SAMSUNG

just a Click away



Digimax S500/S600 Uživatelská příručka

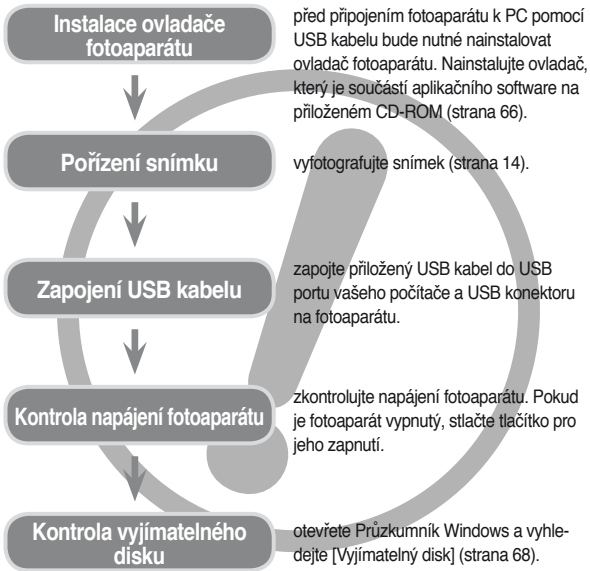
Děkujeme vám, že jste si zakoupili fotoaparát Samsung. Tato příručka Vás provede všemi funkcemi fotoaparátu, včetně pořizování snímků, stahování snímků a použití aplikačního softwaru. Předtím, než začnete fotoaparát používat, si důkladně přečtěte tuto příručku.

※ Tato příručka je založena na funkcích modelu Digimax S600.

ČESKY

Pokyny

■ Fotoaparát používejte v následujícím pořadí:



- Pokud používáte čtečku karty pro kopírování snímků z paměťové karty do vašeho PC, může dojít k poškození snímků. Při přenášení snímků pořízených fotoaparátem do vašeho PC se ujistěte, že používáte přiložený USB kabel pro spojení fotoaparátu s vaším PC. Upozorňujeme, že výrobce nenese žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo poškození snímků na paměťové kartě z důvodu použití čtečky karet.

Seznámení se s fotoaparátem

Děkujeme vám, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Samsung.

- Před použitím fotoaparátu si důkladně přečtěte tuto uživatelskou příručku.
- Budete-li požadovat poprodejní služby, přivezte váš fotoaparát a příčinu nefunkčnosti fotoaparátu (například baterii, paměťovou kartu apod.) do střediska poprodejních služeb.
- Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda je funkční (například před odjezdem na výlet nebo na důležitou událost), aby nedošlo ke zklamání. Samsung nenese žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo škody způsobené chybnou funkcí fotoaparátu.
- Uschovávejte příručku na bezpečném místě.

✳ Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation Inc. v USA a/nebo v jiných zemích.

✳ Všechny názvy produktů a značek, které se objevují v této příručce, jsou registrované obchodní známky jejich příslušných vlastníků.

Nebezpečí

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která – pokud není eliminována – může mít za následek smrt nebo závažné zranění.

- Nepokoušejte se žádným způsobem fotoaparát upravovat. Může dojít ke vzniku požáru, zranění, úrazu elektrickým proudem nebo závažnému poškození vašeho fotoaparátu. Kontrolu, údržbu a opravy musí provádět váš prodejce nebo servisní středisko fotoaparátů Samsung.
- Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů, protože by mohlo dojít k explozi.
- Pokud vnikne do fotoaparátu jakákoliv kapalina nebo cizí předmět, fotoaparát nepoužívejte. Vypněte jej a odpojte od napájení. Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní středisko fotoaparátů Samsung. Fotoaparát nepoužívejte, protože může dojít ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevkládejte nebo nekapejte kovové nebo hořlavé cizí předměty a kapaliny do fotoaparátu přes přístupové body, například přes otvor pro paměťovou kartu na prostor pro baterie. Může dojít ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Fotoaparát nepoužívejte, máte-li mokré ruce. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Varování

VAROVÁNÍ označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která – pokud není eliminována – může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

- Nepoužívejte blesk v těsné blízkosti lidí nebo zvířat. Umístění blesku příliš blízko k očím fotografovaného subjektu může dojít k poškození vidění.
- Z bezpečnostních důvodů uschovávejte tento výrobek a příslušenství mimo dosah dětí nebo zvířat, aby nedošlo k úrazům, například:
  - spolknutí baterie nebo malých příslušenství fotoaparátu; pokud k takovému případu dojde, okamžitě vyhledejte lékaře;
  - fotoaparát představuje zdroj možného zranění z důvodu pohybujících se částí fotoaparátu.
- Při dlouhodobém použití se může baterie a fotoaparát zahřívat a výsledkem může být nefunkčnost fotoaparátu. Pokud k této situaci dojde, nechejte fotoaparát na několik minut vychladnout.
- Nezanechávejte fotoaparát na místech, kde může být vystaven extrémně vysokým teplotám, například v uzavřeném vozidle, na přímém slunečním světle nebo na jiných místech, kde dochází ke značnému vychylování teplot. Vystavení fotoaparátu extrémním teplotám může negativně ovlivnit vnitřní komponenty fotoaparátu a způsobit požár.
- Při používání fotoaparát nebo nabíječku nezakrývejte. Může dojít k akumulaci tepla, jež může způsobit poškození tělesa fotoaparátu nebo požár. Fotoaparát a jeho příslušenství používejte vždy na dobře větraných místech.

Upozornění

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která – pokud není eliminována – může mít za následek lehké nebo střední zranění.

- Tečení, přehřívání nebo narušování baterie může mít za následek požár nebo zranění.
  - Používejte baterii určenou pro tento fotoaparát se správnou specifikací.
  - Baterii nezkratujte, nezahřívejte a nevhazujte do ohně.
  - Nevkládejte do fotoaparátu baterii s převrácenými póly.
- Baterii vyjměte, plánujete-li fotoaparát nepoužívat delší dobu. Z baterie může vytéci žíravý elektrolyt a natrvalo poškodit součásti fotoaparátu.
- Nespouštějte blesk v době, kdy se ho dotýkáte rukama nebo jinými předměty. Nedotýkejte se blesku po dlouhodobějším používání. Může vás popálit.
- Fotoaparátem nehýbejte, je-li zapnut a používáte-li AC nabíječku. Po použití vždy nejdříve vypněte fotoaparát a poté odpojte kabel ze zástrčky. Poté, před přenášením fotoaparátu, se ujistěte, že jsou všechny kabely nebo jiná zařízení připojená k fotoaparátu odpojena. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození kabelů a ke vzniku úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Dbejte, abyste se nedotýkali objektivu nebo krytu objektu, aby nedošlo k vytvoření nejasného snímku a možnému poškození fotoaparátu.
- Při pořizování snímku dbejte, abyste nezakrývali blesk nebo objektiv.

Obsah

PŘÍPRAVA

- Systémová tabulka 4
- Popis ovládacích prvků 5
  - Přední a horní část 5
  - Zadní a dolní část 6
  - Spodní část/tlačítko s pěti funkcemi 7
  - Stojánek (volitelný) 7
  - Kontrolka časovače 8
  - Kontrolka stavu fotoaparátu 8
  - Ikona režimu 8
- Připojení ke zdroji napájení 8
  - Using the batteries 8
- Použití baterií 9
- Vložení paměťové karty 10
- První použití fotoaparátu 12

NAHRÁVÁNÍ

- Ukazatele na LCD displeji 13
- Spuštění režimu nahrávání 14
  - Jak používat režim AUTO (AUTO) 14
  - Jak používat režim PROGRAM (PROG) 14
  - Jak používat režim MANUAL (M) . 14
  - Jak používat režim FILMOVÝ KLIP (MOVIE CLIP) 15
  - Nahrávání video sekvence bez zvuku 15
  - Pozastavení při nahrávání video sekvence 15
  - Režim Noc/Portrét/Děti 16
  - Jak používat režim KRAJINA (SCENE) ... 16
  - Jak používat režim HLASOVÉ NAHRÁVKY 17
- Na co je potřeba dát pozor při fotografování 17
- Použití tlačítek k nastavení fotoaparátu 18
  - Tlačítko ZAPNUTÍ 18
  - Tlačítko spouště 18
  - Tlačítko ZOOM W/T 18
  - Hlasová nahrávka/Hlasová poznámka/Tlačítko NAHORU 20
  - Tlačítko MAKRO/DOLŮ 20
  - Zámek zaostření 21
  - Blesk/tlačítko VLEVO 21
  - Časovač/tlačítko VPRAVO 23
  - Tlačítko MENU/OK 24
  - Tlačítko E (efekty) 24
  - Zvláštní efekt: barva 25
  - Zvláštní efekt: přednastavení rámečku zaostření . 25
  - Zvláštní efekt: složená fotografie 26
  - Zvláštní efekt: foto rámeček 28
  - Tlačítko +/- 28
- Použití LCD displeje pro nastavení fotoaparátu 31
  - Jak používat menu 31
  - Velikost 32
  - Kvalita/obnovovací frekvence 32
  - Měření 33
  - Kontinuální fotografování 33
  - Ostrost 34
  - OSD (On Screen Display) informace .. 34

PŘEHRÁVÁNÍ

- Spuštění režimu přehrávání 35
  - Přehrávání fotografií 35
  - Přehrávání filmového klipu 35
  - Jak zaznamenat filmový klip 35
  - Přehrávání zaznamenaného hlasu .. 36
- Ukazatel LCD displeje 36
- Použití tlačítek pro nastavení fotoaparátu 37
  - Tlačítko náhledu / zvětšení 37
  - Hlasová poznámka / Tlačítko NAHORU ... 38
  - Tlačítko Přehrávání&Pauza / DOLŮ .. 39
  - Tlačítko E (efekty) 39
  - Tlačítko pro vymazání 40
  - Tlačítko Tiskárna 40
  - Tlačítko VLEVO/VPRAVO/MENU/OK ... 41
- Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje 41
  - Spuštění promítání snímků (slideshow). 43
  - Ochrana snímků 44
  - Mazání snímků 45
  - Změna velikosti 45
  - Otáčení snímku 46
  - DPOF 46
  - DPOF : Standard 47
  - DPOF : Index 47
  - DPOF : Velikost tisku 48
  - Kopie na kartu 48
  - OSD informace 49
  - PictBridge 49
  - PictBridge: výběr snímku 50
  - PictBridge: nastavení tisku 50
  - PictBridge: tisk 51
  - PictBridge: Reset 52

NASTAVENÍ

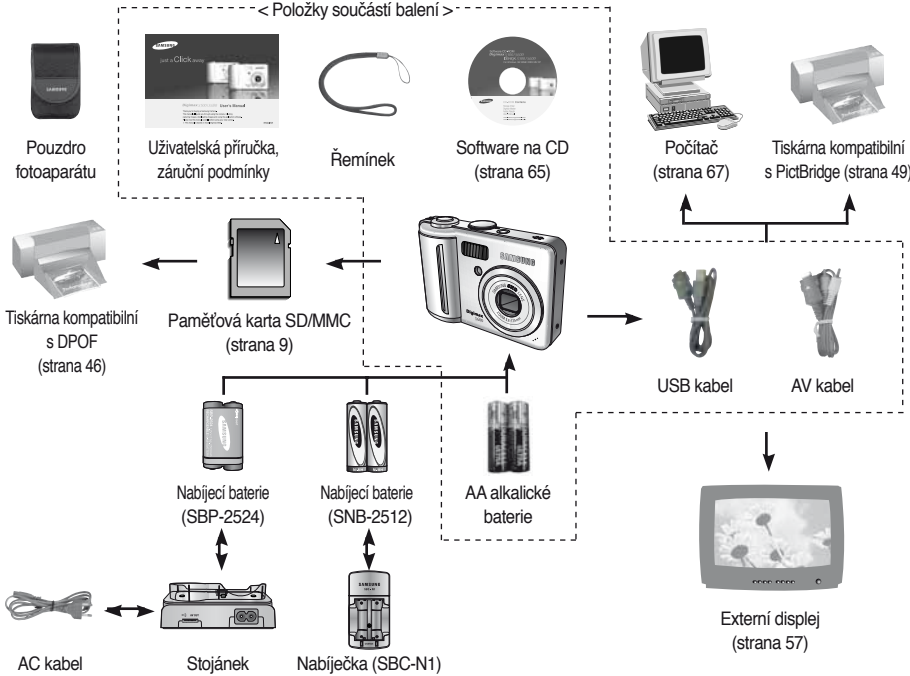
- Menu Nastavení 52
  - Název souboru 53
  - Automatické vypnutí 54
  - Jazyk 54
  - Formátování paměti 55
  - Nastavení data a času 55
  - Potisk data záznamu 55
  - Zvuk 56
  - Připojení externího zařízení (USB) 56
  - Kontrolka automatického zaostření (AF) ... 56
  - Jas LCD 56
  - Výběr druhu video výstupu 57
  - Rychlé prohlížení 57
  - Reset 58
  - Výběr druhu baterie 58
- Nastavení menu MojeFoto 58
  - Snímek při spuštění 58
  - Zvuk při spuštění 59
  - Zvuk spouště 59
- Důležité poznámky 59
- Varovný ukazatel 61
- Předtím, než budete kontaktovat servisní středisko 61
- Specifikace 63

SOFTWARE

- Poznámky k softwaru 65
- Systémové požadavky 65
- O softwaru 65
- Nastavení aplikačního softwaru 66
- Spuštění PC režimu 67
- Odpojení vyjímatelného disku 69
- Nastavení USB ovladače pro MAC .. 70
- Použití USB ovladače pro MAC ... 70
- Digimax Master 71
- Často kladené otázky 73

Systémová tabulka

Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že vaše balení obsahuje veškeré součásti. Obsah balení se může různit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte vašeho nejbližšího prodejce Samsung nebo servisní středisko Samsung.



Systémové požadavky

Pro Windows

- Windows 98 / 98SE / 2000 / ME / XP
- PC s procesorem lepším než Pentium II 450 MHz (doporučeno je Pentium 700 MHz nebo lepší)
- 200 MB volného místa na disku
- minimálně 64 MB RAM
- monitor kompatibilní s 1024 x 768 pixelů, 16-ti bitovou barevnou hloubkou (doporučujeme 24 bitů)
- CD-ROM mechanika
- DirextX 9.0 nebo novější
- USB port

Pro Macintosh

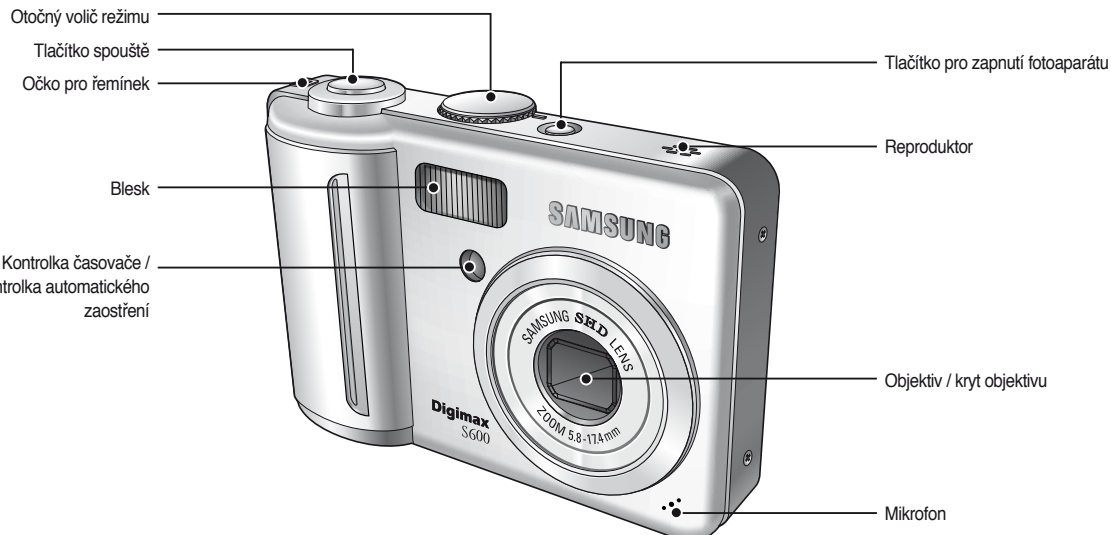
- Power Mac G3 nebo lepší
- MacOS 9.2 – 10.3
- minimálně 64 MB RAM
- 110 MB volného místa na disku
- USB port
- CD-ROM mechanika

Upozornění:

když připojíte fotoaparát k počítači, tiskárně nebo externímu monitoru, musíte použít přiložený USB/AV kabel, jinak externí zařízení fotoaparát nerozpoznají.

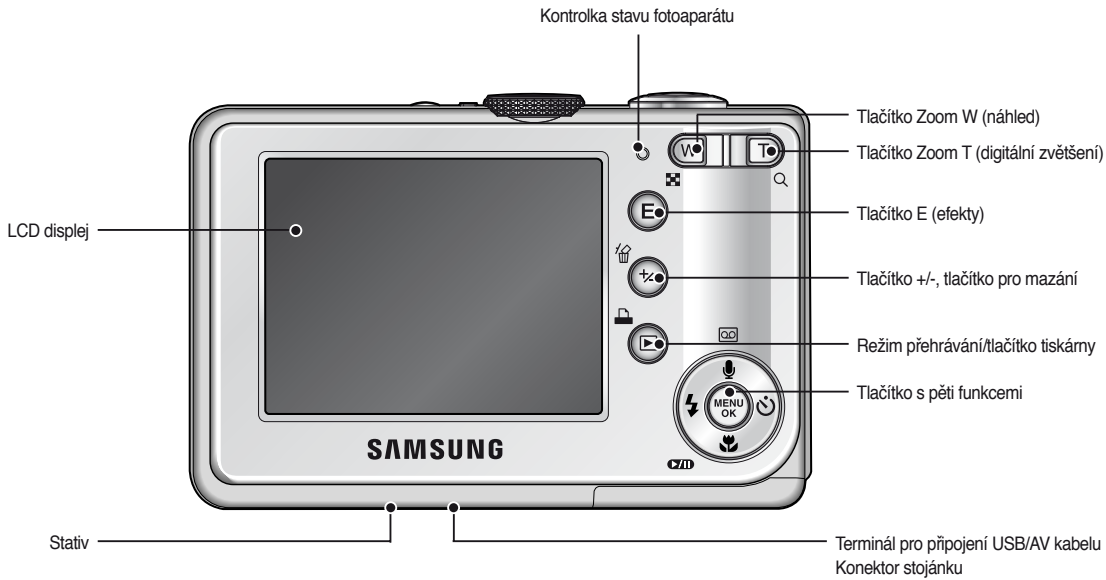
Popis ovládacích prvků

Přední a horní část



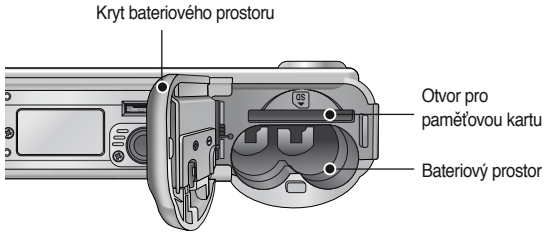
Popis ovládacích prvků

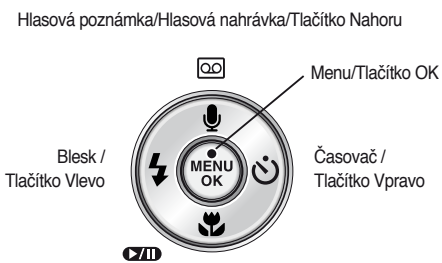
Přední a horní část



Popis ovládacích prvků

Spodní část/tlačítko s pěti funkcemi

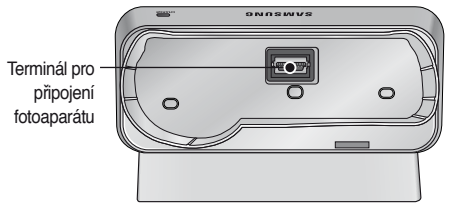




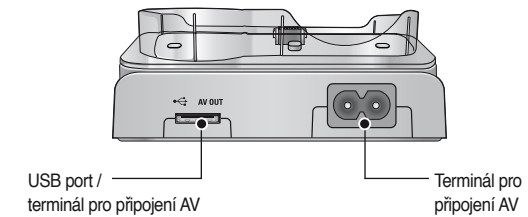
Stojánek (volitelný)

■ Pomocí stojánku můžete dobíjet nabíjecí baterie (SBP-2524), přenášet vyfotografovaný snímek na tiskárnu a stahovat snímky. (Viz strana 49, 67 – 69)

● Horní část



● Zadní část



Popis ovládacích prvků

■ Kontrolka časovače

Ikona	Stav	Popis
	Bliká	Před vyfotografováním snímku bliká dvě sekundy rychle v 0,25s intervalech.
	Bliká	Prvních osm sekund bliká v intervalech 1 sekundy. Poslední dvě sekundy bliká rychle v 0,25s intervalech.
	Bliká	Za asi deset sekund bude vyfotografován snímek a dvě sekundy poté bude vyfotografován další snímek.

