

Upozornenie o zaobchádzaní s elektrickým a elektronickým odpadom (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment)

Symbol pre separovaný odpad v krajinách Európskej únie

Tento symbol znamená, že výrobok sa má likvidovať oddelene.

Nasledujúce informácie sa týkajú len užívateľov v európskych krajinách:

- Tento výrobok je určený na odovzdanie do separovaného zberu na príslušnom zbernom mieste. Nesmie sa likvidovať s domovým odpadom.
- Viac informácií Vám poskytne predajca alebo miestne zastupiteľstvo, ktoré má na starosti odvoz domového odpadu.



VYHLÁSENIE KOMISIE FCC

Tento prístroj vyhovuje Časti 15 Pravidiel komisie FCC. Činnosť prístroja musí spĺňať tieto dve podmienky:

- (1). Tento prístroj nesmie spôsobiť rušivú interferenciu
- (2). Tento prístroj musí byť schopný prijímať akúkoľvek interferenciu, vrátane takej, ktorá môže mať za následok jeho neželané fungovanie.

Poznámka:

Toto zariadenie bolo testované a opatrené tak, aby vyhovovalo obmedzeniam digitálnych prístrojov Triedy B, na základe Časti 15 Pravidiel komisie FCC. Tieto obmedzenia sú určené na zabezpečenie odôvodnenej ochrany proti škodlivej interferencii pri domácej inštalácii. Toto zariadenie generuje, používa a vyžaruje rádiovú frekvenciu, a ak nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rádiovéj komunikácii.

Napriek tomu neexistuje garancia, že pri čiastkovej inštalácii nedôjde k interferencii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivú interferenciu v rozhlasovom alebo televíznom prijímači, ktorá môže byť výsledkom zapnutia a vypnutia zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť odstrániť interferenciu jedným alebo viacerými z nasledujúcich spôsobov:

- Presmerovanie alebo premiestnenie prijímacej antény
- Zvýšenie vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom

- Zapojenie zariadenia do inej elektrickej siete ako tá, v ktorej je zapojený prijímač. Aby prístroj vyhovoval obmedzeniam Triedy B v Podčasti B Časti 15 Pravidiel komisie FCC, vyžaduje sa použitie tieneneho kábla.

Nevykonávajte žiadne zmeny alebo úpravy zariadenia, ak to nie je uvedené v príručke. Ak takéto zmeny alebo úpravy vykonáte, môžete byť požiadaní, aby ste prestali zariadenie používať.

Informácie o výrobku

1. Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť vzhľad a technické podmienky bez predchádzajúceho upozornenia. V tom sú zahrnuté primárne technické špecifikácie výrobku, softvér, softvérové ovládače a užívateľská príručka. Táto užívateľská príručka je všeobecným sprievodcom k výrobku.
2. Výrobok a príslušenstvo, ktoré patria k Vášmu fotoaparátu, môžu byť odlišné od tých, ktoré sú popísané v príručke. Môže to byť spôsobené skutočnosťou, že rôzni predajcovia často vymedzujú trochu odlišné súčasti a príslušenstvo výrobku, aby vyhovovali trhovým požiadavkám a očakávaniam zákazníkov podľa demografických a geografických skupín. U predajcov sa výrobky veľmi často líšia najmä príslušenstvom, ako sú batérie, pamäťové karty, káble, púzdra/vrecúška a jazyková podpora. Príležitostne niektorý predajca určí nezvyčajnú farbu výrobku, vzhľad alebo kapacitu vnútornej pamäte. O presné vymedzenie výrobku a jeho príslušenstva žiadajte svojho predajcu.
3. Nákresy v tejto príručke slúžia len na vysvetlenie a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu Vášho fotoaparátu.
4. Výrobca si neberie na zodpovednosť žiadne chyby alebo nezrovnalosti v tejto užívateľskej príručke.
5. Pre aktualizácie ovládača si pozrite časť Preberanie na našej webovej stránke, www.geniusnet.com.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte všetky **Varovania** a **Upozornenia**.

Varovania

- **Ak sa do fotoaparátu dostane cudzí predmet alebo voda, VYPNITE fotoaparát a vyberte batériu.** Ďalšie používanie výrobku v tomto stave môže spôsobiť požiar alebo elektrický skrat. Poradte sa s predajcom, u ktorého ste výrobok zakúpili.



- **Ak fotoaparát spadol alebo je jeho kryt poškodený, VYPNITE ho a vyberte batériu.**

Ďalšie používanie výrobku v tomto stave môže spôsobiť požiar alebo elektrický skrat. Poradte sa s predajcom, u ktorého ste výrobok zakúpili.



- **Fotoaparát nerozoberajte, nepravujte ani neopravujte.**

Môžete tým spôsobiť požiar alebo elektrický skrat. O opravu alebo prehliadku prístroja požiadajte predajcu, u ktorého ste fotoaparát zakúpili.



- **Nepoužívajte fotoaparát v miestach blízko vody.**

Môžete tým spôsobiť požiar alebo elektrický skrat. Buďte obzvlášť opatrní počas dažďa, sneženia, na pláži alebo blízko vodných plôch.



- **Neukladajte fotoaparát na šikmé alebo nestabilné povrchy.**

Fotoaparát môže spadnúť alebo sa prevrátiť, a následne sa môže poškodiť.



- **Batérie držte mimo dosahu detí.**

Prehltnutie batérií môže spôsobiť otravu. V prípade náhodného prehltnutia batérie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.



- **Nepoužívajte fotoaparát počas chôdze, šoférovania alebo jazdy na motorke.**

Môžete spadnúť alebo zapríčiniť dopravnú nehodu.



Upozornenia

- **Počas vkladania batérií zvlášť dbajte na správnu polaritu svoriek (+ alebo -).**

Vloženie batérií s polaritami naopak môže spôsobiť požiar a zranenie alebo poškodenie okolitého priestoru, zapríčinené pretrhnutím alebo vytečením batérie.



- **Neaktivujte blesk v blízkosti očí osôb.**

Môžete tým spôsobiť poškodenie zraku.



- **LCD monitor nesmie podliehať silnejšiemu tlaku.**

Môžete spôsobiť poškodenie skla monitoru alebo zapríčiniť vytečenie vnútornej tekutiny. Ak sa táto tekutina dostane do kontaktu s očami, pokožkou alebo oblečením, opláchnite tieto časti vodou.



Ak sa vnútorná tekutina dostane do Vašich očí, konzultujte s lekárom ich ošetrovanie.

- **Fotoaparát je jemný prístroj. Buďte opatrní, aby Vám nespadol, nenarazil ani nepodliehal prílišnej sile počas narábania s ním.**





Môžete spôsobiť poškodenie fotoaparátu.



- **Nepoužívajte fotoaparát na vlhkých, zaparených, zafajčených alebo zaprášených miestach.**

Môžete tým spôsobiť požiar alebo elektrický skrat.



- **Nevyberajte batériu okamžite po dlhodobom nepretržitom používaní.**
Batéria sa počas používania zohrieva. Vyberanie horúcej batérie môže spôsobiť popáleniny. 
- **Fotoaparát nezakrývajte, neukladajte ho do látky alebo prikrývky.**
Môžete spôsobiť zahriatie prístroja a zdeformovanie krytu, čo môže mať za následok požiar. Fotoaparát používajte v dobre vetraných priestoroch. 
- **Nenechávajte fotoaparát na miestach, kde môže výrazne stúpnuť teplota, ako napríklad v aute.**
Môže to mať nepriaznivý vplyv na kryt alebo vnútorné časti, čo môže spôsobiť požiar. 
- **Predtým ako sa s fotoaparátom presuniete, odpojte káble.**
Zanedbaním tohto kroku môžete poškodiť káble, čo môže mať za následok požiar a elektrický skrat. 

Poznámky k používaniu batérie

Pri manipulácii s batériou si pozorne prečítajte a prísne dodržiavajte **Bezpečnostné pokyny** a poznámky nižšie:

- Používajte výlučne určenú batériu.
- Predchádzajte používaniu fotoaparátu v extrémne chladných podmienkach, keďže nízke teploty môžu skrátiť životnosť batérie a znížiť výkon fotoaparátu.
- Ak používate novú nabíjateľnú batériu alebo batériu, ktorú ste dlhší čas nepoužívali (výnimkou je batéria, u ktorej bol prekročený dátum použitia), môže to mať vplyv na počet záberov, ktoré viete spraviť. Preto Vám za účelom predĺženia výkonu a životnosti batérie odporúčame, aby ste ju pred použitím plne nabili a vybili.
- Pri dlhšom nepretržitom používaní fotoaparátu alebo blesku dochádza ku zohriatiu batérie. Toto je normálny jav a nepovažuje sa za poruchu.
- Pri dlhšom nepretržitom používaní fotoaparátu alebo blesku dochádza ku zohriatiu batérie. Toto je normálny jav a nepovažuje sa za poruchu.
- Ak batériu nepoužívate po dlhšiu dobu, vyberte ju z fotoaparátu, aby ste predišli vytečeniu batérie alebo korózii.
- Ak batériu dlhší čas nepoužívate, skladujte ju vybitú. V prípade, že tak spravíte s plne nabitou batériou, môže dôjsť k zníženiu jej výkonu.
- Svorky batérie udržiavajte stále čisté.
- V prípade nahradenia batérie nesprávnym typom hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Použité batérie likvidujte v súlade s pokynmi.
- Pri prvom nabíjaní odporúčame nabíjať batériu 8 hodín.

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| SPOZNAJTE SVOJU KAMERU | 7 |
| PREHLAD | 7 |
| ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO | 7 |
| POHĽAD SPREDU | 8 |
| ZOBRAZENIE KLÁVESNICE | 8 |
| POHĽAD ZBOKU | 9 |
| ZAČÍNAME | 10 |
| VLOŽENIE BATÉRIÍ | 10 |
| VLOŽENIE A VYBERANIE SD KARTY | 10 |
| OCHRANA ÚDAJOV NA SD KARTE | 10 |
| ZAPNUTIE KAMERY A ZAČIATKY | 11 |
| VYPNUTIE KAMERY | 11 |
| REŽIM NAHRÁVANIA | 12 |
| FUNKCIA TLAČIDIEL | 12 |
| INFORMÁCIE LCD MONITORA | 12 |
| NAHRÁVANIE FILMU | 14 |
| ZÁZNAM FOTOGRAFIÍ | 14 |
| POUŽÍVANIE DIGITÁLNEHO ZOOMU | 14 |
| MOŽNOSTI REŽIMU NAHRÁVANIA | 15 |
| OBSLUHA V REŽIME NAHRÁVANIA | 15 |
| PREDVOLENÉ NASTAVENIE A PLATNOSŤ | 16 |
| NASTAVENIE REŽIMU FILMU | 16 |
| <i>Rozlíšenie filmu</i> | 16 |
| <i>Možný nahrávací čas / sek (videoklip)</i> | 17 |
| <i>Expozícia</i> | 17 |
| <i>Svetlo</i> | 18 |
| <i>Ostrosť</i> | 19 |
| <i>Vyváženie bielej</i> | 19 |
| <i>Stabilizácia</i> | 20 |
| <i>Detekcia pohybu</i> | 20 |
| <i>Nočný režim</i> | 21 |
| NASTAVENIE REŽIMU FOTOAPARÁTU | 21 |
| <i>Rozlíšenie fotografie</i> | 21 |
| <i>Počet možných záberov (fotografií)</i> | 22 |
| <i>Expozícia</i> | 22 |
| <i>Two in One (len pre režim fotoaparátu)</i> | 23 |
| <i>Foto rámček (len pre režim fotoaparátu)</i> | 24 |
| <i>Blesk</i> | 24 |
| <i>Samospúšť (len pre režim fotoaparátu)</i> | 25 |
| <i>Ostrosť</i> | 25 |
| <i>Vyváženie bielej</i> | 26 |
| <i>Séria snímok (len pre režim fotoaparátu)</i> | 26 |
| <i>Podsvietenie (len pre režim fotoaparátu)</i> | 27 |
| <i>Tlačenie dátumu (len pre režim fotoaparátu)</i> | 28 |
| <i>Nočný režim</i> | 29 |
| HLASOVÝ REŽIM | 29 |
| NASTAVENIE EFEKTOV | 30 |

| | |
|---|-----------|
| MENU NASTAVENIA _____ | 30 |
| <i>Zvuk</i> _____ | 31 |
| <i>Počiatočná obrazovka</i> _____ | 31 |
| <i>Nastavenie času</i> _____ | 32 |
| <i>Formátovanie pamäte</i> _____ | 32 |
| <i>TV systém</i> _____ | 32 |
| <i>Nastavenie jazykového rozhrania</i> _____ | 33 |
| <i>Predvolené nastavenie</i> _____ | 33 |
| REŽIM PREHRÁVANIA _____ | 34 |
| FUNKCIA TLAČIDIEL _____ | 34 |
| <i>Informácie na LCD monitore</i> _____ | 35 |
| PREHRÁVANIE FILMU _____ | 36 |
| <i>Mazanie filmov</i> _____ | 37 |
| <i>Funkcia Miniatúry</i> _____ | 38 |
| <i>Zamknutie filmov</i> _____ | 38 |
| <i>Opakovanie filmov</i> _____ | 39 |
| PREHRÁVANIE FOTOGRAFIÍ _____ | 40 |
| <i>Mazanie fotografií</i> _____ | 40 |
| <i>Funkcia Miniatúry</i> _____ | 41 |
| <i>Zamknutie fotografie</i> _____ | 41 |
| <i>Slide Show</i> _____ | 42 |
| PREHRÁVANIE ZVUKU _____ | 43 |
| <i>Funkcie tlačidiel Tele/Wide a Right/Left</i> _____ | 43 |
| POČÚVANIE HUDBY MP3 _____ | 46 |
| <i>PRENOS HUDBY MP3 DO KAMERY</i> _____ | 46 |
| <i>POČÚVANIE HUDBY MP3</i> _____ | 46 |
| <i>Počúvanie hudby MP3 so slúchadlami</i> _____ | 47 |
| ČÍTANIE E-KNIHY _____ | 48 |
| <i>E-KNIHA</i> _____ | 48 |
| <i>AKO NAHRAŤ E-KNIHY DO FOTOAPARÁTU</i> _____ | 48 |
| <i>ČÍTANIE E-KNÍH</i> _____ | 48 |
| PREZERANIE FILMU V PC _____ | 50 |
| <i>MPEG-4 FILMY</i> _____ | 50 |
| <i>PREZERANIE MPEG-4 FILMOV NA POČÍTAČI</i> _____ | 50 |
| <i>PODEĽTE SA O SVOJE MPEG-4 FILMY</i> _____ | 50 |
| PREZERANIE FOTOGRAFIÍ A FILMOV V TV _____ | 50 |
| POŽIADAVKY NA SYSTÉM _____ | 51 |
| PRENOS ÚDAJOV DO POČÍTAČA _____ | 51 |
| <i>INŠTALÁCIA OVLÁDAČA DIGITÁLNEJ KAMERY</i> _____ | 51 |
| <i>PRIPOJENIE KAMERY K POČÍTAČU</i> _____ | 51 |
| <i>Režim zariadenia pre hromadné uloženie</i> _____ | 52 |
| <i>Režim webkamery</i> _____ | 52 |
| <i>INŠTALÁCIA ZDRUŽENÉHO SOFTVÉRU</i> _____ | 52 |
| NAPALOVANIE NAHRATÉHO KLIPU NA DVD _____ | 53 |
| ARCISOFT MEDIA CONVERTER _____ | 55 |
| <i>ARCISOFT MEDIA CONVERTER 2</i> _____ | 55 |
| <i>ARCISOFT MEDIA CONVERTER 1</i> _____ | 59 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE _____ | 66 |
| RIEŠENIE PROBLÉMOV _____ | 67 |

Spoznajte svoju kameru

Prehľad

Ďakujeme za kúpu novej digitálnej videokamery!

Táto multifunkčná digitálna videokamera s 5,2-megapixlovým CMOS senzorom dokáže interpoláciou nasnímať fotografie o kvalite až 11 megapixlov. Dokáže zaznamenať video in vo formáte MPEG4 v rozlíšení VGA alebo QVGA. Medzi ostatné prvky, ktoré táto kamera ponúka, patria:

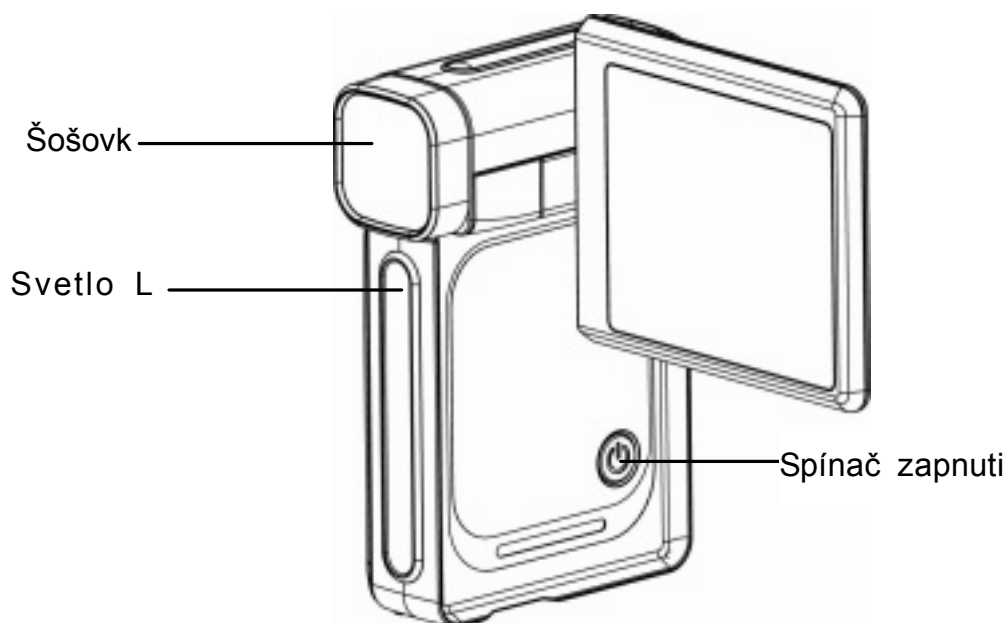
- Pravdivý 5,0-megapixlový CMOS senzor
- Digitálna videokamera MPEG4
- Nahrávač zvuku
- Hudobný prehrávač
- Detektor Security Motion
- Webkamera
- 8X Digital Zoom
- 2.4" TFT LCD
- Podporuje až 4GB SD kartu
- Nočný režim, svetlo LED a podsvietenie
- Foto rámček

