

### 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.

- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo nezrovnalosti v návode na použitie.
- 4. Informácie o aktualizovaných ovládačoch nájdete na našich webových stránkach.

## VAROVANIE

- Fotoaparát nepoužívajte v prípade, ak z neho vychádza dym, neobvyklý zápach, je počuť zvláštny hluk, je neobvykle horúci alebo je v inom abnormálnom stave. Používanie fotoaparátu v niektorom z vyššie uvedených prípadov môže viesť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Okamžite prestaňte fotoaparát používať, vypnite ho a odpojte od zdroja elektrickej energie. Ako náhle prestane z fotoaparátu vychádzať dym, obráťte sa so žiadosťou o pomoc na vášho predajcu alebo miestny autorizovaný servis. Nikdy sa nepokúšajte fotoaparát opravovať sami môže to byť veľmi nebezpečné.
- Fotoaparát nepoužívajte v prípade, ak sa do vnútra dostali cudzie predmety. Fotoaparát vypnite a odpojte od zdroja elektrickej energie. Následne sa obráťte na vášho predajcu alebo miestny autorizovaný servis. Fotoaparát nepoužívajte - hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Fotoaparát nepokladajte na nestabilné povrchy, ako je napr. nestabilný stôl ale šikmý povrch, kde môže dôjsť k pádu alebo prevrhnutiu a následnému poškodeniu zariadenia.
- V prípade, že dôjde k pádu fotoaparátu alebo k inému poškodeniu, vypnite ho a odpojte od zdroja elektrickej energie. Následne sa obráťte na vášho predajcu alebo miestny autorizovaný servis. Fotoaparát nepoužívajte - hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Fotoaparát nevystavujte vlhkosti a zabráňte, aby do neho vnikla voda. Pri používaní fotoaparátu v extrémnych podmienkach, ako je napr. dážď, sneh alebo použitie fotoaparátu na pláži alebo v blízkosti vody, dbajte na zvýšenú opatrnosť. Voda vo fotoaparáte môže spôsobiť vznik požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepokúšajte sa na fotoaparáte vykonávať zmeny. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Fotoaparát neotvárajte. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Kontrolu vnútorných častí, údržbu alebo opravu by mal vykonávať len váš predajca alebo autorizovaný servisný technik.

### UPOZORNENIE

- Neumiestňujte fotoaparát na miestach s vysokou vlhkosťou alebo prašnosťou.
  V opačnom prípade môž dôjsť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Neumiestňujte fotoaparát na miestach vystavených olejovým výparom alebo parám, ako napr. v blízkosti šporáku alebo zvlhčovača. V opačnom prípade môž dôjsť ku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- 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.
- S fotoaparátom zaobchádzajte opatrne a vyhnite sa nárazom do tvrdých predmetov.
- Pri hrubej manipulácii s fotoaparátom môže dôjsť k jeho zlyhaniu.
- V prípade, že nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, napr. počas dovolenky, odpojte ho od zdroja elektrickej energie. V opačnom prípade môž dôjsť ku vzniku požiaru.
- Pre napájanie fotoaparátu nepoužívajte iné akumulátory, ako odporúčané typy určené pre použitie s týmto fotoaparátom. Použitím nevhodného akumulátoru môže dôjsť k mechanickému poškodeniu alebo vytečeniu elektrolytu a následnému vzniku požiaru, poraneniu alebo znečisteniu priestoru pre akumulátor.
- 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.
- Ak nebudete fotoaparát dlhšiu dobu používať, vyberte z neho akumulátor. V opačnom prípade môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu a následnému vzniku požiaru, poraneniu alebo znečisteniu priestoru pre akumulátor. V prípade, že dôjde k vytečeniu elektrolytu, vyčistite a vysušte priestor pre akumulátor a nainštalujte nový akumulátor. V prípade že sa elektrolytu dotknete, dôkladne si umyte ruky.

### Obsah

ÚVOD	8
Prehľad	8
Obsah balenia	9

Opis fotoaparátu	
Pohľad spredu	
Pohľad zozadu	11
Prepínač režimov	
LED indikátor v hľadáčiku	
Informácie na LCD displeji	14

Začíname	
Vloženie akumulátoru	
Používanie sieťového adaptéru	
Nabíjanie akumulátoru	
Vloženie pamäťovej karty SD	
Pripevnenie remienku	

Fotografovanie	21
Fotografovanie v režime "Auto Capture" (Automatická expozícia) [IA]	21
Používanie hľadáčika	21
Používanie LCD displeja	22
Zobrazenie na LCD displeji (režim fotografovania)	22
Používanie optického zoomu	23
Používanie digitálneho zoomu	24
Používanie samospúšte	25
Používanie blesku	
Zmena zaostrenia	
Zmena nastavení kompenzácie expozície	
Nastavenie veľkosti a kvality snímky	31
Fotografovanie v režime "Program" (Naprogramovaná expozícia) [P]	
Fotografovanie v režime "Shutter Speed priority" (Priorita času) [Tv]	
Fotografovanie v režime "Aperture priority mode" (Režim priority clony)	[Av]34
Fotografovanie v režime "Full Manual" (Manuálne nastavenie expozície)	[M] 35

Fotografovanie v režime "Portrait" (Portrét) [3]	.35
Fotografovanie v režime "Sports" (Šport) []	.36
Fotografovanie v režime "Night Scene" (Nočná scéna) [(*]	. 36
Nahrávanie videosekvencií [P]	. 37

Zmena prednastavených hodnôt (v režime fotografovania)	38
Nastavenie obrazu	
"Size" (Veľkosť)	
"Quality" (Kvalita)	
"Sharpness" (Ostrosť)	40
"Contrast" (Kontrast)	40
"Color" (Farba)	40
Nastavenie funkcií	41
"Capture Mode" (Režim snímania)	41
"Voice Memo" (Hlasová poznámka)	41
"LCD Brightness" (Jas LCD monitora)	42
"Digital Zoom" (Digitálny zoom)	42
"Quickview" (Náhľad vyfotografovanej snímky)	42
"Interval/Count" (Interval/Počet)	43
Nastavenie automatickej expozície/ automatickej úrovne bielej	43
"White balance" (Nastavenie úrovne bielej)	44
"Metering" (Meranie expozície)	44
"ISO" (Citlivosť ISO)	45
"Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej)	45

Prehrávanie snímok [▶]	46
Prehrávanie vyfotografovaných snímok (zobrazenie fotografií)	46
Nahrávanie hlasovej poznámky	47
Prehrávanie videosekvencií	48
Zobrazenie náhľadov	50
Zväčšené prehrávanie	51
Automatické prehliadanie	52
Nastavenie tlače (DPOF)	53
Ochrana proti prepisu	54
"LCD Brightness" (Jas LCD monitora)	55
Zobrazenie na LCD monitore (režim prehrávania)	55

Mazanie obrázkov [m͡]	
"Erasing Single Image" (Vymazanie jedného obrázku)	
"Erasing All Images" (Vymazanie všetkých obrázkov)	
"Erasing Selected Image" (Vymazanie vybraného obrázku)	57

Režim nastavenia	58
Základné nastavenie	
"Card Information" (Informácie o pamäťovej karte)	
"File Number" (Číslovanie súborov)	59
"Format" (Formátovanie)	59
"Sound" (Zvuk)	60
"Beep" (Zvuková signalizácia)	60
"Auto Off" (Automatické vypnutie)	61
Používateľské nastavenie	62
"Date / Time" (Dátum a čas)	62
"System Reset" (Resetovanie systému)	62
"Language" (Jazyk)	63
"Video Output" (Video výstup)	63
"System Information" (Informácie o systéme)	64

Prenos zhotovených snímok / videosekvencií do počítača6	35
Krok 1: Inštalácia USB ovládača	66
Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču	66
Krok 3: Kopírovanie snímok / videosekvencií	66

Fripojerile iotoaparatu k illerilu zariauerilu
--

Technické ú	údaje fotoaparátu	70	)
-------------	-------------------	----	---

## ÚVOD

### Prehľad

Váš nový digitálny fotoaparát prichádza s novou vysokou kvalitou snímok s rozlíšením 2560 x 1920 obrazových bodov., čo je dosahované vďaka CCD snímaču s rozlíšením 5,25 Megapixelov. Snímky môžete skomponovať pomocou optického hľadáčika alebo 1,5" TFT farebného LCD displeja, na ktorom si môžete zároveň zhotovené snímky prezerať. Senzor automatického blesku automaticky vyhodnotí podmienky pre fotografovanie a určí, či sa blesk použije alebo nepoužije. Táto funkcia vám pomôže dosiahnuť pri vašich snímkach správne svetelné podmienky.

Pamäťová karta SD je médium pre ukladanie zhotovených snímok. Aj v prípade, kedy je fotoaparát vypnutý nedôjde k vymazaniu snímok uložených na pamäťovej karte SD. Na pamäťovú kartu SD môžete zapisovať opakovane.

Zhotovené snímky môžete skopírovať do osobného počítača pomocou USB kábla (pre operačný systém Windows 98 a Mac OS 8.6 budete musieť nainštalovať USB ovládač). Snímky môžete na počítači upraviť pomocou dodanej aplikácie na úpravu snímok, prípadne pomocou inej aplikácie, ktorú už vlastníte. So svojimi snímkami sa môžete podeliť so svojim priateľmi pomocou e-mailu alebo webových stránok.

Vďaka funkcii DPOF môžete svoje snímky vytlačiť na DPOF kompatibilnej tlačiarni. Stačí len do príslušnej tlačiarne vložiť pamäťovú kartu a zahájiť tlač.

#### Poznámka:

 Pamäťové karty s kapacitou 512 MB sú vyrábané spoločnosťami Toshiba, Panasonic a Sandisk SD Memory Card.

### Obsah balenia

Opatrne fotoaparát vybaľte a skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky. V prípade, že niektorá položka chýba alebo je poškodená, okamžite kontaktujte vášho predajcu.