■ Kontrolka stavu fotoaparátu

Stav	Popis
Zapnuto	Když je fotoaparát připraven pořídit snímek, kontrolka se rozsvěcí a zhasíná
Po pořízení snímku	Při ukládání údajů o snímku kontrolka bliká a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení dalšího snímku
Při nahrávání hlasové poznámky	Kontrolka bliká
Při nahrávání hlasu	Kontrolka bliká
Přenos dat do PC	Kontrolka se rozsvítí (LCD displej se vypne)
Při připojení USB kabelu k tiskárně	Kontrolka nesvítí
Při tisku tiskárny	Kontrolka bliká
V okamžiku aktivace AV	Kontrolka se rozsvítí (fotoaparát zaostřen na předmět) Kontrolka bliká (fotoaparát není zaostřen na předmět)

■ Ikona režimu (viz strana 14 – 17, kde jsou uvedeny další informace o nastavení režimu fotoaparátu).

REŽIM	AUTO	PROGRAM	MANUAL	NOC	PORTRÉT	DĚTI	VIDEO	PŘEHRÁVÁNÍ
IKONA								
REŽIM	SCÉNA							
	KRAJINA	DETAIL	ZÁPAD SLUNCE	SVÍTÁNÍ	ZADNÍ SVĚTLO	OHŇOSTROJ	PLÁŽ A SNÍH	
IKONA								

Připojení ke zdroji napájení

Použití baterií

- Doporučujeme používat baterie pro digitální fotoaparáty (staré maximálně jeden rok ode dne výroby). Baterie jsou popsané níže.
  - nedobíjecí baterie : 2 X AA alkalické (s vysokou kapacitou)
  - nabíjecí baterie (volitelné) : SNB-2512 (Ni-MH)
    SBP-2524 (Ni-MH)

Model	SBP-2524	SNB-2512
Typ	Ni-MH	Ni-MH
Kapacita	2,500mAh	2,500mAh
Napětí	1.2V X 2	1.2V X 2
Doba dobíjení	Asi 210 – 240 minut (použití pro stojánek)	Asi 240 minut (použití pro SBC-N1)

※ Uvedené baterie se mohou různit v závislosti na regionu prodeje.

Připojení ke zdroji napájení

INFORMACE

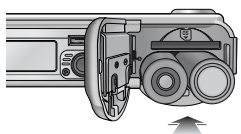
Důležité informace o používání baterií

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vypněte jej.
- Nebudete-li fotoaparát delší dobu používat, vyjměte baterie. Baterie časem ztrácejí výkon a může dojít k jejich vytečení, pokud jsou uloženy ve fotoaparátu.
- Nízké teploty (pod 0°C) mohou ovlivnit výkonnost baterií a je možné, že dojde ke zkrácení doby jejich životnosti.
- Při normálních teplotách dojde opět k obnovení původního výkonu.
- Při dlouhodobějším používání fotoaparátu se může těleso fotoaparátu zahřívat. To je normální.

■ Na LCD displeji se objevují čtyři různé ukazatele stavu baterií.

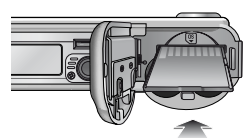
Ukazatel stavu baterie				
Stav baterie	Baterie jsou zcela nabité	Nízká kapacita baterií (připravte dobíjení nebo použijte náhradní baterie)	Nízká kapacita baterií (připravte dobíjení nebo použijte náhradní baterie)	Nízká kapacita baterií (připravte dobíjení nebo použijte náhradní baterie)

■ Vložte baterie tak, jak je zobrazeno na obrázku
- Pokud není možné fotoaparát zapnout ani po vložení baterií, zkontrolujte, zda jste při vkládání dodrželi jejich polaritu (+/-).
- Když je otevřen kryt bateriového prostoru, netlačte na něj silou, protože by mohlo dojít k poškození krytu bateriového prostoru.



Vložení paměťové karty

■ Vložte paměťovou kartu tak, jak je zobrazeno na obrázku.
- Před vkládáním paměťové karty vypněte fotoaparát.
- Nastavte si paměťovou kartu tak, aby její předek směřoval k objektivu fotoaparátu a konektory karty směrem k zadní části LCD displeje.
- Nevkládejte paměťovou kartu špatným způsobem, protože by mohlo dojít k poškození otvoru pro vložení paměťové karty.



Pokyny k používání paměťové karty

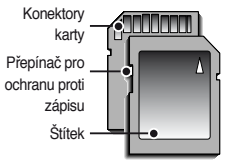
- Nezapomeňte provést formátování paměťové karty (viz strana 55), pokud poprvé používáte nově zakoupenou kartu, pokud obsahuje data, která nedokáže fotoaparát rozeznat nebo pokud obsahuje snímky pořízené jiným fotoaparátem.
- Při každém vkládání a vyjímání paměťové karty fotoaparát vypněte.
- Opakované používání paměťové karty nakonec sníží výkonnost paměťové karty. Pokud dojde ke snížení výkonu, budete muset zakoupit novou paměťovou kartu. Na opotřebení paměťové karty se záruka Samsung nevztahuje.
- Paměťová karta je precizní elektronické zařízení. Kartu neohýbejte, nepokládejte na ni těžké předměty a nevystavujte ji těžkým nárazům.
- Paměťovou kartu neskladujte v prostředí se silnými elektrickými nebo magnetickými poli, například v blízkosti reproduktorů nebo TV přijímačů.
- Kartu neskladujte v prostředí s extrémními teplotami.
- Dbejte, aby nedošlo ke znečištění karty nebo aby nepřišla do styku s jakoukoliv kapalinou. Pokud tento případ nastane, očistěte paměťovou kartu měkkou látkou.
- Uschovávejte kartu v pouzdře, pokud ji aktuálně nepoužíváte.
- Během dlouhodobého používání a po něm si můžete povšimnout, že je paměťová karta teplá. To je zcela normální.
- Nepoužívejte paměťovou kartu, která se používá v jiném digitálním fotoaparátu. Chcete-li ji přesto použít, je nutné nejdříve tuto kartu naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.
- Nepoužívejte paměťovou kartu naformátovanou jiným digitálním fotoaparátem nebo čtečkou paměťových karet.
- Pokud je karta vystavená následujícím vlivům, může dojít k poškození zaznamenaných údajů:
  - pokud není karta správně používána
  - pokud dojde k vypnutí napájení nebo vyjmutí karty v okamžiku, kdy dochází k nahrávání, mazání (formátování) nebo čtení.
- Samsung není zodpovědný za ztracená data.
- Doporučujeme kopírovat důležitá data na jiná média jako zálohy, například na diskety, pevné disky, CD-ROM apod.
- V případě nedostatečného místa na paměťové kartě
  : zobrazí se zpráva [Paměť je plná!] a nebude možné fotoaparát dále používat. Chcete-li optimalizovat objem paměti fotoaparátu, vyměňte paměťovou kartu nebo vymažte zbytečné snímky uložené na paměťové kartě.

Pokyny k používání paměťové karty

INFORMACE

- Nevyjímejte kartu z fotoaparátu v okamžiku, kdy kontrolka stavu bliká, protože může dojít k poškození dat na paměťové kartě.

■ Fotoaparát může používat SD paměťové karty a MMC (multimediální) paměťové karty. Pokud jde o používání MMC karet, přečtěte si návod k použití k těmto kartám.



[Paměťová karta SD (Secure Digital)]

SD paměťová karta má přepínač pro ochranu proti zápisu, který umožňuje chránit soubory se snímky před nechtěným vymazáním nebo zformátováním. Posunutím přepínače směrem dolů dojde k aktivaci ochrany proti smazání dat. Posunutím přepínače směrem nahoru dojde k deaktivaci ochrany proti smazání dat.
Před vyfotografováním snímku přepněte ochranu proti smazání dat do horní pozice.

■ Při použití pevné 20MB paměti bude kapacita fotografování určena podle následující tabulky. Tyto údaje jsou přibližné, protože velikost snímku může být ovlivněna například fotografovaným předmětem a typem paměťové karty.

Velikost pořízeného snímku		Super Fine	Fine	Normal	30 FPS	15 FPS
Foto	*1 6M	6	12	17	-	-
	5M	7	14	21	-	-
	4M	10	18	24	-	-
	3M	12	22	32	-	-
	2M	19	34	43	-	-
	1M	44	69	83	-	-
	VGA	96	114	125	-	-
*2 Video	640	-	-	-	Asi 17s	Asi 30s
	320	-	-	-	Asi 59s	Asi 1m48s
	160	-	-	-	Asi 2m53s	Asi 4m41s

※ *1. Pouze S600

※ *2. Doba záznamu může být ovlivněna zvětšováním/zmenšováním. Tlačítko zoom se během nahrávání video sekvence nepoužívá.

První použití fotoaparátu

■ Před prvním použitím fotoaparátu plně nabijete nabíjecí baterie.
■ Při prvním zapnutí fotoaparátu se na LCD displeji zobrazí menu pro nastavení data/času, jazyka a typu baterie. Po nastavení se již toto menu nebude zobrazovat. Před použitím fotoaparátu nastavte datum/čas, jazyk a typ baterie.

● Nastavení data, času a typu baterie

1. Vyberte menu [Datum&Čas] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadované sub-menu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO a stlačte tlačítko OK.



Tlačítko VPRAVO: můžete zvolit ROK/MĚSÍC/DEN/HODINA/MINUTA/ DATUM/TYP
Tlačítko VLEVO: přesunuje kurzor do hlavního menu [Date&Time], pokud se kurzor nachází na první položce nastavení data a času. V ostatních případech se kurzor přesune nalevo od aktuální pozice.
Tlačítko NAHORU/DOLŮ: mění hodnotu každé položky.

● Nastavení jazyka

1. Vyberte menu [Jazyk] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadované sub-menu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK. Jakmile dokončíte nastavení, dvakrát stlačte tlačítko MENU pro ukončení práce v menu.



INFORMACE

● Vybírat můžete z následujících 22 jazyků: angličtina, korejština, francouzština, němčina, španělština, italština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, ruština, portugalština, holandština, dánština, švédština, finština, thajština, bahasa (malajština/ indonéština), arabština, maďarština, čeština, polština a turečtina.
● I při opakovaném spuštění fotoaparátu bude nastavení jazyka zachováno.

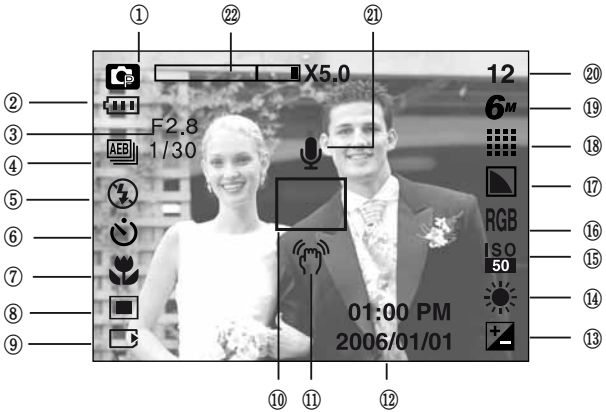
● Nastavení typu baterie

1. Vyberte menu [Typ baterie] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadované sub-menu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



Ukazatele na LCD displeji

■ LCD displej zobrazuje informace o funkcích fotografování a o provedených výběrech.



[Stav snímek&celá obrazovka]

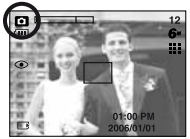
Č.	Popis	Ikony	Strana
1	Režim nahrávání		14~17
2	Baterie		9
3	Hodnota clony/rychlost spouště	F2.8, 1/30	14

Č.	Popis	Ikony	Strana
4	Kontinuální fotografování		33
5	Blesk		21~23
6	Časovač		23
7	Makro		20~21
8	Měření		33
9	Ukazatel vložení karty		-
10	Rámeček automatického zaostření		-
11	Varování při destabilizaci obrazu		17
12	Datum/čas	2006/01/01 01:00 PM	55
13	Kompenzace expozice		30
14	Vyvážení bílé	AWB	29~30
15	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400	29
16	RGB	RGB	28
17	Ostrost snímku		34
18	Kvalita snímku/obnovovací kmitočet		32
19	Velikost snímku	6M 5M 4M 3M 2M 1M VGA 640 320 160	32
20	Počet zbývajících snímků	12	11
	Zbývající čas (video klip/hlasová nahrávka)	00:01:30 / 01:00:00	11
21	Hlasové poznámky		20
22	Lišta optického/digitálního zoomu/míra zoomu	X5.0	18~19

Spuštění režimu nahrávání

■ Jak používat režim AUTO (**AUTO**)
Vyberte tento režim pro rychlé a snadné fotografování s minimálními zásahy ze strany uživatelů.





[AUTO mode]

1. Vložte baterie (strana 9). Při vkládání dbejte správné polarity (+/-).
2. Vložte paměťovou kartu (strana 9). Protože je tento fotoaparát vybaven pevnou 20MB pamětí, nemusíte paměťovou kartu vkládat. Není-li paměťová karta vložená, snímek bude uložen v pevné paměti. Pokud je vložena paměťová karta, bude snímek uložen na paměťovou kartu.
3. Uzavřete kryt bateriového prostoru.
4. Stlačte tlačítko pro zapnutí fotoaparátu (pokud je datum/čas zobrazený na LCD displeji nesprávný, před pořízením snímku jej opravte).
5. Pomocí otočného voliče režimu vyberte AUTO.
6. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje naaranžujte snímek.
7. Stlačte tlačítko spouště a snímek bude uložen.

INFORMACE

- Pokud se rámeček automatického zaostření změní barvu na červenou v okamžiku, kdy do poloviny stlačíte tlačítko spouště, znamená to, že se fotoaparát nedokáže zaostřit na fotografovaný objekt. V tomto případě není fotoaparát schopen snímek jasně vyfotografovat.

■ Jak používat režim PROGRAM (**PROG**)
Nastavením automatického režimu dojde ke konfiguraci fotoaparátu tak, aby byla jeho nastavení optimální. Stále můžete ručně upravovat všechny funkce s výjimkou hodnoty clony a rychlosti spouště.



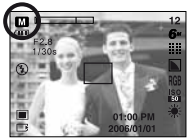


[PROGRAM mode]

1. Pomocí otočného voliče režimu vyberte PROGRAM.
2. Stlačte tlačítko MENU pro konfiguraci pokročilých funkcí, jako například velikost snímku (strana 32), kvalita (strana 32), měření (strana 33), kontinuální fotografování (strana 33) a zvláštní efekty (strana 24).

■ Jak používat režim MANUAL (**M**)
Pomocí tohoto režimu můžete ručně konfigurovat všechny funkce, a to včetně hodnoty clony a rychlosti spouště.





[MANUAL mode]

1. Pomocí otočného voliče režimu vyberte MANUAL.
2. Stlačte tlačítko +/- a zobrazí se menu pro nastavení rychlosti spouště a hodnoty clony.
   Tlačítko NAHORU/DOLŮ: možnost změny hodnoty clony.
   Tlačítko VLEVO/VPRAVO: možnost změny rychlosti spouště
3. Dvakrát stlačte tlačítko +/- a vyfotografujte snímek.

* Menší hodnota clony způsobuje, že je fotografovaný objekt ostřejší, ale pozadí je rozostřené. Při větší hodnotě clony je jak pozadí, tak fotografovaný objekt stejně ostrý.

* Vyšší rychlosti spouště dokáží vyfotografovat snímek pohybujícího se předmětu, jako kdyby se fotografovaný předmět nepohyboval. Nízké rychlosti spouště dokáží zachytit pohybující se předmět „v akci".

Spuštění režimu nahrávání

■ Jak používat režim FILMOVÝ KLIP ( )
Video sekvenci je možné nahrávat do zaplnění paměťové kapacity fotoaparátu.



1. Pomocí otočného voliče režimu vyberte FILMOVÝ KLIP.
2. Na LCD displeji se zobrazí ikona režimu FILMOVÝ KLIP a čas, který je k dispozici pro záznam video sekvence.
3. Zaměřte fotoaparát na snímaný předmět a pomocí LCD displeje naaranžujte snímek. Stlačte tlačítko spouště a video sekvence se bude nahrávat až do zaplnění paměti. Video sekvence se bude nahrávat i v případě uvolnění tlačítka spouště.
   * Chcete-li zastavit nahrávání, znovu stlačte tlačítko spouště.
   * Velikost snímku a typ je uveden níže:
   - velikost snímku: 640X480, 320X240, 160X120 (nastavitelná uživatelem)
   - typ souboru: *.avi (MJPEG)



[Režim FILMOVÝ KLIP]

■ Nahrávání video sekvence bez zvuku
Můžete zaznamenat video sekvenci bez zvuku.
1. Stlačte tlačítko NAHORU a na LCD displeji se zobrazí ikona ( )
2. Stlačte tlačítko spouště a video sekvence se bude nahrávat bez zvuku až do zaplnění paměti.
3. Chcete-li zastavit nahrávání, znovu stlačte tlačítko spouště.



[Režim FILMOVÝ KLIP]

■ Pozastavení při nahrávání video sekvence (postupné nahrávání)
Fotoaparát vám umožňuje dočasně zastavit nahrávání nežádoucích scén v průběhu nahrávání video sekvence. Pomocí této funkce si můžete zaznamenat oblíbené scény do video sekvence bez nutnosti vytváření několika video sekvencí.

● Použití postupného nahrávání
1. Stlačte tlačítko spouště a video sekvence se bude nahrávat až do zaplnění paměti. Video sekvence se bude nahrávat i v případě uvolnění tlačítka spouště.
2. Stlačte tlačítko PAUZA ( ) pro pozastavení nahrávání. Znovu stlačte tlačítko PAUZA ( )
3. Chcete-li ukončit nahrávání, znovu stlačte tlačítko spouště.



[Postupné nahrávání video sekvence]

Spuštění režimu nahrávání

■ Režim Noc/Portrét/Děti

Nastavte otočný volič režimu na požadovaný režim fotografování.

- režim Noc : vyberte tento režim pro fotografování v noci nebo v tmavém prostředí
- režim Portrét : vyberte tento režim pro fotografování osob
- režim Dětí : vyberte tento režim pro fotografování pohybujících se dětí



[Režim Noc]



[Režim Portrét]



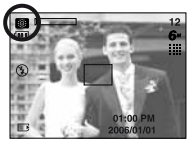
[Režim Děti]

■ Jak používat režim KRAJINA (**SCENE**)

Pomocí menu můžete snadno provést konfiguraci nastavení pro celou řadu situací fotografování. Tato nastavení zahrnují režimy KRAJINA, DETAIL, ZÁPAD SLUNCE, SVÍTÁNÍ, ZADNÍ SVĚTLO, OHŇOSTROJ a PLÁŽ&SNÍH.

1. Vyberte režim KRAJINA otočením voliče režimu.
2. Stlačte tlačítko menu a vyberte požadované menu krajiny.





[Režim KRAJINA]

※ Režimy krajiny jsou uvedeny níže:

[Krajina] ( ) : vhodné pro fotografování vzdálené krajiny
[Detail] ( ) : detailní fotografování malých předmětů, jako například rostlin a hmyzu
[Západ slunce] ( ) : pro fotografování západu slunce
[Svítání] ( ) : pro fotografování okamžiků nového dne
[Zadní světlo] ( ) : portréty bez stínů způsobených zadním světlem

[Ohňostroj] ( ) : snímky ohňostrojů
[Pláž&Sníh] ( ) : pro fotografování oceánu, jezera, pláže a zasněžených plání

Spuštění režimu nahrávání

■ Jak používat režim HLASOVÉ NAHRÁVKY ( )

1. V jakémkoliv režimu (s výjimkou režimu FILMOVÝ KLIP) vyberte režim HLASOVÉ NAHRÁVKY dvojitým stlačením tlačítka pro nahrávání hlasu.
2. Stlačte tlačítko spouště pro zahájení nahrávání hlasu.
   - Jednou stlačte tlačítko spouště a hlas se bude nahrávat až do zaplnění paměti (maximálně jedna hodina). Doba záznamu se bude zobrazovat na LCD displeji. Hlas se bude nahrávat i při uvolnění tlačítka spouště.
   - Chcete-li zastavit nahrávání, znovu stlačte tlačítko spouště.
   - Typ souboru: *.wav

   * Nejlepší vzdálenost pro nahrávání zvuku mezi vámi a fotoaparátem (mikrofonem) je 40 cm.

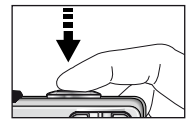




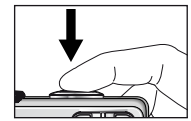
[Režim HLASOVÉ NAHRÁVKY]

Na co je potřeba dát pozor při fotografování

■ Stlačení spouště z poloviny
Lehce stlačte tlačítko spouště, čímž potvrdíte zaostření a nabití blesku. Stlačte tlačítko spouště celé a pořídíte snímek.



[Lehce stlačte tlačítko spouště]



[Stlačte tlačítko spouště]

■ Čas dostupný pro nahrávání se může různit v závislosti na podmínkách nahrávání a nastavení fotoaparátu.
■ Je-li zvolen režim vypnutého blesku nebo pomalé synchronizace za nedostatečného osvětlení, může se na LCD displeji zobrazit ukazatel nestability ( ). V tomto případě použijte stativ, postavte fotoaparát na pevný povrch nebo změňte nastavení na aktivní blesk.
■ Fotografování proti světlu:
Nefotografujte objekty proti slunečnímu světlu, protože snímky budou tmavé. Chcete-li vyfotografovat snímek proti slunci, použijte v režimu fotografování KRAJINA volbu [Zadní světlo](viz strana 16), blesk (viz strana 22), měření bodu (viz strana 33) nebo kompenzaci expozice (viz strana 30).
■ Při pořizování snímku dbejte, abyste nezakrývali blesk nebo objektiv.
■ Naaranžujte snímek pomocí LCD displeje.
■ Za určitých podmínek nemusí systém automatického zaostřování fungovat podle vašich očekávání:
   - pokud fotografujete předmět s malým kontrastem
   - pokud je předmět vysoce reflexivní nebo lesklý
   - pokud se předmět pohybuje vysokou rychlostí
   - v případě silného odraženého světla nebo pokud je pozadí velmi světlé
   - pokud má fotografovaný předmět pouze horizontální linie nebo je velice úzký (například stožár nebo větev)
   - pokud je okolí tmavé.