Štandardné príslušenstvo

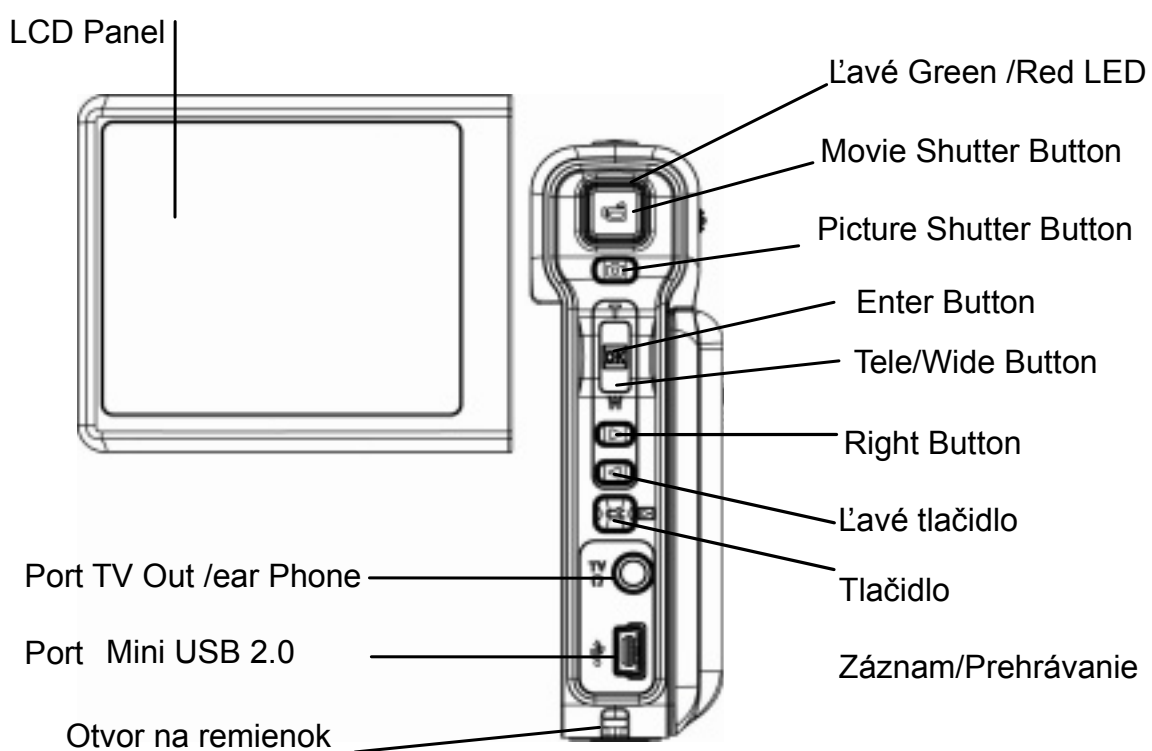
Rozbaľte balenie a presvedčte sa, či sa v ňom nachádza všetko štandardné príslušenstvo z tohto zoznamu:

- Digitálna videokamera
- USB kábel
- AV out kábel
- CD-ROM (ovládač, softvér Arcsoft a Užívateľská príručka)
- Rýchla pomoc
- Lítium-iónová dobíjateľná batéria
- Sieťový adaptér
- Zástrčkový adaptér striedavého prúdu pre EU a USA
- Slúchadlá
- Kapsa a Remienok
- Záručná karta

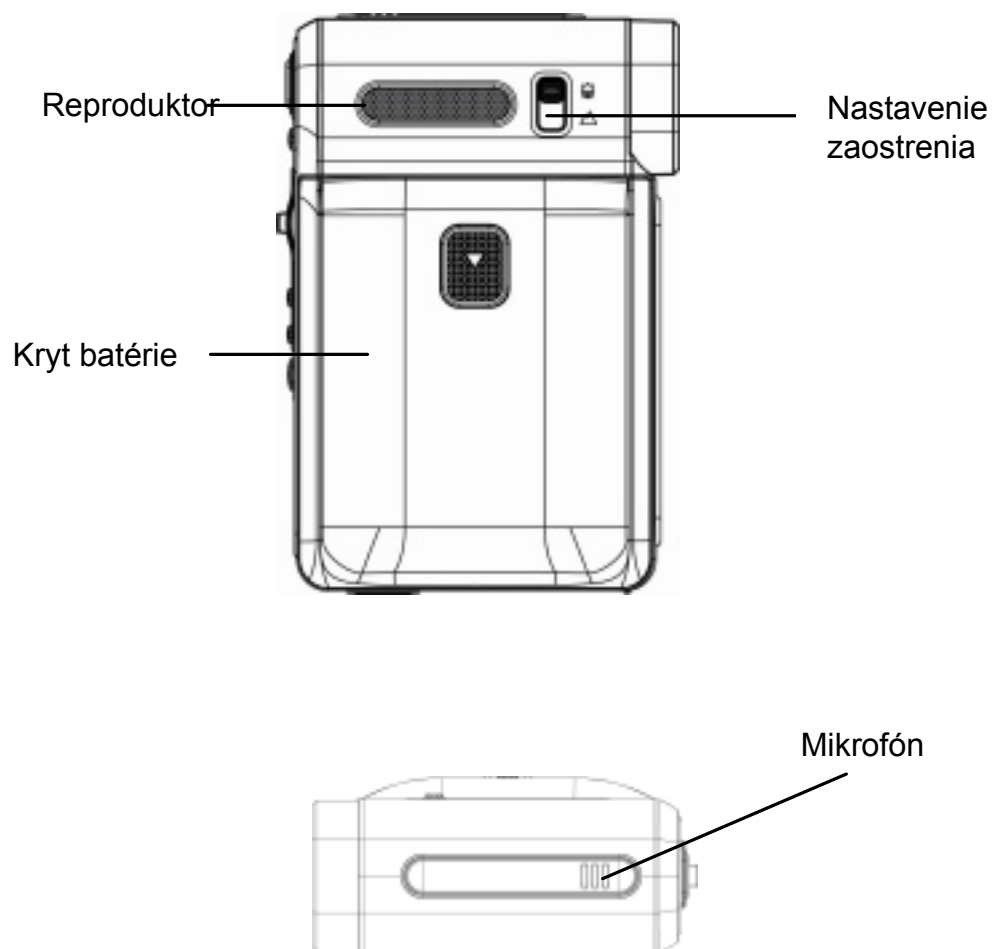
Pohľad spredu



Zobrazenie klávesnice



Pohľad z boku

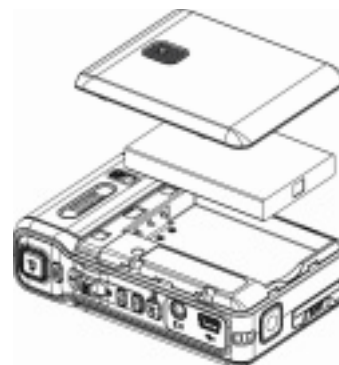


Začíname

Vloženie batérií

Pred použitím fotoaparátu musíte vložiť Li-iónovú dobíjateľnú batériu NP60:

1. Kryt na batérie vysuňte podľa znázornených šípok.
2. Vložte batérie podľa správneho označenia polarita (+ alebo -)
3. Pevne zatvorte kryt batérií.



Vloženie a vyberanie SD karty

Kamera je vybavená internou pamäťou (64MB), na ktorú môžete ukladať fotografie, filmy, nahratý zvuk alebo hudbu. Použitím doplnkovej pamäťovej karty SD môžete rozšíriť kapacitu pamäte až na 4GB. Vkladanie pamäťovej karty:

1. Pamäťovú kartu vložte do správnej polohy.
2. Pre vybratie nainštalovanej SD karty zatlačte kartu dovnútra a uvoľní sa.
3. Keď sa karta vysunie von, jemne ju vytiahnite zo štrbiny.

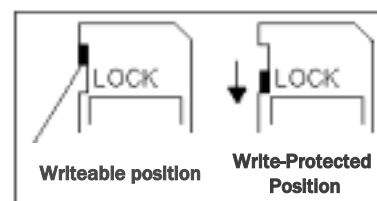


POZNÁMKA

- Pri používaní karty sa filmy a fotografie ukladajú na kartu a nie do zabudovanej pamäte.

Ochrana údajov na SD karte



Uzamknutím SD karty bude karta slúžiť len na čítanie. Keď je SD karta uzamknutá, nedajú sa na ňu zaznamenávať žiadne fotografie, filmy ani zvuk. Make sure the lock is in writeable position before recording any media.



Zapnutie kamery a začiatky

Pre zapnutie kamery:

1. Vysuňte LCD panel a kamera sa automaticky zapne.
2. Alebo na jednu sekundu stlačte spínač zapnutia a kamera sa zapne.

- Pre natáčanie filmov stlačte tlačidlo Movie Shutter ()
- Pre fotografovanie stlačte tlačidlo Picture Shutter ()
- Pre záznam zvuku stlačte tlačidlo Enter a tlačidlo Right/Left pre nahrávanie zvuku.
- Pre prezeranie uložených filmov, fotografií alebo počúvanie zvukových nahrávok a hudby stlačte raz tlačidlo RECORD/PLAY a zapnete režim prehrávania. Druhým stlačením sa vrátite do režimu nahrávania.

Vypnutie kamery

Pre vypnutie kamery stlačte na jednu sekundu tlačidlo zapnutia alebo vráťte LCD panel do pôvodnej polohy.

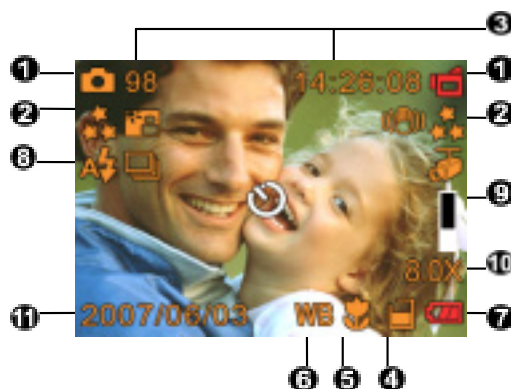
Režim nahrávania


















Funkcia tlačidiel



| | |
|---|--|
|  | Tlačidlo zapnutia: Stlačte na jednu sekundu pre zapnutie alebo vypnutie kamery. |
|  | Tlačidlo Movie Shutter: 1. Zapnite pre natáčanie filmu alebo nahrávanie zvuku. 2. Opätovným stlačením zastavíte nahrávanie. |
|  | Tlačidlo Picture Shutter: Fotografovanie |
|  | Tlačidlo Tele/Wide: Digitálne priblíženie a vzdialenie objektu. Tlačidlo OK: Zapne Menu |
|  | Pravé tlačidlo: Blesk ON/OFF/Funkcia červených očí/Svetlo ON/Auto Ľavé tlačidlo: Samospúšť ON/OFF |
|  | Funkcie tlačidla RECORD/PLAY 1. Prepínanie medzi režimami nahrávania a prehrávania. 2. Návrat na predchádzajúcu stranu. |

Informácie LCD monitora



Počas nahrávania filmov a fotografovania sa na LCD monitore zobrazia tieto indikátory:



| | | |
|-----|--|-----------------------------|
| (1) | Režim nahrávania | |
| |  | Režim nahrávania filmu |
| |  | Režim záznamu fotografie |
| |  | Režim nahrávania zvuku |
| |  | Stabilizácia pohybu. |
| |  | Nočný režim |
| |  | Režim série snímok |
| |  | Režim podsvietenia |
| (2) | Rozlíšenie | |
| | Film :★★Vysoké / ★★Štandardné/ ★ Nízke | |
| | Fotografia: ★★Vysoké / ★★Štandardné/ ★ Nízke | |
| (3) | Počet fotografií, ktoré môžete nasnímať, alebo čas nahrávania, ktorý môžete natočiť, pri súčasnom rozlíšení. | |
| (4) |  | SD karta vložená |
| (5) |  | Zaostrovanie Macro Position |
| (6) | WB | Vyváženie bielej |
| (7) | Indikátor batérie:  plná,  stredne plná  slabá,  vybitá | |
| (8) |  | Blesk zapnutý |
| |  | Blesk vypnutý |
| |  | Funkcia červených očí |
| |  | LED zapnuté |

| | | |
|------|---|----------------------|
| (9) |  | Samospúšť aktivovaná |
| (10) | | 8X digital zoom |
| (11) | | Dátum: RRRR/MM/DD |
| | Čas: | HH:MM:SEK |
| (12) |  | Detekcia pohybu |

Nahrávanie filmu

Pre spustenie nahrávania stlačte tlačidlo Movie Shutter (). Počas nahrávania filmu sa na LCD monitore zobrazí časový indikátor. Pre zastavenie nahrávania stlačte opäť tlačidlo Movie Shutter (). Pre prezeranie nahratého filmu stlačte tlačidlo RECORD/PLAY.

K dispozícii máte tri nastavenia rozlíšenia:

| Kvalita |
|----------------------|
| Vysoká kvalita ★★ |
| Štandardná kvalita★★ |
| Nízka kvalita ★ |

Záznam fotografií

Pre snímání fotografie stlačte tlačidlo Picture Shutter ().

Pre prezeranie fotografie stlačte tlačidlo RECORD/PLAY.

K dispozícii máte tri nastavenia rozlíšenia:

| Kvalita |
|----------------------|
| Vysoká kvalita ★★ |
| Štandardná kvalita★★ |
| Nízka kvalita ★ |

Používanie digitálneho zoomu

Digitálny zoom zväčšuje obraz počas nahrávania filmu alebo fotografovania.

1. Pre priblíženie/vzdialenie stlačte tlačidlo Tele/Wide.
2. Digitálny zoom sa dá nastaviť od 1x do 8x a pomer zväčšenia je zobrazený na LCD monitore.

Možnosti režimu nahrávania

| Režim filmu | Režim fotenia | Hlas | Efekt | Nastavenie |
|--|---|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Rozlíšenie • Expozícia • Svetlo • Ostrosť • Vyváženie bielej • Stabilizácia • Detekcia pohybu • Nočný režim • Exit | <ul style="list-style-type: none"> • Rozlíšenie • Expozícia • Two in One • Foto rámček • Blesk • Samospúšť • Ostrosť • Vyváženie bielej • Séria snímok • Podsvietenie • Tlačenie dátumu • Nočný režim • Exit | <ul style="list-style-type: none"> • Enter • Exit | <ul style="list-style-type: none"> • Normálny • Č/B • Klasický • Negatív • Exit | <ul style="list-style-type: none"> • Zvuk • Počiatočná obrazovka • Nastavenie času • Formátovanie pamäte • TV systém • Jazyk • Predvolené nastavenie • Exit |

Obsluha v režime nahrávania

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <p>1. Stlačte Enter v režime nahrávania filmu/fotografovania.</p> |  |
| <p>2. S tlačidlami Right/Left sa pohybujte medzi možnosťami hlavného menu: Režim filmu, Režim fotenia, Hlasový režim, Efekt a Režim nastavenia. Pri pohybe ku každej z hlavných možností sa zobrazí podmenu.</p> <p>3. Pre potvrdenie vybranej možnosti stlačte Enter</p> <p>4. Pre opustenie podmenu zvolte Exit.</p> | <p>Tlačidlo Enter</p>  |

Predvolené nastavenie a platnosť

Nasledovná tabuľka zobrazuje predvolené nastavenie kamery a platnosť.

Vždy: Nastavenia platia vždy.

Raz: Nastavenie platí raz alebo len do vypnutia kamery.

| | Platnosť | Predvolené továrenské nastavenie |
|---------------------|----------|--|
| Rozlíšenie | Vždy | Vysoké pre film Štandardné pre fotografie |
| Expozícia | Raz | 0EV |
| Svetlo | Raz | Vyp |
| Ostrosť | Raz | Úroveň 5 |
| Vyváženie bielej | Raz | Auto |
| Detekcia pohybu | Raz | Vyp |
| Stabilizácia | Vždy | Vypnutá |
| Nočný režim | Raz | Vyp |
| Two in One | Raz | Vyp |
| Foto rámček | Raz | Vyp |
| Blesk | Vždy | Vyp |
| Samospúšť | Raz | Vyp |
| Séria snímok | Raz | Vyp |
| Režim podsvietenia | Raz | Vyp |
| Tlačenie dátumu | Vždy | Vyp |
| Efekt | Raz | Normálny |
| Zvuk | Vždy | Zap |
| Formátovanie pamäte | Raz | Vyp |
| Jazyk | Vždy | Angličtina |
| Hlasitosť | Vždy | Úroveň 6 |

Nastavenie režimu filmu

Do hlavného menu nahrávania patrí nastavenie kamery a iné pokročilé nastavenia. Na pohyb medzi možnosťami použite tlačidlá Right/Left a nastavenie potvrdíte tlačidlom Enter.

Rozlíšenie filmu

Pre zmenu rozlíšenia filmu:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.

3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Resolution a stlačíte Enter, aby ste zapli podmenu rozlíšenia.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujete medzi tromi nastaveniami.
5. Stlačíte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Možný nahrávací čas / sek (videoklip)

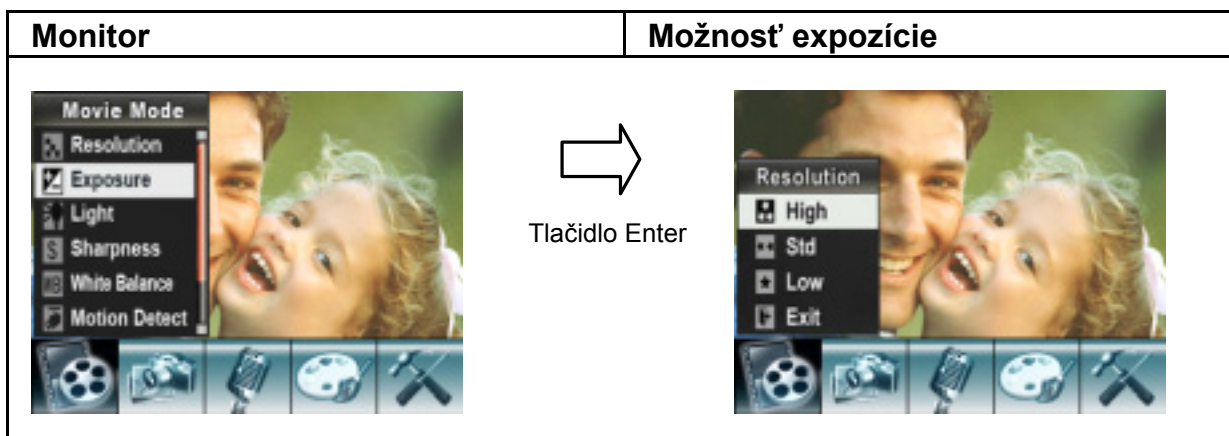
| Kvalita | 64 MB vnútorná pamäť | Kapacita pamäťovej karty SD | | | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB | 4GB |
| Vysoká | 00:01:11 | 00:04:40 | 00:09:21 | 00:17:47 | 00:36:47 | 01:14:28 | 02:27:24 |
| Štandardná | 00:02:22 | 00:09:20 | 00:18:42 | 00:35:35 | 01:13:35 | 02:28:56 | 04:54:49 |
| Nízka | 00:08:42 | 00:34:13 | 01:08:28 | 02:10:28 | 04:29:48 | 09:06:06 | 18:01:02 |

Expozícia

Kamera automaticky prispôsobuje expozíciu obrazu. Za určitých okolností si môžete želať prispôsobiť nastavenie kompenzácie expozície.

Pre zmenu nastavenia expozície:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačíte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.
3. S tlačidlom Tele/Wide sa presuňte k možnosti Exposure. Stlačíte Enter a na monitore sa objaví podmenu expozície.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte preferovanú hodnotu EV. Zmenu si môžete okamžite predbežne prezrieť.
5. Stlačíte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Svetlo

V režime film existujú dve nastavenia blesku. Pre zmenu nastavenia blesku stlačte tlačidlovú skratku (červené tlačidlo) alebo uskutočnite voľbu z menu možností.

