fotoaparátom žiadnu činnosť, aktivuje sa funkcia automatického vypnutia.
- [2 Min.] V prípade, že počas dvoch minút nevykonáte s fotoaparátom žiadnu činnosť, aktivuje sa funkcia automatického vypnutia.
- [3 Min.] V prípade, že počas troch minút nevykonáte s fotoaparátom žiadnu činnosť, aktivuje sa funkcia automatického vypnutia.



 Táto funkcia je vyradená z činnosti počas Automatického prehliadania a počas pripojenia k osobnému počítaču.

POZNÁMKA

"System Reset" (Resetovanie systému)

Touto položkou nastavíte všetky parametre na východiskové hodnoty.

"Execute" (Vykonať)	Návrat k východiskovému nastaveniu.
"Cancel" (Zrušiť)	Ponechanie aktuálneho nastavenia.

"Language" (Jazyk)

Touto položkou nastavíte jazyk, ktorý sa bude používať pre zobrazovanie informácií na LCD monitore. Viac podrobností nájdete v časti "**Voľba jazyka**".

English:	Angličtina
Français:	Francúzština
Deutsch:	Nemčina
Espańol:	Španielčina
Italiano:	Taliančina
繁體中文:	Čínština (Tradičná)
简体中文:	Čínština (Zjednodušená)

Ponuka nastavenia (v režime prehrávania)

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []].
- 2. Stlačte tlačidlo **MENU** a tlačidlom ► zvoľte ponuku ["Setup" (Nastavenie)].
 - Zobrazí sa ponuka nastavenia ["Setup" (Nastavenie)].
 - Ak sa na pamäťovej SD karte nenachádzajú žiadne snímky/ videosekvencie, stlačte tlačidlo MENU a potom tlačidlo
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želanú položku z ponuky ["Setup" (Nastavenie)] a stlačením tlačidla SET otvorte zodpovedajúcu ponuku.
- Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
- 5. Pre ukončenie ponuky nastavenia stlačte tlačidlo **MENU**.

Setup	
Веер	OFF
Format	Next Menu
File Number	Next Menu
Card Info.	Next Menu
System Info.	Next Menu
	English
Video Output	NTSC
video Output	NISC
Menu:Exit	_
Set : Adjust 🤺	or V Select Item
Dicture Eur	
Ficture Fur	iction Setup
Веер	ON
File Number	Next Menu
Date / Time	Next Menu

1Min

Set : Adjust ▲ or ▼ Select Item

Next Menu

< or 🕨 Select Page

English

Auto OFF

Sys. Reset

Language

Menu:Exit

"Beep" (Zvuková signalizácia)

Túto položku môžete nastaviť na zapnutie alebo vypnutie úvodného zvuku a zvuku pri každom stlačení tlačidla na fotoaparáte.

"ON" (Zapnuté) Aktivácia zvukovej signalizácie.

"OFF" (Vypnuté) Vyradenie zvukovej signalizácie.

"Format" (Formátovať)

Formátovaním sa vymažú všetky dáta a opätovne sa naformátuje pamäťová karta SD vložená vo fotoaparáte.

Vymažú sa aj snímky chránené proti prepisu. Pamäťovú kartu SD, ktorá je chránená proti prepisu nie je možné formátovať.

Viac podrobností nájdete v časti "Formátovanie pamäťovej karty SD".

"File Number" (Číslovanie súborov)

Touto položkou vytvoríte novú zložku. Zaznamenávané snímky sú ukladané do novo vytvorenej zložky od čísla 0001.

"Execute" (Vykonať) Resetovanie číslovania súborov.

"Cancel" (Zrušiť) Číslovanie súborov nebude resetované.

"Card Info." (Informácie o pamäťovej karte)

Zobrazí celkovú a zostávajúcu kapacitu vloženej pamäťovej karty SD.

"System Info." (Informácie o systéme)

Zobrazenie verzie firmvéru fotoaparátu.

"Language" (Jazyk)

Touto položkou nastavíte jazyk, ktorý sa bude používať pre zobrazovanie informácií na LCD monitore. Viac podrobností nájdete v časti "**Voľba jazyka**".

English:	Angličtina
Français:	Francúzština
Deutsch:	Nemčina
Espańol:	Španielčina
Italiano:	Taliančina
繁體中文:	Čínština (Tradičná)
简体中文:	Čínština (Zjednodušená)

"Video Output" (Video výstup)

Touto položkou nastavíte televízny systém podľa zariadenia, ku ktorému chcete pripojiť fotoaparát.

NTSC: Systém NTSC.

PAL: Systém PAL.