Použití tlačítek k nastavení fotoaparátu

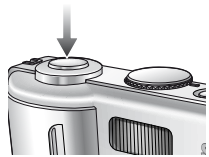
■ Funkce režimu nahrávání je možné nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu.

Tlačítko ZAPNUTÍ



- Používá se pro zapnutí/vypnutí fotoaparátu.
- Pokud nebude v průběhu určitého času docházet k žádné činnosti, fotoaparát se automaticky vypne a bude tak šetřit životnost baterií. Viz strana 54, kde jsou uvedeny další informace o funkci automatického vypínání.

Tlačítko spouště



- Používá se pro pořízení snímku nebo nahrávání hlasu v režimu NAHRÁVÁNÍ.
- V režimu FILMOVÝ KLIP:
  úplným stlačením tlačítka spouště spustíte proces nahrávání video sekvence (filmového klipu). Jednou stlačte tlačítko spouště a video sekvence se bude nahrávat až do zaplnění paměti. Chcete-li skončit nahrávání, znovu stlačte tlačítko spouště.
- V režimu FOTOGRAFIE:
  z poloviny stlačte tlačítko spouště pro aktivaci automatického zaostření a kontroly stavu blesku. Úplným stlačením tlačítka spouště dojde k vyfotografování snímku. Pokud zvolíte nahrávání hlasových poznámek, nahrávání bude zahájeno ihned poté, co fotoaparát skončí s ukládáním obrazových dat.

Tlačítko ZOOM W/T

- Pokud není zobrazeno žádné menu, slouží toto tlačítko jako OPTICKÝ ZOOM nebo DIGITÁLNÍ ZOOM.

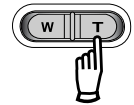


- Tento fotoaparát disponuje trojnásobným optickým zoomem a pětinásobným digitálním zoomem. Použitím obou zoomů najednou je k dispozici celkový zoom 15x.

- TELE zoom

  Optický TELE zoom : stlačte tlačítko ZOOM T. Stlačením dojde k přiblížení objektu, tj. bude se zdát, že je objekt blíže.

  Digitální TELE zoom : pokud je zvolen maximální (3x) optický zoom, stlačením tlačítka ZOOM T dojde k aktivaci softwaru pro digitální zoom. Uvolněním tlačítka ZOOM T dojde k zastavení digitálního zoomu při aktuálním nastavení. Jakmile je dosaženo maximálního digitálního zvětšení (5x), stlačení tlačítka ZOOM T nebude mít žádný účinek.



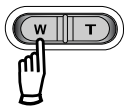


[ŠIROKÝ zoom] [TELE zoom] [Digitální zoom 5x]

Tlačítko ZOOM W/T

- ŠIROKÝ zoom

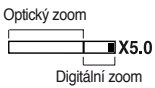
  Optický ŠIROKÝ zoom : stlačte tlačítko ZOOM W. Stlačením dojde k oddálení objektu, tj. bude se zdát, že je objekt dále. Trvalým stlačením tlačítka ZOOM W dojde k postupnému nastavení fotoaparátu na minimální nastavení zoomu, tj. objekt se zdá, že stojí co nejdále od fotoaparátu.





[TELE zoom] [Optický zoom 2x] [ŠIROKÝ zoom]

Digitální ŠIROKÝ zoom : pokud je aktivován digitální zoom, stlačením tlačítka ZOOM W dojde ke zmenšení digitálního zoomu v postupných krocích. Uvolněním tlačítka ZOOM W dojde k zastavení digitálního zoomu. Stlačením tlačítka ZOOM W dojde ke snížení digitálního zoomu a poté bude pokračovat snižování optického zoomu až do dosažení minimálního nastavení.





[Digitální zoom 5x] [TELE zoom] [ŠIROKÝ zoom]

INFORMACE

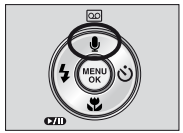
- Zpracování snímků pořízených s využitím zoomu trvá o něco déle; vyhraďte si tedy pro jejich pořizování trochu času navíc.
- Digitální zoom není možné použít při nahrávání filmových klipů
- Při použití digitálního zoomu si můžete všimnout snížení kvality snímku.
- Chcete-li zobrazit čistější snímek s digitálním zoomem, stlačte z poloviny tlačítko spouště na maximální optický zoom (3x) a poté znovu stlačte tlačítko ZOOM T.
- Digitální zoom není možné aktivovat v režimu Noc, Děti a ve dvou krajinných režimech (Detail a Ohňostroj).
- Dbejte, abyste se nedotýkali objektivu nebo krytu objektu, aby nedošlo k vytvoření nejasného snímku a možnému poškození fotoaparátu. Pokud je snímek tmavý, fotoaparát vypněte a znovu zapněte, aby došlo ke změně pozice objektivu.
- Při pořizování snímku dbejte, abyste nezakrývali blesk nebo objektiv.
- Pokud je fotoaparát zapnutý, dbejte, abyste se nedotýkali pohybujících se částí objektivu, protože výsledek může být tmavý a nejasný.

Hlasová nahrávka/Hlasová poznámka/Tlačítko NAHORU

■ Při zobrazení menu stlačte tlačítko NAHORU pro přesun do sub-menu. Pokud není na LCD displeji menu zobrazeno, tlačítko NAHORU funguje jako tlačítko pro nahrávání hlasu nebo vytvoření hlasové poznámky ( ). K uloženým fotografiím můžete přidat hlasovou poznámku. Viz strana 17 pro další informace o nahrávání hlasu.

● Vytvoření hlasové poznámky

1. Otočte volič režimu na režim NAHRÁVÁNÍ s výjimkou režimu FILMOVÝ KLIP.
2. Stlačte tlačítko HLASOVÁ POZNÁMKA ( ). Pokud se na LCD displeji zobrazí ukazatel hlasové poznámky, je nastavení dokončeno.





[Příprava na vytvoření hlasové poznámky]



[Nahrávání hlasové poznámky]

3. Stlačte tlačítko spouště a vyfotografujte snímek. Snímek je uložen na paměťovou kartu.
4. Hlasovou poznámku je možné nahrávat po 10 sekund od okamžiku uložení snímku. Během vytváření hlasové poznámky dojde při stlačení tlačítka spouště k zastavení nahrávání.

INFORMACE

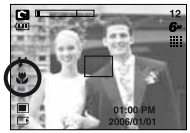
● Nejlepší vzdálenost pro nahrávání zvuku mezi vámi a fotoaparátem (mikrofonem) je 40 cm.

Tlačítko MAKRO( ) / DOLŮ

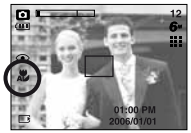
■ Při zobrazení menu stlačte tlačítko DOLŮ pro přesun z hlavního menu do sub-menu nebo pro přesun do dalšího sub-menu. Pokud není na LCD displeji menu zobrazeno, tlačítko MAKRO/DOLŮ funguje jako tlačítko pro pořízení makrosnímků. Rozsahy jsou zobrazeny níže. Mačkejte tlačítko MAKRO tak dlouho, dokud se na LCD displeji nezobrazí požadovaný ukazatel režimu MAKRO.



[Automatické zaostření – bez ikony]



[Makro ( )]



[Automatické makro ( )]

■ Druhy režimů zaostření a rozsah zaostření (W: široký, T: tele) (jednotky: cm)

Režim	Auto ( )		Program ( )	
Druh zaostření	Auto makro ( )	Normální	Makro ( )	Normální
Rozsah zaostření	W : 5~nekonečno T : 40~nekonečno	W : 80~nekonečno T : 80~nekonečno	W : 5~80 T : 40~80	W : 80~nekonečno T : 80~nekonečno

INFORMACE

● Při nastavení režimu MAKRO je možné, že bude docházet k destabilizaci fotoaparátu. Dbejte, abyste s fotoaparátem příliš netřásli.
● Pokud pořizujete snímek do 20 cm v režimu MAKRO, vypněte blesk.

Tlačítko MAKRO( ) / DOLŮ

■ Dostupné metody zaostřování podle režimu nahrávání
(O: volitelné, X: není možné zvolit, ∞: nekonečné zaostření)

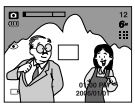
Režim							
Normální	O	O	O	O	O	O	O
Makro	X	O	O	X	X	X	O
Auto makro	O	X	X	X	X	X	X
Režim	KRAJINA						
Normální	∞	X	∞	∞	O	∞	O
Makro	X	O	X	X	X	X	X
Auto makro	X	X	X	X	X	X	X

Zámek zaostření

■ Chcete-li zaostřit na objekt, který není umístěn ve středu obrázku, použijte funkci zámku zaostření.

● Použití zámku zaostření

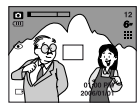
1. Ujistěte se, že se fotografovaný předmět nachází uprostřed rámečku automatického zaostření.
2. Z poloviny stlačte tlačítko spouště. Jakmile se rozsvítí zelený rámeček automatického zaostření, znamená to, že fotoaparát objekt zaostřil. Pozor, abyste nezmáčkli tlačítko spouště zcela a nevyfotografovali tak nežádoucí snímek.
3. S tlačítkem spouště stále stlačeným z poloviny přesuňte fotoaparát tak, abyste znovu naaranžovali snímek podle přání a poté zcela stlačte tlačítko spouště pro vytvoření snímku. Pokud uvolníte prst z tlačítka spouště, dojde ke zrušení funkce zámku zaostření.



1. Snímek, jež má být vyfotografován



2. Stlačte tlačítko spouště z poloviny a zaostřete na objekt



3. Znovu naaranžujte snímek a zcela stlačte tlačítko spouště.

Blesk ( ) / tlačítko VLEVO

■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno menu, stlačením tlačítka VLEVO dojde k přesunutí kurzoru na levou položku.

■ Není-li na LCD displeji menu zobrazeno, tlačítko VLEVO bude použito jako tlačítko blesku ( ).



[Výběr režimu blesku]

● Výběr režimu blesku

1. Otočte voličem pro výběr režimu a vyberte režim NAHRÁVÁNÍ s výjimkou režimu FILMOVÝ KLIP.
2. Stlačte tlačítko blesku, aby se na LCD displeji zobrazil požadovaný režim blesku.
3. Na LCD displeji se zobrazí ukazatel režimu blesku. Používejte blesk vhodný pro okamžik fotografování.

● Rozsah blesku (jednotky: metry)

ISO	Normální		Makro		Auto makro	
	ŠIROKÝ	TELE	ŠIROKÝ	TELE	ŠIROKÝ	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.8 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.4 ~ 0.8	0.2 ~ 3.0	0.4 ~ 2.5

Blesk (ϟ) / tlačítko VLEVO

INFORMACE

- Pokud stlačte tlačítko spouště po výběru režimu blesku Auto, Fill-In nebo pomalé synchronizace, nejdříve dojde ke spuštění prvního blesku, jehož úkolem je zjistit podmínky pro fotografování (rozsah blesku a síla blesku). Nehýbejte fotoaparátem do spuštění druhého blesku.
- Časté používání blesku způsobuje zkrácení životnosti baterií.
- Za normálních provozních podmínek se blesk nabíjí obvykle do 6 sekund. Pokud je baterie slabá, nabíjení bude trvat déle.
- V průběhu kontinuálního fotografování, v režim AEB a FILMOVÝ KLIP nebude blesk funkční.
- Pořizujte fotografie v rámci rozsahu blesku.
- Kvalita snímku není zaručena v případě, že je fotografovaný objekt příliš blízko nebo vysoce reflexivní.
- Při fotografování za nedostatečných světelných podmínek s bleskem může docházet na pořízeném snímku k vytvoření bílé skvrny. Bílé skvrny jsou vytvářeny odrazem světla blesku od polétavých částic ve vzduchu. Nejedná se o závadu fotoaparátu.

● Ukazatel režimu blesku

Položka menu	Režim blesku	Popis
ϟ^{A}	Automatický blesk	Pokud je objekt nebo pozadí tmavé, bude blesk fotoaparátu fungovat automaticky.
👁	Automatický a redukce jevu červených očí	Pokud je objekt nebo pozadí tmavé, bude blesk fotoaparátu fungovat automaticky a pomocí funkce pro redukci červených očí bude redukován jev červených očí.
ϟ	Fill-in	Blesk funguje bez ohledu na dostupné světlo. Intenzita blesku bude regulována s ohledem na aktuální podmínky. Čím světlejší bude pozadí nebo objekt, tím méně intenzivní bude blesk
ϟ^{S}	Pomalé synchro	Blesk bude v provozu v kombinaci s pomalou rychlostí spouště za účelem dosažení správné expozice. Pokud pořizujete snímek za nedostatečného osvětlení, zobrazí se na LCD displeji varování o nestabilitě fotoaparátu (📳). Pro tuto funkci doporučujeme používat stativ.
ϟ$^{\oslash}$	Vypnutý blesk	Blesk není aktivován. Vyberte tento režim tehdy, pokud pořizujete snímky na místě nebo za situace, kde je fotografování s bleskem zakázáno. Pokud pořídíte snímek za nedostatečného osvětlení, zobrazí se na LCD displeji varování o nestabilitě fotoaparátu (📳). Pro tuto funkci doporučujeme používat stativ.

Blesk ( ) / tlačítko VLEVO

● Dostupné režimy blesku podle režimu nahrávání

				M										
	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	X	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

Časovač( ) / tlačítko VPRAVO

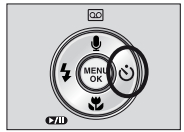
■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno menu, stlačením tlačítka VPRAVO dojde k přesunutí kurzoru na pravou položku.

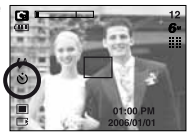
■ Není-li na LCD displeji menu zobrazeno, tlačítko VPRAVO bude použito jako tlačítko časovače ( ). Tato funkce se používá pro případy, kdy i fotograf chce být na fotografii vyfotografovaný.

Časovač( ) / tlačítko VPRAVO

● Výběr časovače

1. Otočte voličem pro výběr režimu a vyberte režim NAHRÁVÁNÍ s výjimkou režimu HLASOVÉ NAHRÁVKY.
2. Mačkejte tlačítko časovače, aby se na LCD displeji zobrazil požadovaný ukazatel režimu. Na LCD displeji se objeví ikona 10s, 2s nebo dvojitého časovače. V režimu FILMOVÝ KLIP funguje pouze 10s časovač.
   - Časovač 10s ( )
     : Stlačením tlačítka spouště bude nastaven interval 10 sekund, než bude snímek pořízen.
   - Časovač 2s ( )
     : Stlačením tlačítka spouště bude nastaven interval 2 sekund, než bude snímek pořízen.
   - Dvojitý časovač ( )
     : Snímek bude pořízen za 10 sekund a 2 sekundy poté bude pořízen druhý snímek. Používáte-li blesk, 2s časovač může být trochu prodloužen v závislosti na času nabití blesku.
3. Při stlačte tlačítka spouště bude snímek vytvořen po uplynutí příslušné doby.





[Výběr 10s časovače]

INFORMACE

- Pokud používáte časovač a stlačíte tlačítko režimu PŘEHRÁVÁNÍ během aktivace časovače, bude funkce časovače přerušena.
- Používejte stativ, aby nedocházelo ke třesu fotoaparátu.
- V režimu FILMOVÝ KLIP bude fungovat pouze 10s časovač.

Tlačítko MENU / OK

■ Tlačítko MENU

- Při stlačení tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí menu související s aktuálně nastaveným režimem fotoaparátu. Opakovaným stlačením se na LCD displeji zobrazí původní obsah.
- Volbu menu je možné zobrazit tehdy, pokud je zvolen režim FILMOVÝ KLIP a FOTOGRAFIE. Při zvolení režimu HLASOVÁ NAHRÁVKA není k dispozici žádné menu.



[Menu vypnuto] [Menu zapnuto]

■ Tlačítko OK

- Pokud je na LCD displeji zobrazeno menu, používá se toto tlačítko pro přesun kurzoru do submenu nebo pro potvrzení dat.

Tlačítko E (efekty)

■ Pomocí tohoto tlačítka je možné k vašim fotografiím přidávat různé zvláštní efekty.

■ Režim FOTOGRAFIE: můžete zvolit menu pro barvu, rozostření, složená fotografie (kompozice) nebo foto rámeček.

■ Režim FILMOVÝ KLIP: můžete zvolit menu pro barvu.

■ Dostupné efekty podle režimu nahrávání (O: možné vybrat, X: není možné vybrat)

	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O

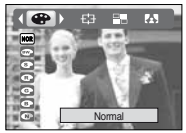
※ Tlačítko nebude funkční v režimu HLASOVÉ NAHRÁVKY a při některých krajinných režimech (NOC, ZÁPAD SLUNCE, SVÍTÁNÍ, ZADNÍ SVĚTLO, OHŇOSTROJ).
Pokud je zvolen zvláštní efekt, dojde k automatickému zrušení všech dříve zvolených zvláštních efektů (přednastavené zaostření, složená fotografie, rámeček).

■ I když je fotoaparát vypnutý, bude nastavení zvláštních efektů zachováno. Chcete-li zrušit zvláštní efekt, vyberte submenu (NOR) v menu Barva a vyberte submenu (OFF) v ostatních menu zvláštních efektů

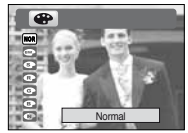
Zvláštní efekt: barva

■ Pomocí digitálního procesu fotoaparátu je možné do vašich snímků přidávat zvláštní efekty.

1. Stlačte tlačítko E v režimu FOTOGRAFIE nebo FILMOVÝ KLIP.
2. Vyberte menu ( ) stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO.



[Režim fotografie]



[Režim filmového klipu]

3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.
   - NOR : ke snímku není přidaný žádný efekt
   - : vyfotografované snímky budou uložené jako černobílé
   - : vyfotografované snímky budou uložené v tónu sépiové hnědé (žlutohnědé barvy)
   - : vyfotografované snímky budou uložené v tónu červené
   - : vyfotografované snímky budou uložené v tónu zelené
   - : vyfotografované snímky budou uložené v tónu modré
   - : vyfotografované snímky budou uložené v negativu
4. Stlačte tlačítko spouště pro vyfotografování snímku.

Zvláštní efekt: přednastavení rámečku zaostření

■ Pomocí tohoto efektu můžete vytvořit jakýsi „odstup“ fotografovaného objektu od pozadí. Objekt bude čistě zaostřený, zatímco ostatní pozadí bude rozostřené.



1. V jakémkoliv režimu nahrávání (s výjimkou FILMOVÝ KLIP a AUTO) stlačte tlačítko E.
2. Vyberte ( ) stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO.
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



[Rozsah 1]



[Rozsah 2]

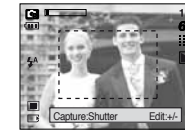


[Rozsah 3]



[Rozsah 4]

4. Zobrazí se přednastavený rámeček zaostření. Stlačte tlačítko spouště pro vyfotografování snímku.



Zvláštní efekt: přednastavení rámečku zaostření

● Přesun a změna rámečku zaostření

Po zvolení menu Rozsah můžete změnit rámeček zaostření.

1. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje naaranžujte snímek.
2. Stlačte tlačítko +/-.
3. Barva rámečku zaostření se změní na bílou. Stlačte tlačítko NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO, chcete-li změnit pozici rámečku.
4. Chcete-li vybrat pozici rámečku zaostření, stlačte znovu tlačítko +/- a můžete snímek vyfotografovat.



Zvláštní efekt: složená fotografie

■ Do jedné fotografie můžete zkombinovat 2 – 4 různé snímky.



1. V jakémkoliv režimu nahrávání (s výjimkou FILMOVÝ KLIP a AUTO) stlačte tlačítko E.
2. Vyberte menu ( ) stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO.
3. Vyberte požadované submenu pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.

- OFF : ruší složenou fotografii
- : do jedné fotografie jsou zkombinovány dva různé snímky
- : do jedné fotografie jsou zkombinovány tři různé snímky
- : do jedné fotografie jsou zkombinovány čtyři různé snímky
- : do jedné fotografie jsou zkombinované dva různé panoramatické záběry

4. Počet rámečků, který jste zvolili v kroku 3, se zobrazí na LCD displeji. Stlačte tlačítko spouště pro spuštění fotografování složené fotografie.

※ Výběr fotografie složené ze dvou snímku



5. Chcete-li složenou fotografie uložit, stiskněte po vyfotografování posledního snímku tlačítko OK.

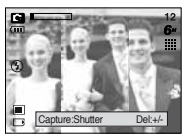
Zvláštní efekt: složená fotografie

INFORMACE

- Při vytváření složené fotografie můžete používat tlačítko blesku, tlačítko makro, tlačítko hlasové poznámky a tlačítko ZOOM W/T.
- Pokud dvakrát stlačíte tlačítko režimu přehrávání nebo tlačítko pro hlasovou nahrávku během fotografování složené fotografie, bude proveden každý pracovní režim fotoaparátu. Pokud je stlačeno tlačítko MENU nebo E, zobrazí se potvrzovací okno. Snímky pořízené dříve budou vymazané.
- Po pořízení posledního snímku pro složenou fotografii stlačte tlačítko OK. Poté bude spuštěno nahrávání hlasové poznámky.