- 1 x Digitálny fotoaparát
- 1 x Puzdro na digitálny fotoaparát
- 1 x Pamäťová karta SD
- 1 x Nabíjateľný akumulátor Li-Ion
- 1 x Sieťový adaptér / Nabíjačka akumulátorov
- 1 x Šnúrka na digitálny fotoaparát
- 1 x USB kábel
- 1 x TV kábel / Video kábel
- 1 x Návod na použitie

### Pohľad spredu



- 1. Indikátor samospúšte / automatického zaostrenia
- 2. Optický hľadáčik
- 3. Zabudovaný blesk
- 4. Tlačidlo spúšte
- 5. Objektív / Kryt objektívu
- 6. Tlačidlo POWER
- 7. Mikrofón MIC
- 8. Prepínač režimov
- 9. Konektor pre pripojenie jednosmerného napätia DC IN 5V
- 10. Konektor USB / A/V OUT

### Pohľad zozadu



- 1. 🔺 Tlačidlo šípka hore
  - ♥/▲ Tlačidlo zaostrenia / režim makro
- 2. < Tlačidlo šípka doľava
  - Tlačidlo kompenzácie expozície / protisvetla
- 3. SET Tlačidlo nastavenia
- 4. 🕨 Tlačidlo šípka doprava
  - ↓/③ Tlačidlo blesku
- 5. **V** Tlačidlo šípka dole
  - ঔ/INT. Tlačidlo samospúšte / intervalu

- 1. Koliesko nastavenia dioptrií
- 2. Hľadáčik
- 3. Indikátor hľadáčika
- 4. Tlačidlo zoomu 💷/🚺
- 5. Reproduktor
- 6. MENU Tlačidlo Menu
- 7. D Tlačidlo Display
- 8. Úchyt remienka
- 9. Koliesko pre výber funkcie
- 10. 🔟 Tlačidlo Delete
- 11. Závit pre statív
- 12. Kryt akumulátora / slotu pamäťovej karty SD
- 13. LCD monitor

### Prepínač režimov



1.	A	Automatický režim	7.	Â	Režim Šport
2.	Ρ	Naprogramovaný režim	8.	(*	Režim Nočná scéna
3.	Τν	Tv - Automatická expozícia s prioritou času	9.	00	Režim videosekvencie
4.	Av	Av - Automatická expozícia s prioritou clony	10.	SET-UP	Režim nastavenia
5.	М	Režim manuálneho nastavenia expozície	11.	PC	Režim PC
6.	0	Režim Portrét	12.	►	Režim prehrávania

### LED indikátor v hľadáčiku

	Stav	Popis				
Farba		Režim fotografovania	Režim nastavenia Režim nabíjania	Režim PC	Akumulátor	
Zelená	Svieti	Automatická expozícia alebo automatické zaostrenie je uzamknuté stlačením tlačidla spúšte do polovice.	V pohotovostnom režime.	Počas komunikácie s osobným počítačom. (Je vložená pamäťová karta SD)	Počas nabijania.	
Červená	Svieti	Prebieha zápis na pamäťovú kartu SD.	Prebieha prístup na pamäťovú kartu SD.	Počas pripojenia k osobnému počítaču. (Je vložená pamäťová karta SD)	Chyba	
	Bliká	Keď nie je snímka zaostrená.	-	-	Samospúšť intervalového snímania je v pohotovostnom stave.	
Oranžová	Svieti	Ukladanie snímky. Nabíjanie blesku.	-	Odpojenie. (Je vložená pamäťová karta SD)	Nie je vložený akumulátor.	
	Bliká	Chyba ł	nardvéru	Nie je vložená pamäťová karta SD.	-	

### Informácie na LCD monitore

#### Automatický režim snímania



# Naprogramovaný režim / Priorita času / Priorita clony / Manuálny / Portrét / Šport / Nočná scéna



#### Režim videosekvencie



Režim prehrávania (štandardný)



Číslo zložky

#### Režim prehrávania (podrobné informácie)

File Name	:PICT0029.JPG			
Size	:640X480			
Quality	:Fine			
Shutter speed	:1/80			
Aperture	:3.5			
ISO	:100			
Strobe	:ON			
File Size	:72kBytes			

### Začíname

Pre napájanie fotoaparátu používajte Li-lon akumulátor alebo sieťový adaptér (5 V). Napájanie z akumulátoru využijete najmä pri zhotovovaní snímok a videosekvencií, pričom napájanie zo sieťového adaptéru je užitočné najmä pri prenose snímok do osobného počítača.

### Vloženie akumulátora

- 1. Uistite sa, že je fotoaparát vypnutý.
- 2. Otvorte kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.
- 3. Správnym spôsobom vložte akumulátor.
  - Natočte poistku akumulátoru smerom k úchytu remienka a potom vložte akumulátor v správnom smere do príslušného priestoru vo fotoaparáte.
  - Akumulátor zasuňte až na doraz.
- 4. Zavrite kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.



Poistka akumulátora

Vybratie akumulátora:

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

- Používajte výlučne špecifikovaný typ akumulátoru (Li-Ion).
- Aby ste zabránili prípadnému vytečeniu elektrolytu z akumulátoru alebo korózii, nenechávajte akumulátor vo fotoaparáte v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať.
- Akumulátor nepoužívajte vo veľmi chladnom prostredí, pretože nízka teplota môže skrátiť životnosť akumulátoru a tým pádom aj výkon fotoaparát.
- 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.

### Používanie sieťového adaptéra

- 1. Uistite sa, že je fotoaparát vypnutý.
- 2. Pripojte jeden koniec kábla sieťového adaptéra ku konektoru DC IN 5V.
- 3. Druhý koniec sieťového adaptéra pripojte k elektrickej zásuvke.



- Pre napájanie fotoaparátu používajte výlučne predpísaný sieťový adaptér. Poškodenie spôsobené použitím nesprávneho sieťového adaptéra nie je kryté zárukou.
- Počas prenosu snímok do osobného počítača používajte pre napájanie fotoaparátu sieťový adaptér. Zabránite tak neželanému prerušeniu napájania v dôsledku vybitého akumulátora.

### Nabíjanie akumulátoru

- 1. Uistite sa, že je fotoaparát vypnutý.
- 2. Posuňte kryt akumulátora / pamäťovej karty SD v smere šípky [OPEN].
- 3. Vložte akumulátor s ohľadom na správnu polaritu (+ a -).
- 4. Poistkou akumulátora zaistite akumulátor vo fotoaparáte.
- 5. Zavrite kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.
- 6. Pripojte jeden koniec kábla sieťového adaptéra ku konektoru DC IN 5V.
- Druhý koniec sieťového adaptéra pripojte k elektrickej zásuvke. Začatie nabíjania: Svieti zelený indikátor Nabíjanie je ukončené: Indikátor nesvieti Pohotovostný stav: Svieti oranžový indikátor Vložte nový akumulátor: Svieti červený indikátor

- 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: Ihneď ako sa na LCD displeji zobrazia informácie, stlačte v ľubovoľnom režime tlačidlo zapnutia a potom fotoaparát vypnite.
- Pre napájanie fotoaparátu používajte výlučne predpísaný typ akumulátorov.
- Neumiestňujte fotoaparát na miestach s vysokou okolitou teplotou. Používajte fotoaparát pri izbovej teplote.
- 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.
- 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.

### Vloženie pamäťovej karty SD

Na pamäťovej karte SD (Secure Digital) môžete mať uložené všetky snímky a videosekvencie, ktoré ste zhotovili pomocou fotoaparátu. Aj v prípade, kedy je fotoaparát vypnutý, nedôjde k vymazaniu snímok uložených na pamäťovej karte SD. Na pamäťovú kartu SD je možné zapisovať opakovane. Môžete používať pamäťové karty s kapacitou až 512 MB, na ktorých môžete mať uložené ďalšie snímky a videosekvencie.

- 1. Uistite sa, že je fotoaparát vypnutý.
- Posuňte kryt akumulátora / pamäťovej karty SD v smere šípky [OPEN].
- 3. Vložte pamäťovú kartu SD:
  - Predná strana pamäťovej karty (označená šípkou) by mala smerovať k prednej časti fotoaparátu.
  - Ak nie je možné pamäťovú kartu zasunúť do slotu úplne, skontrolujte, či ju vkladáte správne.
- 4. Zavrite kryt akumulátora / pamäťovej karty SD.



 Pred vybratím pamäťovej karty SD sa uistite, že je fotoaparát vypnutý. 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).
- 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.
- Pred začatím používania naformátujte pamäťovú kartu SD priamo v digitálnom fotoaparáte.
- 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.

### Pripevnenie remienku

Aby ste zabránili neželanému vykĺznutiu fotoaparátu počas používania, vždy používajte remienok.

Remienok pripevnite nasledujúcim spôsobom:

- 1. Malú slučku remienka pretiahnite očkom pre pripevnenie remienka na fotoaparáte.
- 2. Veľkú slučku remienka pretiahnite malou slučkou a pritiahnite.



### Fotografovanie

### Fotografovanie v režime "Auto Capture" (Automatická expozícia) [A]

Pomocou tohto fotoaparátu môžete fotografovať jednotlivé snímky v režime kontinuálneho snímania a automatického zarámovania expozície. Fotoaparát je vybavený optickým hľadáčikom a 1,5" TFT LCD monitorom, na ktorom môžete vytvárať kompozíciu snímok. Ak pre kompozíciu použijete optický hľadáčik, môžete znížiť spotrebu energie akumulátoru. V prípade, že je kapacita akumulátora nízka, odporúčame vám vytvárať kompozíciu pomocou hľadáčika. Pomocou LCD displeja môžete presnejšie vytvoriť kompozíciu a skontrolovať všetky detaily snímky. Použitie LCD displeja je však náročnejšie na spotrebu energie z akumulátora.

#### Používanie hľadáčika

- 1. Stlačením tlačidla POWER zapnite fotoaparát.
- 2. Prepínač režimov prepnite do polohy [A].
- 3. Pomocou hľadáčika vytvorte kompozíciu.
  - Pomocou "kolieska pre nastavenie dioptrie" nastavte v hľadáčiku ostrý obraz.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.
  - Počas ukladania snímky bude v hľadáčiku svietiť červený indikátor.