Prenos zhotovených snímok a videosekvencií do počítača

Pre prenos snímok / videosekvencií z fotoaparátu do osobného počítača vykonajte nasledujúce kroky:

Krok 1: Inštalácia USB ovládača (len používatelia systému Windows 98 a Mac OS 8.6)

Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču

Krok 3: Kopírovanie snímok a videosekvencií

Požiadavky na systém (Windows)

- Pentium 166 MHz alebo vyšší
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64 MB RAM
- 128 MB voľného priestoru na pevnom disku
- Aplikačné CD-ROM
- Voľný port USB

Požiadavky na systém (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 8.6 alebo vyšší
- 64 MB RAM
- 128 MB voľného priestoru na pevnom disku
- Aplikačné CD-ROM
- Voľný port USB

Krok 1: Inštalácia USB ovládača

Počítače so systémom Windows 98

USB ovládač nachádzajúci sa na CD-ROM disku je určený výlučne pre systém Windows 98. Pre všetky novšie verzie operačných systémov nie nutné inštalovať žiadne ovládače.

- 1. Do CD-ROM mechaniky vložte CD-ROM disk, ktorý bol dodaný spolu s fotoaparátom.
- Kliknite na "INSTALL USB DRIVER" (Inštalovať USB ovládač). Pre dokončenie inštalácie postupujte podľa zobrazených pokynov. Po nainštalovaní USB ovládača osobný počítač reštartujte.

Počítače Macintosh OS 8.6

Používatelia počítačov Mac OS 8.6 musia nainštalovať USB ovládač. U systémov Mac OS 9.0 alebo vyšších počítač automaticky fotoaparát rozpozná a zavedie vlastný USB ovládač.

- 1. Do CD-ROM mechaniky vložte CD-ROM disk, ktorý bol dodaný spolu s fotoaparátom.
- 2. Vyberte a dvakrát kliknite na "**Digital Camera Driver Installer**" (Inštalátor ovládača pre digitálny fotoaparát).
- 3. Vyberte "Install Location" (Miesto pre inštaláciu) a kliknite na "Install" (Inštalolvať).
- 4. Pre dokončenie inštalácie postupujte podľa zobrazených pokynov a nakoniec počítač reštartujte.

Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču

- 1. Jeden koniec USB kábla pripojte k USB portu na fotoaparáte.
 - Ak používate redukciu pre pripojenie USB kábla, pripojte ju najprv ku konektoru pre redukciu na fotoaparáte a potom pripojte jeden koniec USB kábla k USB konektoru na redukcii.
- Druhý koniec USB kábla pripojte k voľnému USB portu na osobnom počítači.





- 3. Zapnite fotoaparát.
- 4. Na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikone "Tento počítač".
- Vyhľadajte ikonu "Removable disk" (Vymeniteľný disk). Pod ikonou "Removable disk" (Vymeniteľný disk) sa nachádza pamäťová karta vášho fotoaparátu. Obvykle má fotoaparát priradené písmeno "e" alebo vyššie.
- 6. Dvakrát kliknite na vymeniteľný disk a vyhľadajte zložku DCIM.
- 7. Dvojitým kliknutím otvorte zložku DCIM, kde nájdete ďalšie zložky.
 - Zaznamenané fotografie a videosekvencie sú uložené v týchto zložkách.
 - Pre načítanie súborov z fotoaparátu použite položky kopírovať a vložiť alebo ich môžete tiež preniesť pomocou metódy drag & drop (pretiahnuť a pustiť).

Pre používateľov systému Macintosh: Dvakrát kliknite na ikonu disku "Untitled" alebo "Unlabeled", ktorá sa nachádza na pracovnej ploche. V tomto okamihu sa môže spustiť aplikácia iPhoto.



 Ak dôjde počas prenosu dát k prerušeniu napájania fotoaparátu, môže dôjsť k poškodeniu dát uložených na pamäťovej karte SD. Odporúčame vám, aby ste počas prenosu dát do počítača používali pre napájanie sieťový adaptér.

Krok 3: Kopírovanie fotografií a videosekvencií

Keď je fotoaparát zapnutý a pripojený k osobnému počítaču, bude sa v systéme chovať ako ďalší disk. Snímky tak môžete preniesť na pevný disk počítača skopírovaním z "Vymeniteľného disku" (z disku "Untitled" na počítači Macintosh) na pevný disk osobného počítača.

Windows

Dvojitým kliknutím otvoríte "Vymeniteľný disk". Dvakrát kliknite na zložku. Vaše snímky sa nachádzajú v tejto zložke (zložkách). Zvoľte si požadovanú snímku a potom z ponuky "Úpravy" zvoľte položku "Kopírovat". Otvorte cieľovú zložku a z ponuky "Úpravy" zvoľte položku "Vložit". Obrazové súbory môžete tiež preniesť pomocou metódy drag & drop (pretiahnuť a pustiť).

Macintosh

Otvorte okno s diskom "Untitled" a pevný disk alebo cieľovú zložku. Pomocou metódy drag & drop (pretiahnuť a pustiť) preneste zvolený súbor na požadované miesto.