● Výměna části složené fotografie před vyfotografováním posledního snímku
Před vyfotografováním posledního snímku složené fotografie můžete změnit část složené fotografie.

1. Během fotografování snímků stlačte tlačítko +/-.
2. Předchozí snímek bude vymazán a zobrazí se nový rámeček. V případě existence dříve pořízeného snímku, znovu stlačte tlačítko +/- a předchozí snímek bude znovu vymazán.



[Před pořízením třetího snímku]


Stlačení snímku +/-



[Přechod zpět na druhý snímek]

3. Stlačte tlačítko spouště pro vyfotografování nového snímku.

● Výměna části složené fotografie po vyfotografování posledního snímku

1. Po pořízení posledního snímku se zobrazí kurzor pro výběr rámečku. Pro výběr rámečku stlačte tlačítko NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO.
2. Stlačte tlačítko +/- a dojde k vymazání snímku. Dojde k aktivaci složeného rámečku.
3. Stlačte tlačítko spouště. Můžete vyfotografovat další snímky pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVU a tlačítka +/-.
4. Chcete-li uložit snímek, stlačte tlačítko OK.



[Po pořízení 4. snímku]

Stlačení tlačítka NAHORU



[Přechod zpět na druhý snímek]

Stlačení tlačítka+/-


[Vymazání druhého snímku]

Stlačení tlačítka+/-



[Po pořízení 2.snímku]

Stlačení tlačítka OK



[Konečný snímek]

Zvláštní efekt: foto rámeček

■ K fotografii, kterou chcete pořídit, můžete přidat devět různých foto rámečků.

1. V jakémkoliv režimu nahrávání (s výjimkou režimu FILMOVÝ KLIP a AUTO) stlačte tlačítko E.
2. Vyberte menu ( ) stlačením tlačítka VLEVO/ VPRAVO.
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



- OFF : foto rámeček nebude ke snímku přidán

f1

f2


f3


f4


f5



f6



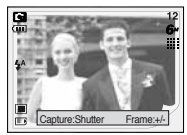
f7



f8


f9

4. Zobrazí se foto rámeček. Stlačte tlačítko spouště pro pořízení nového snímku.



※ Před pořízením snímku můžete změnit rámeček stlačením tlačítka +/-. Změňte druh rámečku stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO.

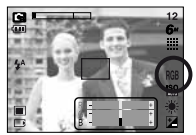
Tlačítko +/-

■ Tlačítkem +/- můžete upravovat hodnoty RGB, ISO, vyvážení bílé a kompenzaci expozice.

Hlavní menu	Submenu	Dostupný režim fotoaparátu
RGB	R (červená),G (zelená), B (modrá)	M
ISO	AUTO 50, 100, 200, 400	M
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	AUTO, DENNÍ SVĚTLO, ZAMRAČENO, ZÁŘIVKA H, ZÁŘIVKA L, WOLFRAM, UŽIVATELSKÉ	M
Kompenzace expozice	-2,0~0,0~+2,0 (v 0,5EV krocích)	

■ RGB : umožňuje uživateli upravit hodnotu R (červené), G (zelené) a B (modré) barvy snímků, které mají být pořízeny.

● Nastavení RGB hodnot



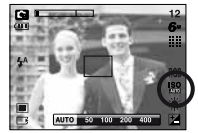
1. Stlačte tlačítko +/- a poté pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte ikonu RGB (RGB). Zobrazí se lišta menu, jak je zobrazeno na obrázku.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ/VLEVO/ VPRAVO vyberte požadovanou hodnotu RGB.
   - tlačítko NAHORU/DOLŮ: možnost přepínání mezi R, G a B
   - tlačítko VLEVO/VPRAVO: mění hodnotu každé ikony.
3. Pokud stlačíte znovu tlačítko +/-, hodnota, kterou jste zadali, bude uložena a režim nastavení RGB bude ukončen.

※ Pokud je zvolen zvláštní efekt (barva) jiný než (NOR), nebude možné provést výběr RGB.

Tlačítko +/-

■ ISO : umožňuje zvolit citlivost ISO při pořizování snímků. Rychlost neboli specifická citlivost na světlo fotoaparátu se stanovuje podle čísel ISO.

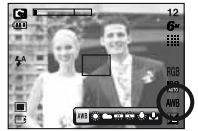
● Nastavení citlivosti ISO:



1. Stlačte tlačítko +/- a poté použijte tlačítko NAHORU/DOLŮ a vyberte ikonu ISO (ISO AUTO).Zobrazí se lišta menu, jak je zobrazeno na obrázku.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO vyberte požadovanou hodnotu ISO:
   - AUTO : citlivost fotoaparátu se mění automaticky v závislosti na hodnotách různých proměnných, například osvětlení a jasu objektu.
   - 50, 100, 200, 400 : rychlost spouště můžete zvýšit navýšením citlivosti ISO v okamžiku přítomnosti stejné intenzity světla. Čím vyšší bude hodnota ISO, tím větší bude citlivost fotoaparátu na světlo a tím větší bude schopnost fotoaparátu pořizovat snímky za šera. Nicméně, bude se zvyšovat hladina šumu na snímku současně se zvýšením hodnoty ISO, čímž bude snímek vypadat zrnitě.
3. Pokud znovu stlačíte tlačítko +/-, hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a režim pro nastavení ISO bude ukončen.

■ Vyvážení bílé: regulace bílé barvy umožňuje upravovat barvy fotografie tak, aby vypadala přirozenější.

● Nastavení vyvážení bílé:



1. Stlačte tlačítko +/- a poté použijte tlačítko NAHORU/DOLŮ a vyberte ikonu (AWB). Zobrazí se menu pro nastavení vyvážení bílé.
2. Použijte tlačítka VLEVO/VPRAVO pro nastavení vyvážení bílé na požadovanou hodnotu. Hodnota, kterou nastavíte, bude zobrazena na LCD displeji.
   AUTO AWB : fotoaparát automaticky vybírá vhodné nastavení vyvážení bílé v závislosti na převládajících podmínkách osvětlení
   DENNÍ SVĚTLO : nastavení vhodné pro pořizování snímků venku.
   ZAMRAČENO : pro pořizování snímků při zamračené a zatažené obloze
   ZÁŘIVKA H : pro fotografování při osvětlení třícestných zářivek typu denního světla
   ZÁŘIVKA L : pro fotografování při osvětlení zářivkami s bílým světlem
   ŽÁROVKA : pro fotografování při osvětlení standardní žárovkou
   UŽIVATELSKÉ : umožňuje uživateli nastavit vyvážení bílé podle podmínek pro fotografování
   Různé podmínky osvětlení mohou způsobit různé barevné odstíny na snímcích.
3. Znovu stlačte tlačítko +/-. Hodnota, kterou zadáte, bude uložena a režim pro nastavení vyvážení bíle bude ukončen.

Tlačítko +/-

● Uživatelské nastavení vyvážení bílé
Nastavení vyvážení bílé se může lehce různit v závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete.
Zvolením uživatelského nastavení vyvážení bílé můžete zvolit to nejvhodnější nastavení vyvážení bílé pro konkrétní prostředí fotografování.

1. Vyberte menu UŽIVATELSKÉ ( ) z Vyvážení bílé.
2. Před fotoaparát umístěte arch bílého papíru tak, aby na LCD displeji byla vidět pouze bílá a stlačte tlačítko spouště.
3. Uložena je vaše uživatelská hodnota nastavení vyvážení bílé.
   - Uživatelská hodnota vyvážení bílé se použije počínaje dalším snímkem, který vyfotografujete.
   - Uživatelem konfigurované vyvážení bílé bude účinné až do přepsání těchto hodnot.

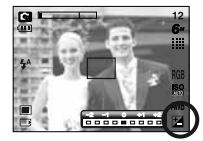




[Bílý papír]

■ Kompenzace expozice : fotoaparát automaticky upravuje expozici podle okolních podmínek osvětlení. Můžete také nastavit hodnotu expozice pomocí tlačítka +/-.

● Způsob kompenzování expozice
1. Stlačte tlačítko +/- a poté použijte tlačítko NAHORU/DOLŮ pro výběr ikony kompenzace expozice ( ). Zobrazí se lišta menu pro kompenzaci expozice.
2. Použijte tlačítka VLEVO/VPRAVO pro nastavení požadovaného faktoru kompenzace expozice.



3. Znovu stlačte tlačítko +/-. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a režim pro nastavení expozice kompenzace bude ukončen. Pokud změníte hodnotu expozice, bude v dolní části LCD displeje zobrazen ukazatel expozice ( ).

※ Záporná hodnota kompenzace expozice redukuje expozici. Upozorňujeme, že kladná hodnota kompenzace zvyšuje expozici a LCD displej může být bílý nebo nemusíte docílit dobrých výsledků.

Použití LCD displeje pro nastavení fotoaparátu

■ Menu na LCD displeji můžete použít pro nastavení funkcí nahrávání fotoaparátu. V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu HLASOVÉ NAHRÁVKY dojde při stlačení tlačítka MENU k zobrazení menu na LCD displeji.

※ Menu se na LCD displeji nezobrazí v následujících případech:
- pokud je aktuálně používáno jiné tlačítko;
- pokud probíhá zpracování obrazových dat;
- v případě nulové kapacity baterie.

■ V závislosti na zvoleném režimu jsou k dispozici funkce uvedené v následující tabulce. Položky v šedých buňkách jsou výchozími hodnotami.

Položka menu	Hlavní menu	Submenu		Provozní režim fotoaparátu	Strana
6M	VELIKOST (fotografie)	*2816x2112	2592x1944		32
		2272x1704	2048x1536		
		1600x1200	1024x768		
		640x480	-		
640	VELIKOST (video klip)	*640x480	320x240		32
		160x120	-		
	KVALITA	Super Fine	Fine		32
		Normal	-		
30	OBNOV.FREKV.	30 FPS	15 FPS		32
	MĚŘENÍ	VÍCEBODOVÉ	BODOVÉ		33
	FOTOGRAFOVÁNÍ	Jednorázové	Kontinuální		33
		AEB	-		
	OSTROST	Měkká	Normální		34
		Intenzivní	-		
	OSD INFORMACE	ÚPLNÉ	ZÁKLADNÍ		34
		Ochrana LCD	-		
	REŽIM	Krajina	Detail		16
		Západ slunce	Svítání		
		Zadní světlo	Ohňostroj		
		Pláž&sníh	-		

※ * Pouze S600

※ Menu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jak používat menu

1. Zapněte fotoaparát a stlačte tlačítko MENU. Zobrazí se menu pro každý režim fotoaparátu. Nicméně pro režim HLASOVÉHO ZÁZNAMU ( ) k dispozici žádné menu není.
2. Pomocí tlačítka VLEVO a VPRAVO je možné se pohybovat v menu.



3. Použijte tlačítka NAHORU a DOLŮ pro výběr submenu.



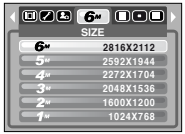
4. Zvolte submenu a poté hodnota, kterou jste zadali, bude uložena. Stlačte tlačítko MENU a menu z LCD displeje zmizí.

Velikost

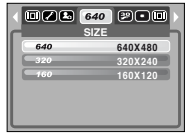
■ Můžete nastavit velikost snímku podle aktuální potřeby.

Režim	Režim FOTOGRAFIE							Režim FILMOVÝ KLIP		
Ikona	* 6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA	640	320	160
Velikost	2816X 2112	2592X 1944	2272X 1704	2048X 1536	1600X 1200	1024X 768	640X 480	640X 480	320X 240	160X 120

* Pouze S600



[Režim FOTOGRAFIE]



[Režim FILMOVÝ KLIP]

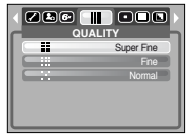
INFORMACE

● Čím větší bude rozlišení, tím méně bude možné vyfotografovat snímků, protože snímky s větším rozlišením vyžadují více místa na disku.

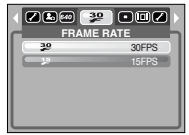
Kvalita / obnovovací frekvence

■ Můžete zadat kompresní poměr v závislosti na použití vyfotografovaných snímků. Čím vyšší bude kompresní poměr, tím nižší bude kvalita snímku.

Režim	Režim FOTOGRAFIE			Režim FILMOVÝ KLIP	
Ikona				30	15
Sub menu	Super Fine	Fine	Normal	30FPS	15FPS
Typ souboru	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Režim FOTOGRAFIE]



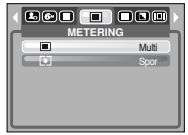
[Režim FILMOVÝ KLIP]

INFORMACE

- Formát souborů odpovídá DCF (Pravidla pro návrh souborového systému fotoaparátů).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group): JPEG je standard obrazové komprese vyvinutý Joint Photographic Experts Group. Tento typ komprese je nejčastěji používaným pro kompresi fotografií a grafiky, protože dokáže zkomprimovat soubory efektivně bez poškození dat.

Měření

■ Nemůžete-li dosáhnout vhodných podmínek expozice, můžete změnit metodu měření, abyste docílili jasnějších snímků.



[Režim PROGRAM]

[Vícebodové] : Expozice bude vypočtena z průměru dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku. Nicméně výpočet bude zkreslen směrem ke středu snímku. Toto nastavení je vhodné pro obecné použití.

[Bodové] : měření světla proběhne pouze v pravoúhlém středu LCD displeje. To je vhodné v případě, že je objekt uprostřed správně exponovaný bez ohledu na zadní světlo.

※ Pokud se objekt nenachází uprostřed oblasti zaostření, nepoužívejte bodové měření, protože může dojít k chybnému výpočtu expozice. V tomto případě je lepší využít kompenzaci expozice.

Kontinuální fotografování

■ Vybrat si můžete mezi kontinuálním fotografováním a AEB (Auto Exposure Bracketing).



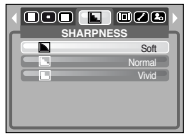
[Režim PROGRAM]

- [Jednorázové]: vyfotografován je pouze jeden snímek
- [Kontinuální] : snímky budou pořizovány po celou dobu stlačení spouště. Počet takto vytvořených snímků je omezen kapacitou paměti
- [AEB] : dojde k pořízení tří snímků za sebou s různými expozicemi: krátká expozice (-0,5EV), standardní expozice (0,0EV) a dlouhá expozice (+0,5EV). Použijte tento režim tehdy, pokud je obtížné stanovit expozici objektu.

※ Vysoké rozlišení a kvalita snímku prodlužuje čas ukládání souboru, čímž se prodlužuje doba pohotovostního zapnutí.
※ Pokud je zvoleno sub menu [Kontinuální] nebo [AEB], dojde k automatickému vypnutí blesku.
※ Pokud paměť umožňuje pořídit méně než tři snímky, není AEB k dispozici.
※ Při fotografování s využitím AEB je nejlepší použít stativ, protože čas k uložení každého obrazového souboru je delší a z důvodu nestability fotoaparátu může dojít k rozmazání snímků.

Ostrost

■ U snímku, který chcete pořídit, můžete upravit ostrost. Účinek ostření nemůžete kontrolovat na LCD displeji předtím, než pořídíte snímek, protože tato funkce pracuje pouze se snímky uloženými v paměti.



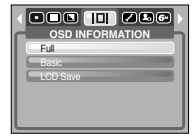
[Režim PROGRAM]

Sub menu	Ikona	Popis
Měkká		Okraje snímku jsou vyhlazené. Tento efekt je vhodný pro editaci snímků v počítači.
Normální		Okraje snímku jsou ostré. Vhodné pro tisk.
Intenzivní		Okraje snímku jsou zdůrazněné. Okraje budou vypadat ostře, nicméně u vyfotografovaného snímku může dojít k vytvoření šumu.

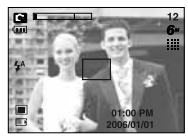
OSD (On Screen Display) informace

■ V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu HLASOVÉ NAHRÁVKY můžete zkontrolovat stav nahrávání na LCD displeji.

■ Režim nečinnosti: zvolíte-li [Ochrana LCD] a s fotoaparátem není po určitou dobu manipulováno (asi 30 sekund), fotoaparát se automaticky přepne do režimu nečinnosti (LCD displej se vypne, kontrolka stavu bude blikat).



- Chcete-li znovu fotoaparát použít, stlačte jakékoliv z tlačítek s výjimkou tlačítka pro zapnutí/vypnutí fotoaparátu.
- Pokud není s fotoaparátem v průběhu stanovené doby manipulováno, fotoaparát se automaticky vypne, aby nedocházelo k vybíjení baterií. Viz strana 54, kde jsou uvedeny další informace o funkci automatického vypínání.



[Režim úplných informací]



[Režim základních informací]

Spuštění režimu přehrávání

- Pokud je do fotoaparátu vložena paměťová karta, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze na paměťovou kartu.
- Není-li paměťová karta do fotoaparátu vložena, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze na pevnou paměť.
- Pokud jste fotoaparát zapnuti tlačítkem pro zapnutí/vypnutí, můžete jednou stlačit tlačítko režimu přehrávání pro aktivaci tohoto režimu a dalším stlačením dojde k aktivaci režimu nahrávání.
- Fotoaparát můžete zapnout stlačením tlačítka režimu přehrávání. Fotoaparát se zapne rovnou v režimu přehrávání. Znovu stlačte tlačítko režimu přehrávání a fotoaparát se vypne.
- Funkce režimu přehrávání můžete nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu a LCD displeje.

● Přehrávání fotografií

1. Vyberte režim přehrávání stlačením tlačítka režimu přehrávání ( ).



2. Na LCD displeji se zobrazí poslední uložený snímek.



3. Vyberte snímek, který chcete přehrát, stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO.

※ Pro rychlé přehrávání snímků stlačte a přidržte tlačítko VLEVO/VPRAVO.



INFORMACE

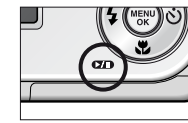
- Stlačením tlačítka režimu přehrávání na déle než 3 sekundy dojde ke změně nastavení bzučáku a zvuku při zapnutí na VYPNUTO, ačkoliv můžete mít toto nastavení nastaveno na ZAPNUTO.
- V režimu přehrávání lehce stlačte tlačítko spouště pro přepnutí aktuálně nastaveného režimu fotografování.

● Přehrávání filmového klipu

Kroky 1 a 2 jsou totožné s kroky pro přehrávání fotografie.

3. Vyberte zaznamenaný filmový klip a stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza ( ).
   - Chcete-li pozastavit přehrávání souboru filmového klipu během přehrávání, znovu stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza.
   - Opakovaným stlačením tlačítka Přehrávání&Pauza se přehrávání klipu znovu spustí.
   - Pro přetočení zpět filmového klipu stlačte tlačítko VLEVO. Chcete-li přetočit klip vpřed, použijte tlačítko VPRAVO.
   - Chcete-li zastavit přehrávání filmového klipu, stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza a poté stlačte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.





■ Funkce nahrávání video klipu: vytváření fotografií z filmového klipu.

● Jak zaznamenat filmový klip

Kroky 1 až 3 jsou totožné s kroky pro přehrávání filmového klipu.

4. Stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza při přehrávání filmového klipu. Poté stlačte tlačítko E.
5. Pozastavený filmový klip je uložen do nového souboru.

※ Vytvořený soubor s filmovým klipem má stejnou velikost jako originální filmový klip (640 x 480, 320 x 420, 160 x 120).



[Pozastaveno]



[Stlačení tlačítka E]

Spuštění režimu přehrávání

● Přehrávání zaznamenaného hlasu

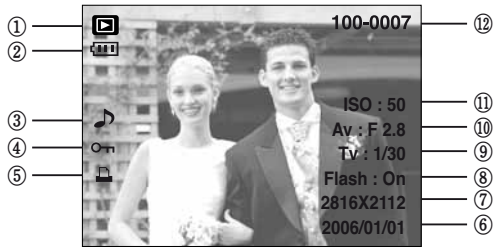


Kroky 1 a 2 jsou totožné s kroky pro přehrávání fotografie.

3. Vyberte soubor s nahraným hlasem a stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza (▶/II) pro přehrání nahraného hlasového souboru.
   - Chcete-li pozastavit přehrávání souboru nahraného hlasu během přehrávání, znovu stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza.
   - Opakovaným stlačením tlačítka Přehrávání&Pauza se přehrávání hlasu znovu spustí.
   - Pro přetočení zpět hlasového souboru stlačte tlačítko VLEVO. Chcete-li přetočit hlasový soubor vpřed, použijte tlačítko VPRAVO.
   - Chcete-li zastavit přehrávání nahraného hlasu, stlačte tlačítko Přehrávání&Pauza a poté stlačte tlačítko VLEVO nebo VPRAVO.

Ukazatel LCD displeje

■ LCD displej zobrazuje fotografické informace o zobrazeném snímku.