On (☀): LED svetlo bude zapnuté a poskytne osvetlenie v prostredí so slabým svetlom.

Off: LED svetlo je vypnuté.

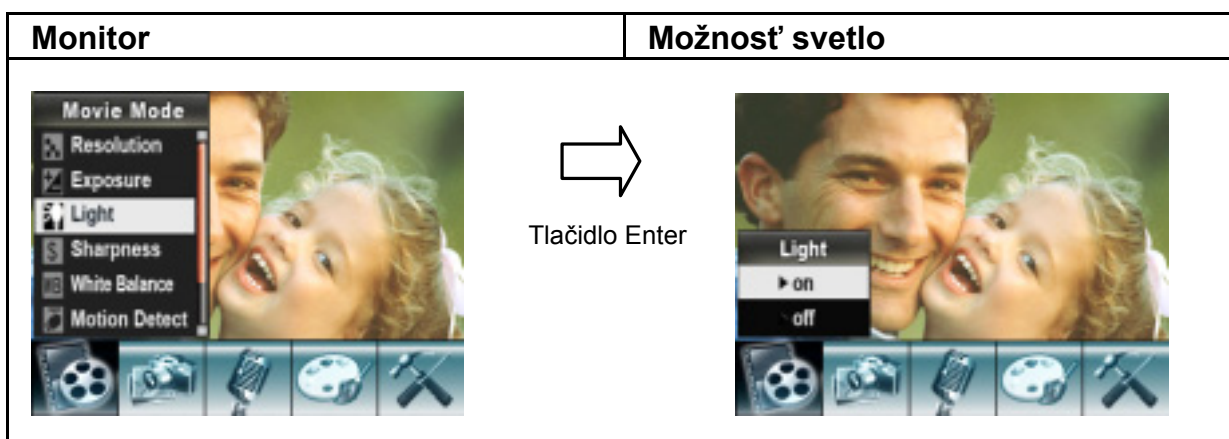
Pre zmenu nastavenia svetla z menu možností:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.
3. Ak sa chcete presunúť do nastavenia jasu, použite tlačidlo Tele/Wide. Stlačte Enter a na displeji sa zjaví podmenu Jas (Light).
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi dvomi nastaveniami.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



POZNÁMKA

- Blesk sa automaticky deaktivuje pri slabej batérii ()



Ostrosť

Aby ste dosiahli rôzne efekty, môžete obraz zoslabiť alebo zaostriť.

Pre zmenu nastavenia ostrosti:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Sharpness a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu ostrosti.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi deviatimi úrovňami. Zmenu si môžete okamžite predbežne prezrieť.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



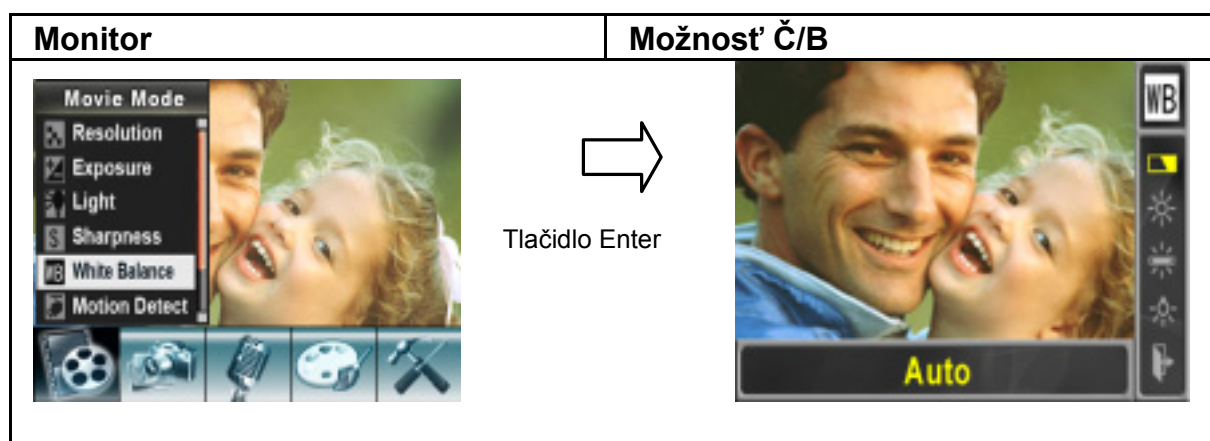
Vyváženie bielej

Kamera automaticky upravuje vyváženie farieb obrazu. Máte na výber z troch manuálnych nastavení vyváženia bielej:

1. Auto (prednastavené): Kamera automaticky upravuje vyváženie bielej.
2. Daylight: Vonku.
3. Fluorescent: Pri svetielkujúcich svetelných podmienkach.
4. Tungsten: Pri žiarovkových svetelných podmienkach.

Pre zmenu nastavenia vyváženia bielej:

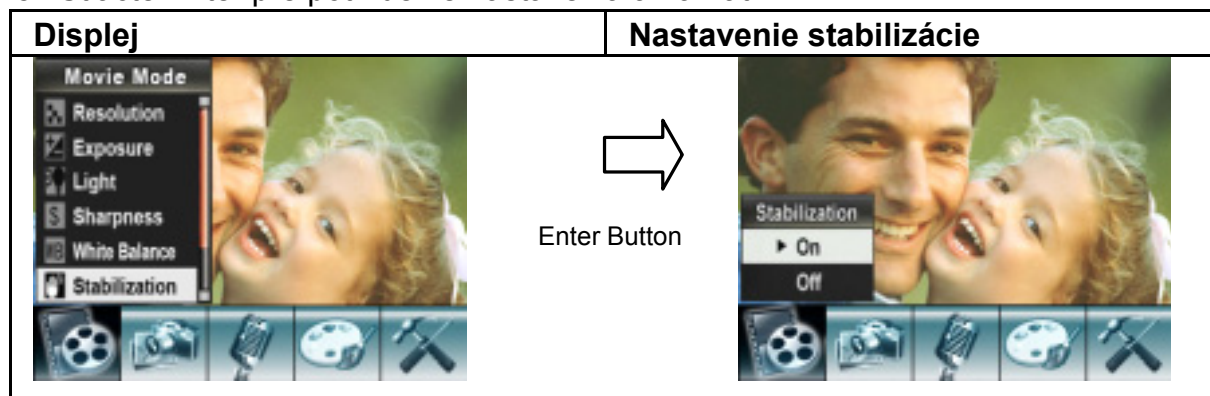
1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte White Balance a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu vyváženia bielej.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi štyrmi nastaveniami. Zmenu si môžete okamžite predbežne prezrieť.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Stabilizácia

Pre zapnutie Stabilizácie:

1. V móde nahrávania filmov/obrázok (Movie/Picture Record), stlačte Enter pre prepnutie do menu nahrávania.
2. Pre výber módu Film (Movie) použite tlačidlo Vpravo/Vľavo (Right/Left). Na obrazovke sa zjaví podmenu módu Film.
3. Pre výber stabilizácie použite tlačidlo Tele/Wide, potom sa stlačením tlačidla Enter dostanete do podmenu stabilizácie.
4. Použitím tlačidla Tele/Wide si zvolíte ON (zapnúť) alebo OFF (vypnúť).
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a návrat.

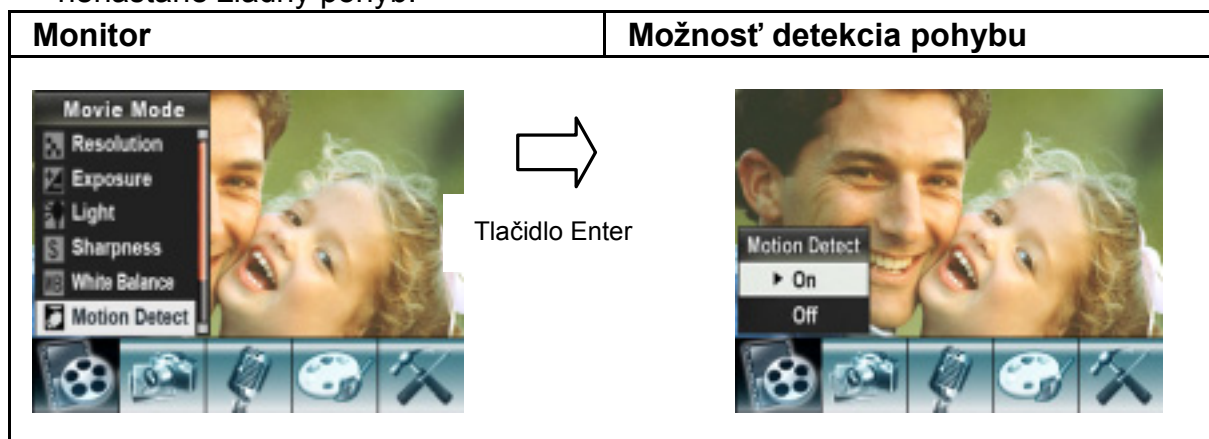


Detekcia pohybu

Pre umožnenie detekcie pohybu:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Movie Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu filmu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Motion Detect a stlačte Enter, aby ste zapli detekcie pohybu.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolte ON alebo OFF.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.

6. Kamera začne nahrávať video hneď ako zachytí pohyb po troch po sebe nasledujúcich sekundách. Nahrávanie zastaví, ak po dobu troch sekúnd nenastane žiadny pohyb.



Nočný režim

Nočný režim používajte pre nočné scény alebo slabé svetelné podmienky. Dlhšia expozícia zachytí objekty v pozadí viac do detailov.



POZNÁMKA

- Aby ste predišli rozmazanému obrazu, umiestnite kameru na rovný, stály povrch alebo použite stojan.

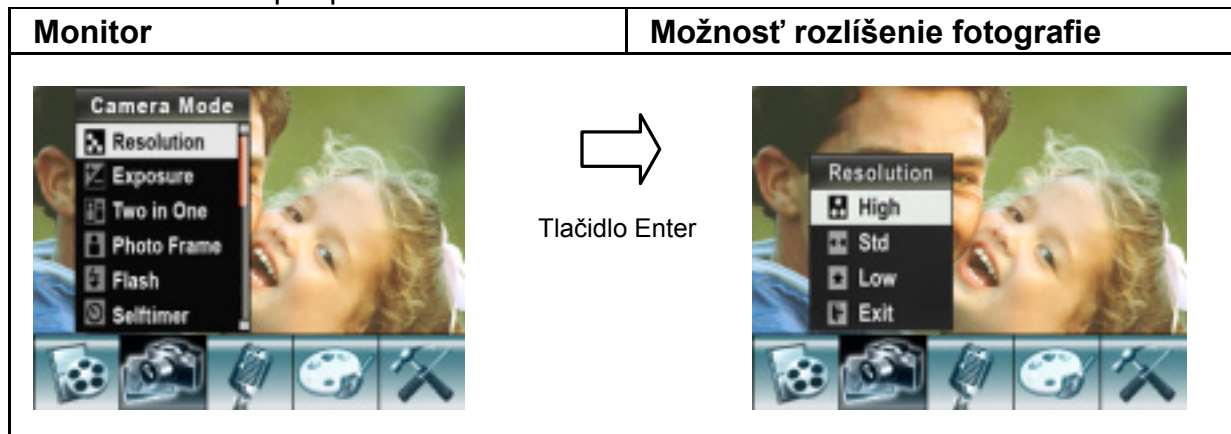
Nastavenie režimu fotoaparátu

Rozlíšenie fotografie

Pre zmenu rozlíšenia fotografie:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Resolution a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu rozlíšenia.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi tromi nastaveniami.

5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Počet možných záberov (fotografií)

| Kvalita | Rozlíšenie | 64 MB interná pamäť | Kapacita pamätevej karty SD | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|
| | | | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB | 4GB |
| Vysoká | 3856 x 2892 | 10 | 45 | 90 | 171 | 353 | 714 | 1417 |
| Štandardná | 2592 x 1944 | 20 | 79 | 150 | 300 | 621 | 1257 | 2488 |
| Nízka | 1600 x 1200 | 50 | 208 | 418 | 781 | 1593 | 3143 | 6505 |

Expozícia

Kamera automaticky prispôsobuje expozíciu obrazu. Za určitých okolností si môžete želať prispôsobiť nastavenie kompenzácie expozície.

Pre zmenu nastavenia expozície:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Exposure. Stlačte Enter a na monitore sa objaví podmenu expozície.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte preferovanú hodnotu EV.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Two in One (len pre režim fotoaparátu)

S nastavením fotoaparátu v režime Two in One môžete spojiť dve fotografie do jednej. **Pre umožnenie Two in One:**

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Two in One a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu Two in One.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte ON alebo OFF.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.

| Monitor | Možnosť Two in One |
|--|--|
|  |  <p style="text-align: center;">  Tlačidlo Enter </p> |
| <p>1. Na zachytenie prvej fotografie stlačte tlačidlo Picture Shutter.</p> |  |
| <p>2. Na zachytenie druhej fotografie stlačte tlačidlo Picture Shutter.</p> |  |
| <p>3. Pre prezeranie fotografie Two in One stlačte tlačidlo RECORD/PLAY.</p> |  |

Foto rámček (len pre režim fotoaparátu)

Váš fotoaparát je vybavený obľúbeným prvkom elektronického foto rámčeka. Fotografriu môžete zachytiť s vybraným elektronickým foto rámčekom. **Pre umožnenie foto rámčeka:**

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Photo Frame a stlačte Enter, aby ste zapli foto rámček.
4. S tlačidlom Tele/Wide nájdite vybraný foto rámček. Potom zvolíte možnosť Set a stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odchod z menu.



Blesk

Táto kamera má v režime fotoaparátu dve nastavenie blesku. Pre zmenu nastavenia blesku použite buď skratku (pravé tlačidlo) alebo Nastavenie možností.

1. Auto-flash (A⁺): blesk pracuje automaticky podľa svetelných podmienok. Tento režim používajte pre všeobecné fotenie.
2. Flash On (☑): Blesk bude pracovať pri každej zachytenej fotke.
3. Flash Off (☒): blesk nebude pracovať za žiadnych okolností. Tento režim používajte na miestach, kde je používanie blesku zakázané alebo pri vzdialených objektoch (mimo dosahu blesku).
4. Red-Eye Reduction (redukcia červených očí) (☑⁺): Blesk pre zachytením fotografie vyšle dva záblesky.

Pre zmenu nastavenia blesku:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Flash Option a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu blesku.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte nastavenia.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



POZNÁMKA

- Blesk sa automaticky deaktivuje pri slabšej batérii (🔋).
- LED svetlo je dostupné, len ak na zmenu nastavení blesku používate klávesovú skratku.



Samospúšť (len pre režim fotoaparátu)

Samospúšť umožňuje zachytiť fotografiu s desaťsekundovým oneskorením. Samospúšť aktivujete buď s klávesovou skratkou (ľavé tlačidlo) alebo s Nastaveniami možností. Rozbliká sa LED dióda samospúšte na prednej strane kamery pod svetlom blesku. Pre zachytením fotografie sa zvýši rýchlosť blikania.

Pre umožnenie samospúšte:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Self-timer a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu samospúšte.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolte On alebo Off.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.

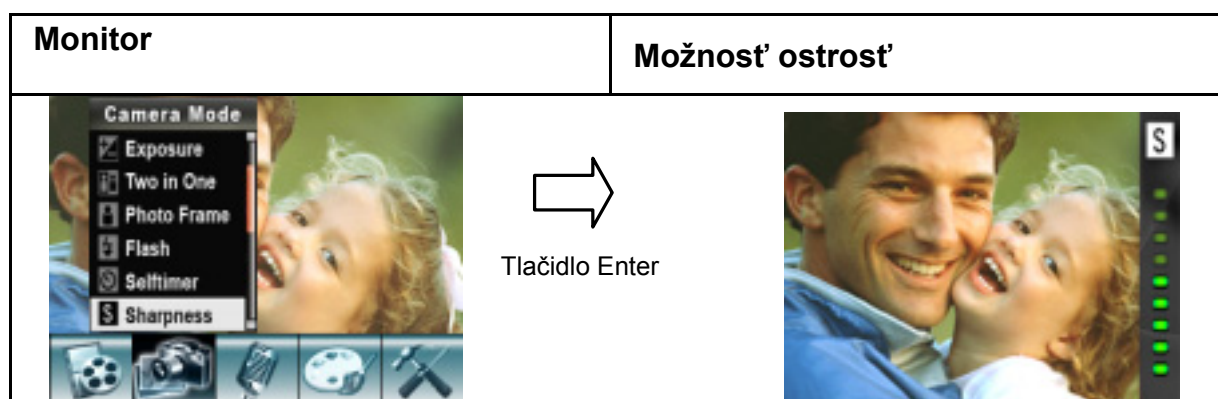


Ostrosť

Aby ste dosiahli rôzne efekty, môžete obraz zoslabiť alebo zaostriť.

Pre zmenu nastavenia ostrosti:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Sharpness Option a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu ostrosti.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi deviatimi úrovňami.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



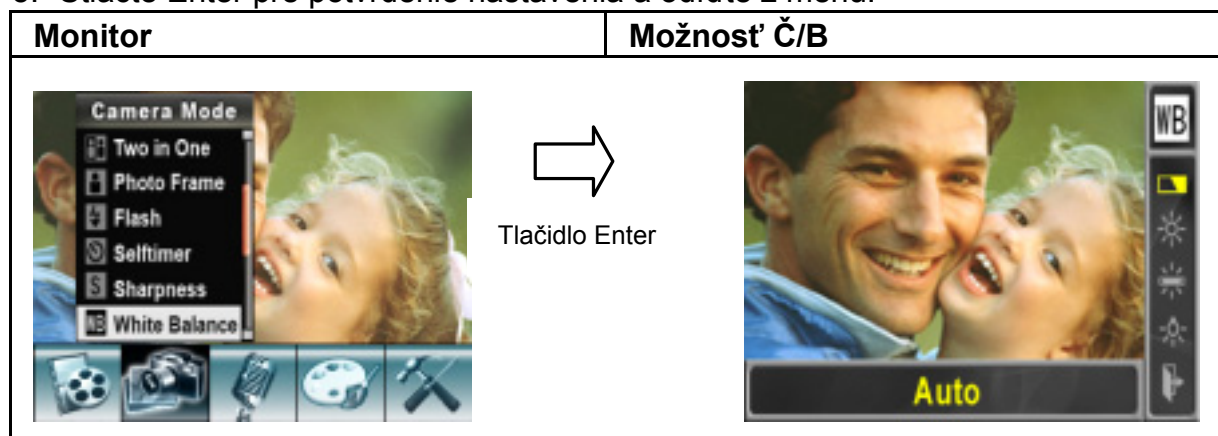
Vyváženie bielej

Kamera automaticky upravuje vyváženie farieb obrazu. Máte na výber z troch manuálnych nastavení vyváženia bielej:

1. Auto (prednastavené): Kamera automaticky upravuje vyváženie bielej.
2. Daylight: Vonku.
3. Fluorescent: Pri svetielkujúcich svetelných podmienkach.
4. Tungsten: Pri žiarovkových svetelných podmienkach.

Pre zmenu nastavenia vyváženia bielej:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte White Balance a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu vyváženia bielej.
4. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi štyrmi nastaveniami. Zmenu si môžete okamžite predbežne prezrieť.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Séria snímok (len pre režim fotoaparátu)

S fotoaparátom nastaveným na režim série snímok môžete spraviť päť fotografií za sebou.