#### Poznámka:

V prípade, že máte aktivovanú funkciu zhotovenia hlasovej poznámky, jej nahrávanie sa začne po vyfotografovaní snímky. Pre hlasovú poznámku je vyhradená doba 10 sekúnd a je ju možné nahrať len raz. Úplným dotlačením tlačidla nahrávanie ukončíte.





#### Používanie LCD monitora

- 1. Stlačením tlačidla POWER zapnite fotoaparát.
- 2. Prepínač režimov prepnite do polohy [A].
  - LCD monitor je východiskovo nastavený na "ON" (Zapnutý).
- 3. Pomocou LCD monitora vytvorte kompozíciu.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice (fotoaparát nastaví expozíciu a zaostrí) a potom ho úplne dotlačte.
  - Počas ukladania snímky bude v hľadáčiku svietiť červený indikátor.



Ak je hodnota LV menšia ako 6, aktivuje sa v režime fotografovania pomocný lúč AF.

#### Zobrazenie na LCD monitore (režim fotografovania)

Pomocou tlačidla [**D**] Display môžete zvoliť formát zobrazenia. Náhľad sa zobrazí v režime podrobného zobrazenia informácií v prípade "fotografovania" aj "záznamu videosekvencie".



- Na priamom slnečnom žiarení alebo na silnom umelom svetle obraz na LCD monitore stmavne. Nejedná sa o poruchu.
- Ak budete používať LCD monitor dlhšiu dobu, zníži sa počet snímok, ktoré je možné zhotoviť na jedno nabitie akumulátoru. Pre zväčšenie počtu snímok a zníženie spotreby energie z akumulátora vám odporúčame vypnúť LCD monitor a pre kompozíciu použiť optický hľadáčik.



### Používanie optického zoomu

Počas používania zoomu sa bude objektív pohybovať. Pomocou zoomu môžete zhotovovať priblížené snímky a snímky so širokým uhlom záberu. V prípade stlačenia tlačidla [14] sa objekt priblíži a v prípade stlačenia tlačidla [14] sa objekt oddiali.

- Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh
  [M], [P], [Tv], [Av], [M], [N], [N], [N], [N], alebo
  a zapnite fotoaparát.
- Ak chcete, môžete zapnúť monitor stlačením tlačidla [I].
- Pomocou tlačidiel [1]/[1] vytvorte požadovanú kompozíciu.
  - Stlačením tlačidla [1] sa objekt priblíži a zobrazenie na LCD monitore sa zväčší.
  - Stlačením tlačidla [IIII] vytvoríte širší uhol záberu. Podľa nastavenia zoomu sa bude pohybovať objektív.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



### Používanie digitálneho zoomu

Pomocou digitálneho zoomu môžete fotografované objekty ešte viac približovať.

S väčším zväčšením sa však na snímke zväčší aj podiel šumu. Funkcia digitálneho zoomu je k dispozícii len v prípade, že fotografujete pomocou LCD monitora a digitálny zoom je zapnutý. Pre fotografovanie pomocou digitálneho zoomu použite nasledujúci postup:

- Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh [M], [P], [Tv], [Av], [M], [O], [N], alebo [(\*) a zapnite fotoaparát.
- Ak chcete, môžete zapnúť monitor stlačením tlačidla [I□].
- Funkciu digitálneho zoomu aktivujete nasledujúcim spôsobom:
  - a. Stlačte tlačidlo MENU.
  - b. Pomocou tlačidla ◄ alebo ► zvoľte stránku "Function" (Funkcie).
  - c. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Digital Zoom" (Digitálny zoom) a stlačte tlačidlo SET.
  - d. Ďalším použitím tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte položku "ON" (Zapnuté) a stlačte tlačidlo SET.
  - e. Stlačte tlačidlo MENU.
  - f. Pre aktiváciu digitálneho zoomu držte stlačené tlačidlo [[]] dovtedy, kým sa zobrazenie na LCD monitore nezväčší.
- Pre zhotovenie zväčšenej snímky stlačte tlačidlo spúšte.

- Fotoaparát je vybavený 1 až 3-násobným optickým zoomom a 1 až 4-násobným digitálnym zoomom.
- Funkcia digitálneho zoomu sa vypnutím LCD monitora zruší.



### Používanie samospúšte

Pomocou tlačidla samospúšte [刘/INT.] si môžete zvoliť režim snímania "OFF" (Vypnuté) (východiskové nastavenie) alebo "Self timer - 2 sec., 10 sec., 10+2 sec. or Interval" (Samospúšť - 2 s, 10 s, 10+2 s alebo intervalové snímanie). [.2 sec." (2 sekundy)] Fotoaparát automaticky zhotoví snímku po uplynutí

dvoch sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte. Fotoaparát automaticky zhotoví snímku po uplynutí ["10 sec." (10 sekúnd)] desiatich sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte. ["10+2 sec." (10+2 sekundy)] Fotoaparát automaticky zhotoví snímku po uplynutí desiatich sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte a po uplynutí ďalších dvoch sekúnd zhotoví ďalšiu snímku V prípade, že sa medzitým nestihol nabiť blesk. bude druhá snímka zhotovená po uplynutí dvoch sekúnd od nabitia blesku. ["Interval" (Časový interval)] Fotoaparát automaticky zhotovuie snímkv v prednastavenom časovom intervale аž do zaplnenia kapacity pamäťovej karty alebo do vybitia akumulátoru.

Samospúšť aktivujete stlačením tlačidla spúšte. Po aktivovaní tohto režimu budú ikona samospúšte na LCD monitore a indikátor na prednom paneli posledné tri sekundy blikať. Pomocou samospúšte teda môžete zhotoviť fotografiu, na ktorej sa budete nachádzať aj vy.

- 1. Umiestnite fotoaparát na statív alebo iný stabilný povrch.
- Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh
  [M], [P], [Tv], [Av], [M], [N], [N], [N], [N], alebo
  [M] a zapnite fotoaparát.
- 3. Stlačte tlačidlo [🍪/INT.].
  - Každým stlačením tlačidla samospúšte sa bude meniť zobrazenie nasledujúcim spôsobom:





- 4. Vytvorte kompozíciu snímky.
- 5. Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.
  - Je aktivovaná samospúšť. Po uplynutí prednastaveného času sa zhotoví snímka.
  - V prípade, že je pre fotografovanie použitý LCD monitor, bude zobrazené odpočítavanie.

#### Poznámka:

- Po zhotovení snímky pomocou samospúšte sa samospúšť vypne.
- Samospúšť nie je možné použiť v režime kontinuálneho snímania.
- V režime [) nôžete použiť samospúšť len pre dvoj- alebo desaťsekundové oneskorenie expozície. Fotoaparát spustí nahrávanie po dvoch alebo desiatich sekundách.

### Používanie blesku

Blesk je navrhnutý tak, aby sa automaticky spustil v okamihu, kedy sú okolité svetelné podmienky nedostatočné. Podľa okolností môžete zhotoviť snímku so zodpovedajúcim režimom blesku.

Ak zmeníte režim blesku, nastavenie zostane zachované aj po vypnutí fotoaparátu.

- Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh [A], [P], [Tv], [Av] alebo [M] a zapnite fotoaparát.
- Opakovaným stláčaním tlačidla [2] zvoľte požadovaný režim blesku.
  - Stláčaním tlačidla blesku v režime [10] budú režimy blesku zobrazované v nasledujúcom poradí:





3. Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.

#### Poznámka:

 Po použití blesku bude trvať približne 5 až 10 sekúnd, kým sa rozsvieti oranžový indikátor blesku a fotoaparát bude opäť pripravený na zhotovenie ďalšej snímky s bleskom. Fotoaparát je vybavený štyrmi režimami blesku: Automatický blesk / Automatický blesk s redukciou efektu červených očí / Zapnutý blesk / Vypnutý blesk.

Podľa popisu v nasledujúcej tabuľke si môžete zvoliť vhodný režim blesku:

Symbol	Režim blesku	Popis
[]	Automatický blesk	Blesk sa aktivuje automaticky v závislosti od okolitých svetelných podmienok. Pre bežné fotografovanie zvoľte tento režim blesku.
I <b>O 4</b> ]	Redukcia efektu červených očí (s automatickým použitím blesku, okrem režimov [ <b>Tv</b> ], [ <b>Av</b> ] a [ <b>M</b> ])	Pred použitím blesku dôjde k niekoľkým zábleskom. Týmto spôsobom sa stiahnu zrenice očí a zníži sa tak efekt červených očí. Tento režim zvoľte v prípade, keď fotografujete osoby alebo zvieratá pri slabom osvetlení.
[ <b>\$</b> ]	Zapnutý blesk	Blesk sa aktivuje vždy, pri akýchkoľvek svetelných podmienkach. Tento režim zvoľte v prípade, keď fotografujete objekty s vysokým kontrastom (protisvetlo) a hlbokými tieňmi.
1 <b>(</b> )	Vypnutý blesk	Blesk sa neaktivuje nikdy. Tento režim zvoľte v prípade, keď fotografujete na miestach, kde je zakázané používať blesk alebo v prípade, keď je fotografovaný objekt mimo efektívneho dosahu blesku.

- Automatický blesk je možné zvoliť len v režime [M]. Nie je možné ho zvoliť v režimoch [M], [P], [Tv] a [Av].
- V režime Portrét [] bude blesk pevne nastavený na režim [] / [] (Redukcia efektu červených očí).
- V režime Šport [ 2 ] bude blesk pevne nastavený na režim [ ] (Vypnutý blesk).
- V režime Nočná scéna [(\*) bude blesk pevne nastavený na režim [\*] (Zapnutý blesk), s výnimkou režimu zaostrenia [\*].

### Zmena zaostrenia

- Opakovane stláčajte tlačidlo [\*//▲]. Na LCD monitore bude zobrazený zvolený režim zaostrenia. [Bez zobrazenia] Normálne automatické zaostrenie (0,8 m až nekonečno).

Automatické zaostrenie makro (0,09 m až nekonečno / širokouhlý, 0,3 m až nekonečno / teleobjektív).