Číslo	Popis	Ikona	Strana
1	Ikona režimu přehrávání		-
2	Baterie		9
3	Hlasová nahrávka		20
4	Ochrana		44
5	DPOF		46
6	Datum nahrávání	2006/01/01	-
7	Velikost snímku	2816x2112 ~ 256x192	32
8	Blesk	Zap/Vyp	21
9	Rychlost spouště	8~1/1, 500	14
10	Hodnota clony	F2,8 ~ F12,4	14
11	ISO	50 ~ 400	29
12	Název složky & název souboru	100-0007	53

Použití tlačítek pro nastavení fotoaparátu

■ V režimu přehrávání můžete použít tlačítka na fotoaparátu ke snadnému nastavení funkcí režimu přehrávání.

Tlačítko náhledu ( ) / zvětšení ( )

● Máte možnost zobrazit si najednou několik snímků, zvětšit vybraný snímek a oříznout a uložit zvolenou oblast snímku.

● Náhledové zobrazení



1. Při snímku zobrazeném přes celou obrazovku stlačte tlačítko náhledu.
2. Náhledové zobrazení označí snímek, který byl zobrazen v okamžiku zvolení režimu náhledu.
3. Stlačte tlačítko s 5 funkcemi pro přesun k požadovanému snímku.
4. Chcete-li si prohlédnout snímek samostatně, stlačte tlačítko pro zvětšení.



[Režim normálního zobrazení]

Stlačení tlačítka náhledu ( )

Stlačení tlačítka zvětšení ( )

Zvýrazněný snímek



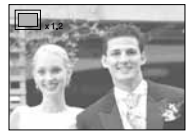
[Režim náhledového zobrazení]

Tlačítko náhledu ( ) / zvětšení ( )

● Zvětšení snímku



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit a stlačte tlačítko zvětšení.
2. Stlačením tlačítka s 5 funkcemi je možné prohlížet různé části snímku.
3. Stlačením tlačítka náhledu dojde k zobrazení původní velikosti snímku na celou obrazovku.
   - Zda je zobrazený snímek zvětšeným snímkem zjistíte tehdy, pokud v dolním levém dolním rohu LCD displeje svítí ukazatel zvětšení. (Pokud není obrázek zvětšený, levý roh je prázdný.) Můžete si také prohlédnout zvětšenou oblast.
   - Filmové klipy a WAV soubory není možné zvětšovat.
   - Pokud je obrázek zvětšený, může dojít ke snížení kvality snímku.



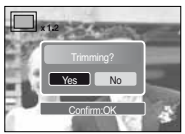
Tlačítko náhledu ( ) / zvětšení ( )

● Maximální násobek zvětšení v poměru k velikosti snímku.

Velikost snímku	*6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Maximální násobek zvětšení	X11.0	X10.1	X8.9	X8.0	X6.3	X4.0	X2.5

* Pouze S600

● Ořezávání: otoaparát umožňuje oříznout část snímku, kterou můžete následně uložit pod samostatným názvem souboru.



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit a stlačte tlačítko zvětšení.
2. Pomocí tlačítka s 5 funkcemi je možné si prohlédnout různé části snímku.
3. Stlačte tlačítko MENU a zobrazí se zpráva, viz obrázek vedle.
4. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO a stlačte tlačítko OK.
   [Ano] : oříznutý snímek bude uložen jako nový soubor a bude zobrazen na LCD displeji.
   [Ne] : menu pro oříznutí snímku zmizí.

※ V případě nedostatečného prostoru pro uložení oříznutého snímku není možné snímek oříznout.

※ Chcete-li vymazat zvětšený snímek během funkce ořezávání, stlačte tlačítko pro mazání.

Hlasová poznámka ( ) / Tlačítko NAHORU

■ Pokud je na LCD displeji zobrazeno menu, stlačením tlačítka NAHORU dojde k přesunu kurzoru menu nahoru.

■ Pokud není na LCD displeji menu zobrazeno, tlačítko NAHORU slouží jako tlačítko pro hlasové poznámky. Můžete přidat hlasovou poznámku k uložené fotografii.

● Přidání hlasové poznámky k fotografii

1. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte snímek, ke kterému chcete přidat zvuk.
2. Stlačte tlačítko hlasové poznámky ( ) a zobrazí se ukazatel hlasové poznámky. Fotoaparát je nyní připraven nahrát hlasovou poznámku



3. Stlačte tlačítko spouště pro zahájení nahrávání a hlas se bude k fotografii nahrávat deset sekund. V průběhu nahrávání hlasu se zobrazí stavové okno, jak je uvedeno na obrázku napravo.



4. Nahrávání je možné zastavit opakovaným stlačením tlačítka spouště.

5. Poté, co skončilo nahrávání hlasové poznámky, se na LCD displeji zobrazí ikona ( ).



- Hlasové poznámky není možné nahrávat k filmovým klipům a souborům s hlasovými nahrávkami.
- Nejlepší vzdálenost pro nahrávání zvuku mezi vámi a fotoaparátem (mikrofonem) je 40 cm.
- Hlasová poznámka bude uložena do souboru formátu *.wav, nicméně jeho název bude totožný s názvem fotografie, ke které náleží.
- Pokud přidáte novou hlasovou poznámku k fotografii, která již má hlasovou poznámku, bude původní hlasová poznámka vymazána.

Tlačítko Přehrávání&Pauza / DOLŮ

■ V režimu přehrávání funguje tlačítko Přehrávání&Pauza/DOLŮ následovně:

- Pokud je menu zobrazeno:
  stlačte tlačítko DOLŮ pro přechod z hlavního menu do submenu nebo pro přesun kurzoru do submenu.
- Pokud probíhá přehrávání fotografie s hlasovou poznámkou, hlasového souboru nebo filmového klipu:
  V režimu STOP : přehrává fotografii s hlasovou poznámkou, hlasový soubor nebo filmový klip
  Během přehrávání : dočasně zastavuje přehrávání
  V režimu PAUZA : obnovuje přehrávání



[Nahrávání hlasu zastaveno]



[Přehrávání hlasové nahrávky]

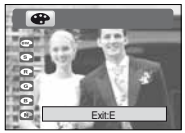


[Pozastavení hlasové nahrávky]

Tlačítko E (efekty)

■ Pomocí tohoto tlačítka je možné přidat k fotografiím zvláštní efekty.

1. Vyberte fotografii nebo filmový klip a stlačte tlačítko E.
2. Vyberte požadované submenu a stlačte tlačítko OK.

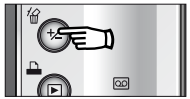


- : vyfotografované snímky budou uložené jako černobílé
- : vyfotografované snímky budou uložené v tónu sépiové hnědé (žlutohnědé barvy)
- : vyfotografované snímky budou uložené v tónu červené
- : vyfotografované snímky budou uložené v tónu zelené
- : vyfotografované snímky budou uložené v tónu modré
- : vyfotografované snímky budou uložené v negativu

※ Změněný snímek je uložen v souboru s novým názvem.

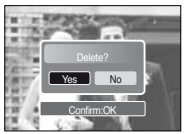
Tlačítko pro vymazání ( )

■ Tímto tlačítkem je možné vymazat snímky uložené v paměti.



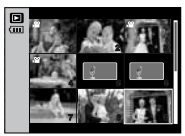
● Vymazání snímků v režimu přehrávání

1. Vyberte snímek, který chcete vymazat, pomocí tlačítka VLEVO/VPRAVO a stlačte tlačítko pro vymazání ( ).
2. Na LCD displeji se zobrazí zpráva uvedená na obrázku vpravo.
3. Vyberte hodnotu submenu stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO a poté stlačte tlačítko OK.
   Pokud zvolíte [Ano] : proběhne vymazání zvoleného snímku
   Pokud zvolíte [Ne] : vymazání snímku neproběhne.



● Vymazání snímků v režimu náhledového zobrazení

1. Použijte tlačítka NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO a vyberte snímek, který chcete vymazat a stlačte tlačítko pro vymazání ( ).
2. Na LCD displeji se zobrazí zpráva uvedená níže.
3. Vyberte hodnotu submenu stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO a poté stlačte tlačítko OK.
   Pokud zvolíte [Ano] : proběhne vymazání zvoleného snímku.
   Pokud zvolíte [Ne] : vymazání snímku neproběhne.



Stlačte tlačítko pro vymazání



INFORMACE

● Před vymazáním snímků z fotoaparátu si nastavte ochranu snímků nebo stáhněte na počítač ty snímky, které si chcete ponechat.

Tlačítko Tiskárna

■ Pokud zvolíte v menu nastavení [USB] submenu [Počítač], zobrazí se zpráva [Připojuji k počítači] poté, co připojíte fotoaparát k tiskárně a spojení nebude navázáno. V tomto případě stlačte tlačítko Tiskárna, zobrazí se zpráva [Připojuji k tiskárně] a nastaven bude režim snadného tisku.



* V některých případech se nemusí fotoaparát k tiskárně připojit; úspěch připojení závisí na značce vaší tiskárny.

- Po připojení se na LCD displeji zobrazí menu pro snadný tisk. Pro zobrazení menu PictBridge stlačte tlačítko MENU. Další informace o menu PictBrdige jsou uvedeny na straně 49.



Tlačítko VLEVO / VPRAVO / MENU / OK

■ Tlačítka VLEVO/VPRAVO/MENU/OK se používají pro následující činnosti:

- Tlačítko VLEVO : při zobrazeném menu stlačte tlačítko VLEVO pro výběr položek menu nalevo od kurzoru. Pokud není menu zobrazeno, stlačením tlačítka VLEVO dojde k výběru předchozího snímku.
- Tlačítko VPRAVO : při zobrazeném menu stlačte tlačítko VPRAVO pro výběr položek menu napravo od kurzoru nebo pro přechod do submenu. Pokud není menu zobrazeno, stlačením tlačítka VPRAVO dojde k výběru předchozího snímku.
- Tlačítko MENU : při stlačení tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí menu režimu přehrávání. Opakovaným stlačením se LCD displej uvede do původního stavu.
- Tlačítko OK : při zobrazeném menu na LCD displeji se tlačítko OK používá k potvrzení dat, jež jsou změněna pomocí tlačítka s pěti funkcemi.

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeji

■ Funkce režimu přehrávání je možné změnit pomocí LCD displeje. V režimu přehrávání se při stlačení tlačítka MENU zobrazí menu na LCD monitoru. Menu, která můžete v rámci režimu přehrávání nastavit, jsou uvedena v tabulce níže. Chcete-li pořídit snímek po nastavení menu přehrávání, stlačte tlačítko režimu přehrávání nebo tlačítko spouště.

Položka menu	Hlavní menu	Submenu	Sekundární menu	Strana
	SNÍMEK	Promítnout	Přehrát/Opakovat přehrávání	43~44
		Interval	1,3,5,10 sekund	
		Efekt	Vypnuto	
	OCHRANA	Vybrat	Zamknout/Odemknout	44
		Všechny snímky		
	SMAZAT	Vybrat	-	45
		Všechny snímky	-	
	ZMĚNIT VELIKOST	*2592 x 1944	-	45
		2272 x 1704	-	
		2048 x 1536	-	
		1600 x 1200	-	
		1024 x 768	-	
		640 x 480	-	
		Uživatelský snímek 1, 2	-	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeji

Položka menu	Hlavní menu	Sub menu	Sekundární menu	Strana
	OTOČIT	Doprava 90°	-	46
		Doleva 90°	-	
		180°	-	
		Vodorovně	-	
		Svisle	-	
	DPOF	Standard	Vybrat/Všechny snímky/Zrušit	46
		Index	Ne/Ano	
		Velikost	Vybrat/Všechny snímky/Zrušit	
	KOPIE NA KARTU	Ne	-	48
		Ano	-	
	OSD INFORMACE	Úplné	-	49
		Základní	-	
		OSD vypnuto	-	

*Pouze S600

■ Toto menu je k dispozici v okamžiku, kdy je fotoaparát připojen k tiskárně s podporou PictBridge (přímé připojení s fotoaparátem, prodávaná samostatně) prostřednictvím USB kabelu.

Položka menu	Hlavní menu	Sub menu	Sekundární menu	Strana
S/I	SNÍMKY	Jeden snímek	-	50
		Všechny snímky	-	
	AUTO NASTAVENÍ	Ne	-	50
		Ano	-	
	UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	Velikost	Auto	51
			Pohlednice	
			Karta	
			4x6	
			L	
			2L	
			Letter	
			A4	
			A3	
		Počet na arch	Auto	
			Plný	
			1	
			2	
			4	
			8	
			9	
			16	
			Index	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeji

Položka menu	Hlavní menu	Sub menu	Sekundární menu	Strana
	UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	Druh	Auto	51
			Obyčejný	
			Foto	
			Rychlé foto	
		Kvalita	Auto	
			Koncept	
			Normální	
			Nejlepší	
		Datum	Auto	
			Vypnuto	
			Zapnuto	
		Název souboru	Auto	
			Vypnuto	
			Zapnuto	
	TISK	Standart	-	51
		Index	-	
	DPOF TISK	Ne	-	52
		Ano	-	
	RESET	Ne	-	52
		Ano	-	

※ Menu mohou být změněna bez předchozího upozornění.

Spuštění promítání snímků (slideshow)

■ Snímky je možné kontinuálně zobrazovat v předem stanovených intervalech. Promítání snímků si můžete spustit při připojení fotoaparátu k externímu monitoru.

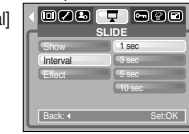
1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [SNÍMEK].

● Spusťte promítání snímků: promítání snímků je možné spustit pouze v menu [Promítnout].



1. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte [Promítnout] a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ.
   [Přehrát] : po uplynutí jednoho cyklu dojde k ukončení promítání snímků.
   [Opakovat přehrávání]: promítání snímků pokračuje opakovaně až do zrušení.
3. Chcete-li uložit provedená nastavení, stlačte tlačítko OK. Poté bude spuštěno promítání snímků.

● Nastavení intervalu přehrávání: nastavte interval přehrávání promítání snímků.



1. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte [Interval] a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadovaný interval stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ.
3. Pro uložení konfigurace stlačte tlačítko OK.

INFORMACE

- Čas potřebný k zahájení promítání závisí na velikosti snímku a jejich kvalitě.
- V průběhu promítání snímků je zobrazen pouze první rámeček filmového souboru.
- V průběhu promítání snímků se nebude zobrazovat soubor s hlasovou nahrávkou.

Spuštění promítání snímků (slideshow)

● Proveďte konfiguraci efektů promítání snímků (přechodů)
: pro promítání snímků je možné použít jedinečné přechody mezi jednotlivými snímky.



1. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte [Efekt] a stlačte tlačítko VPRAVO.
2. Vyberte požadovaný typ přechodu pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ.
   - OFF : normální zobrazení
   - : snímek je zobrazen pomalu
   - : snímek je zobrazen pomalu ze středu směrem ven
   - : snímek se pohybuje z horní levé strany
   - : snímek se pohybuje po úhlopříčce z horní levé strany do dolního pravého rohu
   - MIX : snímek se promítá nepravidelně
3. Pro potvrzení nastavení stlačte tlačítko OK.

Ochrana snímků

■ Tato funkce se používá na ochranu konkrétních snímků před jejich náhodným vymazáním (Zamknout). Rovněž ruší ochranu snímků, které již dříve byly ochráněny zámkem (Odemknout).

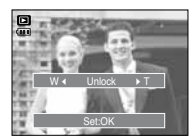
● Ochrana snímků



1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku menu [OCHRANA].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



[Vybrat] : výběrové okno, ve kterém je možné určit snímek, jež má být ochráněn/u kterého má být ochrana zrušena.
- NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO : vyberte snímek
- ZOOM W/T : nastavení/zrušení ochrany snímku
- tlačítko OK : změny budou uloženy a bude ukončena práce v menu.



[Všechny snímky] : nastavení/zrušení ochrany všech snímků
- ZOOM W/T : nastavení/zrušení ochrany snímku
- tlačítko OK : změny budou uloženy a bude ukončena práce v menu
- Pokud nastavíte u snímku ochranu, zobrazí se na LCD displeji ikona označující aktivní ochranu snímku. U nechráněného snímku se ikona nezobrazí
- Snímek s nastavenou ochranou nebude možné smazat funkcí [Smazat], nebude ale chráněn proti funkci [Formátovat].



Mazání snímků

■ Ze všech souborů uložených na paměťové kartě budou vymazány všechny nechráněné snímky ve složce DCIM. Upozorňujeme, že vymazání nechráněných snímků je nevratný proces. Důležité snímky je tedy nutné ukládat na počítač před jejich vymazáním z paměťové karty. Snímek zobrazovaný při spuštění fotoaparátu je uložen v pevné paměti fotoaparátu (tj. nikoliv na paměťové kartě) a nebude vymazán ani tehdy, pokud vymažete všechny soubory z paměťové karty.

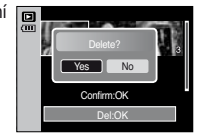
● Mazání snímků:

1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [SMAZAT].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



[Vybrat] : výběrové okno, ve kterém je možné určit snímek, jež má být vymazán.
- NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO : vyberte snímek
- ZOOM W/T : označte snímek pro smazání (značka ✓)
- tlačítko OK : stlačte tlačítko OK pro zobrazení potvrzující zprávy. Vyberte [Ano] a stlačte tlačítko OK pro vymazání označených snímků (✓).





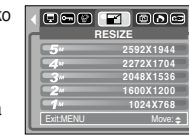
[Všechny snímky] : zobrazí se potvrzující okno. Vyberte [Ano] a stlačte tlačítko OK pro vymazání veškerých nechráněných snímků. Pokud se v paměti nenacházejí žádné chráněné snímky, jsou všechny vymazány a zobrazí se zpráva [Nejsou žádné snímky!]

4. Po vymazání bude displej změněn na režim přehrávání.

Změna velikosti

■ Touto funkcí je možné změnit rozlišení (velikost) pořízených snímků. Vyberte [Uživatelský snímek], jenž bude uložen jako snímek zobrazený při spuštění fotoaparátu. Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem

1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [ZMĚNIT VELIKOST].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



● Druhy změn velikosti snímků

Změna velikosti	2592x1944	2272x1704	2048x1536	1600x1200	1024x768	640x480	Uživatelský snímek 1,2
*6M	O	O	O	O	O	O	O
5M	X	O	O	O	O	O	O
4M	X	X	O	O	O	O	O
3M	X	X	X	O	O	O	O
2M	X	X	X	X	O	O	O
1M	X	X	X	X	X	O	O
VGA	X	X	X	X	X	X	O

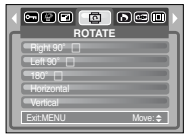
※ *Pouze S600.

● Velký snímek je možné zmenšit na menší, nikoliv naopak.
● Změnit velikost je možné pouze u JPEG snímků. U filmových klipů (AVI) a zvukových souborů (WAV) není možné měnit jejich velikost.
● Rozlišení můžete změnit pouze u těch souborů, které jsou komprimovány ve formátu JPEG 4:2:2.
● Snímek se změněnou velikostí bude mít nový název souboru. [Uživatelský snímek] se neukládá na paměťovou kartu, ale do vnitřní paměti.
● Uložit je možné pouze dva uživatelské snímky.
● Pokud není paměťová kapacita dostatečná k tomu, aby bylo možné uložit snímky se změněnou velikostí, zobrazí se zpráva [Paměť je plná!] na LCD displeji a snímek s upravenou velikostí není možné uložit.

Otáčení snímku

■ Fotoaparát umožňuje otáčet snímky o různé stupně. Jakmile dojde k dokončení přehrávání otočeného snímku, vrátí se zpět do původního stavu.

1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [OTOČIT].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ.





[Doprava 90°] :
Otočení snímku ve směru hodinových ručiček



[Doleva 90°] :
Otočení snímku proti směru hodinových ručiček



[180˚] :
Otočení snímku o 180°



[Vodorovně] :
Otočení snímku vodorovně



[Svisle] :
Otočení snímku svisle

4. Stlačte tlačítko OK a zobrazí se otočený snímek. Pokud zobrazíte otočený snímek na LCD displeji, může se na pravé a levé straně snímku zobrazit prázdný prostor.

DPOF

■ DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje zahrnout informace o tisku do adresáře MISC na vaší paměťové kartě. Vyberte snímky, které mají být vytištěny a počet kopií.

■ Ukazatel DPOF se zobrazí na LCD displeji tehdy, pokud se přehrává snímek, který disponuje DPOF informacemi. Snímky je možné poté vytisknout na DPOF tiskárnách nebo stále častěji i ve fotolaboratořích.

■ Tato funkce není k dispozici pro filmové klipy a hlasové záznamy.

■ Pokud zvolíte tuto volbu bez vložené paměťové karty, můžete menu [DPOF] vybrat, nicméně není možné jej dále využít.

DPOF : Standard

■ Tato funkce umožňuje zahrnout informace o počtu tisku do uloženého snímku.







1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [DPOF].
3. Vyberte požadované menu [Standard] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.
   [Vybrat] : výběrové okno, ve kterém je možné určit snímek, jež má být vytištěn.
   - NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO: vyberte snímek k tisku
   - ZOOM W/T : nastavte počet kopií
   [Všechny snímky] : nastavení počtu kopií pro všechny snímky s výjimkou filmových a hlasových souborů.
   [Zrušit] : zruší nastavení k tisku
5. Stlačte tlačítko OK pro potvrzení nastavení. Pokud nese snímek DPOF pokyny, zobrazí se ukazatel DPOF ( ).

DPOF : Index

■ Snímky (s výjimkou filmových klipů a hlasových souborů) je možné vytisknout jako index.