Pre umožnenie série snímok:




1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Multi-Snap a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu série snímok.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolte On alebo Off.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.
6. Stlačte tlačidlo Picture Shutter pre zachytenie piatich po sebe idúcich fotografií.

**Podsvietenie (len pre režim fotoaparátu)**

S fotoaparátom nastaveným v režime podsvietenia môžete fotografovať aj keď je za objektom jasné svetlo.

Pre umožnenie podsvietenia:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolte Sharpness a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu podsvietenia.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolte On alebo Off.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.

| Monitor | Možnosť podsvietenia |
|---|---|
|  | <div style="text-align: center;">  Tlačidlo Enter </div>  |

Tlačenie dátumu (len pre režim fotoaparátu)

Pre umožnenie tlačenja dátumu:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left zvolíte Camera Mode. Na monitore sa objaví podmenu režimu fotoaparátu.
3. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte Date Printing a stlačte Enter, aby ste zapli podmenu tlačenja dátumu.
4. S tlačidlom Tele/Wide zvolíte On alebo Off.
5. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.

| Monitor | Možnosť tlačenja dátumu |
|---|---|
|  | <div style="text-align: center;">  Tlačidlo Enter </div>  |



POZNÁMKA

- Po aktivácii tlačenja dátumu bude na vytlačenej fotografii zobrazený dátum.

Nočný režim

Nočný režim používajte pre nočné scény alebo slabé svetelné podmienky. Dlhšia expozícia zachytí objekty v pozadí viac do detailov.



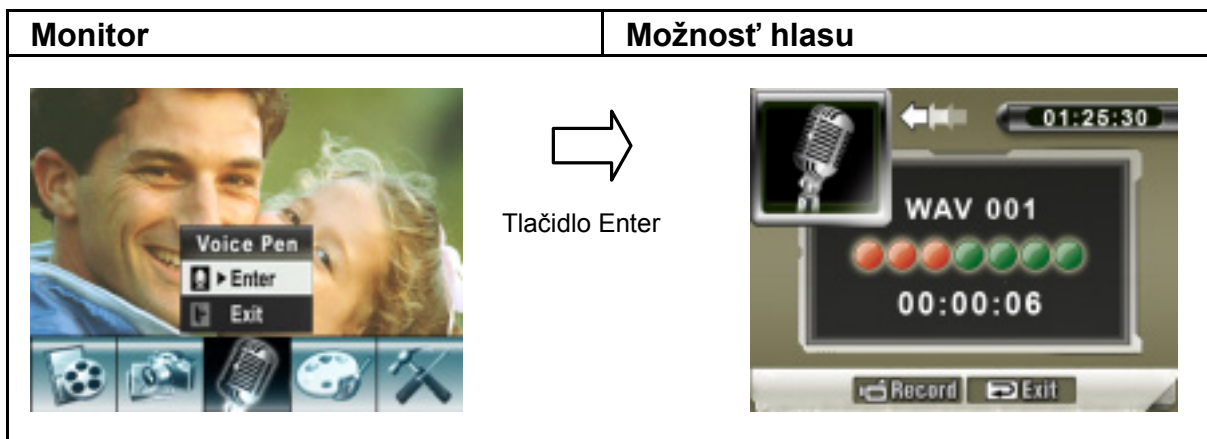
POZNÁMKA

- Aby ste predišli rozmazanému obrazu, umiestnite kameru na rovný, stály povrch alebo použite stojan.

Hlasový režim

Pre umožnenie nahrávania hlasu:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlom Tele/Wide sa presuňte k možnosti Voice. Na monitore sa zobrazí podmenu hlasu.
3. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi možnosťami Enter a Exit.
4. Možnosť Enter zvošte pre aktiváciu nahrávania hlasu a stlačte Enter pre potvrdenie a odchod.
5. Pre spustenie/zastavenie nahrávania hlasu stačte tlačidlo Movie shutter.

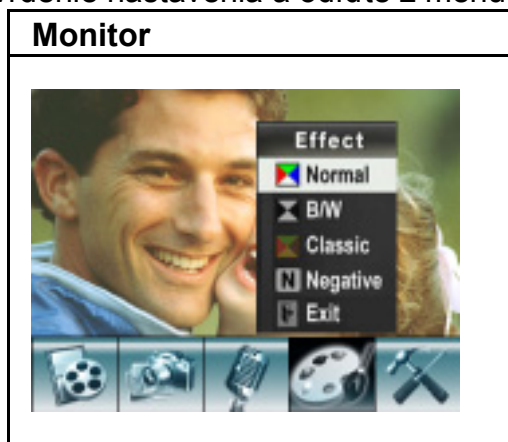


Nastavenie efektov

Existujú štyri režimy: Normálny, Čiernobiely, Klasický a Negatív.

Pre zmenu nastavenia efektu:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlom Tele/Wide sa presuňte k možnosti Effect. Na monitore sa zobrazí podmenu efektov.
3. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi štyrmi nastaveniami. Zmenu si môžete okamžite predbežne prezrieť.
4. Stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odíďte z menu.



Menu nastavenia

Podmenu nastavenia obsahuje možnosti pre konfiguráciu nastavenia vašej kamery.

Pre zmenu pokročilých nastavení:

1. V režime nahrávania filmu/snímania fotografií stlačte Enter a na monitore sa prepne menu nahrávania.
2. S tlačidlami Right/Left sa presuňte k možnosti Setting a na monitore sa zjaví podmenu nastavení.
3. S tlačidlom Tele/Wide sa pohybujte medzi nastaveniami.

| Monitor | Možnosť nastavenia |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ● Zvuk (prevádzkový zvuk) ● Počiatočná obrazovka ● Nastavenie času ● Formátovanie pamäte ● TV systém ● Jazyk ● Predvolené nastavenie |

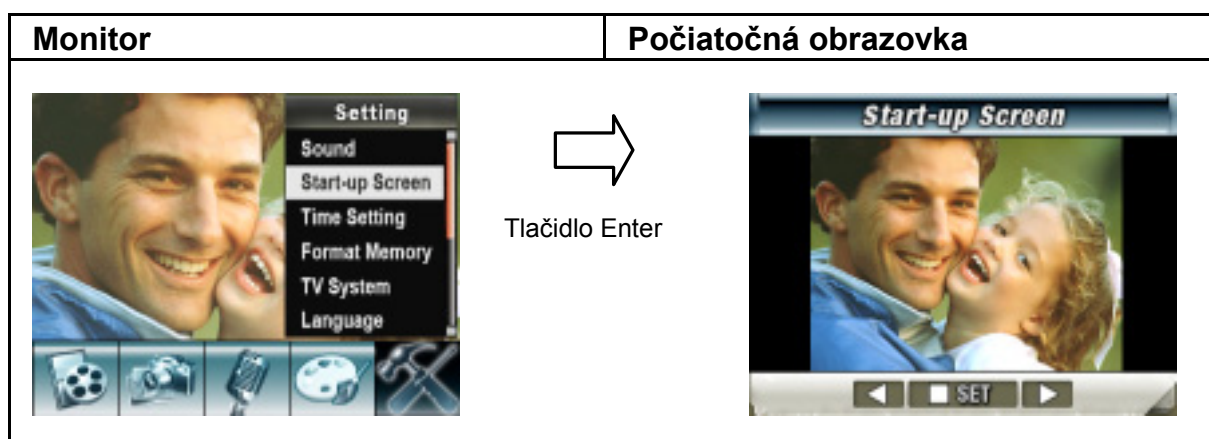
Zvuk

S použitím tlačidiel Tele/Wide aktivujte alebo deaktivujte tón tlačidiel a prevádzkový zvuk a potom stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia.

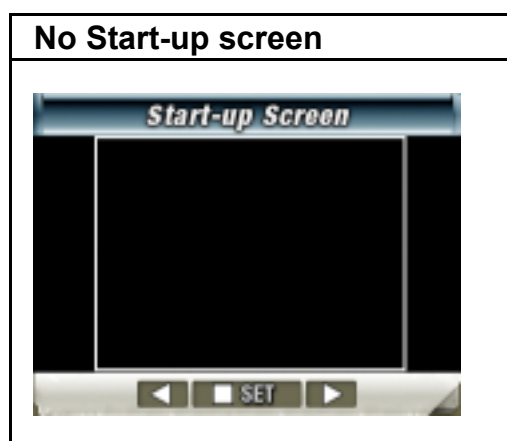


Počiatočná obrazovka

Upravte si počiatočnú obrazovku so svojimi obľúbenými fotografiami. Stlačte tlačidlá Right/Left pre voľbu fotografií, ktoré chcete, a stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia a odchod.






Ak si nechcete upraviť počiatočnú obrazovku, stlačte tlačidlá Left/Right a zvolte No Start-Up Screen.



Nastavenie času

1. S tlačidlami Left/Right sa presúvajte medzi dátumom, časom, nastavením a odchodom.
2. S tlačidlami Tele/Wide upravte dátum a čas a stlačte Enter pre potvrdenie každej zmeny.
3. Pre opustenie nastavenia času bez vykonania zmeny zvolte Exit.

| Monitor | Nastavenie času |
|---|--|
|  |  |


 Tlačidlo Enter

Formátovanie pamäte

| Monitor | Možnosť formátovanie pamäte |
|---|--|
|  |  |


 Tlačidlo Enter

Yes: Formátovať SD kartu / zabudovanú pamäť.

No (prednastavené): Neformátovať SD kartu / zabudovanú pamäť.



POZNÁMKA

- Pri formátovaní SD karty sa vymažú všetky údaje. Uistite sa, že pred formátovaním SD karty ste všetky údaje skopírovali do počítača.

TV systém

Uistite sa, že máte zvolenú správnu TV normu pre vašu oblasť – buď NTSC alebo PAL.

Nesprávne nastavenie TV systému môže spôsobiť kmitanie obrazu.

NTSC štandard: USA, Kanada, Japonsko, Južná Kórea, Taiwan, atď.

PAL štandard: Veľká Británia, Európa, Čína, Austrália, Singapur, Hongkong, atď.

| Monitor | Možnosť TV systém |
|---|---|
|  | <div style="text-align: center;">  Tlačidlo Enter </div>  |

Nastavenie jazykového rozhrania

Tlačidlom Tele/Wide môžete zvoliť jazykovú verziu, ktorú chcete používať; potom pre potvrdenie nastavenia stlačte Enter.

| Monitor |
|---|
|  |

Predvolené nastavenie

Túto možnosť zvolte pre návrat do predvoleného nastavenia z továrne.

| Monitor | Možnosť predvolené nastavenie |
|---|---|
|  | <div style="text-align: center;">  Tlačidlo Enter </div>  |

Režim prehrávania

Pre prepnutie z režimu nahrávania do režimu prehrávania stlačte RECORD/PLAY. Režim prehrávania slúži na prezeranie a správu filmov a fotografií a na počúvanie hlasu alebo hudby zo zabudovanej pamäte alebo doplnkovej pamäťovej karty. Pre prepnutie z režimu nahrávania do hlavného menu režimu prehrávania stlačte RECORD/PLAY.

| Operácia | Displej |
|---|---|
| <p>Stlačte RECORD/PLAY pre prepnutie z módu Nahrávanie (Record) do hlavného menu módu Prehrávanie (Playback).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● V móde Prehrávanie je päť možností: film, obrázok, hudba, zvuk a e-Kniha. ● Tlačidlo Tele/Wide and tlačidlá Right/Left môžete použiť na zvolenie špecifických nastavení. ● Stlačením tlačidla Enter môžete prezerat filmy/obrázky, počúvať zvuky/hudbu a čítať e-Knihy. |  |



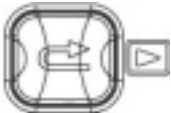




POZNÁMKA

- Ak je vo fotoaparáte uložený akýkoľvek nahraný film, obrázok, hudba, zvuk a e-Kniha, v príslušnom móde prehrávania sa zjaví priečinok.

Funkcia tlačidiel

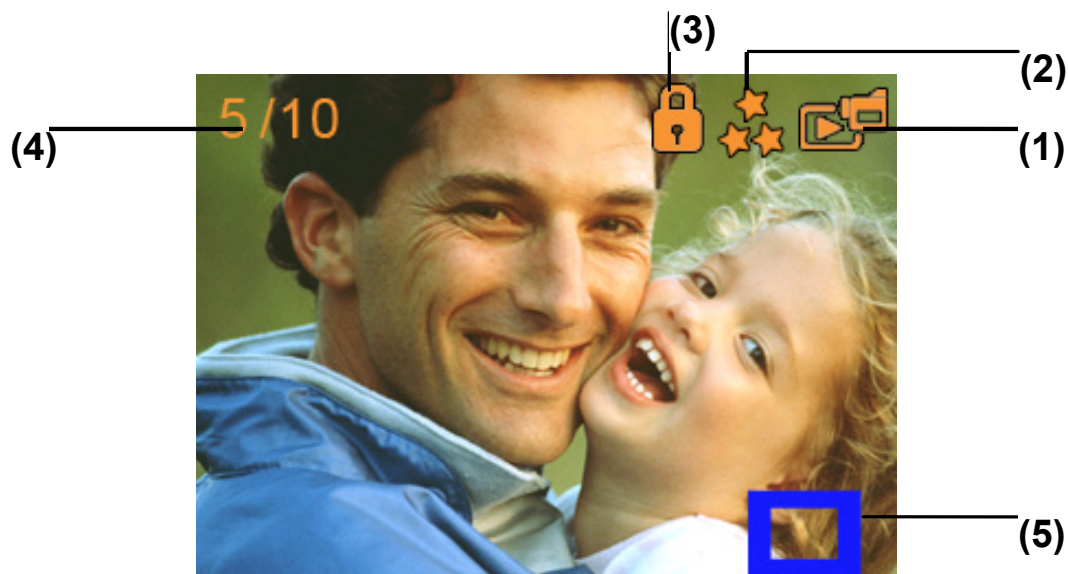
V režimoch prehrávania filmu a fotografií majú smerové tlačidlá tieto funkcie.


| | |
|--|--|
|   | <p>Pravé tlačidlo: Prejsť na ďalší film/d ďalšiu fotografiu. Rýchle pretáčanie filmu dopredu</p> <p>Ľavé tlačidlo: Prejsť na predchádzajúci film/predchádzajúcu fotografiu. Rýchle pretáčanie filmu dozadu</p> |
| <p>Error! Bookmark not defined.</p> | |
|  | <p>Funkcie tlačidla RECORD/PLAY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prepínanie medzi režimami nahrávania a prehrávania. 2. Návrat na predchádzajúcu stranu. |










| | |
|---|---|
|  | <p>Tlačidlo Tele/Wide</p> <p>Tele :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Priblíženie 2. Nastavenie hlasitosti <p>Wide :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vzďialenie 2. Nastavenie hlasitosti 3. ZAP/VYP LCD informácie <p>Tlačidlo Enter: Vstup do režimu filmu, fotografií alebo hlasu.</p> |
|  | <p>Tlačidlo Movie Shutter</p> <p>Spustenie prehrávania nahratého filmu alebo hlasu.</p> |

Informácie na LCD monitore


Indikátory na LCD monitore počas režimu prehrávania:



| | | |
|-----|---|-------------------------|
| (1) | Indikátor režimu | |
| |  | Režim prehrávania filmu |

| | | |
|-----|---|---|
| |  | Režim prehrávania fotografií |
| (2) | Indikátor rozlíšenia | |
| |  | Vysoké rozlíšenie |
| |  | Štandardné rozlíšenie |
| |  | Nízke rozlíšenie |
| (3) |  | Udáva, že zvolený film/fotografia je uzamknutý. |
| |  | Udáva, že jednotlivý film/hlas/MP3 sa bude opakovane prehrávať. |
| |  | Udáva, že všetky filmy/hlasy/MP3 sa budú opakovane prehrávať. |
| |  | Udáva prehrávanie funkcie slide show. |
| (4) | Aktuálny počet/ celkový počet filmov, fotografií, hlasov alebo MP3. | |
| (5) |  | Indikátor zväčšenia. |

Prehrávanie filmu

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Tele/Wide alebo Right/Left zvolíte možnosť filmov. 3. Stlačte Enter pre vstup do režimu prehrávania filmov. |  |

| | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 4. S tlačidlami Right/Left prejdite k ďalšiemu alebo predošlému filmu. 5. Pre prehrávanie stlačte tlačidlo Movie Shutter a opakovane ho stlačte pre pozastavenie prehrávania. 6. Pre rýchle pretáčanie filmu dopredu/dozadu stlačte tlačidlo Right/Left a po pretočení ho pustite. 7. S tlačidlom Tele/Wide nastavte hlasitosť. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 8. Stlačte Enter pre vstup do menu možností filmu. 9. S tlačidlami Right/Left si vyberte spomedzi šiestich možností: Vymazať, Miniatúry, Zamknúť, Opakovať jeden alebo Všetky a Exit. |  |

Mazanie filmov

| Činnosť | Monitor |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Right/Left zvolte možnosť Delete: |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 2. Stlačte Enter pre vstup do menu mazania. 3. S tlačidlami Right/Left zvolte film. 4. S tlačidlom Wide vymažte jeden film a s tlačidlom Tele vymažte všetky filmy. 5. Pred vymazaním filmu sa na obrazovke zobrazí potvrdenie; pre vymazanie zvolte „Yes“, pre zrušenie operácie zvolte „No“. 6. Stlačte Enter pre odchod. |  |



POZNÁMKA

- Ak používate pamäťovú kartu, môžete vymazať len tie filmy, ktoré sú uložené na karte.
- Filmy na pamäťovej karte chránenej proti zápisu sa nedajú vymazať.
- Funkcia delete zmaže len nezamknuté filmy. Zamknuté filmy treba pred vymazaním odomknúť.

Funkcia Miniatúry

| Činnosť | Monitor |
|---|---------|
| 1. S tlačidlami Right/Left zvolíte miniatúry. | |
| 2. Stlačte Enter pre prezeranie deviatich miniatúr filmov. 3. Pre prehrávanie filmu s tlačidlami Right/Left zvolíte film a stlačte Enter pre prezeranie. | |

Zamknutie filmov



Dajú sa uzavrieť jednotlivé alebo všetky filmy. Táto funkcia zabraňuje náhodnému vymazaniu filmov.

| Činnosť | Monitor |
|---|---------|
| 1. S tlačidlami Right/Left zvolíte možnosť Lock: 2. Stlačte Enter pre vstup do menu zamknutia. | |




3. S tlačidlami Right/Left zvolíte film.
4. S tlačidlom Tele zamknete/odomyknete všetky filmy a s tlačidlom Wide zamknete/odomyknete jednotlivé filmy.
5. Pred zamknutím/odomyknutím filmu sa na obrazovke zobrazí potvrdenie; pre vykonanie zvolíte „Yes“ a pre zrušenie operácie zvolíte „No“.
6. Stlačte Enter pre odchod.

Opakovanie filmov

Táto funkcia automaticky zopakuje prehrávanie jedného filmu alebo všetkých filmov v poradí.