Fotoaparát bude pre fotografovanie zaostrený na nekonečne vzdialené objekty.

[3m] Fotoaparát bude pre fotografovanie zaostrený na objekty vo vzdialenosti 3 m.



3. Vytvorte kompozíciu snímky.

m.

4. Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.

#### Poznámka:

[1m]

 Aby ste sa vyhli efektu paralaxy (posunutia), používajte pri fotografovaní v režime makro pre vytvorenie kompozície LCD monitor.

Fotoaparát bude pre fotografovanie

zaostrený na objekty vo vzdialenosti 1

- Neexistuje žiadne presné rozhranie (rozsah vzdialeností) pre použitie normálneho režimu zaostrenia a režimu makro. Vyfotografujte preto snímku v oboch režimoch a výsledky porovnajte.
- Po vyfotografovaní v režime makro NEZABUDNITE nastaviť objektív do normálnej pozície.

### Zmena nastavení kompenzácie expozície

Týmto nastavením [2/2] môžete úmyselne presvetliť alebo stmaviť celú snímku. Toto nastavenie použite v prípade, keď nie je možné bežným spôsobom nastaviť optimálny jas (expozíciu). Napríklad v prípade, keď nie je vyvážený jas fotografovaného objektu a pozadia alebo keď fotografovaný objekt zaberá na snímke veľmi malú časť.

Opakovaným stláčaním tlačidla [2]/3] kompenzácie expozície môžete nastaviť "Normal capturing mode" (Normálny režim snímania), "Backlight compensation capturing mode" (Režim kompenzácie protisvetla) a "Exposure compensation adjusting mode" (Režim nastavenia kompenzácie expozície).

- 1. Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh [P], [Tv] alebo [Av] a zapnite fotoaparát.
- 2. Opakovaným stláčaním tlačidla [2/3] zvoľte požadovaný režim kompenzácie expozície alebo režim kompenzácie protisvetla.
- Keď máte zvolený režim kompenzácie expozície, pomocou kolieska pre voľbu funkcie nastavte požadovaný režim expozície a opätovným stlačením tlačidla [2/3] nastavenie potvrďte.
  - Otáčaním kolieska pre voľbu funkcie v smere hodinových ručičiek znížite expozíciu (stmavíte snímku) a otáčaním kolieska pre voľbu funkcie proti smeru hodinových ručičiek zvýšite expozíciu (zosvetlíte snímku).
- Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



Kompenzácia protisvetla



Kompenzácia expozície

#### 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

- Keď zvolíte režim "Backlight compensation capturing mode" (Režim kompenzácie protisvetla), hodnota EV bude automaticky nastavená na +1,3 EV a nastavenie kompenzácie expozície bude ignorované.
- V režime "Exposure compensation" (Kompenzácia expozície) je východisková hodnota 0,0 EV. Rozsah nastavení je: -2,0 / -1,7 / -1,3 / -1,0 / -0,7 / -0,3 / 0 (východiskové nastavenie) / +0,3 / +0,7 / +1,0 / +1,3 / +1,7 / +2,0.
- Kompenzáciu expozície nie je možné zvoliť v režime [M].
- Pri fotografovaní pri slabom osvetlení nie je možné za určitých okolností dosiahnuť ideálne nastavenie jasu ani s veľkou hodnotou kompenzácie expozície.
- V takom prípade stlačte tlačidlo spúšte a skontrolujte jas snímky na náhľade snímky (vyfotografovaná snímka).

### Nastavenie veľkosti a kvality snímky

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.

Väčšie snímky a vyššia kvalita poskytujú najlepšie fotografické výsledky, ale spotrebúvajú najviac pamäťového priestoru. 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 veľkosti snímky alebo kvality:

- 1. Prepínač režimov prepnite do niektorej z polôh [**M**], [**P**], [**Tv**], [**Av**], [**M**], [**N**], [**X**], alebo [**(x**] a zapnite fotoaparát.
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Size" (Veľkosť) alebo "Quality" (Kvalita).
- Stlačte tlačidlo SET. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadovanú veľkosť alebo kvalitu.
- 5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo **SET**. Pre opustenie ponuky stlačte tlačidlo **MENU**.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený približný počet snímok, ktoré je možné uložiť v režime snímok alebo videosekvencií.

Rozlíšenie	Kvalita obrazu	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
2560 x 1920	"Fine" (Jemná)	26	54	105	222
	"Standard" (Štandardná)	45	91	177	374
	"Economic" (Ekonomická)	84	170	331	698
2048 x 1536	"Fine" (Jemná)	45	91	177	374
	"Standard" (Štandardná)	73	147	286	604
	"Economic" (Ekonomická)	146	295	573	1208
1280 x 960	"Fine" (Jemná)	84	170	331	698
	"Standard" (Štandardná)	146	295	573	1208
	"Economic" (Ekonomická)	253	512	994	2094
	"Fine" (Jemná)	292	590	1147	2417
640 x 480	"Standard" (Štandardná)	422	853	1657	3491
	"Economic" (Ekonomická)	761	1536	2984	6284

#### Režim snímok (počet snímok)

(informácia pre vás)

#### Režim videosekvencie (sekundy)

Rozlíšenie	Kvalita obrazu	Čas záznamu
	"Fine" (Jemná)	30
320 x 240	"Standard" (Štandardná)	45
	"Economic" (Ekonomická)	60
	"Fine" (Jemná)	90
160 x 120	"Standard" (Štandardná)	120
	"Economic" (Ekonomická)	180

(informácia pre vás)

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

### Fotografovanie v režime "Program" (Naprogramovaná expozícia) [P]

Fotoaparát automaticky nastaví čas závierky a clonu podľa jasu fotografovaného objektu. V naprogramovanom režime môžete zmeniť nastavenie úrovne bielej, meranie expozície a kompenzáciu expozície.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [P] a zapnite fotoaparát.
- 2. Vytvorte kompozíciu snímky.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



### Fotografovanie v režime "Shutter Speed priority" (Priorita času) [Tv]

V tomto režime sú snímky zhotovované s prioritou času. Fotoaparát automaticky nastaví clonu podľa nastaveného času závierky.

Krátkym časom závierky vytvoríte snímku, ktorá vypadá, ako keby bol pohybujúci sa objekt v zastavenom stave.

Dlhým časom závierky vytvoríte snímku, z ktorej cítiť dynamiku pohybu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [**Tv**] a zapnite fotoaparát.
- 2. Otáčaním kolieska pre voľbu funkcie nastavte požadovaný čas závierky.
- 3. Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



#### Poznámka:

 V prípade, že nie je možné nastaviť požadovanú kombináciu clony a času závierky (v prípade, že je clona nastavená na limitnú hodnotu), bude clona na LCD monitore zobrazená červeno.

# Fotografovanie v režime "Aperture priority mode" (Režim priority clony) [Av]

V tomto režime sú snímky zhotovované s prioritou clony. Fotoaparát automaticky nastaví čas závierky podľa nastavenej clony.

Malou hodnotou clony získate portrétovú fotografiu s rozostreným pozadím. S menšou hodnotou clony je viac rozostreté pozadie snímky.

Veľkou hodnotou clony získate fotografiu, na ktorej sú ostro vykreslené blízke i vzdialené objekty - napr. fotografia krajiny. Čím väčšia je táto hodnota, tým je rozsah vzdialeností pre zaostrené objekty väčší.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [Av] a zapnite fotoaparát.
- Otáčaním kolieska pre voľbu funkcie nastavte požadovanú clonu.
  - Ak nie sú hodnota clony a čas závierky nastavené správne, zobrazia sa na LCD monitore červeno.
- Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



#### Poznámka:

• Vyššia hodnota F znamená menší otvor clony a naopak.

# Fotografovanie v režime "Full Manual" (Manuálne nastavenie expozície) [M]

V tomto režime môžete pre fotografovanie nastaviť clonu a čas závierky úplne ľubovoľne. Clonu i čas závierky môžete meniť otáčaním kolieska pre voľbu funkcie.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [M] a zapnite fotoaparát.
- 2. Samostatne upravte nastavenie clony a času závierky.
  - Pre voľbu nastavenia clony alebo času závierky použite tlačidlo [2/2]. Dostupná funkcia je na LCD monitore zobrazená modro.
  - Otáčaním kolieska pre voľbu funkcie nastavte požadovanú hodnotu.
- Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



### Fotografovanie v režime "Portrait" (Portrét) [

Tento režim zvoľte pre fotografovanie osôb na rozostrenom pozadí. Blesk je automaticky pevne nastavený na režim redukcie efektu červených očí.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [🕥] a zapnite fotoaparát.
- 2. Vytvorte kompozíciu snímky.
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.


# Fotografovanie v režime "Sports" (Šport) [شرز ا

Tento režim zvoľte pre fotografovanie rýchlo sa pohybujúcich objektov. V tomto režime nemôžete použiť blesk.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [ 2 ] a zapnite fotoaparát.
- 2. Vytvorte kompozíciu snímky.
- 3. Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



# Fotografovanie v režime "Night Scene" (Nočná scéna) [(x]

Tento režim zvoľte v prípade, keď chcete fotografovať osoby v šere alebo na nočnom pozadí. Blesk je pevne nastavený na režim Synchronizácie s pomalými časmi (blesk je použitý s dlhou dobou závierky).

- Prepínač režimov prepnite do polohy [(\*) a zapnite fotoaparát.
- 2. Vytvorte kompozíciu snímky.
- 3. Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.



# Nahrávanie videosekvencií [)

V režime videosekvencie môžete zhotovovať klipy v rozlíšení 320 x 240 alebo 160 x 120 obrazových bodov.

Otočením prepínača režimov do polohy [12] môžete nahrávať videosekvencie so zvukovým sprievodom. Na LCD monitore bude zobrazený náhľad záznamu. (V režime [12]) nie je možné vypnúť LCD monitor.)