1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [DPOF.
3. Vyberte požadované menu [Index] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ.
   [Ne] : dojde ke zrušení nastavení tisku indexu
   [Ano] : snímek bude vytištěn ve formátu indexu
5. Stlačte tlačítko OK pro potvrzení nastavení.

DPOF: Velikost tisku

■ Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete stanovit velikost tisku. Menu [Velikost] je k dispozici pouze pro tiskárny kompatibilní s DPOF-1.

● Nastavení velikosti tisku

1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [DPOF].
3. Vyberte požadované menu [Velikost] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK

[Vybrat] : výběrové okno, ve kterém je možné určit snímek, jež má být vytištěn při změněné velikosti

- NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO: vyberte snímek
- ZOOM W/T : změňte velikost tisku.
- tlačítko OK : změny budou uloženy a menu zmizí z LCD displeje

[Všechny snímky] : změňte velikost tisku pro všechny snímky

- Tlačítko W/T : vyberte velikost tisku
- Tlačítko OK : potvrďte změněné nastavení

[Zrušit] : dojde ke zrušení všech nastavení velikosti tisku.







※ Sekundární menu DPOF [Velikost]: Zrušit, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10

INFORMACE

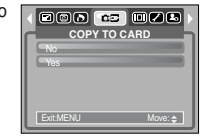
● V závislosti na značce a modelu tiskárny může zrušení tisku trvat déle.

Kopie na kartu

■ Tato funkce umožňuje kopírovat soubory se snímky, filmové klipy a soubory s hlasovými nahrávkami na paměťovou kartu.

● Kopírování na paměťovou kartu

1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [KOPÍROVAT NA KARTU].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ.
   - [Ne] : dojde ke zrušení kopírování na kartu.
   - [Ano] : všechny snímky, filmové klipy a hlasové nahrávky uložené v pevné paměti budou zkopírovány na paměťovou kartu po zobrazení zprávy [Probíhá zpracování!]. Po skončení kopírování bude na displeji zobrazen režim přehrávání.



INFORMACE

● Zvolíte-li toto menu bez vložení paměťové karty, můžete sice nabídku [KOPIE NA KARTU] zvolit, nicméně nebude funkční.

● Pokud není na paměťové kartě dostatek prostoru pro zkopírování uložených snímků z vnitřní paměti (20 MB), příkaz [KOPIE NA KARTU] zkopíruje pouze některé snímky a zobrazí zprávu [Paměť je plná!]. Poté se systém vrátí zpět do režimu přehrávání. Ujistěte se, že jste vymazali nepotřebné soubory, abyste ušetřili místo v paměti ještě před vložením paměťové karty do fotoaparátu.

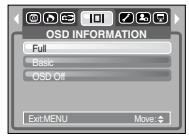
● Pokud přesouváte snímky, jež jsou uložené ve vnitřní paměti pomocí [KOPIE NA KARTU] na paměťovou kartu, budou na kartě vytvořena další čísla názvů souborů, aby nedošlo k přepsání souborů se stejným názvem souborů..

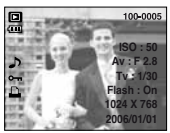
- Pokud je nastaveno [Reset] v nastavení [SOUBOR]: názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat od posledního názvu souboru.
- Pokud je nastaveno [Série] v nastavení [SOUBOR]: názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat od názvu naposledy vyfotografovaného souboru. Po skončení [KOPIE NA KARTU] se na LCD displeji zobrazí poslední uložený snímek naposledy zkopírované složky.

OSD informace

■ Pomocí této funkce můžete zjistit fotografické informace o zobrazeném snímku.

● Jak vybrat druh informací, které chcete zobrazovat
1. Stlačte tlačítko režimu přehrávání a stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [OSD INFORMACE].
3. Vyberte požadované submenu stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.





[Úplné]



[Základní]



[OSD vypnuto]

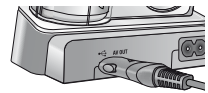
PictBridge

■ USB kabel můžete použít pro připojení fotoaparátu k tiskárně, která podporuje PictBrdige (prodávána samostatně) a vytisknout si uložené snímky přímo. Filmové klipy a hlasové soubory není možné tisknout.

● Nastavení fotoaparátu pro připojení k tiskárně
1. V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu Hlasových nahrávek stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku [NASTAVENÍ].
3. Vyberte menu [USB] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Vyberte menu [Tiskárna] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko OK.



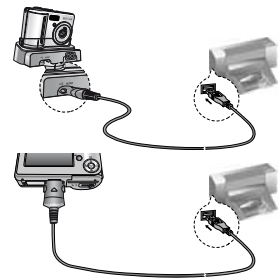
■ Připojení fotoaparátu k tiskárně
- Pomocí USB kabelu se stojánkem (volitelný) :
  připojte fotoaparát a stojánek. Připojte stojánek k USB portu tiskárny pomocí přiloženého USB kabelu.
- Použití USB s fotoaparátem :
  připojte fotoaparát k USB portu tiskárny pomocí dodaného USB kabelu.



[Použití USB kabelu se stojánkem]



[Použití USB kabelu s fotoaparátem]



PictBridge: výběr snímku

※ Pokud jste v kroku 4 zvolili [Počítač], pak při připojení fotoaparátu k vaší tiskárně se zobrazí zpráva [Připojuji k počítači] a k navázání komunikace nedojde. V tomto případě odpojte USB kabel a postupujte podle postupu od kroku 2 a dále. Nebo stlačte tlačítko tiskárny a fotoaparát se připojí k tiskárně; přitom se zobrazí zpráva [Připojuji k tiskárně]. Nicméně připojení fotoaparátu k tiskárně se nemusí zdařit; vše závisí na značce a modelu tiskárny.

■ Snadný tisk

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně v režimu přehrávání, můžete snímek snadno vytisknout.

- Stlačením tlačítka tiskárny ( ) :

aktuálně zvolený snímek bude vytištěn na tiskárně s využitím výchozího nastavení k tisku.

- Stlačením tlačítka VLEVO/VPRAVO : pomocí tohoto tlačítka se vybírá předcházející nebo následující snímek.



■ Výběr snímků k tisku

1. Stlačte tlačítko MENU.
2. Zobrazí se menu [SNÍMKY].
3. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou hodnotu submenu a stlačte tlačítko OK.

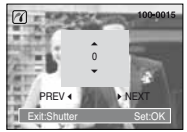


Zvolíte-li [Jeden snímek] : funkce PictBridge se použije pouze na jeden aktuálně zobrazený snímek.

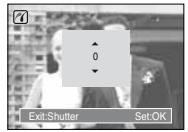
Zvolíte-li [Všechny snímky] : funkce PictBridge se použije na všechny snímky s výjimkou filmových klipů a hlasových souborů.

● Nastavení počtu kopií k tisku

- Vyberte [Jeden snímek] nebo [Všechny snímky]. Zobrazí se obrazovka, na které můžete nastavit počet kopií k tisku, viz obrázky níže.



[Zvolení [Jeden snímek]]



[Zvolení [Všechny snímky]]

- Stlačte tlačítko NAHORU/DOLŮ pro nastavení počtu kopií.
- Vyberete-li [Jeden snímek]: použijte tlačítko VLEVO/VPRAVO pro výběr dalšího snímku. Po výběru dalšího snímku vyberte počet kopií pro tisk dalšího snímku.
- Po nastavení počtu snímků stlačte tlačítko OK pro uložení nastavení.
- Stlačte tlačítko spouště pro návrat do menu bez uložení počtu kopií.

PictBridge: nastavení tisku

■ Automatické nastavení

1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte položku [AUTO NASTAVENÍ].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko OK.

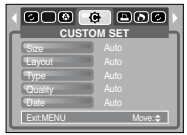


[Ne] : zachována je hodnota [UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ].

[Ano] : všechny hodnoty v [CUSTOM SET] jsou automaticky změněny.

PictBridge: nastavení tisku

■ Uživatelské nastavení : můžete zvolit velikost papíru, formát tisku, druh papíru, kvalitu tisku, datum tisku a tisk názvu souboru.



1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte položku [UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko VPRAVO.
3. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko OK.

Menu	Funkce	Submenu
Velikost	Nastavení velikosti papíru, na který proběhne tisk	Auto, Pohlednice, Karta, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
Počet na arch	Nastavení počtu snímků vytištěných na jeden arch papíru	Auto, Celý, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Druh	Nastavení kvality fotografického papíru	Auto, Obyčejný, Foto, Rychlé foto
Kvalita	Nastavení kvality tisku	Auto, Koncept, Normální, Nejlepší
Datum	Určuje, zda se má vytisknout i čas	Auto, Vypnuto, Zapnuto
Název souboru	Určuje, zda se má vytisknout i název	Auto, Vypnuto, Zapnuto

※ Některé možnosti menu nejsou podporované všemi výrobci a všemi modely tiskáren. I když není možnost podporována, je na LCD displeji stále zobrazena, nicméně není možné ji zvolit.

※ Nejsou-li hodnoty nastavení změněny při ručním/automatickém nastavení, jsou hodnoty nastavení automaticky zachovány.

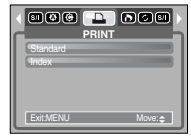
PictBridge: tisk

■ Tisk snímků

1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte položku menu [TISK].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko OK.

[Standard] : tisk snímků uložených na paměťové kartě podle stanovených čísel. Jeden snímek se vytiskne na jeden arch papíru.

[Index] : tisk několika snímků na jeden arch papíru.



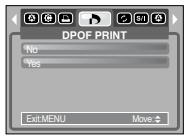
3. Zobrazí se obrazovka uvedená napravo a snímek se vytiskne. Není-li zvolen žádný snímek, zobrazí se zpráva [Nezvolen žádný snímek!]. Stlačte během tisku tlačítko VLEVO pro zrušení tisku a zobrazí se menu [TISK].



※ Počet snímků vytištěných na indexu se liší podle modelu použité tiskárny.

PictBridge: tisk

■ Tisk DPOF: tato funkce vám umožňuje přímo tisknout soubory s DPOF informacemi.



1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte položku menu [DPOF TISK].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko OK.
   [Ne] : dojde ke zrušení tisku
   [Ano] : dojde ke spuštění přímého tisku souboru s DPOF informacemi

※ V závislosti na výrobci a modelu tiskárny nemusejí být některá menu dostupná. Pokud tiskárna nepodporuje DPOF, menu je stále zobrazeno, nicméně není funkční.

PictBridge: Reset

■ Inicializuje uživatelem změněnou konfiguraci.



1. Pomocí tlačítek VLEVO a VPRAVO vyberte položku menu [RESET].
2. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte hodnotu požadované položky a stlačte tlačítko OK.
   Je-li zvoleno [Ne] : nastavení nebude resetováno.
   Je-li zvoleno [Ano] : dojde k resetování veškerého nastavení tisku a snímků.

※ Výchozí nastavení tisku je závislé na výrobci tiskárny. Informace o výchozím nastavení vaší tiskárny jsou uvedeny v uživatelské příručce k vaší tiskárně.

Menu Nastavení

■ V tomto režimu můžete nastavit základní nastavení. Režim nastavení je k dispozici ve všech režimech fotoaparátu s výjimkou režimu Hlasové nahrávky.
Položky v šedých buňkách jsou výchozími hodnotami.

Položka menu	Hlavní menu	Submenu			Provozní režim fotoaparátu	Strana
	SOUBOR	Série			-	53
		Reset			-	
	VYPNUTÍ	Vypnuto, 1, 3, 5, 10 min			-	54
	JAZYK	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS		54
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO		
		简体中文	繁體中文	日本語		
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH		
		DANSK	SVENSKA	SUOMI		
		ไทย	BAHASA	عربي		
		ČEŠTINA	POLSKI	Magyar		
		Türkçe	-	-		
	FORMÁTOVAT	Ne			-	55
		Ano			-	
	DATUM & ČAS	06/01/01 13:00			-	55
		rr/mm/dd			-	
		dd/mm/rr			-	
		mm/dd/rr			-	
		Vypnuto			-	
	POTISK	Vypnuto			-	55
		Datum			-	
		Datum&Čas			-	
	ZVUK	Vypnuto			-	56
		Tichý			-	
		Střední			-	
		Hlasitý			-	

Menu Nastavení

Položka menu	Hlavní menu	Submenu	Provozní režim fotoaparátu	Strana
	USB	Počítač	-	56
		Tiskárna	-	
	KONTROLKA AF	Vypnuto	-	56
		Zapnuto	-	
	LCD	Tmavý	-	56
		Normální	-	
		Světlý	-	
	VIDEO VÝSTUP	NTSC	-	57
		PAL	-	
	RYCHLÉ PROHLÍŽENÍ	Vypnuto/0,5; 1; 3 s	-	57
	RESET	Ne	-	58
		Ano	-	
	DRUH BATERIE	Alkalické	-	58
		NiMH	-	

※ Menu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

[Název souboru]

■ Tato funkce umožňuje uživateli nastavit formát pojmenovávání souborů.

● Přiřazení názvu souborů



1. V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu Hlasových nahrávek stlačte tlačítko MENU.
2. Pomocí tlačítka VLEVO/VPRAVO vyberte položku menu [NASTAVENÍ].
3. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte menu [SOUBOR] a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadované submenu a stlačte tlačítko OK.
   [Série] : nové soubory jsou pojmenovány pomocí čísel, která následují po předcházející sekvenci navzdory použití nové paměťové karty, formátování nebo mazání všech snímků.
   [Reset] : po použití funkce resetování bude název příštího souboru číslován od 0001 navzdory použití nové paměťové karty, formátování nebo mazání všech snímků.
5. Dvakrát stlačte tlačítko MENU a menu zmizí z LCD displeje.

- Název prvního uloženého adresáře je 100SSCAM a první název souboru bude S6000001.
  * Název souboru pro S500 je S5000001.
- Názvy souborů jsou přiřazovány postupně od S6000001 → S6000002 → ~ → S6009999.
- Číslo adresáře je přiřazovány postupně od 100 do 999 následovně: 100SSCAM → 101SSCAM→ ~ → 999SSCAM.
- Soubory používané na této paměťové kartě odpovídají formátu DCF.

Menu Nastavení

[Automatické vypnutí]

■ Tato funkce vypíná fotoaparát po stanoveném čase nečinnosti za účelem zvýšení životnosti baterií ve fotoaparátu.

● Submenu

[Vypnuto] : funkce automatického vypnutí je deaktivována.

[1, 3, 5, 10 min] : fotoaparát se automaticky vypne po uplynutí nastaveného časového intervalu.



- Hodnota nastavení automatického vypnutí bude zachována i po výměně baterií.
- Upozorňujeme, že funkce automatického vypnutí nefunguje v případě, že je fotoaparát nastaven do režimu PC, promítání snímků, přehrávání hlasové nahrávky, přehrávání videoklipu a při pořizování složené fotografie.

[Jazyk]

■ Komunikaci prostřednictvím LCD displeje je možné uskutečnit v celé řadě různých jazyků. I když vyjmete z fotoaparátu baterii a vložíte novou, nastavení jazyka zůstane zachováno.

- K dispozici jsou následující jazyky: angličtina, korejština, francouzština, němčina, španělština, italština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, ruština, portugalština, holandština, dánština, švédština, finština, thajština, bahasa (malajština/indonéština), arabština, maďarština, čeština, polština a turečtina.



Menu Nastavení

[Formátování paměti]

■ Tato funkce se používá pro naformátování paměti. Pokud tuto funkci spustíte, vymazány budou všechny snímky včetně těch, které jsou chráněné. Ujistěte se, že jste si před spuštěním formátování paměti stáhli všechny důležité snímky.

● Submenu

[Ne] : paměť nebude formátována. Stlačte tlačítko MENU třikrát a menu zmizí z displeje.

[Ano] : Zobrazí se zpráva [Probíhá formátování!] a paměť bude zformátována. Pokud spustíte formátování v režimu přehrávání, zobrazí se zpráva [Nejsou žádné snímky!].



Nezapomeňte spustit formátování u následujících druhů paměťových karet.

- Nová paměťová karta nebo nezformátovaná paměťová karta.
- Paměťová karta se souborem, který tento fotoaparát nedokáže rozpoznat nebo se souborem, který byl vytvořen jiným digitálním fotoaparátem.
- Paměťovou kartu je vždy nutné naformátovat s pomocí tohoto fotoaparátu. Pokud vložíte kartu, která byla naformátována jinými fotoaparáty, čtečkami karet nebo PC, zobrazí se chybová zpráva [Chyba karty!].

[Nastavení data a času]

■ Datum a čas, který se bude zobrazovat na pořízených snímcích, můžete změnit, a to včetně typu data.

● Nastavení data a času včetně formátu data

Tlačítko VPRAVO : vybírá rok/měsíc/den/ hodinu/minutu typu data.

Tlačítko VLEVO : přesouvá kurzor do hlavního menu [DATUM&ČAS], pokud se kurzor nachází na první položce nastavení data a času. Ve všech ostatních případech se kurzor přesune nalevo od aktuální pozice.



Tlačítka NAHORU a DOLŮ : mění hodnotu nastavení

- Typ data: [rr/mm/dd], [dd/mm/rr], [mm/dd/rr], [vypnuto]

[Potisk data záznamu]

■ Tato funkce umožňuje zobrazit na fotografii datum a čas jejího pořízení.

● Submenu

[Vypnuto] : na snímku nebude zobrazen datum a čas.

[Datum] : na snímku bude zobrazen pouze datum.

[Datum a čas]: na snímku bude zobrazen datum a čas.



Menu Nastavení

[Zvuk]

■ Pokud nastavíte zvuk na jinou hodnotu než vypnuto, při zapnutí fotoaparátu budou aktivovány různé zvuky, taktéž při stlačení tlačítek, a tak si budete moci překontrolovat stav fungování fotoaparátu.

● [Zvuk] submenu : Vypnuto/Tichý/Střední/Hlasitý



[Připojení externího zařízení (USB)]

■ Můžete zvolit externí zařízení, ke kterému připojíte fotoaparát pomocí přiloženého USB kabelu.

● Submenu

- [Počítač] : zvolte tuto volbu, pokud chcete připojit fotoaparát k počítači. Viz strana 68, kde jsou uvedeny informace o způsobu připojení fotoaparátu k počítači.
- [Tiskárna] : zvolte tuto volbu, pokud chcete připojit fotoaparát k tiskárně. Viz strana 49, kde jsou uvedeny informace o způsobu připojení fotoaparátu k tiskárně.



[Kontrolka automatického zaostření (AF)]

■ Kontrolku automatického zaostření můžete vypnout a zapnout.

● Submenu

[Vypnuto] : kontrolka automatického zaostření se v případě nedostatečného osvětlení nerozsvítí.

[Zapnuto] : kontrolka automatického zaostření se v případě nedostatečného osvětlení rozsvítí.



[Jas LCD]

■ Pomocí této funkce můžete upravit jas LCD.

● K dispozici jsou tři volby: tmavý, normální a světlý



Menu Nastavení

[Výběr druhu video výstupu]

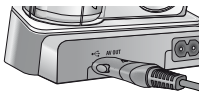
■ Výstupním signálem pro video sekvenci z fotoaparátu může být NTSC nebo PAL. Váš výběr bude záviset na druhu zařízení (monitor nebo TV apod.), ke kterému bude fotoaparát připojen. Režim PAL podporuje pouze BDGHI.

■ Připojení k externímu monitoru

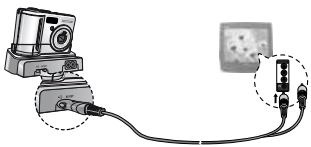
● Pomocí USB kabelu se stojánkem (volitelné): připojte fotoaparát a stojánek. Připojte stojánek k externímu monitoru pomocí přiloženého AV kabelu.

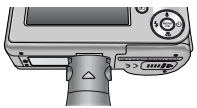
● Pomocí AV kabelu s fotoaparátem: připojte fotoaparát k externímu monitoru pomocí přiloženého AV kabelu.



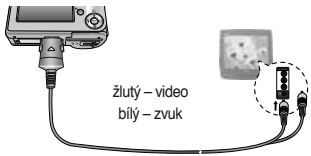


[Použití AV kabelu se stojánkem]





[Použití AV kabelu s fotoaparátem]



- NTSC : USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea, Tchaj-wan, Mexiko.
- PAL : Austrálie, Rakousko, Belgie, Čína, Dánsko, Finsko, Německo, Velká Británie, Holandsko, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Nový Zéland, Singapur, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Norsko.
- Používáte-li televizor jako externí monitor, musíte zvolit externí nebo AV kanál na TV.
- U externího monitoru bude docházet k digitálnímu šumu, nicméně nejedná se o závadu.
- Pokud se snímek nenachází uprostřed obrazovky, použijte ovládací prvky TV pro vystředění.
- Pokud je fotoaparát připojen k externímu monitoru, menu bude viditelné na externím monitoru a funkce menu budou totožné s těmi, jež jsou viditelné na LCD displeji.
- Při výběru video výstupu PAL se TV monitor vypne a LCD monitor fotoaparátu se zapne, pokud začnete nahrávat film. Po skončení nahrávání se TV monitor zapne a LCD monitor fotoaparátu se vypne.