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 2. S tlačidlami Right/Left zvolíte možnosť Repeat One (opakovať jeden) alebo Repeat All (opakovať všetky). 3. Pre začatie opakovania stlačte Enter. |   |

Prehrávanie fotografií

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Tele/Wide alebo Right/Left zvolíte možnosť filmov. 4. Stlačte Enter pre vstup do režimu prehrávania fotografií. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 5. S tlačidlami Right/Left prejdite k ďalšej alebo predošlej fotografii. 6. Počas vyberania fotografie použite na zväčšenie tlačidlo Tele/Wide. 7. Pre navigáciu stlačte Enter a použite tlačidlo Tele/Wide alebo Right/Left na navigovanie zväčšenej fotografie. 8. Znova stlačte Enter pre návrat do pôvodnej veľkosti bez navigácie. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 9. Stlačte Enter pre vstup do menu možností fotografie. 10. S tlačidlami Right/Left si vyberte spomedzi piatich možností: Vymazať, Miniatúry, Zamknúť, Slideshow alebo Exit. |  |

Mazanie fotografií

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Right/Left zvolíte možnosť Delete: |  |

2. Stlačte Enter pre vstup do menu mazania.
3. S tlačidlami Right/Left zvolte fotografiu.
4. Na vymazanie všetkých fotografií použite tlačidlo Tele a na vymazanie jednej fotografie použite tlačidlo Wide.
5. Pred vymazaním fotografie sa na obrazovke zobrazí potvrdenie; pre vykonanie zvolte „Yes“ a pre zrušenie operácie zvolte „No“.
6. Stlačte Enter pre odchod.



POZNÁMKA



- Ak používate pamäťovú kartu, môžete vymazať len fotografie uložené na karte.
- Fotografie na pamäťovej karte chránenej proti zápisu sa nedajú vymazať.
- Funkcia delete zmaže len nezamknuté fotografie. Zamknuté fotografie treba pred vymazaním odomknúť.

Funkcia Miniatúry

| Činnosť | Monitor |
|--|---------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Right/Left zvolte možnosť miniatúry. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 2. Pri voľbe možnosti miniatúry stlačte Enter, aby ste mohli prezerať deväť miniatúrnych fotografií. 3. Na prezzeranie fotografie použite tlačidlá Right/Left, s ktorými zvolíte fotografiu. 4. Stlačte Enter pre prezretie zvolenej fotografie. | |


Zamknutie fotografie

Dajú sa uzavrieť jednotlivé alebo všetky fotografie. Táto funkcia zabraňuje náhodnému vymazaniu fotografií.

| Činnosť | Monitor |
|---|---|
| <p>1. S tlačidlami Right/Left zvolte možnosť Lock:</p> |  |
| <p>2. Stlačte Enter pre vstup do menu zamknutia. 3. S tlačidlami Right/Left zvolte fotografiu. 4. S tlačidlom Tele zamknete/odomyknete všetky fotografie a s tlačidlom Wide zamknete/odomyknete jednu fotografiu. 5. Pred zamknutím/odomyknutím fotografie sa na obrazovke zobrazí potvrdenie; pre vykonanie zvolte „Yes“ a pre zrušenie operácie zvolte „No“. 6. Stlačte Enter pre odchod.</p> |  |

Slide Show

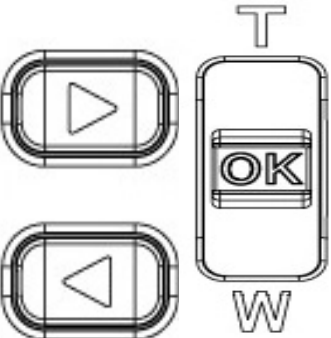
Táto funkcia automaticky opakuje všetky fotografie v poradí.

| Činnosť | Monitor |
|---|--|
| <p>1. S tlačidlami Right/Left zvolte možnosť Slide. 2. Pre spustenie slide show stlačte Enter, pre zastavenie stlačte znova Enter.</p> |  |


Prehrávanie zvuku

Funkcie tlačidiel Tele/Wide a Right/Left


V režime prehrávania zvuku majú tlačidlá Tele/Wide a Right/Left tieto funkcie:

| | |
|---|---|
|  | <p>Tlačidlá Right/Left: Zvoliť posledný alebo ďalší zvuk.</p> <p>Tlačidlo Tele/Wide: Upraviť hlasitosť prehrávania zvuku.</p> <p>Tlačidlo Enter: Prepnúť na menu možnosti zvuku.</p> |
|---|---|

| Činnosť | Monitor |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S tlačidlami Tele/Wide alebo Right/Left zvolíte možnosť Voice. 2. Stlačte Enter pre vstup do režimu prehrávania zvuku. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 3. S tlačidlami Right/Left prejdite k ďalšiemu alebo predošlému nahranému zvuku. 4. Stlačte tlačidlo Movie Shutter pre začatie prehrávania zvoleného zvuku. Pre zastavenie stlačte tlačidlo ešte raz. 5. S tlačidlom Tele/Wide nastavte hlasitosť. 6. Stlačte Enter pre vstup do menu možností prehrávania zvuku. |  |

| Činnosť | Monitor |
|---|--|
| <p>7. Tlačidlo Tele použite na voľbu možnosti mazania a tlačidlo Wide na voľbu možnosti opakovania.</p> |  |

Možnosť mazania

| Činnosť | Monitor |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. V režime prehrávania zvuku stlačte Enter pre vstup do menu možností prehrávania zvuku. 2. Použite tlačidlo Tele pre voľbu možnosti mazania. 3. Na vymazanie všetkých zvukových nahrávok použite tlačidlo Tele a na vymazanie jednej zvukovej nahrávky použite tlačidlo Wide. 4. Pred vymazaním zvukovej nahrávky sa na obrazovke zobrazí potvrdenie; pre vykonanie zvolte „Yes“ a pre zrušenie operácie zvolte „No“. 5. Stlačte Enter pre odchod z podmenu. 6. Stlačte Record/Play pre odchod z režimu prehrávania zvuku. |  |

Možnosť opakovania



| Činnosť | Monitor |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. V režime prehrávania zvuku stlačte Enter pre vstup do menu možností prehrávania zvuku. 2. Použite tlačidlo Wide pre voľbu možnosti opakovania. 3. Pre opakovanie jednej zvukovej nahrávky použite tlačidlo Tele; pre opakovanie všetkých zvukových nahrávok ho stlačte dvakrát. 4. Po zvolení Opakovať jednu a Opakovať všetky sa zobrazia rozdielne ikony opakovania. 5. Stlačte Enter pre odchod z podmenu. 6. Stlačte Record/Play pre odchod z režimu prehrávania zvuku. |   |

Počúvanie hudby MP3

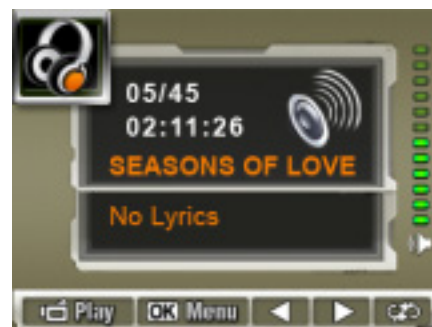
Prenos hudby MP3 do kamery

1. Pripojte kameru k USB portu počítača.
2. Červená LED dióda sa rozsvieti po pripojení kamery k počítaču a keď je kamera v režime hromadného ukladania.
3. MP3 hudbu preneste do adresára Môj počítač\Prenosný disk\MP3.
4. Ak z karty SD neviete nájsť MP3 adresár, sformátuje najprv kartu SD.
5. Po prenesení hudby odpojte USB kábel od počítača.

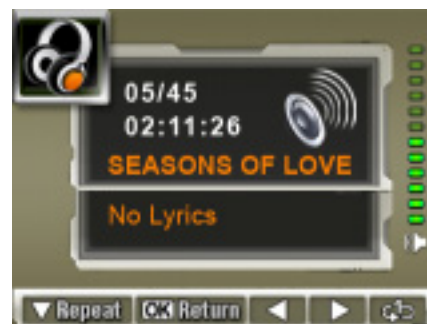
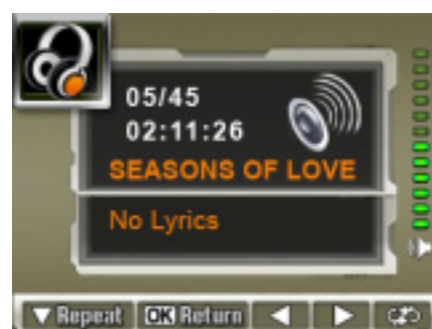
Počúvanie hudby MP3

| Operácia | Displej |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Použite tlačidlá Tele/Wide alebo Right/Left pre výber nastavenia hudby (Music). 2. Stlačte Enter pre vstup do módu prehrávania hudby (Music Playback Mode) a prehrajte prvú skladbu. |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 3. Na vyhľadanie MP3, ktorú chcete prehrať, použite tlačidlo Tele/Wide, alebo stlačte tlačidlá Right/Left pre skok na nasledujúcu/predchádzajúcu stranu. Pred MP3 piesňami s možnosťou zobrazenia textu sa nachádza ikona 🎵. |  |

4. Ak chcete prehrať zvolenú hudbu, stlačte Enter. Opätovne stláčajte tlačidlo Move pre zastavenie a prehrávanie.
5. Na nastavenie hlasitosti použite tlačidlo Tele/Wide.
6. Použitím tlačidiel Right/Left prehráte nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu.
7. Stlačením tlačidla Enter sa dostanete do menu nastavenia prehrávania hudby (Music playback).



8. Zvoľte možnosť opakovanie (Repeat) použitím tlačidla Wide.
9. Môžete zvoliť opakovanie jednej piesne, všetkých piesní alebo bez opakovania. Ikony opakovania budú odlišné, v závislosti od toho, či zvolíte opakovať raz (Repeat Once) alebo opakovať všetko (Repeat All).
10. Stlačte Enter pre návrat z podmenu.
11. Pre návrat z módu prehrávania hudby stlačte Record/Play.



POZNÁMKA

- Ak chcete zmazať MP3 skladbu, pripojte svoj fotoaparát k USB portu počítača a vymažte ju z priečinku Môj počítač\Výmenný disk\MP3.

Počúvanie hudby MP3 so slúchadlami

MP3 súbory uložené v kamere sa dajú prehrávať buď cez zabudovaný reproduktor, slúchadlá alebo TV.

Pri káble slúchadiel zapojenom do kamery sa na LCD obrazovke objaví možnosť menu Slúchadlá/TV. Zvoľte slúchadlá alebo TV a stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia.



Čítanie e-Knihy



e-Kniha

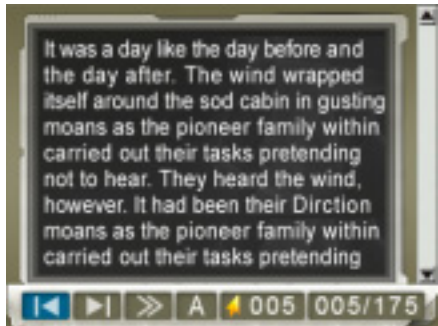
e-Kniha je elektronické vydanie tlačenej knihy. E-Knihy vo Vašom fotoaparáte majú mnoho funkcií, ktoré klasické papierové knihy nemajú: máte možnosť si slobodne určiť vzhľad a atmosféru Vašej e-Knihy vďaka farbám, vlastným záložkám, a taktiež si môžete svoje e-Knihy zobrať kamkoľvek so sebou vo Vašom fotoaparáte.

Ako nahrat' e-Knihy do fotoaparátu

1. Pripojte fotoaparát k USB portu počítača.
2. Ak je fotoaparát pripojený k počítaču a v Mass Storage móde (Mód ukladania), rozsvieti sa červená kontrolka.
3. Nahrajte e-Knihy, len súbory vo formáte txt, do priečinku Môj počítač\Výmenný disk\e-Kniha.
4. Keď ste nahrali všetky súbory, odpojte USB kábel od počítača.

Čítanie e-Kníh

| Operácia | Displej |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pre výber možnosti e-Kniha použite tlačidlá Tele/Wide alebo Right/Left. 2. Stlačte Enter pre vstup do módu prehrávania e-Kníh (eBook Playback). |  |
| <ol style="list-style-type: none"> 3. Pre výber e-Knihy, ktorú chcete čítať, použite tlačidlo Tele/Wide, alebo stlačte tlačidlá Right/Left pre skok na nasledujúcu/predchádzajúcu stranu. <p>Pred e-Knihami, do ktorých ste pridali záložku, sa nachádza ikona 🌟.</p> |  |

| Operácia | Displej |
|---|--|
| 4. Stlačte Enter, ak chcete e-Knihu čítať. | |
| <p>5. Stlačte tlačidlo Tele/Wide, ak sa chcete presúvať v texte hore alebo dolu.</p> <p>6. Pre voľbu možností nastavenia e-Knihy použite tlačidlá Right/Left.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zvoľte ◀ , a potom pre skok na prvú stranu stlačte Enter. ● Zvoľte ▶ , a potom pre skok na poslednú stranu stlačte Enter. ● Zvoľte » , potom stlačte Enter, ak chcete automatické listovanie v texte. Opätovným stlačením tlačidla Enter zastavíte automatické listovanie. ● Zvolením A a stlačením tlačidla Enter zmeníte farbu textu a pozadia. ● Ak chcete pridať záložku, zvoľte 📌 . |  <p>The screenshot shows a digital display with a black background and white text. The text reads: "It was a day like the day before and the day after. The wind wrapped itself around the sod cabin in gusting moans as the pioneer family within carried out their tasks pretending not to hear. They heard the wind, however. It had been their Dirction moans as the pioneer family within carried out their tasks pretending". Below the text is a navigation bar with several icons: a left arrow, a right arrow, a double right arrow, a letter 'A', a yellow star icon, and the page number "005/175".</p> |

Prezeranie filmu v PC

MPEG-4 Filmy

MPEG-4, štandardy multimediálneho formátu a kompresie, sú najnovšou technológiou na kompresiu súborov, vyvinutou spoločnosťou MPEG (Motion Picture Expert Group). Nielen že zvyšuje kvalitu obrazu, ale tiež zvyšuje využiteľnosť kapacity nahraných záznamov.

Tento fotoaparát je opatrený technológiou MPEG-4, vďaka čomu môžete snímať MPEG-4 filmy v DVD kvalite. Pri tomto fotoaparáte sa využíva MPEG-4 filmový formát AVI.

Prezeranie MPEG-4 filmov na počítači

Pri prehrávaní MPEG-4 film po prvýkrát potrebujete mať v počítači inštalovaný MPEG-4 Video Codec Xvid. Ako na to:

- (1) Vložte CD-ROM do CD mechaniky počítača. Kliknite na „Inštalovať ovládač zariadenia“ (Inštalovať MPEG-4 Video Codec Xvid) a držte sa inštrukcií pre dokončenie inštalácie.
- (2) Ak si chcete pozrieť MPEG-4 AVI film, spustíte prehrávač videonahrávok, ako napríklad Windows Media Player.

Podelite sa o svoje MPEG-4 filmy

Môžete sa podeliť o nahrané MPEG-4 filmy so svojimi priateľmi prostredníctvom internetu alebo CD. Presvedčte sa, že v počítačoch Vašich priateľov je inštalovaný MPEG-4 Video Codec Xvid. MPEG-4 Video Codec Xvid je k dispozícii na priloženom CD, alebo si ho môžete stiahnuť z internetu.

Prezeranie fotografií a filmov v TV

Uložené filmy a fotografie si môžete pozrieť v televízore. Pre pripojenie k televízoru:

1. Jeden koniec AV kábla pripojte k portu AV Out na vašej kamere.
2. Druhý koniec kábla zapojte do televízora.
3. Na LCD monitore sa objaví menu Slúchadlá/TV.



4. Zvoľte možnosť TV a stlačte Enter pre potvrdenie nastavenia.
5. Kroky na prezeranie uložených fotografií a filmov v televízore sú rovnaké ako pre prezeranie na LCD monitore.

**POZNÁMKA**

- Počas doby, keď je kamera pripojená k televízoru, LCD monitor nefunguje.

Požiadavky na systém

Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista, Mac OS 9.1 alebo novšia verzia

Pentium III 800MHz alebo vyšší

256MB RAM

CD ROM

1 GB voľná kapacita harddisku

Voľný USB port

Prenos údajov do počítača**Inštalácia ovládača digitálnej kamery**

Pred prvým zapojením kameru k počítaču nainštalujte do počítača ovládač. Ovládač sa nachádza na CD-ROM disku, ktorý je súčasťou balenia. Pre inštaláciu ovládača:

1. Do jednotky CD-ROM vložte CD-ROM. Zobrazí sa obrazovka automatického spustenia.
2. Kliknite na „Device Driver“. Pre dokončenie inštalácie sa riadte pokynmi na obrazovke. V závislosti od vášho operačného systému po inštalácii ovládača možno budete musieť reštartovať počítač.

Pripojenie kamery k počítaču

Fotografie, filmy a zvukové záznamy uložené vo vašej kamere môžete preniesť do počítača a poslať ich e-mailom priateľom alebo uverejniť na internetových stránkach. Na to potrebujete:

1. Nainštalovať do počítača ovládač kamery.
2. Pripojiť počítač a kameru s dodaným mini USB káblom.
3. Prednastavený režim po pripojení kamery k PC je režim hromadného uloženia.
4. Posielajte obrázky, filmy, MP3, zvukové nahrávky alebo e-Knihy.

Režim zariadenia pre hromadné uloženie

Keď je kamera pripojená k počítaču, rozsvieti sa červená LED dióda. Filmy, fotografie a zvukové záznamy nájdete vo svojom počítači v adresári „Môj počítač\Prenosný disk\DCIM“. Hudbu nájdete v adresári „Môj počítač\Prenosný disk\MP3“. e-Knihu môžete vo svojom počítači nájsť v priečinku „Môj počítač\Výmenný disk\E-KNIHA“.

V tomto režime môžete čítať, mazať, premiestňovať alebo kopírovať všetky filmy, fotografie, zvukové záznamy a hudbu, ktorú chcete. Na editovanie filmov a fotografií používajte združenú softvérovú aplikáciu Arcsoft.

Režim webkamery

V režime zariadenia pre hromadné uloženie stlačte tlačidlo RECORD/PLAY a prepnete do režimu webkamery, rozsvieti sa ZELENÁ LED dióda. V tomto režime môžete prostredníctvom internetu realizovať živé videokonferenčné porady alebo používať video e-mail.

Inštalácia združeného softvéru

CD-ROM dodaný s touto videokamerou obsahuje:

- Viacjazyčný manuál**
- Ovládač k zariadeniu (Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista)**
- Arcsoft Photo Impression** je ľahká aplikácia, ktorá vám pomôže čítať, editovať a organizovať fotografie.
- Arcsoft ShowBiz** vám umožní editovať filmy a dá sa rovnako ľahko používať.
 - Pomocou aplikácie **Arcsoft Media Converter** môžete konvertovať rôzne videoformáty do formátu MPEG4 Xvid, ktorý je kompatibilný s Vaším fotoaparátom.
 - MPEG4 Video Codec Xvid** - dekodovací softvér, ktorý musí byť inštalovaný, aby ste si mohli bez problémov prezrieť Vami nahrané filmy.

Pre inštaláciu združeného softvéru:

1. Do jednotky CD-ROM vložte CD-ROM. Zobrazí sa okno automatického spustenia.
2. Zo zoznamu vyberte softvér, ktorý chcete nainštalovať a potom naň kliknite. Pre dokončenie inštalácie sa riadte pokynmi na obrazovke.