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [22].
- Vytvorte požadovanú kompozíciu a stlačte tlačidlo spúšte do polovice a potom ho úplne dotlačte.
  - Začne sa nahrávanie videosekvencie. Na LCD monitore sa zobrazí indikátor [REC].
- 3. Pre ukončenie nahrávania videosekvencie opäť úplne stlačte tlačidlo spúšte.
  - V prípade, že nahrávanie neukončíte, ukončí sa automaticky po dosiahnutí maximálnej veľkosti videosekvencie.

- V režime [23] nie je možné nastaviť ani aktivovať kompenzáciu expozície EV.
- V režime [) je blesk automaticky nastavený na "OFF" (Vypnutý).
- Môžete si zvoliť jedno z dvoch rozlíšení videosekvencie (320 x 240 alebo 160 x 120).
- Videosekvencia zhotovená v rozlíšení 320 x 240 bude prehrávaná na celej ploche LCD monitora a videosekvencia v rozlíšení 160 x 120 bude prehrávaná v strede LCD monitora.

# Zmena prednastavených hodnôt (v režime fotografovania)

- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Zobrazí sa ponuka.
- Stlačením tlačidiel ◄ alebo ► zvoľte stránku ponuky.
- Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte želanú položku a stlačte tlačidlo SET.
  - Zobrazia sa dostupné položky.
- 5. Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
  - Týmto spôsobom uložíte nastavenie a vrátite sa do zobrazenia ponuky.
- 6. Pre ukončenie zobrazenia ponuky stlačte tlačidlo MENU.
  - Zariadenie sa vráti do režimu fotografovania.

Picture	Funct	ion	AE/AWB
Size	2	560	x1920
Quality		ine	
Contrast		lorm	al
Color		epia	
		opie	
		-	
Menu:Exit Set:Adiust	<pr> Image: A or Image: A</pr>	:Se	elect Page

## Nastavenie obrazu

Nastavenie obrazu sa skladá z piatich položiek: "Size" (Veľkosť), "Quality" (Kvalita), "Sharpness" (Ostrosť), "Contrast" (Kontrast) a "Color" (Farba).

## "Size" (Veľkosť)

Nastavte veľkosť obrázka.

[2560 x 1920]:	2560 x 1920 obrazových bodov
[2048 x 1536]:	2048 x 1536 obrazových bodov
[1280 x 960]:	1280 x 960 obrazových bodov
[640 x 480]:	640 x 480 obrazových bodov

Picture Fun	ction AE/AWB
Size	2560 x1920
Quality	2048 x 1536
Sharpness	1280 x960
Contrast	640x480
Color	Sepia
Menu:Exit ◀or	Select Page
Set:Adjust	Select Item

#### Poznámka:

V režime nahrávania videosekvencií [ i si môžete vybrať z dvoch rozlíšení 320 x 240 obrazových bodov a 160 x 120 obrazových bodov.

## "Quality" (Kvalita)

Nastavte kvalitu (kompresný pomer) v akom budú zaznamenávané snímky.

["Fine" (Jemná)]:	1/4 kompresia (fotografia)/
	1/10 kompresia (videosekvencia)
["Standard" (Štandardná)]:	1/8 kompresia (fotografia)/
	1/14 kompresia (videosekvencia)
["Economy" (Ekonomická)]	:1/16 kompresia (fotografia)/
	1/19 kompresia (videosekvencia)

Picture Fun	ction AE/AWB
Size	2560 x1920
Quality	Fine
Sharpness	Standard
Contrast	Economy
Color	Sepia
Menu:Exit ◀or Set:Adjust ▲or	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>

## "Sharpness" (Ostrosť)

Nastavte úroveň ostrosti snímky.

["Hard" (Tvrdá)]:	Tvrdý efekt
["Normal" (Normálna)]:	Normálne nastavenie ostrosti (implicitné nastavenie)
["Soft" (Mäkká)]:	Efekt zmäkčeného zobrazenia

Picture	Function	AE/AWB	
Size	2560	x1920	
Quality	Fine		
Sharpness	s Hard		
Contrast	Norm	nal	
Color	Soft		
Menu:Exit Set:Adjust	∢or ▶ :Se ⊾or ▼ :Se	elect Page elect Item	

#### Poznámka:

Táto funkcia nie je dostupná v režime [2].

## "Contrast" (Kontrast)

Nastavte kontrast fotografovanej snímky.		Size
["Hard" (Tvrdá)]: Tvrdý kontrast		Qua
["Normal" (Normálna)]:	Automatické (štandardné) nastavenie (implicitné nastavenie)	Con Colo
["Soft" (Mäkká)]:	Mäkký kontrast	Men

Picture Fu	nction AE/AWB
Size	2560 x1920
Quality	Fine
Sharpness	Normal
Contrast	Hard
Color	Normal
	Soft
Menu:Exit <	Select Page
Set:Adjust 🔺 or	· ▼ :Select Item

## "Color" (Farba).

Nastavte farbu fotografovanej	snímky.
["Standard" (Štandardná)]:	Štandardná farba (implicitné nastavenie)
["Vivid" (Živá)]:	Živé farby
["Sepia" (Podfarbenie)]:	Podfarbenie
["Monochrome" (Čiernobiel	у
režim)]:	Čiernobiely režim

Dicture	Euro	otion	
Sizo	Full	2560	×1920
Quality		Fine	X1320
Sharpness	5	Stan	dard
Contrast		Vivid	
Color		Sepia	a
		Mono	ochrome
Menu:Exit	<b>√</b> or	► :Se	elect Page
Set:Adjust		V :Se	electitem

## Nastavenie funkcií

Nastavení funkcií obsahuje 6 položiek: "Capture Mode" (Režim snímania), "Voice Memo" (Hlasová poznámka), "LCD Brightness" (Jas LCD monitora), "Digital Zoom" (Digitálny zoom), "Quickview" (Náhľad) a "Interval/Count" (Interval/Počet).

#### "Capture Mode" (Režim snímania)

Nastavte režim snímania, v ktorom budú zaznamenávané snímky.

["Single" (Jedna snímka)]:	Vyfotografovanie jednej snímky (implicitné nastavenie)	ĺ
["Continuous" (Kontinuálna	)]:V tomto režime sú snímky snímané kontinuálne s maximálnou rýchlosťou 0,5 s. Maximálny počet takto nasnímaných snímok je 3.	
["Auto Exp." (Automatické zarámovanie expozície)]:	V tomto režime	

fotoaparát automaticky nasníma tri snímky so štandardnou expozíciou, podexponovaný a preexponovaný.

Picture Fun	ction AE/AWB	
Capture Mode	Single	
Voice Memo	Continuous	
LCD Bright.	Auto Exp.	
Digital Zoom	ON	
Quickview	ON	
Interval/Count	Next Menu	
Menu:Exit	<ul> <li>:Select Page</li> <li>:Select Item</li> </ul>	

#### "Voice Memo" (Hlasová poznámka)

K fotografii môžete pripojiť hlasovú poznámku. V prípade, že je aktivovaná hlasová poznámka, zaznamenajú sa dáta zachytené mikrofónom v dĺžke 10 sekúnd.

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



#### Poznámka:

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

## "LCD Brightness" (Jas LCD monitora)

Nastavte jas LCD monitora. Zvoľte položku "LCD Brightness" (Jas LCD monitora) a stlačením tlačidla **SET** aktivujte nastavenie LCD monitora.

Pomocou tlačidla ▲ nastavte tmavšie zobrazenie na LCD monitore a tlačidlom ▼ nastavíte svetlejšie zobrazenie na LCD monitore.

Rozsah nastavenia LCD monitora je z rozsahu -5 až +5. Implicitne nastavená hodnota je 0.

## "Digital Zoom" (Digitálny zoom)

Zväčší stred obrazovky a nasníma snímok zväčšený faktorom ohniskovej vzdialenosti 4,0.

["ON" (Zapnuté)]:

["OFF" (Vypnuté)]:

Funkcia digitálneho zoomu je zapnutá (implicitné nastavenie).

Funkcia digitálneho zoomu je vypnutá.



## "Quickview" (Náhľad vyfotografovanej snímky)

Nastavením tejto položky sa ihneď po vyfotografovaní snímky, sa táto snímka zohbrazí 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.
- Keď je náhľad vyfotografovanej snímky nastavený na "OFF" (Vypnuté), taktiež sa na hodnotu "OFF" (Vypnuté) nastaví hlasová poznámka.



## "Interval/Count" (Interval/Počet)

Na základe tohto nastavenia umožňuje fotoaparát intervalové snímanie.

Tento režim je k dispozícii pri fotografovaní pomocou samospúšte.

Zvoľte položku "Interval/Count" (Interval/Počet) a stlačením tlačidla **SET** aktivujte nastavenie položky "Interval/Count" (Interval/Počet).

Ďalším stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ zmeňte interval

- [1 Min.]: Interval záznamu je 1 minúta.
- [3 Min.]: Interval záznamu je 3 minúty.
- [10 Min.]: Interval záznamu je 30 minút.
- [60 Min.]: Interval záznamu je 60 minút.



Stlačením tlačidiel ◀ alebo ► zvoľte počítanie. Tlačidlami ▲ alebo ▼ môžete nastaviť počet fotografických snímok. Pre zrušenie nastavenia položky Interval/Count" (Interval/Počet) po ich aktivácii stlačte tlačidlo POWER, ktorým vypnete fotoaparát alebo dajte prepínač režimu do inej polohy.

[2]: Nasnímajú sa dve snímky.

[99]: Nasníma sa 99 snímok.

## Nastavenie automatickej expozície/ automatickej úrovne bielej

Nastavenie automatickej expozície/automatickej úrovne bielej sa skladá zo štyroch položiek: "White balance" (Nastavenie úrovne bielej), "Metering" (Meranie expozície), "ISO" (Citlivosť ISO) a "Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej).

Táto ponuka nie je k dispozícii v automatickom režime [A] a v režime [A].

Picture Fun	ction AE/AWB	
White Balance	Auto	
Metering	Incandescent	
ISO	Fluorescent 1	
Manual WB	Fluorescent 2	
	Day Light	
	Cloudy	
	Manual	
Menu:Exit	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>	

## "White balance" (Nastavenie úrovne bielej)

Fotoaparát určí nastavenie úrovne bielej podľa priemerných hodnôt svetla, ktoré prechádza objektívom. Pokiaľ budete chcieť, môžete pre fotografovanie nastaviť úroveň bielej podľa špecifických podmienok.