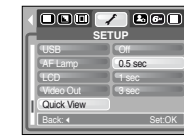
[Rychlé prohlížení]

■ Pokud před vyfotografováním aktivujete funkci rychlého prohlížení, budete si moci snímek, který jste právě vytvořili, po určitou dobu prohlédnout na LCD monitoru. Interval prohlížení se nastavuje v [Rychlém prohlížení]. Rychlé prohlížení je k dispozici pouze pro fotografie.

● Submenu

[Vypnuto] : funkce rychlého prohlížení je vypnuta.

[0.5, 1, 3 s] : právě pořízený snímek se na zvolenou dobu zobrazí na LCD displeji.



Menu Nastavení

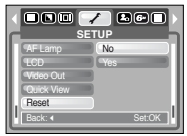
[Reset]

■ Pomocí této funkce je možné zpět vyvolat hodnoty továrního nastavení všech funkcí. Hodnoty, u kterých nedojde ke změně resetováním, jsou datum/čas, jazyk a video výstup.

● Submenu

[Ne] : nastavení nebude změněno zpět na výchozí tovární hodnoty.

[Ano] : veškerá nastavení budou změněna zpět na výchozí hodnoty.



[Výběr druhu baterie]

■ Pokud je zvolen typ baterie, fotoaparát bude optimalizován podle zvoleného typu baterie.

● Submenu: [Druh baterie]: alkalické/NiMH



Nastavení menu MojeFoto

■ Fotoaparát umožňuje provést nastavení obrázku při spuštění, zvuku při spuštění a zvuk při stlačení spouště. Každý pracovní režim fotoaparátu (s výjimkou režimu Hlasové nahrávky) disponuje menu MojeFoto. Položky v šedých buňkách jsou výchozími hodnotami.

Položka menu	Hlavní menu	Submenu		Strana
	Snímek při spuštění	Vypnuto	LOGO	58
		Uživatelský snímek 1	Uživatelský snímek 2	
	Zvuk při spuštění	Vypnuto	Zvuk 1	59
		Zvuk 2	Zvuk 3	
	Zvuk spouště	Vypnuto	Zvuk 1	59
		Zvuk 2	Zvuk 3	

※ Menu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Snímek při spuštění

■ Můžete si nastavit snímek, který se zobrazí při spuštění fotoaparátu na LCD displeji.

● Snímek při spuštění : [Vypnuto], [LOGO], [Uživatelský snímek 1], [Uživatelský snímek 2]

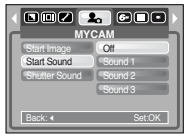
- Jako snímek při spuštění použijte uložený snímek pomocí menu [Uživatelský snímek] v rámci [ZMĚNIT VELIKOST] v režimu přehrávání.
- Snímek zobrazený při spuštění není možné smazat funkcí [SMAZAT] nebo [FORMÁTOVAT].
- Uživatelské snímky je možné vymazat pomocí menu [RESET].



Zvuk při spuštění

■ Můžete si nastavit zvuk, který zazní při každém zapnutí fotoaparátu.

● Zvuk při spuštění : [Vypnuto], [Zvuk 1], [Zvuk 2], [Zvuk 3]
- Pokud je snímek při spuštění nastaven na [Vypnuto], zvuk při spuštění se nezaktivuje ani v případě, že můžete mít zvuk při spuštění zaktivován.



Zvuk spouště

■ Můžete si nastavit zvuk spouště.

● Zvuk spouště: [Vypnuto], [Zvuk 1], [Zvuk 2], [Zvuk 3]



Důležité poznámky

Dodržujte následující opatření!

■ Tato jednotka obsahuje díly přesné elektroniky. Nepoužívejte nebo neskladujte tento přístroj na následujících místech:
- na místech vystavených významným změnám v teplotě a vlhkosti.
- na místech vystavených prachu a nečistotě.
- na místech vystavených přímému slunečnímu světlu nebo ve vozidle za teplého počasí.
- v prostředí s vysokou mírou magnetismu nebo nadměrné vibrace.
- na místech s velmi výbušnými nebo hořlavými materiály.

■ Nenechávejte fotoaparát na místech, kde by byl vystaven prachu, chemikáliím (např. naftalínu nebo kuličkám proti molům), vysoké teplotě a vlhkosti. Uchovávejte fotoaparát se sáčkem s křemičitým gelem v uzavřené krabici, pokud neplánujete používat fotoaparát delší dobu

■ Písek představuje pro fotoaparáty zvláštní problém.
- Dbejte, aby se do vnitřních částí fotoaparátu nedostal písek, pokud jej používáte na plážích, na pobřežních dunách nebo na jiných místech s velkým množstvím písku.
- Nebudete-li postupovat podle těchto pokynů, výsledkem může být nesprávné fungování nebo trvalé poškození součástí fotoaparátu.

■ Manipulace s fotoaparátem
- S fotoaparátem nikdy neházejte a nevystavuje jej silným úderům nebo vibracím.
- Chraňte velký LCD displej před nárazy. Pokud fotoaparát nepoužíváte, uschovejte jej v brašně na fotoaparáty.
- Při pořizování snímku dbejte, abyste nezakrývali blesk nebo objektiv.
- Aby nedošlo ke vzniku nebezpečného úrazu elektrickým proudem, nikdy nepracujte s fotoaparátem s mokrýma rukama.
- Používáte-li fotoaparát na vlhkých místech, například na pláži nebo v bazénu, dbejte, aby nepřišel fotoaparát do styku s vodou nebo pískem. Výsledkem může být trvalé poškození fotoaparátu.

Důležité poznámky

■ Teplotní extrémy mohou způsobit problémy.
- Pokud je fotoaparát přenesen ze studeného do teplého a vlhkého prostředí, může se na elektrických obvodech vytvořit kondenzace. Pokud k tomu dojde, vypněte fotoaparát a počkejte alespoň jednu hodinu, dokud se veškerá vlhkost nevypaří. I paměťová karta může být vystavena vlhkosti. V tomto případě vypněte fotoaparát a paměťovou kartu vyjměte. Počkejte, dokud vlhkost nezmizí.

■ Na co je třeba dát pozor při používání
- Pokud je objektiv vystaven přímému slunečnímu světlu, může dojít ke zbarvení a poškození obrazového snímače.
- Dbejte, aby se na čočkách objektivu nevyskytovaly otisky prstů nebo cizí předměty.
- Když se otevře kryt čoček objektivu, pak vnější čočky, které uvidíte, jsou určeny pro automatické zaostřování. Při použití nebo čištění fotoaparátu zacházejte s vnějšími čočkami opatrně.

■ Pokud digitální fotoaparát delší dobu nepoužíváte, může dojít k elektrickému výboji. Vhodné je vyjmout baterie a paměťovou kartu, pokud hodláte delší dobu s fotoaparátem nepracovat.

■ Pokud je fotoaparát vystaven elektronickému ušení, sám se automaticky vypne, aby nedošlo k poškození paměťové karty.

■ Údržba fotoaparátu
- K opatrnému vyčištění objektivu a LCD displeje použijte jemný kartáček, který koupíte v obchodě s fotografickými potřebami, případně použijte jemný papír pro čištění objektivů namočený do speciálního čistícího přípravku.
  Tělo fotoaparátu čistěte měkkým hadříkem. Dbejte, aby fotoaparát nepřišel do styku s rozpouštědly, jako například benzolem, insekticidy, ředidly apod. Může dojít k poškození pláště fotoaparátu a ke zhoršení jeho funkčnosti.
  Hrubé zacházení může poškodit LCD displej. Dbejte, aby nedošlo k poškození fotoaparátu a skladujte jej v ochranném přenosném pouzdře pokaždé, když fotoaparát nepoužíváte.

■ Nepokoušejte se fotoaparát demontovat nebo jej jakkoliv jinak upravovat.

■ Za určitých podmínek může statická elektřina způsobit aktivaci blesku. Pro fotoaparát nepředstavuje tento jev nic škodlivého a nejedná se o závadu.

■ Při stahování nebo natahování snímků (pokud je současně zapojena nabíječka a USB kabel do (volitelného) stojánku) může docházet k ovlivňování přenosu dat statickou elektřinou. V tomto případě odpojte a znovu připojte USB kabel a pokuste se o přenos znovu.

■ Předtím, než odjedete na výlet nebo důležitou událost, měli byste si zkontrolovat stav fotoaparátu.
- Vyfotografujte několik zkušebních snímků pro zkoušku stavu fotoaparátu a připravte si náhradní baterie.
- Samsung není zodpovědný za selhání fotoaparátu v této souvislosti.

Varovný ukazatel

■ Na LCD displeji se může zobrazit několik různých varování

Chyba karty!
- Chyba paměťové karty
  - → Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte
  - → Znovu vložte paměťovou kartu
  - → Vložte paměťovou kartu a naformátujte ji (strana 55)

Karta zablokována!
- Paměťová karta je zablokována
  - → SD paměťová karta : nastavte přepínač na ochranu karty proti zápisu do horní části karty

Paměť je plná!
- K pořízení snímku není na kartě dostatek místa
  - → Vložte novou paměťovou kartu
  - → Vymažte nepotřebné soubory a uvolněte paměť na kartě

Nejsou žádné snímky!
- V paměti karty se nevyskytují žádné snímky
  - → Vyfotografujte snímek
  - → Vložte paměťovou kartu, na které jsou snímky uloženy

Chyba souboru!
- Chyba souboru
  - → Naformátujte paměťovou kartu
- Chyba paměťové karty
  - → Kontaktujte servisní středisko

Nízký stav baterie!
- Kapacita baterie je slabá
  - → Vložte nové baterie.

Nedostatek světla!
- Zobrazí se tehdy, pokud pořizujete snímky na tmavých místech
  - → Aktivujte režim fotografování s bleskem.

Mimo rozsah!
- Pokud vyberete příliš vysoký počet stran k tisku v menu PictBridge.
  - → Nastavte počet v rámci stanoveného rozsahu.

Předtím, než budete kontaktovat servisní středisko

■ Překontrolujte následující:

Fotoaparát není možné zapnou
- Nedostatečný stav nabití baterií
  - → vložte nové baterie (strana 9)
- Nesprávně vložené baterie
  - → vložte baterie podle značek polarity (+/-)
- Nevložené baterie
  - → vložte baterie a zapněte fotoaparát

Předtím, než budete kontaktovat servisní středisko

Fotoaparát při stlačení tlačítka spouště nefotografuje
- Nedostatečná kapacita paměťové karty
  → vymažte nepotřebné soubory
- Paměťová karta nebyla naformátována
  → naformátujte paměťovou kartu (strana 55)
- Paměťová karta je vyčerpaná
  → vložte novou paměťovou kartu
- Paměťová karta je zablokovaná
  → viz chybová zpráva [Karta zablokována!]
- Fotoaparát je vypnutý
  → zapněte jej
- Baterie jsou prázdné
  → vložte nové baterie
- Baterie jsou vložené nesprávně
  → opačná polarita – vložte baterie správně podle značek polarity (+/-)

Fotoaparát náhle přestane fungovat za provozu
- Fotoaparát se vypnul z důvodu závady
  → vyjměte a znovu vložte baterie a zapněte fotoaparát

Snímky nejsou jasné
- Snímek byl pořízen bez nastavení vhodného makro režimu
  → vyberte vhodný makro režim a pořiďte nový snímek
- Snímek byl pořízen v okamžiku, kdy byl fotografovaný objekt mimo dosah blesku
  → pořiďte snímek s objektem v dosahu blesku
- Objektiv je znečištěný nebo umazaný
  → vyčistěte objektiv

Blesk nefunguje
- Byl nastaven režim bez použití blesku
  → aktivujte režim s bleskem
- Režim fotoaparátu nemůže použít blesk
  → viz pokyny k použití blesku (strana 21)

Zobrazeno nesprávné datum a čas
- Datum a čas byl nastaven nesprávně nebo došlo k nastavení výchozích nastavení fotoaparátu
  → správně nastavte datum a čas

Tlačítka fotoaparátu nefungují
- Závada fotoaparátu
  → vyjměte a znovu vložte baterie a zapněte fotoaparát

Došlo k chybě karty v okamžiku, kdy byla paměťová karta ve fotoaparátu.
- Nesprávný formát paměťové karty
  → znovu paměťovou kartu naformátujte

Snímky není možné přehrát
- Nesprávný název souboru (narušení DCF formátu)
  → neměňte názvy souborů snímků

Barva snímku je jiná než fotografovaný originál
- Nesprávné nastavení vyvážení bílé barvy nebo efektu
  → vyberte vhodnou hodnotu vyvážení bílé efektu

Snímky jsou příliš jasné
- Nadměrná expozice
  → znovu nastavte kompenzaci expozice

Předtím, než budete kontaktovat servisní středisko

Na externím monitoru se neobjevuje žádný snímek
- Externí monitor nebyl k fotoaparátu správně připojen
  → zkontrolujte spojovací kabely
- Na paměťové kartě se nacházejí nesprávné soubory
  → vložte paměťovou kartu se správnými soubory

Při použití Průzkumníka na počítači není vidět [Vyjímatelný disk]
- Nesprávné zapojení
  → zkontrolujte připojení
- Fotoaparát je vypnut
  → zapněte jej
- Operační systém není Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/Mac OS 9.2 – 10.3; alternativně, počítač nepodporuje USB
  → nainstalujte Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP/Mac OS 9.2 – 10.3 na počítač, který podporuje USB
- Není instalován ovladač fotoaparátu
  → nainstalujte [USB Storage Driver]

Specifikace

■ Obrazový snímač
- Typ: 1/2,5“ CCD

	S500	S600
Efektivní pixely	přibližně 5,1 miliónu pixelů	přibližně 6 milionů pixelů
Celkem pixely	přibližně 5,3 miliónu pixelů	přibližně 6,1 miliónu pixelů

■ Objektiv
- Ohnisková vzdálenost : SHD objektiv f = 5,8 až 17,4 mm (ekvivalent 35mm film: 35 ~ 105 mm)
- Světelnost objektivu : F2,8 ~ F7,1 (široký), F4,9 ~ F12,4 (tele)
- Digitální zoom : ● režim fotografie : 1.0X ~ 5.0X
  ● režim přehrávání : S600 : 1.0X ~ 10.1X
  S600 : 1.0X ~ 11.0X (v závislosti na velikosti snímku)

■ LCD displej : 2,4“ barevný TFT LCD (112 000 bodů)

■ Ostření
- Typ: TTL auto ostření
- Rozsah : ● normální : 80cm ~ nekonečno
  ● makro : 5cm ~ 80cm (široký), 40cm ~ 80cm (tele)
  ● auto makro : 5cm ~ nekonečno (široký), 40cm ~ nekonečno (tele)

■ Spoušť
- Typ : mechanická a elektronická spoušť
- Rychlost : 1 ~ 1/1,500 s (manuální : 8 ~ 1/1,500 sec.)

■ Expozice
- Ovládání : ● program AE
  ● měření : vícebodové, bodové
- Kompenzace : ±2EV (0.5EV kroky)
- ISO ekvivalent : Auto, 50,100, 200, 400

■ Blesk
- Režimy : Auto, Auto & redukce jevu červených očí, Fill-in blesk, pomalá synchronizace, vypnuto
- Rozsah : široký : 0.2m ~ 3.0m, tele : 0.4m ~ 2.5m (ISO AUTO)
- Doba nabíjení : asi 6 sekund

Specifikace

- Ostrost : měkká, normální, intenzivní
- Efekt : normální, černobílý, sépie, červený, modrý, zelený, negativní, RGB
- Vyvážení bílé : auto, denní světlo, zamračeno, zářivka H, zářivka L, žárovka, uživatelské
- Nahrávání hlasu : nahrávání hlasu (max. 1 hodina), hlasová poznámka k fotografii (max. 10 sekund)
- Otisk data : datum, datum&čas, vypnuto (nastavitelné uživatelem)
- Fotografování
  - Fotografie: ● Režimy : auto, program, krajina
    ※ krajina : noc, portrét, děti (otočný volič režimu), krajina, detail, západ slunce, svítání, zadní světlo, ohňostroj, pláž&sníh
    ※ otočný volič režimu : auto, program, manuální, video sekvence, krajina, portrét, noc, děti
    ● Fotografování : jednorázové, kontinuální, AEB
    ● Časovač : 0 s, 2 s, dvojitý (10 s, 2 s)
  - Filmový klip : ● Se zvukem nebo bez zvuku (nastavitelné uživatelem, doba záznamu: závisí na kapacitě paměti)
    ● Velikost : 640x480, 320x240, 160x120 (3x optický zoom, ztišení během zoomování)
    ● Obnovovací frekvence : 30 fps, 15 fps
    ● Editace filmu (zabudovaná): pauza během nahrávání, pořízení fotografie
- Paměť
  - Media : ● pevná paměť : asi 20 MB flash paměti
    ● externí paměť : MMC/SD karta (zaručeno až 10 GB)
  - Formát souboru: ● fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
    ● filmový klip : AVI (MJPEG)
    ● zvuk : WAV

- Velikost snímku

*6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
2816x2112	2592x1944	2272x1704	2048x1536	1600x1200	1024x768	640x480

- Kapacita (20 MB)

	*6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Super Fine	6	7	10	12	19	44	96
Fine	12	14	18	22	34	69	114
Normal	17	21	24	32	43	83	125

* Tyto hodnoty jsou měřeny podle standardní podmínek Samsung a mohou se různit v závislosti na podmínkách fotografování a nastavení fotoaparátu

- Přehrávání snímku
  - Typ : jeden snímek, náhled, promítání snímků, filmový klip
  - Úpravy : oříznutí, změna velikosti, otáčení, efekty
- Rozhraní
  - Konektor digitálního výstupu: USB 2.0 Full Speed
  - Video výstup: NTSC, PAL (nastavitelné uživatelem)
  - Audio : Mono
  - Stojánek (volitelný)
- Napájení
  - Primární baterie: 2xAA alkalická (vysoká kapacita)
  - Nabíjecí baterie (volitelné) : SNB-2512 (Ni-MH), SBP-2524 (Ni-MH)
  - ※ Přiložené baterie se mohou různit podle regionu prodeje.
- Rozměry (VxŠxH) : 96.8 X 61.8 X 26.4mm (bez vyčnívajících dílů fotoaparátu)
- Hmotnost : přibližně 136g (bez baterií a karty)
- Provozní teplota : 0 ~ 40°C
- Provozní vlhkost : 5 ~ 85%
- Software
  - Ovladač fotoaparátu : paměťový ovládač (Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.2 ~ 10.3)
  - Aplikace : Digimax Master
- Zvláštní funkce : uživatelsky příjemné tlačítko „E“, snadné uchopení, 2,4“ velký LCD displej, pohodlný výběr režimů

※ *Pouze S600
※ Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Všechny obchodní značky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Poznámky k softwaru

Před použitím si, prosíme, důkladně přečtěte následující informace.

- Přiložený software obsahuje ovladač fotoaparátu a nástroj pro úpravu fotografií pro Windows.
- Kopírování uživatelské příručky nebo softwaru, ať již celého nebo části, je zakázáno.
- Autorská práva pro software jsou určena pouze pro použití s fotoaparátem.
- V nepravděpodobném případě výrobní vady vám fotoaparát opravíme nebo vyměníme.
  Neneseme zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím.
- Záruka Samsung se nevztahuje na použití fotoaparátu s počítači vyráběnými vlastními silami nebo počítači a operačním systémem, za nějž nenese výrobce záruku.
- Před přečtením této příručky musíte mít základní znalosti o počítačích a operačních systémech, které používáte.

Systémové požadavky

Pro Windows	Pro Macintosh
PC s procesorem lepším než Pentium II 450 MHz (doporučeno je Pentium 700 MHz nebo lepší)	Power Mac G3 nebo lepší
Windows 98/98SE/2000/ME/XP	MacOS 9.2 – 10.3
minimálně 64 MB RAM 200 MB volného místa na disku	minimálně 64 MB RAM 110 MB volného místa na disku
USB port	USB port
CD-ROM mechanika	CD-ROM mechanika
monitor kompatibilní s 1024 x 768 pixelů, 16-ti bitovou barevnou hloubkou (doporučujeme 24 bitů)	monitor kompatibilní s 1024 x 768 pixelů, 16-ti bitovou barevnou hloubkou (doporučujeme 24 bitů)

O softwaru

Po vložení CD-ROM, jež je součástí tohoto fotoaparátu, do CD-ROM mechaniky se automaticky zobrazí následující okno.



Před připojením fotoaparátu k počítači musíte nejdříve nainstalovat ovladač fotoaparátu.

※ Tato příručka je založena na funkcích modelu Digimax S600.

■ **Ovladač fotoaparátu : umožňuje přenášet snímky mezi fotoaparátem a počítačem.**

Fotoaparát využívá USB Storage Driver jako ovladač fotoaparátu. Fotoaparát můžete použít jako čtečku USB karty. Po instalaci ovladače a připojení fotoaparátu k počítači jej můžete najít v Průzkumníku nebo v Tento počítač jako [Vyjímatelný disk]. USB Storage Driver je určen pouze pro Windows. USB ovladač pro MAC není součástí aplikačního CD. Fotoaparát můžete používat s Mac OS 9.2 – 10.3.

■ **Digimax Master : multimediální softwarové řešení vše v jednom.**

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat vaše digitální fotografie a filmové klipy. Software je určený pouze pro Windows.

INFORMACE

- Před instalací ovladače překontrolujte, zda splňujete systémové požadavky.
- V závislosti na výkonu vašeho počítače bude automatická instalace ovladače trvat 5 až 10 sekund. Pokud se okno nezobrazí, spusťte Průzkumník Windows a vyberte soubor SAMSUNG.EXE z kořenového adresáře CD-ROM disku.