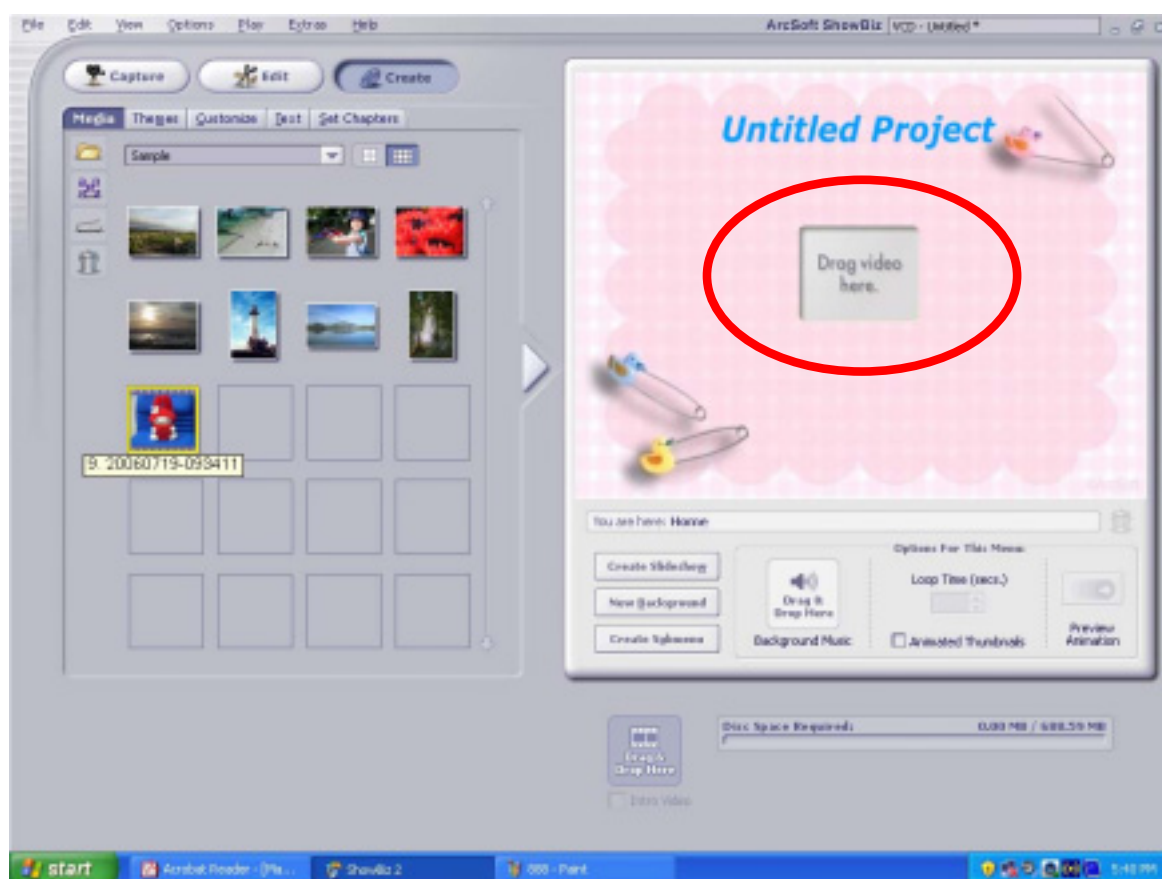
POZNÁMKA

- Pre inštaláciu združeného softvéru vo Viste najprv navštívte stránku <http://www.arcsoft.com/>, kde získate viac informácií.

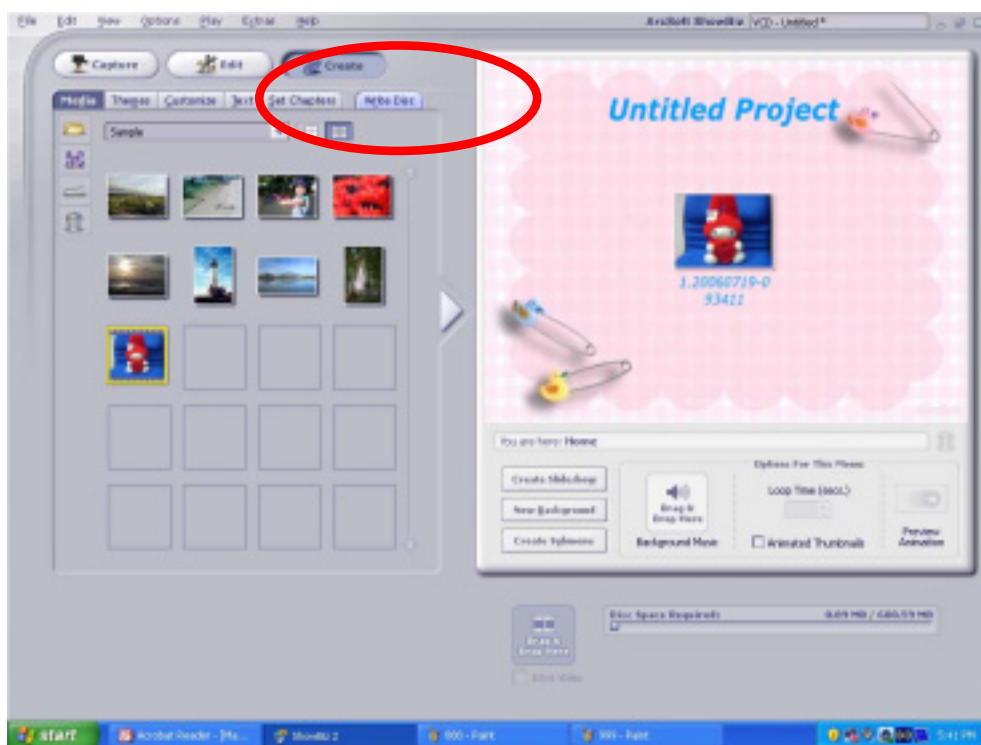
Napaľovanie nahratého klipu na DVD

Program ArcSoft Showbiz DVD slúži na napaľovanie filmových klipov na DVD. Svoje cenné filmy si môžete uchovať na DVD a podeliť sa o ne s rodinou a priateľmi. Pre vytvorenie DVD:

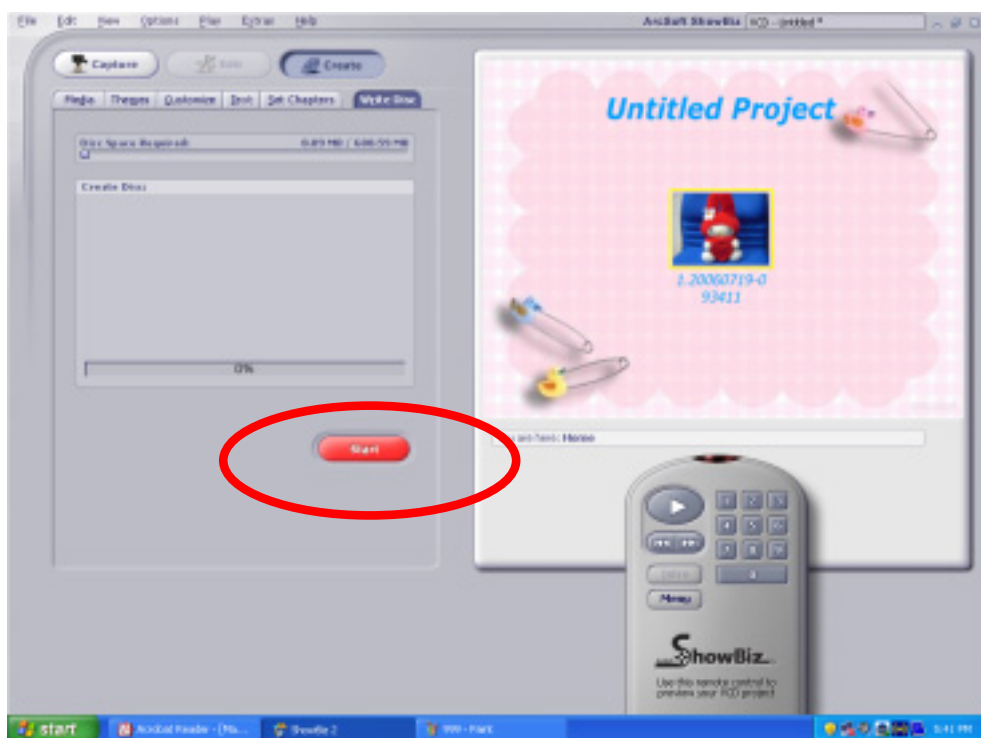
1. Nainštalujte program Install Arcsoft Showbiz DVD
2. Kliknite na Štart → Zvoliť programy → Arcsoft Showbiz DVD → Showbiz DVD
3. V počítači sa objaví hlavné okno programu Showbiz DVD.
4. Video súbor pretiahnite na miesto „Drag Video Here“



5. Kliknite na „Create“.



6. Kliknite na „Štart“ pre začetje napačovanja DVD



Arcsoft Media Converter

Priložené CD obsahuje Arcsoft Media Converter – konvertor videosúborov na konvertovanie rozličných videoformátov do MPEG4 Xvid, ktorý je kompatibilný s Vaším fotoaparátom. Týmto spôsobom môžete konvertovať rôzne formáty videosúborov a prehrávať svoje obľúbené filmy priamo na fotoaparáte.

Pre systémy Windows XP, 2000 a Vista vyhovuje verzia 9.1 Media Converter2.

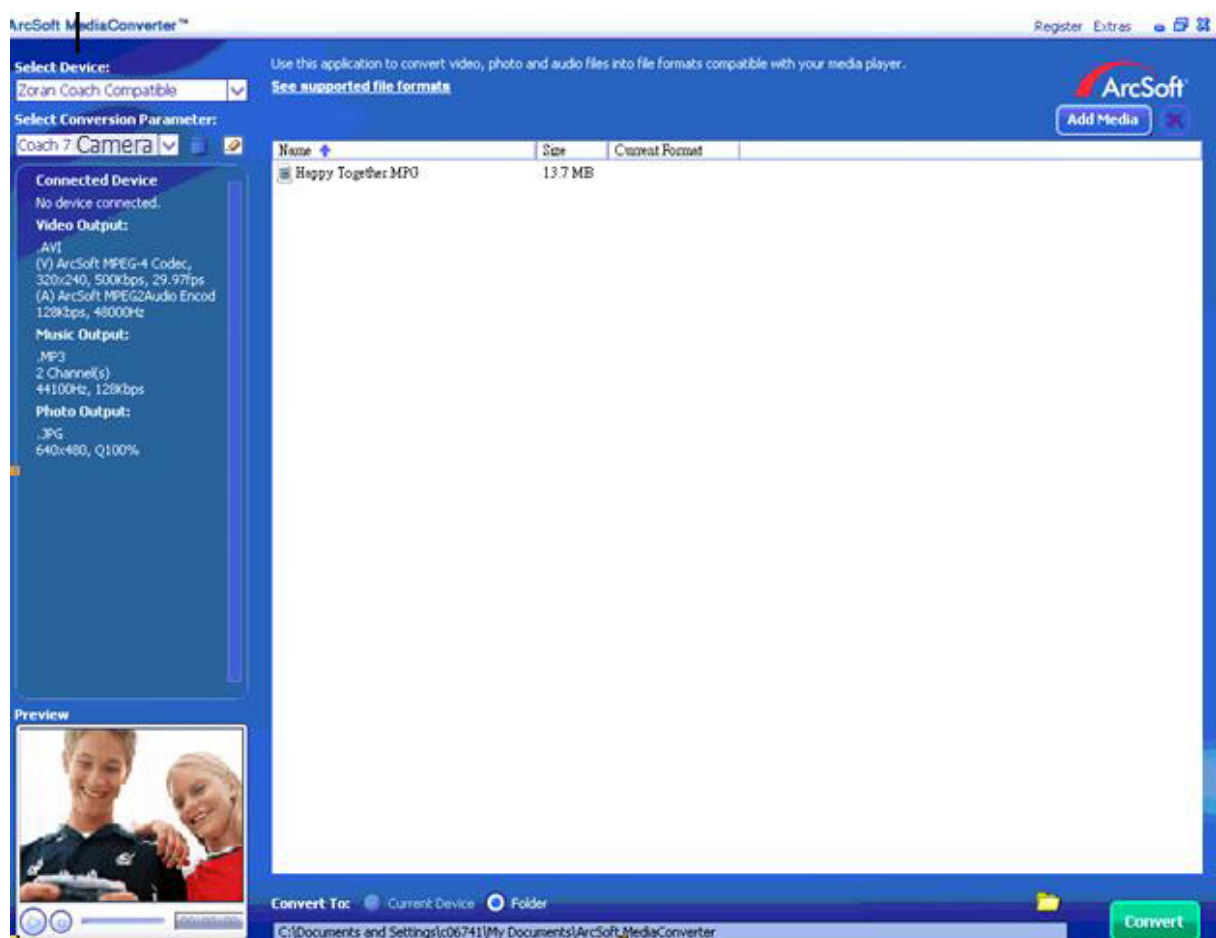
Pre používateľov Windows 98 a Windows Me je určená verzia Media Converter 1.

Arcsoft Media Converter 2

Ak chcete konvertovať videosúbor:

1. Nainštalujte Arcsoft Media Converter2
2. Kliknite na Štart → Programy → Arcsoft Media Converter2 → Media Converter2
3. Na ploche sa objaví hlavná obrazovka aplikácie Media Converter.
4. V kolónke „Vybrať zariadenie“ (Select Device) zvolíte „Zoran Coach Compatible“. Kolónka „Zvoliť parameter konverzie“ (Select Conversion Parameter) sa zmení na „Coach 7Camera“.