["Auto" (Automaticky)]:	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.
["Fluorescent 2" (Žiarivkové osvetlenie 2]:	Pri fotografovaní v prostredí osvetlenom žiarivkami s nádychom do modra
["Day Light" (Denné svetlo)]:	Pri fotografovaní na dennom svetle.
["Cloudy" (Oblačno)]:	Pri fotografovaní počas oblačného počasia.
["Manual" (Ručne)]:	Režim ručného nastavenia.

#### "Metering" (Meranie expozície)

Fotoaparát vypočíta expozičné hodnoty pred nasnímaním snímky.

#### ["Multi" (Viacbodové meranie)]:

Viacbodové meranie (implicitné nastavenie): Expozícia je meraná a počítaná pre celú plochu obrazovky. Rozdelením celej plochy obrazovky je vypočítaná expozícia pre každú vzniknutú jednotku.

Týmto spôsobom získate vyváženú hodnotu expozície.

#### ["Spot" (Bodové meranie)]:

Bodové meranie: Expozícia je meraná na veľmi malej ploche uprostred obrazovky. Týmto spôsobom môžete stanoviť expozíciu objektu bez ovplyvnenia okolitými podmienkami.



## "ISO" (Citlivosť ISO)

Nastavte fotografickú citlivosť v akej bude snímka nasnímaná.

[100]:	Ekvivalent nastaveniu ISO 100.	F
[200]:	Vysoko citlivé nastavenie citlivosti ekvivalentné nastaveniu ISO 200.	
[400]:	Vysoko citlivé nastavenie citlivosti ekvivalentné nastaveniu ISO 400.	N S
["Auto" (Automaticky)]:	Automatické nastavenie citlivosti ISO v rozsahu ISO 100 až ISO 400.	

Picture Fun	ction AE/AWB	
White Balance	Auto	
Metering	Multi	
ISO	100	
Manual WB	200	
	400	
	Auto	
Menu:Exit	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>	

#### Poznámka:

- V režime [▲], [♠], [♠], [♠] alebo [♣] bude citlivosť ISO automaticky natavená v rozsahu ISO 100 až ISO 400.
- V režime [Tv], [Av] alebo [M] bude nastavením 100, citlivosť ISO pevne nastavená na ISO 100; nastavením 200, bude citlivosť ISO pevne nastavená na ISO 200; natavením 400, bude citlivosť ISO pevne nastavená na ISO 400.
- V režime [P] si môžete zvoliť nastavenie citlivosti ISO 100, 200, 400 a "Auto" (Automaticky). V prípade, že pre nastavenie citlivosti ISO zvolíte položku "Auto" (Automaticky), fotoaparát automaticky nastaví citlivosť ISO podľa okolitých podmienok.

#### "Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej)

Položku "Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej) môžete vybrať pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ z ponuky "AE/AWB" a následným stlačením tlačidla **SET**. Na LCD monitore sa zobrazí ponuka "Manual WB" (Ručné nastavenie úrovne bielej). Zostavte kompozíciu obrázku s bielym objektom (napríklad bielym papierom) vo vnútri plochy vymedzenej modrým obdĺžnikom na LCD monitore.

Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Execute" (Vykonať) a stlačte tlačidlo SET.



#### Poznámka:

Táto operácia neberie do úvahy aktuálne nastavenie úrovne bielej. Po nastavení ručného vyváženia úrovne bielej bude úroveň bielej automaticky nastavená do ručného režimu.

# Prehrávanie vyfotografovaných snímok (zobrazenie fotografií)

Zobrazenie nasnímaných fotografií po jednej snímke:

- Prepínač režimov prepnite do polohy [] a zapnite fotoaparát.
  - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- Otáčaním kolieska pre výber funkcie alebo pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ sa presuňte na nasledujúcu alebo predchádzajúcu snímku.
  - Otáčanie doprava: Zobrazenie nasledujúcej snímky.
  - Otáčanie doľava: Zobrazenie predchádzajúcej snímky.



- Stlačením tlačidla SET spustíte reprodukciu hlasovej poznámky.
- Počas prehrávania môžete snímky natočiť stlačením tlačidla ◄ alebo ►. Stlačením tlačidla ◄ sa natočí snímka proti smeru hodinových ručičiek a stlačením tlačidla ► sa snímka natočí v smere hodinových ručičiek.
- V prípade, že na pamäťovej karte SD nie sú uložené žiadne snímky, zobrazí sa na LCD monitore správa "NO IMAGE" (Nie sú snímky).
- Nasnímané snímky si môžete tiež prehrávať na televízore. Najprv pripojte jeden koniec audio/videokábla k výstupu A/V OUT na fotoaparáte. Potom pripojte druhý koniec audio/videokábla k vstupnému konektoru na televízore. Prepínač režimov dajte do polohy (prehrávanie) a potom zapnite televízor a fotoaparát.
- Pred pripojením alebo odpojením fotoaparátu k audio/videokáblu nezabudnite vypnúť fotoaparát.

## Nahrávanie hlasovej poznámky

Stlačením tlačidla spúšte počas prehrávania snímky môžete nahrať hlasovú poznámku. Stlačením tlačidla spúšte sa na 10 sekúnd zobrazí na LCD monitore správa "VOICE RECORDING" (Záznam hlasovej poznámky). Ďalším stlačením tlačidla spúšte sa na LCD monitore zobrazí správa "VOICE RECORDING END" (Ukončenie záznamu hlasovej poznámky).

- V režime prehrávanie sa u snímok s hlasovou poznámkou zobrazí ikona hlasovej poznámky.
- Hlasovú poznámku môžete tiež zaznamenať v režime fotografovania.
- Hlasovú poznámku môžete zaznamenať iba raz.

## Prehrávanie videosekvencií

Prehrávanie nasnímaných videosekvencií. Videosekvencia nasnímaná v rozlíšení "FULL" (Plné) je prehrávaná na celom LCD monitore a videosekvencia nasnímaná v rozlíšení "HALF" (Polovičné) je prehrávaná uprostred LCD monitora.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [] a zapnite fotoaparát.
  - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- Otáčaním kolieska pre výber funkcie alebo pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ sa presuňte na videosekvenciu, ktorú si želáte prehrať.
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Zvolená videosekvencia sa začne prehrávať.



Používateľ môže ovládať prehrávanie videosekvencie, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

	Počas prehrávania	Počas pauzy	Počas prehrávania dvojnásobnou rýchlosťou	Počas prehrávania štvornásobnou rýchlosťou	Počas prehrávania dvojnásobnou rýchlosťou dozadu	Počas prehrávania štvornásobnou rýchlosťou dozadu	V režime zastavenia
Tlačidlo ►	Dvojnásobná rýchlosť prehrávania	Posunutie o jednu snímku	Štvornásobná rýchlosť prehrávanie	Prehrávanie	Dvojnásobná rýchlosť prehrávania	Dvojnásobná rýchlosť prehrávanie	_
Tlačidlo ◀	Dvojnásobná rýchlosť prehrávania dozadu	Posunutie o jednu snímku späť	Dvojnásobná rýchlosť prehrávania dozadu	Dvojnásobná rýchlosť prehrávania dozadu	Štvornásobná rýchlosť prehrávanie dozadu	Prehrávanie	-
Tlačidlo ▲	Pozastavenie prehrávania	Zrušenie pozastave- ného prehrávania	Pozastavenie prehrávania	Pozastavenie prehrávania	Pozastavenie prehrávania	Pozastavenie prehrávania	Zobrazenie predchádzajúceho obrázku (alebo náhľadu video- sekvencie)
Tlačidlo ▼	_	_	_	_	_	_	Zobrazenie nasledujúceho obrázku (alebo náhľadu video- sekvencie)
Tlačidlo <b>SET</b>	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Zastavenie (Zobrazenie sa vráti na prvú snímku)	Prehrávanie
Koliesko pre výber funkcie <b>doprava</b>	_	Posunutie o jednu snímku	-	_	-	_	Zobrazenie nasledujúceho obrázku (alebo náhľadu video- sekvencie)
Koliesko pre výber funkcie <b>doľava</b>	_	Posunutie o jednu snímku späť	_	-	_	-	Zobrazenie predchádzajúceho obrázku (alebo náhľadu video- sekvencie)

# Zobrazenie náhľadov

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

- Prepínač režimov prepnite do polohy [] a zapnite fotoaparát.
  - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- 2. Stlačte tlačidlo [....].
  - Zobrazí sa súčasne deväť obrázkov.
- Tlačidlami ◀, ►, ▲ alebo ▼ presuňte kurzor na snímku, ktorú si želáte zobraziť v normálnej veľkosti.
- 4. Stlačením tlačidla **SET** zobrazíte zvolenú snímku v celoobrazovkovom režime.



■ V režime zobrazenia náhľadu bude u videosekvencie ikona videosekvencie [,,].



# Zväčšené prehrávanie

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

Videosekvencie nie je možné prehliadať v režime zväčšeného prehrávania.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [] a zapnite fotoaparát.
  - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- Otáčaním kolieska pre výber funkcie alebo pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ sa presuňte na videosekvenciu, ktorú si želáte zväčšiť.
  - Obrázok môžete vybrať rovnakým spôsobom, ako v prípade náhľadového zobrazenia.
- 3. Tlačidlami [1] alebo [111] nastavte želané zväčšenie.



Celý Aktuálne dokument/ nastavené zobrazenie zväčšenie

- Stlačením tlačidla [1] zväčšíte snímku.
- Pre návrat do normálneho zväčšenia stlačte tlačidlo [....].
- Obrázok je zobrazený zväčšene a na LCD monitore je zobrazený biely a zelený rámček.
- Biely rámček označuje celú snímku, zatiaľ čo zelený rámček zobrazuje pozíciu aktuálne zväčšenej časti.
- 4. Tlačidlami ◀, ►, ▲ alebo ▼ vyberte oblasť, ktorú si želáte zväčšiť.
  - Počas sledovania bieleho a zeleného rámčeka nastavte oblasť, ktorú si želáte zväčšiť.
- 5. Pre návrat do normálneho zobrazenia stlačte tlačidlo [...].