- Počas USB pripojenia neotvárajte kryt akumulátora.
- Používatelia pamäťových karieť môžu zvoliť čítačku pamäťových kariet (odporúčame).
- POZNÁMKA So zariadením nie je dodávaná aplikácia pre prehrávanie videosekvencií. Skontrolujte, že máte na počítači nainštalovanú aplikáciu na prehrávanie videosekvencií.

Inštalácia NTI Photo Suite

Aplikácia NTI Photo Suite je veľmi prívetivá aplikácia určená na úpravu snímok. NTI Photo Suite môžete použiť pre rýchle úpravy a triedenie snímok. Obsahuje mnoho vzorových dokumentov ako sú fotorámčeky, narodeninové kartičky, kalendáre a pod. Pripravte si vaše snímky a začnite sa oboznamovať s touto úžasnou aplikáciou.

Pre inštaláciu aplikácie NTI Photo Suite:

- 1. Do CD-ROM mechaniky vložte CD-ROM disk, ktorý bol dodaný spolu s fotoaparátom. Na obrazovke sa zobrazí úvodná ponuka.
- 2. Kliknite na "Install NTI Photo Suite" (Inštalácia aplikácie NTI Photo Suite). Pre dokončenie inštalácie postupujte podľa zobrazených pokynov.



- Ďalšie informácie o používaní aplikácie NTI Photo Suite na úpravy zhotovených snímok nájdete v online pomocníkovi aplikácie.
- Počas inštalácie aplikácie NTI Photo Suite v systéme Windows 2000/XP buďte prihlásený ako administrátor.
- Aplikácia NTI Photo Suite nie je určená pre počítače so systémom Macintosh. Odporúčame použiť aplikácie iPhoto alebo iPhoto2.

Pripojenie fotoaparátu k inému zariadeniu


Technické údaje fotoaparátu

Položka	Popis
Obrazový snímač	CCD snímač 1/2,5"
	Celkový počet obrazových bodov: približne 5,2 megapixelov
	Počet efektívnych obrazových bodov: približne 4,9 megapixelov
Rozlíšenie obrazu	<fotografia></fotografia>
	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480
	<videosekvencia></videosekvencia>
	640 x 480, 320 x 240
LCD monitor	2,5" TFT farebný LCD monitor
Kvalita obrazu	Jemná / Štandardná / Ekonomická
Záznamové médium	Externá pamäť: Pamäťová karta SD (až 512 MB)
Kompresný formát	JPEG
Formát obrazových súborov	DCF 1.0, DPOF 1.1, EXIF 2.2, AVI
Objektív	trojnásobný optický objektív
	F = 2,8 až 4,8
	f = 5,4 mm až 16,2 mm (ekvivalentný 32 mm – 96 mm pre 35 mm fotoaparát)
Rozsah zaostrenia	Približne 50 cm až nekonečno (pre širokouhlé zábery a teleobjektív)
	Približne 6 cm až nekonečno (makro - širokouhlý)
	Približne 35 cm až nekonečno (makro - teleobjektív)
Automatické zaostrenie	TTL, automatické zaostrenie
Čas závierky	1/2 - 1/1000 sekundy
Zachytávanie snímok	Jednotlivé / 3 snímky -0,67, 0, +0,67 EV/ 3 Kontinuálne
Digitálny zoom	4x (v režime fotografovania)
	2x a 4x (v režime prehrávania)
Meranie expozície	Viacbodové/Bodové
Kompenzácia expozície	-2 EV až +2 EV (v krokoch po 0,3 EV)

Položka	Popis
Úroveň bielej	Automaticky / Žiarovkové osvetlenie / Žiarovkové osvetlenie 1 / Žiarovkové osvetlenie 2 / Denné svetlo / Zamračené / Manuálne
Blesk	Automatický / Redukcia efektu červených očí / Nočná scéna / Vypnutý blesk / Zapnutý blesk
Efektívny dosah blesku	0,5 m až 2,7 m
Citlivosť ISO	Ekvivalentné ISO 50 / 100 / 200 / Auto
Samospúšť	10 sekúnd / 2 sekundy / 10+2 sekundy / Intervalové snímanie
Video výstup	NTSC / PAL
Konektory	Konektor DC IN 5 V (cez redukciu) Konektor A/V OUT (cez redukciu) Konektor USB 2.0 (maximálna rýchlosť)
Zdroj napájania	Akumulátor Li-Ion (3,7 V) Sieťový adaptér (5 V)
Rozmery	Približne 88,5 x 54,5 x 24 mm (Bez výstupkov)
Hmotnosť	Približne 130 g (Bez akumulátora)

 * Vyhradzujeme si právo zmeny vzhľadu alebo technických údajov bez predchádzajúceho upozornenia.