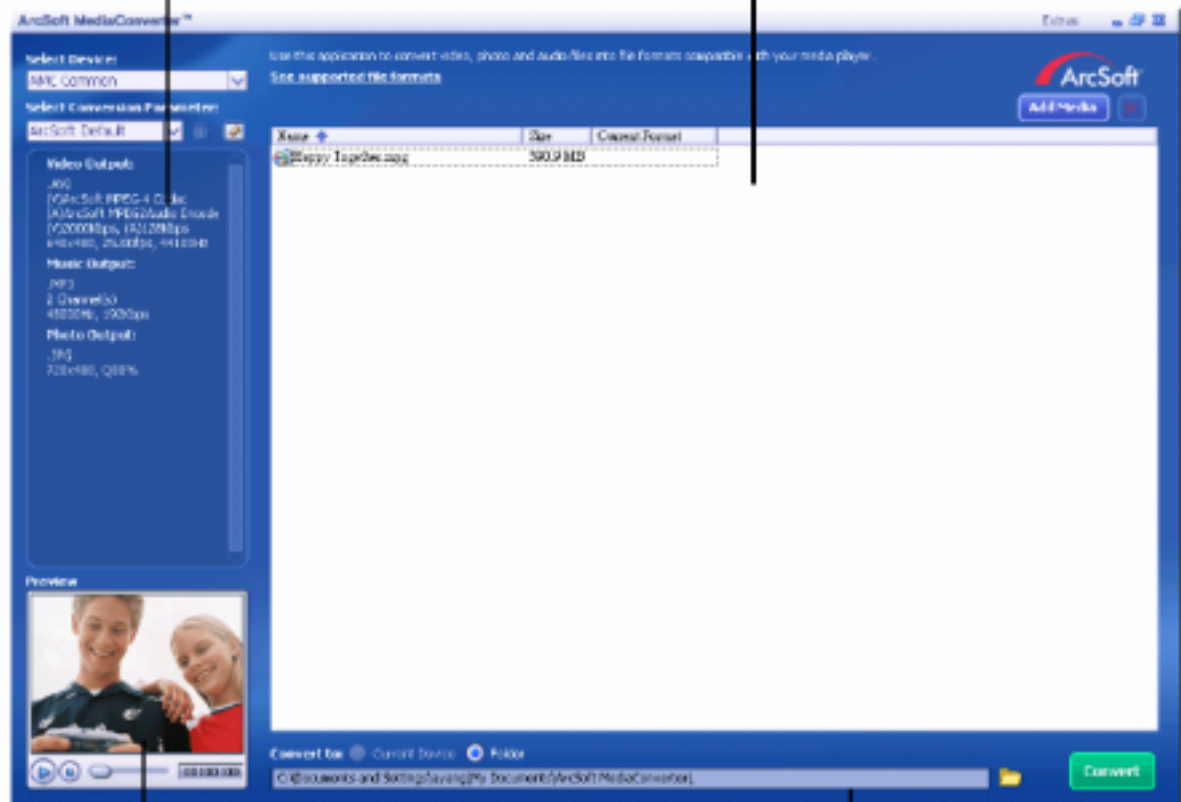
Compatible Device Selection



5. Kliknite na "Pridat' médiá"

File Output Information pane

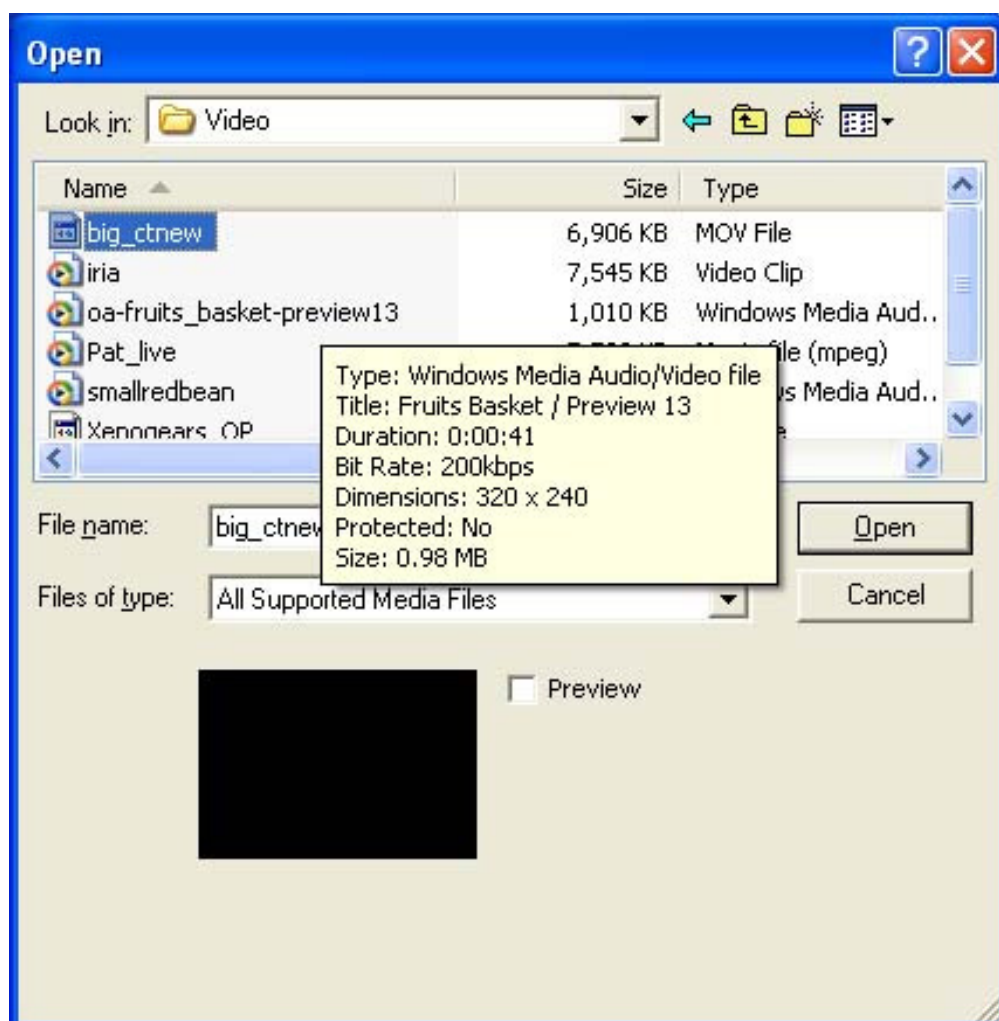
File Information pane



Preview Window


Converted File Path

6. Zvolite si videosúbor, ktorý chcete konvertovať

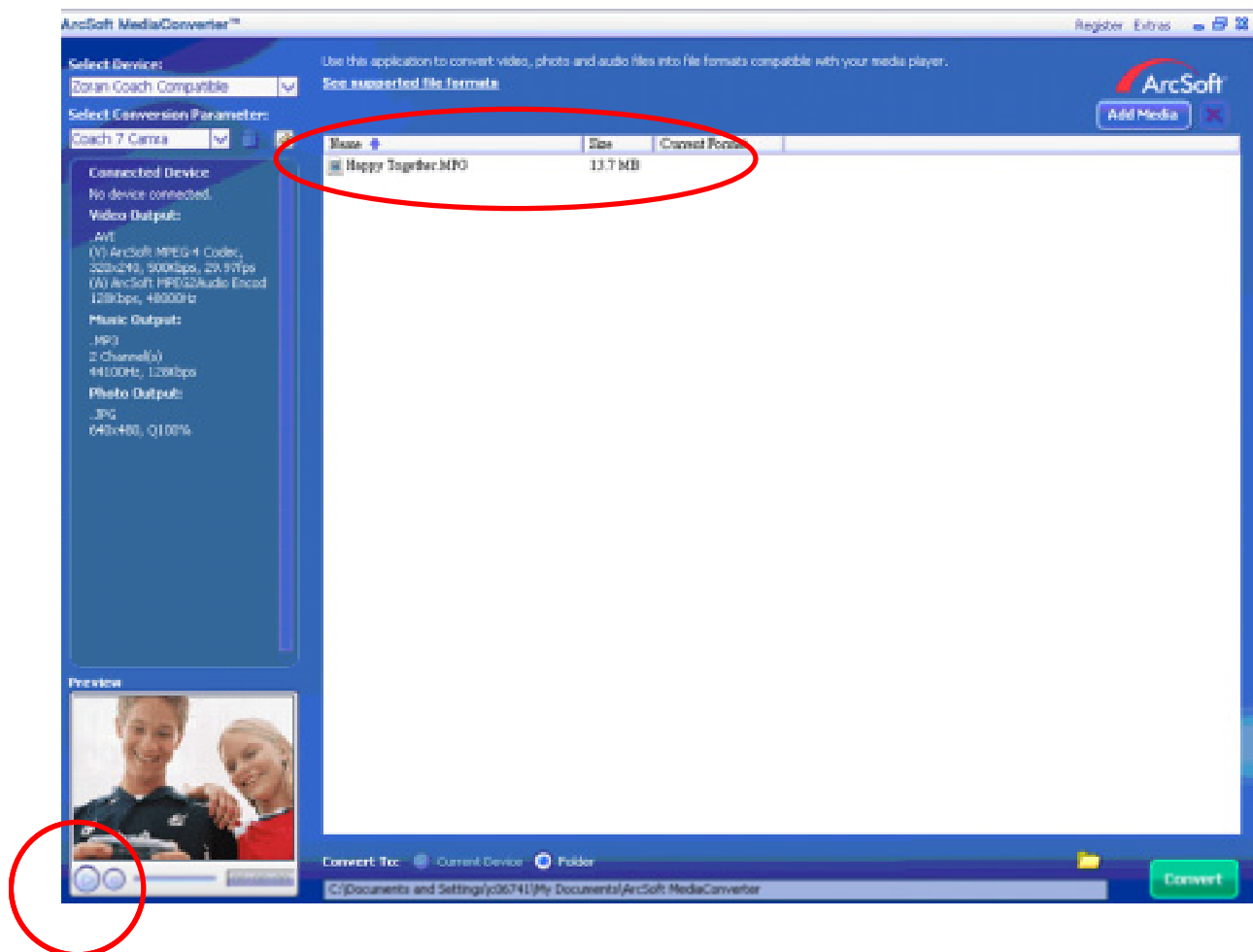



7. Pred konvertovaním svojich médiových súborov si ich môžete zobrazíť. Na zobrazenie súborov použite nasledujúce riadiace funkcie.

* Kliknite na  pre začiatok zobrazovania

*Kliknite na  pre zastavenie zobrazovania

Uistite sa, či súbory médií môžete pred konvertovaním naozaj prezerať.



8. Kliknite na  pre spustenie konvertovania súborov.

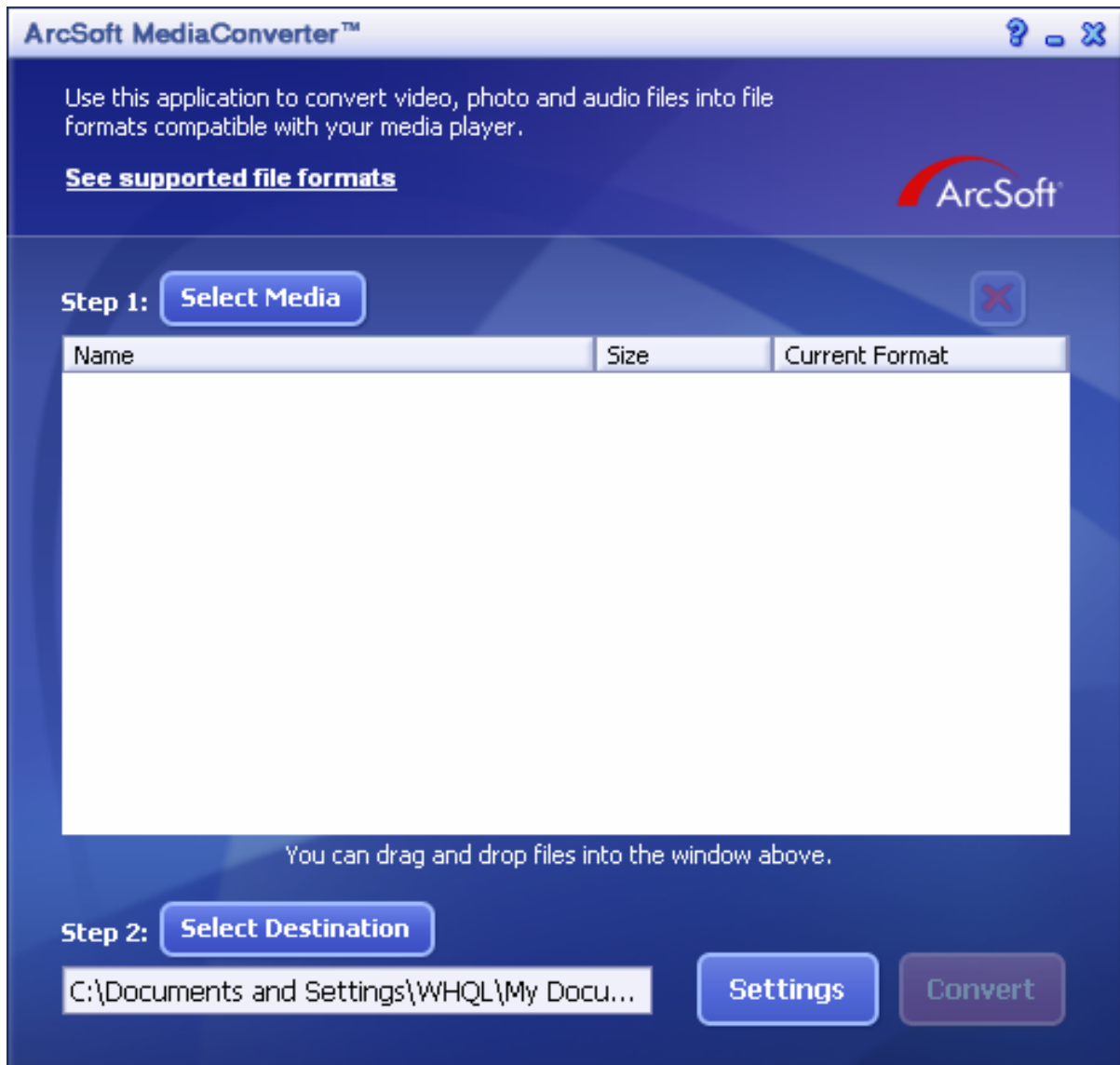


9. Po ukončení úlohy sa objaví okno hlásenia úloh.
10. Predtým ako presuniete konvertovaný súbor do svojho fotoaparátu, premenujte ho na „Clip0001.avi“. (Ak Clip0001.avi už vo fotoaparáte existuje, konvertovaný súbor musíte premenovať na clip0002.avi).
11. Pripojte fotoaparát k počítaču a presuňte konvertované video do priečinku „Môj počítač\Výmenný disk\DCIM\200Movie“ vo Vašom fotoaparáte. (Pozrite si časť Presun dát do počítača).
12. Po presunutí konvertovanej videonahrávky do Vášho fotoaparátu stlačte tlačidlá RECORD/Play → REC/PLAY pre sledovanie svojho obľúbeného filmu.

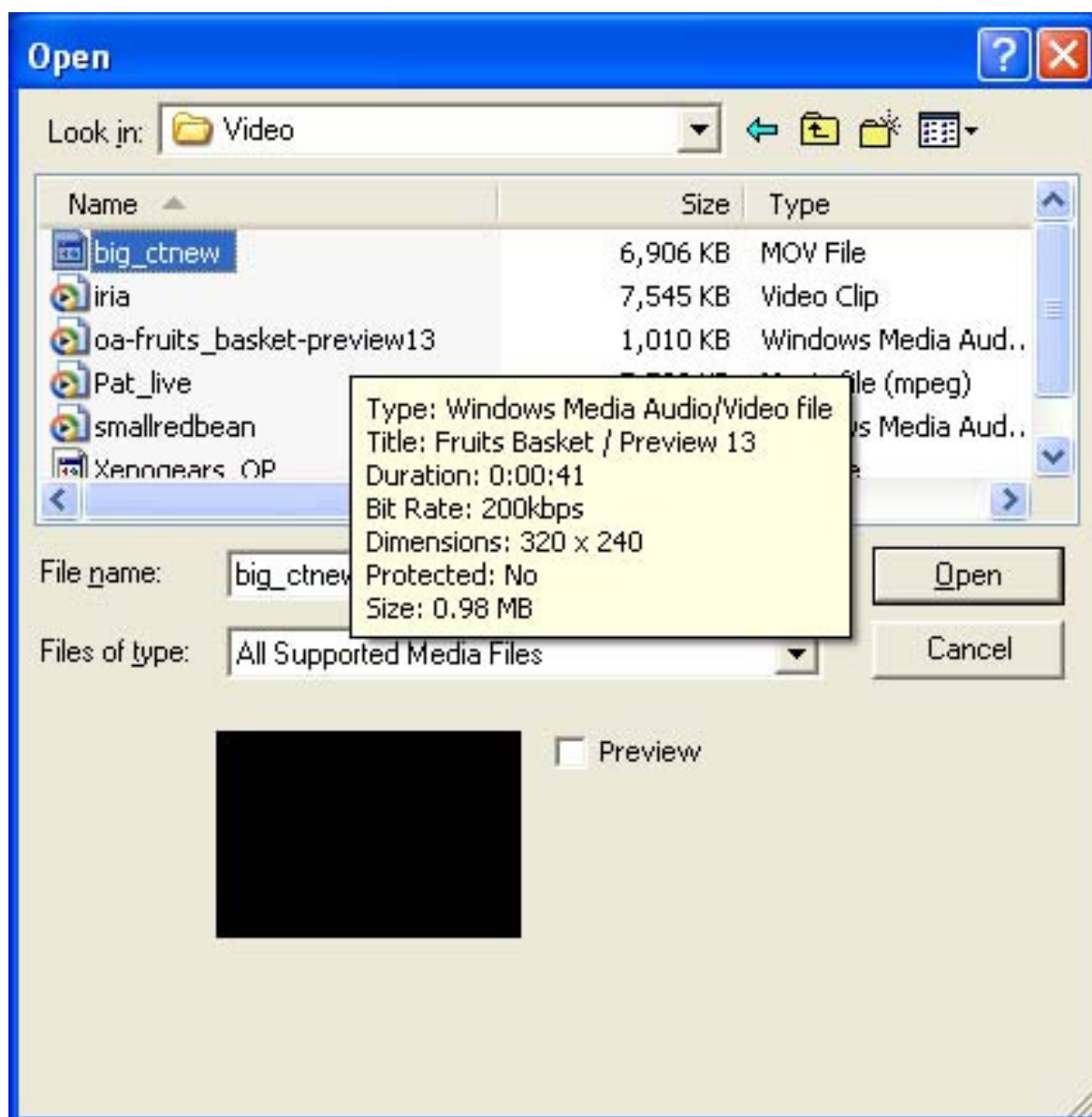
Arcsoft Media Converter 1

Ak chcete konvertovať videosúbor:

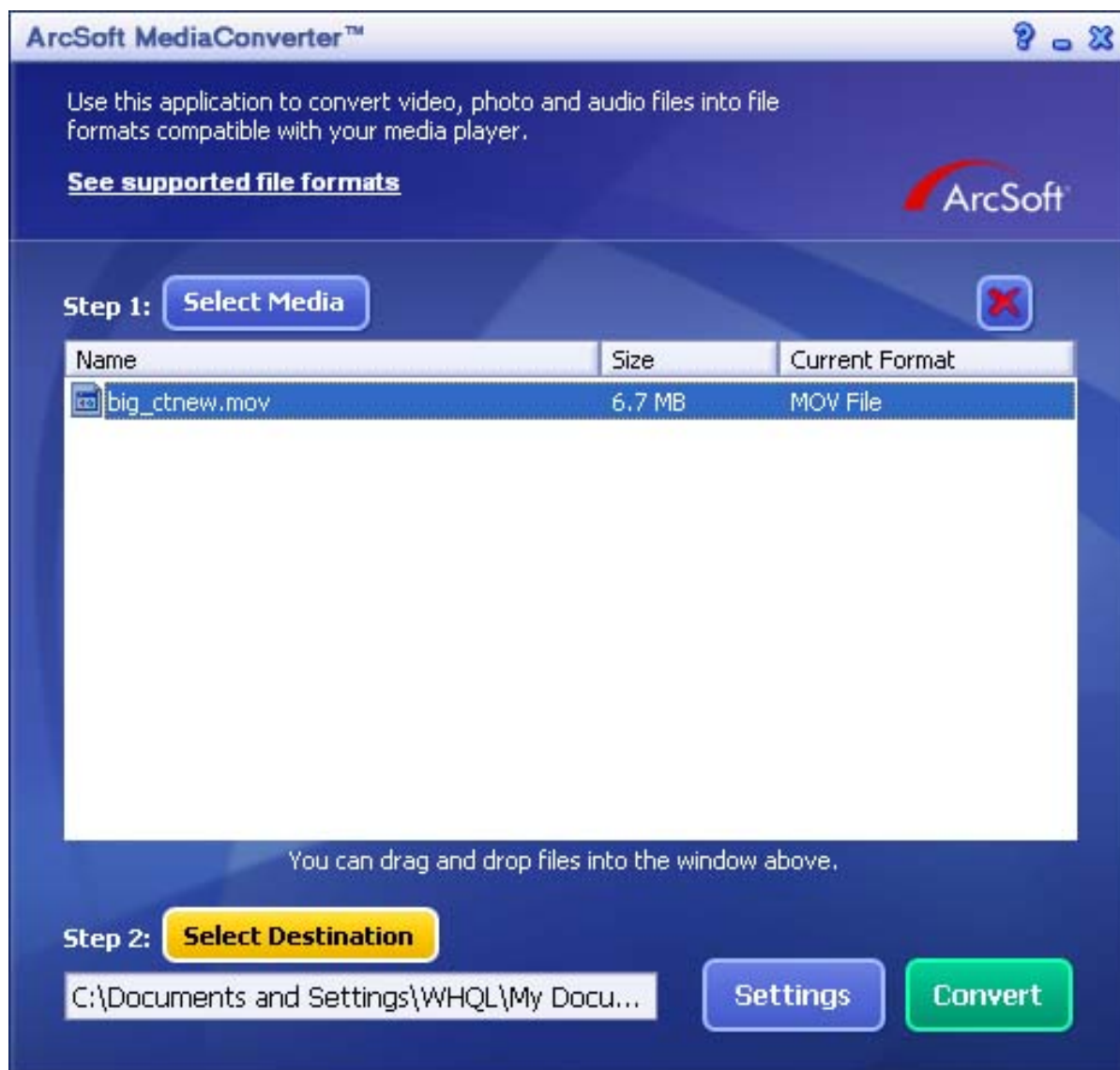
1. Nainštalujte Arcsoft Media Converter
2. Kliknite na Štart → Programy → Arcsoft Media Converter → Media Converter
3. Na ploche sa objaví hlavná obrazovka aplikácie Media Converter.
4. Kliknite na „Zvoliť médiá“ (Select Media).



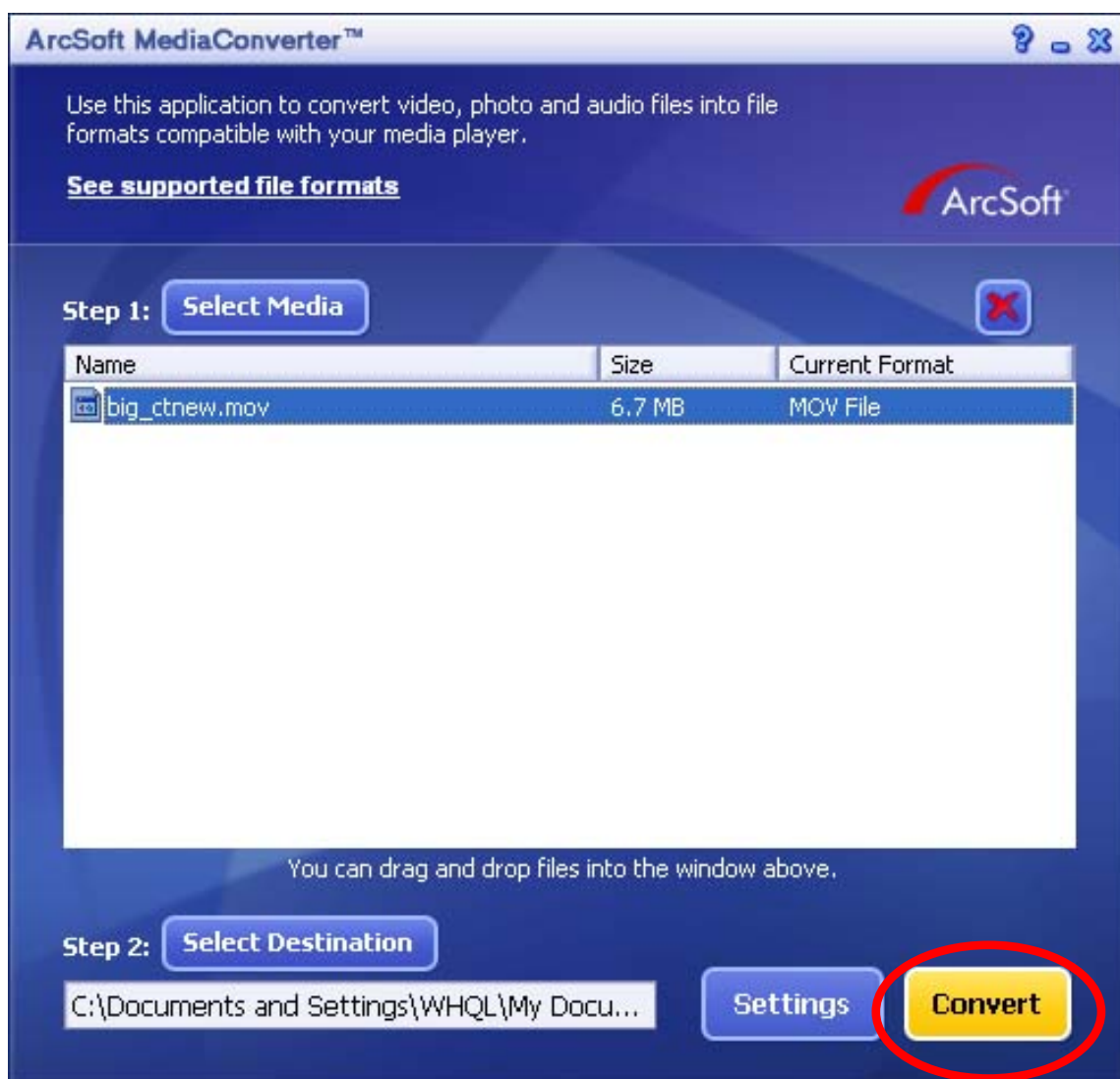
5. Vyberte si videosúbor, ktorý chcete konvertovať.