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

# Automatické prehliadanie

Touto funkciou môžete postupne prehrávať snímky, ako pri prezentácii. Jedná sa o veľmi užitočnú a zábavnú funkciu, ktorou si môžete prehliadať zaznamenané snímky.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [F] a zapnite fotoaparát.
  - Na LCD monitore sa zobrazí posledne nasnímaná snímka.
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- 3. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Slide Show" (Automatické prehliadanie).
- 4. Stlačte tlačidlo SET.
  - Automatické prehliadanie začne s trojsekundovým intervalom a na LCD monitore sa zobrazí [\_\_\_].
  - Pre zastavenie automatického prehliadania stlačte tlačidlo SET.

#### Poznámka:

Počas automatického prehliadania nefunguje funkcia "Auto Off" (Automatické vypnutie).

# Nastavenie tlače (DPOF)

## Informácie o tlači

DPOF je skratka pre Digital Print Order Format, ktorý umožňuje tlač obrázkov priamo na tlačiarňach kompatibilných so systémom DPOF - do kompatibilnej tlačiarne jednoducho vložíte pamäťovú kartu a uskutočníte potrebné nastavenia.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [] a zapnite fotoaparát.
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "DPOF" (DPOF) a stlačte tlačidlo SET.
- Zobrazí sa "Print Number" (Počet výtlačkov), "Date" (Dátum) a "Print Enable" (Aktivácia tlače). Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte jednu z uvedených položiek a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ uskutočnite želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
  - Fotoaparát sa vráti do vedľajšej ponuky "Single" (Jedna) / "All" (Všetky). Pre ukončenie ponuky stlačte tlačidlo MENU.

Play	
Slide Show	Execute
Protect	Next Menu
LCD Bright	0
Menu:Exit Set:Enter ▲ or	▼ :Select Item



["Print Number" (Počet výtlačkov)]: Nastavte počet výtlačkov od 1 do 9.

#### ["Date" (Dátum)]:

Nastavte, či sa má tlačiť na výtlačok aj dátum.

["Print Enable" (Aktivácia tlače)]:

V prípade, že nastavíte "Cancel" (Zrušiť) a stlačíte tlačidlo **SET**, všetky nastavenia sa vymažú. Ak zvolíte a potvrdíte položku "Execute" (Vykonať), fotoaparát nastavenia uloží.

Play	Play	Play
DPOF	DPOF	DPOF
Single	Single	Single
Print Num.	Date	Print Enable
<b>Q</b>		Cancel Execute
Menu:Exit Set:Enter ▲ or ▼ :Select	Menu:Exit Set:Enter ▲ or ▼ : Select	Menu:Exit Set:Enter ▲ or ▼ : Select

# Ochrana proti prepisu

Touto funkciou môžete ochrániť snímky pred vymazaním. Pre nastavenie ochrany proti vymazaniu sa držte nasledovného postupu:

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []] a zapnite fotoaparát.
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka. .
- 3. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Protect" (Ochrana proti prepisu) a stlačte tlačidlo SET.
- 4. Zobrazí sa vedľajšia ponuka ochrany proti prepisu -"Single" (Jedna), "All" (všetky) a "Select" (Vybrať). Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte jednu z uvedených položiek a stlačte tlačidlo SET.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ uskutočnite želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.
  - Vo vedľajšej ponuky "Single" (Jedna) / "All" (Všetky) zvoľte pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ želané nastavenia a stlačte tlačidlo SET.

[...Set" (Nastaviť)]:

Snímka zobrazená na LCD monitore sa



uzamkne a zobrazí sa ikona [1].

["Cancel Protect" (Zrušiť ochranu)]: Zrušenie ochrany proti prepisu.

["Exit" (Ukončiť)]:

Ukončí zobrazenie ponuky.

 V prípade, že vyberiete položku "Select" (Vybrať), zobrazia sa na LCD monitore náhľady. Pomocou tlačidiel ◀, ►, ▲ alebo ▼ zvoľte želanú snímku a stlačením tlačidla IIII zvoľte uzamknutie alebo odomknutie snímky. Nakoniec tlačidlom SET potvrdíte nastavenie.



# "LCD Brightness" (Jas LCD monitora)

Nastavte jas LCD monitora. Týmto nastavením sa nenastaví jas snímaných snímok. Rozsah natavenia jasu LCD monitora je od -5 do +5.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [**)** a zapnite fotoaparát.
- 2. Stlačte tlačidlo MENU.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka.
- 3. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "LCD Bright" (Jas LCD monitora) a stlačte tlačidlo **SET**.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ uskutočnite želané nastavenie a stlačte tlačidlo SET.



# Zobrazenie na LCD monitore (režim prehrávania)

Tlačidlom **[D]** Display môžete počas prehrávania vyfotografovaných snímok prepnúť zobrazenie na LCD monitore. Môžete si zobraziť zoznam podrobných informácií.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy []] a zapnite fotoaparát.
- Otáčaním kolieska pre voľbu funkcie alebo pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte želanú snímku.
- 3. Stlačte tlačidlo [10].
  - Každým stlačením tlačidla [I□] sa prepne zobrazenie tak, ako je uvedené nižšie:



#### Poznámka:

Táto funkcia nie je k dispozícii pre prehrávanie videosekvencií.

Tlačidlom [m] vymažete jeden obrazový súbor. Ak stlačíte tlačidlo [m] v režime monitorovania, vymaže sa posledný obrazový súbor a na LCD monitore sa zobrazí ponuka pre vymazanie.

- Prepínač režimov prepnite do polohy [ ] a zapnite fotoaparát.
- 2. Stlačte tlačidlo [m].
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka pre vymazanie.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte vedľajšiu ponuku vymazania - "Single" (Jeden) / "All" (Všetky) / "Select" (Výber).

# "Erasing Single Image" (Vymazanie jedného obrázku)

"Single" (Jeden): Vymaže jeden obrázok.

- a. Zvoľte položku ["Single" (Jeden)] a stlačením tlačidla SET potvrdíte výber.
  - Na LCD monitore sa zobrazí vedľajšia ponuka "Delete This File?" (Vymazať tento súbor?).
- b. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Execute" (Vykonať) / "Cancel" (Zrušiť).

["Execute" (Vykonať)]: Vymaže tento súbor.

**["Cancel" (Zrušiť)]:** Zruší vymazanie súboru. c. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo **SET**.

# "Erasing All Images" (Vymazanie všetkých obrázkov)

"All" (Všetky): Vymaže všetky obrázky.

- a. Zvoľte položku ["All" (Všetky)] a stlačením tlačidla **SET** potvrdíte výber.
  - Na LCD monitore sa zobrazí vedľajšia ponuka "Delete All Files?" (Vymazať všetky súbory?).
- b. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Execute" (Vykonať) / "Cancel" (Zrušiť).

["Execute" (Vykonať)]: Vymaže všetky súbory.

["Cancel" (Zrušiť)]: Zruší vymazanie súborov.

c. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.







Delete

Single

All Select

# "Erasing Selected Image" (Vymazanie vybraného obrázku)

"Select" (Výber): Vymaže vybraný obrázok.

- a. Zvoľte položku ["Select" (Výber)] a stlačením tlačidla SET potvrdíte výber.
  - Na LCD monitore sa zobrazia náhľady snímok a [m].
- b. Pomocou tlačidiel ◀, ►, ▲ alebo ▼ zvoľte snímku, ktorú si želáte vymazať a stlačením tlačidla [m] potvrdíte svoj výber..
  - U zvolenej snímky sa zobrazí ikona [m].
- c. Pre potvrdenie vymazanie stlačte tlačidlo SET.

- Snímky nie je možné mazať v prípade, že je pamäťová SD karta chránená proti prepisu.
- Táto funkcia je k dispozícii u všetkých režimov s výnimkou režimu PC a SET-UP.



# Režim nastavenia

Touto funkciou môžete okrem funkcií týkajúcich sa nastavenia obrázkov tiež upraviť implicitné nastavenie fotoaparátu. V tomto režime môžete zmeniť osobné preferencie.

# Základné nastavenie

Základné nastavenie funkcií obsahuje 6 položiek: "Card Information" (Informácie o pamäťovej karte), "File Number" (Číslovanie súborov), "Format" (Formátovanie), "Sound" (Zvuk), "Beep" (Zvuková signalizácia) a "Auto Off" (Automatické vypnutí).

Basic Cus	tom
Card Info	Next Menu
File Number	Next Menu
Format	Next Menu
Sound	ON
Beep	ON
Auto Off	1 Min
<pre></pre>	Select Page
Set:Adjust _or	Select Item

## "Card Information" (Informácie o pamäťovej karte)

Zobrazí celkovú a zostávajúcu kapacitu vloženej pamäťovej karty SD.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Card Information" (Informácie o pamäťovej karte).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Zobrazia sa informácie o pamäťovej karte.
- 5. Ďalším stlačením tlačidla SET ukončíte zobrazenie informácií.

Basic C Card Info	ustom	
Card Size Remain	6MB 1MB	
Set:Exit		

## "File Number" (Číslovanie súborov)

Resetovanie číslovania súborov.

Implicitné resetovanie: Číslo zložky je 100 a číslo súboru je 0001.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- 2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "File Number" (Číslovanie súborov).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka číslovania súborov.
- 4. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadovanú položku "Execute" (Vykonať) alebo "Cancel" (Zrušiť). ["Execute" (Vykonať)] Resetovanie číslovania súborov.

Basic File Numb	Custom
	Cancel Execute
Set:Enter	▲ or ▼ :Select

Číslovanie súborov nebude resetované. [..Cancel" (Zrušiť)]

5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

#### Poznámka:

 V prípade, že na pamäťovej karte SD už existuje zložka, bude priradené staršie číslo než existujúce číslo zložky.