Nastavení aplikačního softwaru

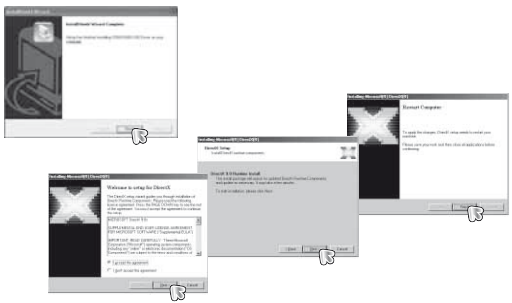
- Abyste mohli používat fotograf ve spolupráci s počítačem, musíte nejdříve nainstalovat aplikační software. Poté je možné fotografie pořízené fotoaparátem přesouvat do PC a upravovat je pomocí editačního programu.
- Webové stránky Samsung můžete navštívit na adresách.

http://www.samsungcamera.com : v angličtině
http://www.samsungcamera.cz : v češtině

1. Spustí se dialogové okno pro automatickou instalaci. Klikněte na [Install].



2. Zvolením tlačítka zobrazeného na monitoru nainstalujte DirectX a Digimax Master.









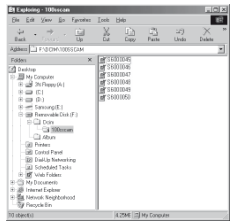


Nastavení aplikačního softwaru

3. Po restartování počítače připojte fotoaparát k počítači pomocí USB kabelu.

4. Zapněte fotoaparát.
   Otevře se průvodce instalací nového hardwaru a počítač rozpozná fotoaparát.

※ Máte-li Windows XP, otevře se program pro prohlížení obrázků. Pokud se po spuštění Digimax Master otevře okno pro stahování Digimax Master, byl ovladač fotoaparátu nainstalován správně.



INFORMACE

- Pokud jste nainstalovali ovladač, nemusí se průvodce instalací nového hardwaru zobrazit.
- Ve Windows 98 a 98SE se otevře dialog průvodce instalací nového hardwaru a uživatel bude požádán o zvolení souboru ovladače, který se může zobrazit. V tomto případě určete „USB ovladač“ na dodaném CD (platí pouze pro Windows 98 a 98SE).

Spuštění PC režimu

- Pokud připojíte USB kabel do USB portu na vašem počítači a poté spustíte fotoaparát, automaticky se nastaví do „režimu spojení s počítačem“.
- V tomto režimu můžete stahovat uložené snímky na váš PC přes USB kabel.
- V režimu PC je LCD displej vždy vypnut.

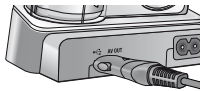
■ Připojení fotoaparátu k počítači



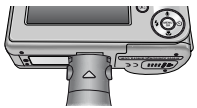
1. V jakémkoliv režimu s výjimkou režimu HLASOVÉ NAHRÁVKY stlačte tlačítko MENU.
2. Stlačte tlačítko VLEVO/VPRAVO a vyberte položku menu [NASTAVENÍ].
3. Vyberte položku [USB] stlačením tlačítka NAHORU/DOLŮ a stlačte tlačítko VPRAVO.
4. Tlačítky NAHORU a DOLŮ vyberte [Počítač] a poté stlačte tlačítko OK.
5. Dvakrát stlačte tlačítko MENU a menu z LCD displeje zmizí.
6. Připojte počítač k fotoaparátu pomocí USB kabelu.

Spuštění PC režimu

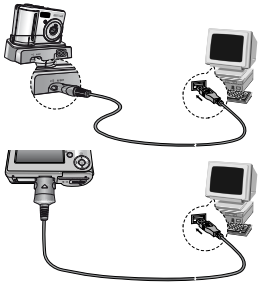
■ Připojení fotoaparátu k počítači



[Použití USB kabelu se stojánkem]



[Použití USB kabelu s fotoaparátem]



※ Pokud jste ve čtvrtém kroku zvolili [Tiskárna] pro připojení fotoaparátu k tiskárně, zobrazí se zpráva [Připojuji k tiskárně] a připojení nebude navázáno. V tomto případě odpojte USB kabel a poté postupujte ve stejném postupu počínaje krokem 2.

■ Odpojení fotoaparátu a PC : viz strana 69
(Odpojení vyjímatelného disku).

INFORMACE

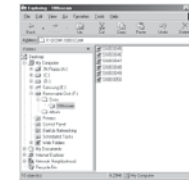
● Abyste ušetřili baterie, doporučujeme, abyste při připojení fotoaparátu k počítači používali stojánek (volitelný).

■ Stahování uložených snímků

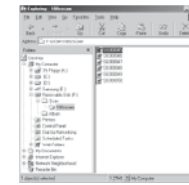
Můžete stahovat fotografie uložené v paměti fotoaparátu na pevný disk vašeho počítače a tisknout je nebo použít software pro úpravy a upravovat je.

1. Připojte fotoaparát k vašemu počítači pomocí USB kabelu.

2. Na ploše vašeho počítače vyberte [Tento počítač] a poklepejte na [Vyjímatelný disk → DCIM → 100SSCAM]. Následně budou zobrazeny soubory se snímky.



3. Vyberte snímek a stlačte pravé tlačítko myši.



4. Zobrazí se místní nabídka.
   - [Vyjmout] : vyjmutí zvoleného souboru.
   - [Kopírovat] : zkopírování souborů.



5. Klikněte na složku, do které chcete umístit soubor.

Spuštění PC režimu

6. Klikněte pravým tlačítkem myši a zobrazí se místní nabídka. Klikněte na [Vložit].



7. Z fotoaparátu bude spuštěn přenos souborů na pevný disk.



- S pomocí [Digimax Master] můžete vidět uložené snímky v paměti přímo na PC monitoru a můžete je zkopírovat nebo přesunout.

UPOZORNĚNÍ

- Doporučujeme prohlížet snímky až po jejich přenesení do počítače. Otevírání snímků přímo z vyjímatelného disku může způsobit náhlou ztrátu spojení s počítačem.
- Pokud nakopírujete na vyjímatelný disk soubor, který nebyl vytvořen tímto fotoaparátem, zobrazí se na LCD displeji v režimu přehrávání chybová zpráva [Chyba souboru!] a v režimu náhledu nebude nic zobrazeno.

Odpojení vyjímatelného disku

■ WINDOWS 98SE

1. Zkontrolujte, zda nedochází mezi počítačem a fotoaparátem k přenosu souboru. Pokud stavová kontrolka fotoaparátu bliká, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Odpojte USB kabel.

■ Windows 2000/ME/XP

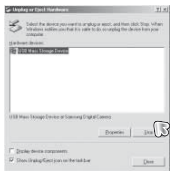
(Ilustrace se mohou lišit od skutečného zobrazení v operačním systému Windows)

1. Zkontrolujte, zda nedochází mezi počítačem a fotoaparátem k přenosu souboru. Pokud stavová kontrolka fotoaparátu bliká, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Poklepejte na ikonu [Odpojit nebo vysunout hardware] v liště spuštěných úloh.



[Double-click!]

3. Zobrazí se dialog [Odpojit nebo vysunout hardware]. Vyberte [Velkokapacitní disk USB] a klikněte na tlačítko [Zastavit].



4. Zobrazí se dialog [Zastavit činnost hardwarového zařízení]. Vyberte [USB disk] a klikněte na tlačítko [OK].



5. Zobrazí se dialog [Bezpečně odebrat zařízení]. Klikněte na tlačítko [OK].



Odpojení vyjímatelného disku

6. Zobrazí se dialog [Odpojit nebo vysunout hardware]. Vyberte tlačítko [Zavřít] a nyní bude možné vyjímatelný disk bezpečně odpojit.



7. Odpojte USB kabel.

Nastavení USB ovladače pro MAC

1. USB ovladač pro MAC není součástí CD-ROM se softwarem, protože MAC OS ovladač fotoaparátu podporuje.
2. Při spuštění zkontrolujte verzi MAC OS. Fotoaparát je kompatibilní s MAC OS 9.2 – 10.3.
3. Připojte fotoaparát k Macintosh a zapněte jej.
4. Po připojení fotoaparátu k MAC se na ploše zobrazí nová ikona.

Použití USB ovladače pro MAC

1. Poklepejte na novou ikonu na ploše a zobrazí se složka v paměti.
2. Vyberte soubor se snímkem a zkopírujte nebo přesuňte jej do MAC.

UPOZORNĚNÍ

- Pro MAC OS 10.0 nebo novější : nejdříve dokončete přenos z počítače do fotoaparátu a poté odpojte vyjímatelný disk pomocí příkazu Odpojit.

Digimax Master

- Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat vaše snímky a video sekvence. Tento software je kompatibilní pouze s Windows s výjimkou Windows 98.
- Chcete-li spustit program, klikněte na Start → Programy → Samsung → Digimax Master.

● Stahování snímků

1. Připojte fotoaparát k vašemu PC.

2. Po připojení fotoaparátu k vašemu PC se zobrazí dialog pro stahování snímků.
   - Chcete-li stáhnout pořízené snímky, vyberte tlačítko [Vybrat vše].
   - V okně vyberte požadovanou složku a klikněte na tlačítko [Vybrat vše]. Můžete uložit pořízené snímky a vybranou složku.
   - Pokud kliknete na tlačítko [Storno], stahování bude přerušeno.



3. Klikněte na tlačítko [Další>].



4. Vyberte místo určení souborů a vytvořte složku, do které uložíte stažené snímky a složky.
   - Názvy složek je možné vytvářet v pořadí podle data a snímky budou staženy z fotoaparátu.
   - Název složky bude libovolný a snímky budou staženy.
   - Po zvolení složky, která již byla vytvořena, budou snímky staženy.

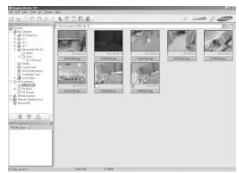


5. Klikněte na tlačítko [Další>].

6. Zobrazí se napravo uvedené okno. Místo určení zvolené složky se zobrazí v horní části okna.
   Klikněte na tlačítko [Start] pro stažení snímků.

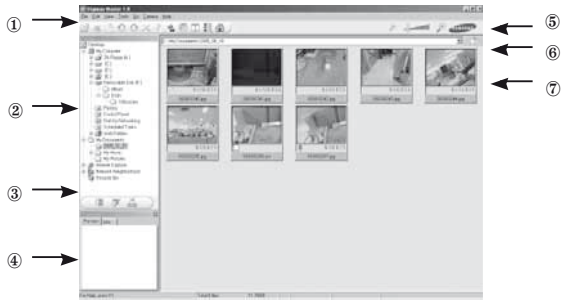


7. Zobrazeny budou stažené snímky.



Digimax Master

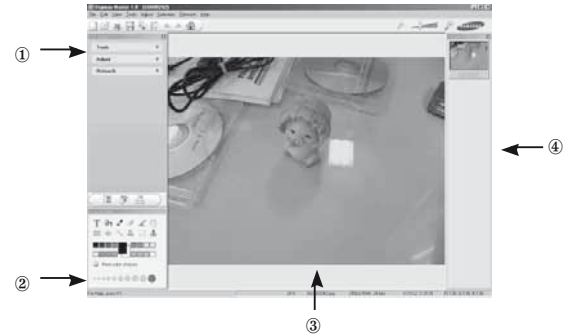
● Prohlížeč snímků : zde je možné prohlížet uložené snímky.



- Funkce prohlížeče snímků jsou popsány níže.
  - ① Lišta s menu : zde můžete vybírat jednotlivá menu: Soubor, Úpravy, Zobrazit, Nástroje, Změna funkcí, Auto stažení, Nápověda apod.
  - ② Okno pro výběr snímku : v tomto okně můžete vybrat požadované snímky.
  - ③ Menu pro výběr typu média : v tomto menu můžete zvolit funkce prohlížeče snímků, pro úpravu snímku a filmového klipu.
  - ④ Okno náhledu : zde si můžete prohlédnout náhled snímku nebo filmového klipu a překontrolovat multimediální informace.
  - ⑤ Lišta zvětšení/zmenšení : zde můžete měnit velikost náhledu.
  - ⑥ Okno zobrazení složky : zde je možné si přečíst název složky zvoleného snímku.
  - ⑦ Okno zobrazení snímku : zde jsou zobrazeny snímky ze zvolené složky.

※ Viz menu [Nápověda] v Digimax Master, kde jsou uvedeny další informace.

● Úprava snímku: zde je možné upravovat fotografie.



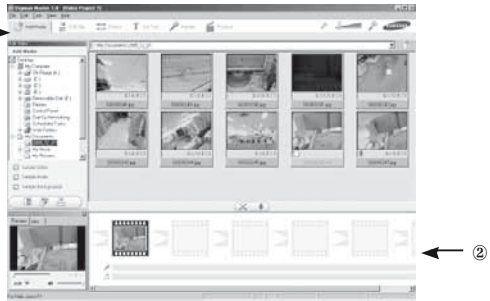
- Funkce pro úpravu snímků jsou popsány níže.
  - ① Menu Úpravy : zde můžete zvolit následující menu.
    [Nástroje] : zvolený snímek můžete zvětšit/zmenšit/oříznout. Viz [Nápověda].
    [Upravit] : můžete změnit kvalitu snímku. Viz [Nápověda].
    [Retušovat]: můžete změnit snímek nebo vložit do snímku efekty. Viz [Nápověda].
  - ② Nástroje kreslení : nástroje pro úpravu snímku.
  - ③ Okno zobrazení snímku : v tomto okně je zobrazen zvolený snímek.
  - ④ Okno náhledu : zde si můžete prohlédnout náhled změněného snímku.

※ Fotografii upravenou pomocí Digimax Master není možné přehrát na fotoaparátu.

※ Viz menu [Nápověda] v Digimax Master pro získání dalších informací.

Digimax Master

● Úprava filmového klipu : z klipu můžete získat fotografii, vytvořit další filmový klip, přidat k filmovému klipu hudební soubory.



- Funkce pro úpravu filmových klipů jsou popsány níže.
  - ① Menu Úpravy : zde můžete zvolit následující menu.
    - [Přidat média] : zde můžete k filmovému klipu přidat další mediální prvky.
    - [Úprava klipu] : zde můžete změnit jas, kontrast, barvu a sytost.
    - [Efekty] : zde můžete přidat efekt.
    - [Přidat text] : zde můžete vložit text.
    - [Komentář] : zde můžete přidat mluvený komentář.
    - [Vyrobit] : zde můžete uložit upravený multimediální soubor jako nový soubor.
      Můžete ukládat do formátu AVI, WMV, ASF a jako filmový klip pro tento fotoaparát (AVI, MPEG-4).
  - ② Okno zobrazení rámu: do tohoto okna můžete vložit multimédia.

※ Některé filmové klipy, které byly komprimovány kodekem, který není kompatibilní s Digimax Master, není možné v Digimax Master přehrávat.
※ Viz menu [Nápověda] v Digimax Master pro získání dalších informací.

Často kladené otázky

■ Přečtěte si následující kapitolu, pokud selhává USB spojení.

Případ 1 USB kabel není připojen nebo se nejedná o přiložený USB kabel.
→ připojte přiložený USB kabel.

Případ 2 Fotoaparát nemůže počítač rozpoznat. Někdy se fotoaparát objevuje ve Správci zařízení pod [Neznámá zařízení]
→ nainstalujte správně ovladač fotoaparátu. Vypněte fotoaparát, odpojte USB kabel, znovu zapojte USB kabel a zapněte fotoaparát.

Případ 3 Během přenosu souborů došlo k neočekávané chybě.
→ vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte. Proveďte přenos souborů ještě jednou.

Případ 4 Používání rozbočovače USB.
→ může nastat problém při připojování fotoaparátu k PC přes rozbočovač USB, pokud není rozbočovač kompatibilní s počítačem. Je-li to možné, připojujte fotoaparát k počítači přímo.

Případ 5 Jsou ostatní USB kabely připojeny k počítači?
→ fotoaparát nemusí fungovat v případě, pokud je připojen k počítači současně s jiným USB kabelem. V tomto případě odpojte druhý USB kabel a připojte pouze USB kabel fotoaparátu.

Často kladené otázky

Případ 6 Když otevřu Správce zařízení (Start → Nastavení → Ovládací panely → Systém → Hardware → Správce zařízení), objevují se zde Neznámá zařízení nebo Jiná zařízení s velkým žlutým otazníkem nebo velkým vykřičníkem.

→ klikněte pravým tlačítkem myši na vykřičník nebo otazník a vyberte [Odinstalovat]. Restartujte počítač a znovu fotoaparát připojte. V případě Windows 98 také odinstalujte ovladač fotoaparátu, restartujte počítač a znovu ovladač fotoaparátu nainstalujte.

Případ 7 Při použití některých antivirových programů (Norton Anti Virus, V3, apod.) nemusí počítač rozpoznat fotoaparát jako vyjímatelný disk.

→ zastavte činnost antivirových programů a připojte fotoaparát k počítači. Viz pokyny k antivirovým programům, kde jsou uvedeny informace o tom, jak dočasně zastavit jejich činnost.

Případ 8 Fotoaparát je připojen k USB portu počítače, který se nachází v přední části.

→ pokud je fotoaparát připojen k čelnímu USB portu, nemusí počítač správně fotoaparát rozpoznat. Připojte fotoaparát k USB portu v zadní části počítače.

■ Video klip se na počítači nepřehrává

※ Pokud není možné filmový klip zaznamenaný fotoaparátem spustit na počítači, je většinou problém v kodeku instalovaném na počítači.

● Není instalován DirectX 9.0 nebo novější
→ Nainstalujte DirectX 9.0 nebo novější
1) Vložte CD-ROM dodaný s fotoaparátem do počítače
2) Spusťte Průzkumník Windows a vyberte na CD-ROM složku USB\Driver\Directx 9.0 a klikněte na soubor dxsetup.exe. Proběhne instalace DirectX. Pro stažení DirectX navštivte http://www.microsoft.com/directx

● Pokud počítač (Windows 98) přestane reagovat při opakovaném připojení fotoaparátu k počítači
→ Pokud je počítač (Windows 98) spuštěn delší dobu a fotoaparát je opakovaně připojován, nemusí počítač fotoaparát rozpoznat. V tomto případě restartujte počítač.

● Pokud počítač připojený k fotoaparátu přestane reagovat při spouštění Windows.
→ V tomto případě odpojte fotoaparát od počítače a Windows se spustí. Pokud k tomuto problému stále dochází, nastavte Legacy USB Support na vypnuto a znovu počítač restartujte. Legacy USB Support je součástí nastavení BIOS počítače. (Menu nastavení BIOS se mezi různými výrobci liší a některé BIOS nemusejí mít menu Legacy USB Support.) Nemůžete-li sami změnit toto nastavení, kontaktujte výrobce počítače nebo výrobce BIOS.

● Pokud není možné vymazat filmový klip, není možné odpojit vyjímatelný disk nebo zobrazí-li se během přenosu souborů chybová zpráva.
→ Pokud nainstalujete pouze Digimax Master, občas k problémům uvedeným výše může docházet.
- Uzavřete program Digimax Master kliknutím na ikonu Digimax Master ve správci úloh.
- Nainstalujte aplikační programy, jež jsou součástí softwarového CD (musíte nainstalovat kodek filmového klipu)

Správná likvidace tohoto výrobku



Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrické a elektronické zařízení)

(Platí v Evropské unii a ostatních evropských zemích se separovanými sběrnými systémy) Tento symbol uvedený na výrobku označuje, že nesmí být zlikvidován na konci jeho životnosti společně s běžným domovním odpadem.

Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy.

Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.

Sdělení FCC

■ **Poznámka:**

Toto zařízení prošlo testy a výsledky ukazují jeho shodu s limity platnými pro digitální zařízení třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou nastaveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytných prostorách.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikaci. Nicméně není možné poskytnout záruku, že na konkrétním místě instalace nebude docházet k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání, což je možné zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, je uživateli doporučeno pokusit se o vyřešení problému s rušením s využitím jednoho nebo více z níže uvedených opatření:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény
- zvětšení prostoru mezi zařízením a přijímačem
- připojení zařízení do zásuvky, jež spadá do okruhu jiného, než ke které patří zásuvka, do které je zapojen přijímač
- poradit se s prodejcem nebo zkušeným technikem R/TV a požádat o pomoc

■ **Upozornění :**

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně povoleny výrobcem zodpovědného za shodu, mohou mít za následek zrušení oprávnění uživatele zařízení používat.

■ **Prohlášení o shodě**

Obchodní název	: SAMSUNG TECHWIN
Model č.	: Digimax S600
Zodpovědná strana	: Samsung Opto-Electronics America, INC.
Adresa	: 40 Seaview Dr. Secaucus,NJ 07094
Telefonní číslo	: 201-902-0347

Toto zařízení je ve shodě s částí 15 Pravidel FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) zařízení musí přijímat jakékoliv přijímané rušení, včetně rušení, které může být způsobeno nežádoucím provozem.

PDF dokumenty uživatelské příručky jsou součástí softwarového CD-ROM, který se dodává společně s fotoaparátem. Vyhledat PDF soubory můžete pomocí Průzkumníku Windows. Před otevřením PDF souborů musíte nejdříve nainstalovat Adobe Reader, který je rovněž k dispozici na softwarovém CD-ROM.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5263/5264
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA POST CODE : 300190
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 095-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-3236