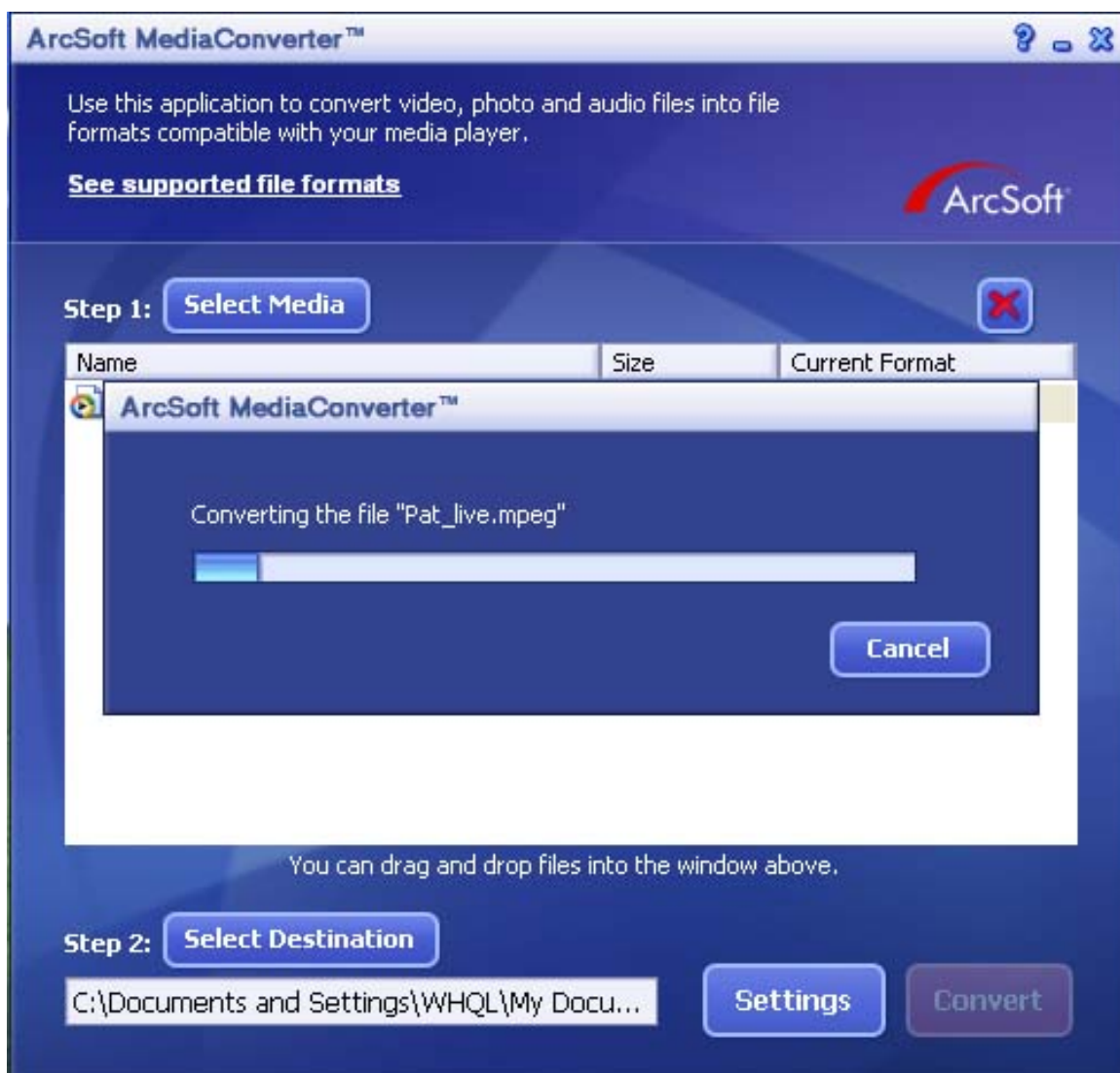


6. Kliknite na „Zvolit' cilj“, kde vyberiete miesto, kde chcete mať uložený konvertovaný videosúbor.

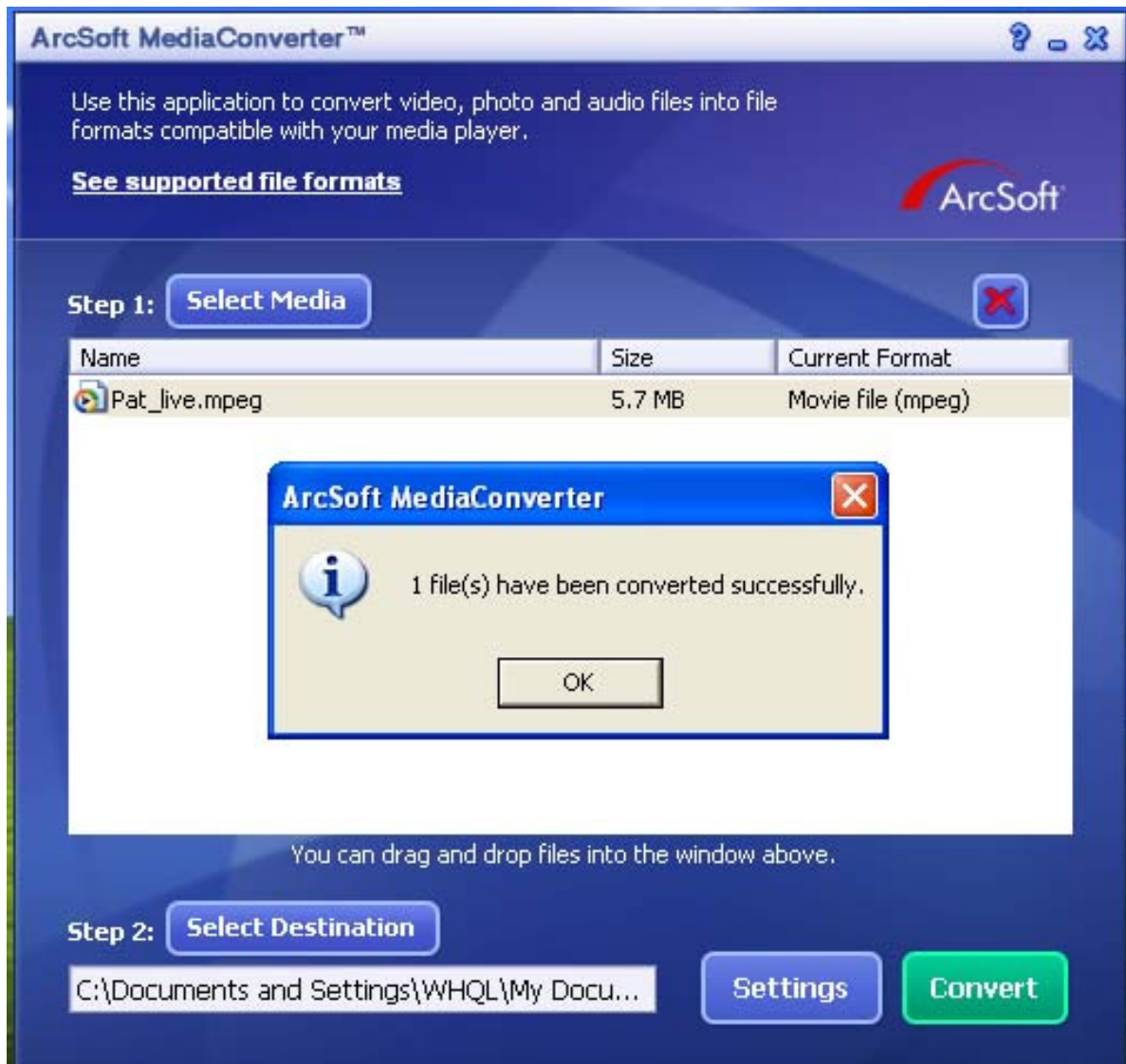


7. Konvertovanje videa začnete kliknutím na „Konvertovat“.





8. Po ukončení úlohy sa objaví okno hlásenia úloh.
9. Predtým ako presuniete konvertovaný súbor do svojho fotoaparátu, premenujte ho na „Clip0001.avi“. (Ak Clip0001.avi už vo fotoaparáte existuje, konvertovaný súbor musíte premenovať na clip0002.avi).
10. Pripojte fotoaparát k počítaču a presuňte konvertované video do priečinku „Môj počítač\Výmenný disk\DCIM\200Movie“ vo Vašom fotoaparáte.
11. Po presunutí konvertovanej videonahrávky do Vášho fotoaparátu stlačte tlačidlá RECORD/Play → REC/PLAY pre sledovanie svojho obľúbeného filmu.



Technické údaje

| Položka | Opis |
|------------------------|--|
| Senzor obrazu | 5.2 Mega Pixel CMOS senzor |
| Šošovka | F3.2 (f=7.0mm) |
| Rozsah zaostrenia | Marco: stred 20cm; Normal: 150cm~nekonečno |
| LCD monitor | 2.4" TFT LCD (480 x 240) |
| Digitálny zoom | 8X |
| Typ uzávierky | Electronický, 1/15000-1/8 sek |
| Pamäťové médiá | 64 MB zabudovaná pamäť, SD karta rozšíriteľná na 4GB |
| Rozlíšenie obrazu | Vysoké: 3840 x 2880 Štandardné: 2592 x 1944 Nízke: 1600 x 1200 |
| Rozlíšenie filmu | VGA 640 x 480, 30fps QVGA 320 x 240, 30fps |
| Vyváženie bielej | Auto, Manual (Denné svetlo, Tungsten, Fluorescentné) |
| Expozícia | Auto/Manual(-1.0 ~ +1.0 EV) |
| Samospúšť | 10 sekundové oneskorenie |
| Blesk | Off/On/Redukcia červených očí/LED svetlo |
| Formát súborov | Foto: JPEG Video: AVI (MPEG-4) Zvuk: WAV Hudba: MP3 |
| Prehrávanie fotografií | Jedna fotografia/Miniatúry/Slideshow |
| Rozhranie | Mini USB1.1/ TV Out |
| TV výstup | NTSC/PAL |
| Úsporný režim | 3 minúty |
| Typ batérie | Lítium-iónová dobíjateľná batéria |
| Rozmery | 56,6(Š) x 90(V) x 28.5(T) mm |
| Hmotnosť | 110g |

Riešenie problémov

Pred odoslaním digitálnej videokamery na opravu skontrolujte príznaky a spôsoby opravy v tabuľke nižšie. Ak problém pretrváva, kontaktujte Vášho predajcu alebo servisné centrum.

Napájanie

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|----------------------|--|--|
| Prístroj sa nezapne. | Batéria nie je nabitá. | Nabite batériu správne. |
| | Batéria sa vyčerpala. | Nabite ju alebo použite sieťový adaptér. |
| | Sieťový adaptér nie je správne zapojený. | Zapojte ho správne. |

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|---|---|---|
| Prívod energie sa počas používania preruší. | Digitálna videokamera bola ponechaná bez obsluhy a používania a automaticky sa vypla. | Zapnite prístroj. |
| | Batéria sa vyčerpala. | Nabite ju alebo použite sieťový adaptér. |
| Prístroj sa nedá vypnúť. | Porucha digitálnej videokamery. | Opätovne vložte batériu. V prípade použitia sieťového adaptéra ho znovu zapojte. |
| Batéria sa rýchlo vybije. | Používala sa pri extrémne nízkej teplote. | Nepoužívajte kameru pri extrémne nízkych teplotách. |
| | Veľa obrázkov bolo zhotovených v tmavých interiéroch, za použitia blesku. | Pripravte si náhradné batérie, ak potrebujete spraviť veľa obrázkov za použitia blesku. |
| | Batéria nie je úplne nabitá. Nie je použitá dlhší čas po nabití. | Batériu pred opätovným použitím aspoň raz úplne nabite a nechajte úplne vybiť, aby ste predĺžili jej výkon a životnosť. |
| Batéria digitálnej videokamery je teplá. | Dlhá doba nepretržitého používania digitálnej videokamery alebo blesku. | Vypnite kameru, keď ju práve nepoužívate. |

Fotografovanie

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|--|---|--|
| Aj keď stlačím spúšť, digitálna videokamera nezhotoví obraz. | Batéria je takmer vybitá. | Nabite ju alebo použite sieťový adaptér. |
| | Prístroj nie je zapnutý. | Zapnite prístroj. |
| | Digitálna videokamera nie je v móde fotografovania. | Prestavte mód na mód fotografovania. |
| | Spúšť nie je úplne zatlačená. | Úplne zatlačte spúšť. |
| | Vlastná pamäť alebo pamäťová karta nedisponuje voľným priestorom. | Vložte novú pamäťovú kartu alebo zmažte súbory, ktoré nepotrebujete. |
| | Skončila životnosť pamäťovej karty. | Vložte novú pamäťovú kartu. |
| | Blesk sa nabíja. | Počkajte, kým systémová kontrolka zhasne. |
| | Digitálna videokamera nerozpoznala pamäťovú kartu. | Naformátujte pamäťovú kartu pred prvým použitím, alebo ak bola použitá v inej digitálnej videokamere, nie v tejto. |
| | Je aktivovaná funkcia automatického vypínania. | Opäť zapnite prístroj. |
| Obrázky sa nezobrazia na LCD monitore. | Prístroj nie je zapnutý. | Zapnite prístroj. |
| | LCD monitor je tmavý. | V SYSTEM MENU nastavte jas LCD monitora. |
| Hoci je prístroj nastavený na automatické zaostrenie, nezaostroje. | Šošovka alebo samospúšťacia kontrolka je zašpinená. | Utrite dočista mäkkou, suchou handrou alebo čistiacim papierom na šošovky. |
| | Vzdialenosť medzi prístrojom a objektom je menšia ako minimálna potrebná vzdialenosť. | Zaistite, aby bol objekt na fotografovanie v platnom zaostrovačom rozmedzí. |
| Blesk nefunguje. Nedá sa nabiť. | Blesk je vypnutý. | Nastavte blesk do niektorého iného z módov (okrem vypnutého). |

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|---|---|---|
| Aj keď blesk zasvietil, snímok je tmavý. | Vzdialenosť od fotografovaného objektu je väčšia ako efektívny rozsah blesku. | Chodte bližšie k fotografovanému objektu a zopakujte proces. |
| Snímok je príliš tmavý. | Snímok bol spravený v tmavom prostredí, pričom blesk bol vypnutý. | Nastavte blesk do niektorého iného z módov (okrem vypnutého). |
| | Je podexponovaný. | Nastavte čas expozície na vyššiu hodnotu. |
| Snímok je príliš svetlý. | Je preexponovaný. | Nastavte čas expozície na nižšiu hodnotu. |
| Snímku chýba prirodzenosť farebných odtieňov. | Snímok bol zhotovený v podmienkach, kedy bolo ťažké nastaviť automatické vyrovnávanie bielej. | Pridajte do kompozície biely objekt. |

Prehrávanie

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|--|---|--|
| Prehrávanie nie je možné. | Prístroj nie je nastavený na mód prehrávania. | Prepnite mód do módu prehrávania. |
| Obsah pamäťovej karty sa nedá prehrať. | Prehrali ste pamäťovú kartu, ktorá nebola formátovaná týmto prístrojom. | Vložte kartu, ktorá bola už vložená do tohto prístroja a bola ním formátovaná. |
| Súbory sa nedajú zmazať. | Súbor je chránený. | Zrušte ochranu. |
| | Prehrali ste pamäťovú kartu, ktorá nebola formátovaná týmto prístrojom. | Vložte kartu, ktorá bola už vložená do tohto prístroja a bola ním formátovaná. |
| Pamäťová karta sa nedá naformátovať. | Pamäťová karta je chránená proti zápisu. | Zrušte ochranu proti zápisu. |
| | Skončila životnosť pamäťovej karty. | Vložte novú pamäťovú kartu. |
| Prehrávaný obraz je tmavý, aj keď bol použitý blesk. | LCD monitor je príliš tmavý. | V SYSTEM MENU nastavte jas LCD monitora. |

Iné problémy

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|---|---------------------------|--|
| Pamäťová karta sa nedá vložiť. | Kartu držíte opačne. | Vložte ju správne. |
| Ani napriek stláčaniu tlačidiel digitálna | Batéria je takmer vybitá. | Nabite ju alebo použite sieťový adaptér. |

| | | |
|---------------------------|---|---|
| videokamera nefunguje. | Porucha digitálnej videokamery. | Vypnite ju a vyberte z nej batérie, následne ich vložte späť a pokúste sa opäť ju zapnúť. |
| Dátum a čas sú nesprávne. | Nie je nastavený správny dátum a čas. | Nastavte správny dátum a čas. |
| Nastavený dátum zmizol. | Bola vybraná batéria, pričom kamera bola zapnutá. | Znovu nastavte dátum a čas. |

O pripojení k počítaču/softvéru

| Príznak | Príčina | Spôsob opravy |
|---------------------------|--|--|
| Súbory sa nedajú prebrať. | Voľná plocha na hard disku Vášho počítača je nedostatočná. | Skontrolujte, či je na hard disku dostatočný priestor na spustenie aplikácie Windows, a či ovládač na nahrávanie súborov má aspoň takú voľnú kapacitu, ako je kapacita pamäťovej karty v digitálnej videokamere. |
| | Nefunguje elektrické napájanie. | Nabite batériu, použite sieťový adaptér, alebo zapnite prístroj. |
| | Ovládač USB nie je nainštalovaný (pre Windows 98/98SE). | Nainštalujte ovládač USB. |