## "Format" (Formátovanie)

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.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- 2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Format" (Formátovanie).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka zvukovej signalizácia.
- 4. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadovanú položku "Execute" (Vykonať) alebo "Cancel" (Zrušiť). [..Execute" (Vvkonať)] Naformátuje pamäťovú kartu SD. ["Cancel" (Zrušiť)]
  - Nenaformátuje pamäťovú kartu SD.
- 5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

Basic Custom Format SD Card	1
Cancel Execute	
Set:Enter ▲ or ▼ : Select	

### "Sound" (Zvuk)

Túto položku môžete nastaviť na "ON" (Zapnuté) alebo "OFF" (Vypnuté).

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [**SET-UP**] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Sound" (Zvuk).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka zvuku.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadované nastavenie zvuku.
   ["ON" (Zapnuté)] Aktivácia zvuku.

["OFF" (Vypnuté)] Vyradenie zvuku.

5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

#### "Beep" (Zvuková signalizácia)

Túto položku môžete nastaviť na "ON" (Zapnuté) alebo "OFF" (Vypnuté).

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Beep" (Zvuková signalizácia).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka zvukovej signalizácia.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadované nastavenie zvukovej signalizácie.
   [,,ON" (Zapnuté)] Aktivácia zvukovej signalizácie.
   [,,OFF" (Vypnuté)] Vyradenie zvukovej signalizácie.

5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo **SET**.

Basic Cus	tom
Card Info File Number	Next Menu Next Menu
Format	Next Menu
Sound	ON
Веер	OFF
Auto Off	1Min
	Delect Dere
Set:Adjust ▲or	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>

Basic Cus	tom
Card Info	Next Menu
File Number	Next Menu
Format	Next Menu
Sound	ON
Beep	ON
Auto Off	OFF
	Soloot Page
Set:Adjust Aor	▼ :Select Item

### "Auto Off" (Automatické vypnutie)

V prípade, že v zapnutom stave nestlačíte určitú dobu žiadne tlačidlo, prepne sa fotoaparát do úsporného režimu. Východisková hodnota je 1 minúta.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Auto Off" (Automatické vypnutie).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka automatického vypnutia.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadované nastavenie času.
  - [1 Min.] V prípade, že počas jednej minúty nevykonáte s fotoaparátom žiadnu činnosť, aktivuje sa funkcia automatického vypnutia (Východiskové nastavenie).
  - [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.
- 5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

Basic Cus	tom
Card Info	Next Menu
File Number	Next Menu Next Menu
Sound	ON
Beep	1 Min
Auto Off	2 Min 3 Min
or Set:Adjust ⊾or	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>

## Používateľské nastavenie

Používateľské nastavenie sa skladá z piatich položiek: "Date / Time" (Dátum a čas), "System Reset" (Resetovanie systému), "Language" (Jazyk), "Video Output" (Video výstup) a "System information" (Systémové informácie).

#### "Date / Time" (Dátum a čas)

Nastavenie dátumu a času.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Date / Time" (Dátum a čas).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka pre nastavenie dátumu a času.
- Pomocou tlačidiel ◄ alebo ► zvoľte položku, ktorú chcete nastaviť.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ nastavte hodnotu každej položky.
- 6. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

### "System Reset" (Resetovanie systému)

Nastavenie všetkých parametrov na východiskové hodnoty.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "System Reset" (Resetovanie systému).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí ponuka pre restovanie systému.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Execute" (Vykonať) / "Cancel" (Zrušiť).

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

nastavenia.

5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

#### Poznámka:

Nie je možné resetovať nastavenie dátumu a času.







## "Language" (Jazyk)

Nastavenie jazyka položiek OSD menu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Language" (Jazyk).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka jazyka.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk.
- 5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

## "Video Output" (Video výstup)

Podľa krajiny, v ktorej fotoaparát používate, si môžete zvoliť výstupnú obrazovú normu fotoaparátu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [**SET-UP**] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "Video Output" (Video výstup).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí rozbalovacia ponuka pre obrazový výstup.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte požadované nastavenie.

[NTSC] Systém NTSC

[PAL] Systém PAL

5. Pre potvrdenie nastavenia stlačte tlačidlo SET.

Basic	tom
Date/Time	English
Sys. Reset	Frangais
Language	Deutsch
Video Output	Espanol
System Info.	Italian
	繁体中文 简体中文
dor Set:Adjust ⊾or	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>

Basic Cust	tom
Date/Time	Next Menu
Sys. Reset	Next Menu
Language	English
Video Output	NTSC
System Info.	PAL
✓ or Set:Adjust ▲ or	<ul> <li>Select Page</li> <li>Select Item</li> </ul>

## "System Information" (Informácie o systéme)

Zobrazenie verzie firmvéru fotoaparátu.

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy [SET-UP] a zapnite fotoaparát.
- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte položku "System Info" (Informácie o systému).
- 3. Stlačte tlačidlo SET.
  - Na LCD monitore sa zobrazí verzia firmvéru fotoaparátu.
- 4. Pre návrat do hlavnej ponuky stlačte tlačidlo SET.

Basic         Custom           System Info.         System Information           Version         0.035
Set:Exit

# Prenos zhotovených snímok / videosekvencií do počítača

Zhotovené snímky a videosekvencie môžete posielať svojím priateľom pomocou elektronickej pošty, prípadne ich môžete publikovať na Internete. Najprv však budete musieť pripojiť fotoaparát k osobnému počítaču pomocou USB kábla a potom preniesť snímky / videosekvencie.

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

#### Krok 1: Inštalácia USB ovládača

- Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču
- Krok 3: Kopírovanie snímok / videosekvencií

	Požiadavky na systém (Windows)	Požiadavky na systém (Macintosh)
Procesor	Pentium 166 MHz alebo vyšší	PowerPC G3/G4
Operačný systém	Windows 98/98SE/Me/ 2000/XP	OS 8.6 alebo vyšší
Pamäť	32 MB (64 MB - odporúčané)	32 MB (64 MB - odporúčané)
Voľné miesto na pevnom disku	128 MB voľného miesta na pevnom disku	128 MB voľného miesta na pevnom disku
Požadované zariadenia	Jednotka CD-ROM, voľný USB port	Jednotka CD-ROM, voľný USB port
Farebný monitor	Farebný monitor (rozlíšenie 800 x 600, 24 bit alebo vyššie - odporúčané)	Farebný monitor (rozlíšenie 800 x 600, 24 bit alebo vyššie - odporúčané)

# Krok 1: Inštalácia USB ovládača

USB ovládač nachádzajúci sa na CD-ROM disku je určený výlučne pre systém Windows 98 a Mac OS 8.6. 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.
- 2. Pre dokončenie inštalácie postupujte podľa zobrazených pokynov.
- 3. Po nainštalovaní USB ovládača osobný počítač reštartujte.

# Krok 2: Pripojenie fotoaparátu k počítaču

- 1. Prepínač režimov prepnite do polohy PC.
- Jeden koniec USB kábla pripojte k voľnému USB portu na osobnom počítači.
- Druhý koniec kábla pripojte k USB portu na fotoaparáte.
- 4. Zapnite fotoaparát.
- Na pracovnej ploche dvakrát kliknite na ikone "Tento počítač".

V okne "Tento počítač" nájdite ikonu "Vymeniteľný disk".

Vami zhotovené snímky / videosekvencie sú uložené v zložke tohto "Vymeniteľného disku".

(Pre používateľov systému Mac - dvakrát kliknite na jednotke disku "Untitled", ktorá sa nachádza na pracovnej ploche.)

# Krok 3: Kopírovanie snímok / 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).



#### 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.

#### Poznámka:

 Používatelia pamäťových kariet môžu zvoliť čítačku pamäťových kariet (odporúčame). 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.

# Pripojenie fotoaparátu k inému zariadeniu



# Technické údaje fotoaparátu

Položka	Popis
Obrazový snímač	1/1,8" CCD 5,25 megapixelov
LCD displej	1,5" farebný TFT displej
Optický hľadáčik	Hľadáčik so skutočným obrazom
Kvalita obrazu	Jemná / Štandardná / Ekonomická
Rozlišenie obrazu	<fotografia> 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 <videosekvencia> 320 x 240, 160 x 120</videosekvencia></fotografia>
Úložný priestor	Pamäťová karta SD (až 512 MB)
Formát obrazových súborov	DCF, DPOF, EXIF
Objektív	f = 7,2 mm až 21,6 mm F = 2,8 až 4,7
Rozsah zaostrenia	0,30 m až nekonečno (makro - teleobjektív) 0,09 m až nekonečno (makro - širokouhlý) 0,80 m až nekonečno (štandardný)
Zaostrenie	Automatické zaostrenie
Čas závierky	8 sekúnd až 1/1500 sekundy
Zachytávanie snímok	Jednotlivé / Kontinuálne / Automatické zarámovanie expozície
Digitálny zoom	4x (v režime fotografovania) 2x a 4x (v režime prehrávania)
Expozícia	Naprogramovaný režim / Priorita času / Priorita clony / Manuálny / Portrét / Šport / Nočná scéna
Kompenzácia expozície	-2 EV až +2 EV
Úroveň bielej	Automaticky / Žiarovkové osvetlenie / Žiarovkové osvetlenie 1 / Žiarovkové osvetlenie 2 / Denné svetlo / Zamračené / Manuálne
Blesk	Automatický / Redukcia efektu červených očí / Vypnutý / Zapnutý
Efektívny dosah blesku	0,5 m až 3,0 m
Citlivosť ISO	100 až 400 (Automaticky) 100 / 100 - 200 / 100 - 400 (Okrem automatického režimu)
Samospúšť	10 sekúnd / 2 sekundy / 10+2 sekundy / Intervalové snímanie
Video výstup	640 x 480 (Režim prehrávania) NTSC / PAL
Konektory	DC IN / USB / A/V OUT
Zdroj napájania	Akumulátor Li-Ion alebo sieťový adaptér (5 V)
Rozmery	94 x 63 x 35 mm (Bez výstupkov)
Hmotnosť	Približne 180 g (Bez akumulátoru)

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

