SAMSUNG



Style slimmed
to perfection

L830/L730 Návod k obsluze

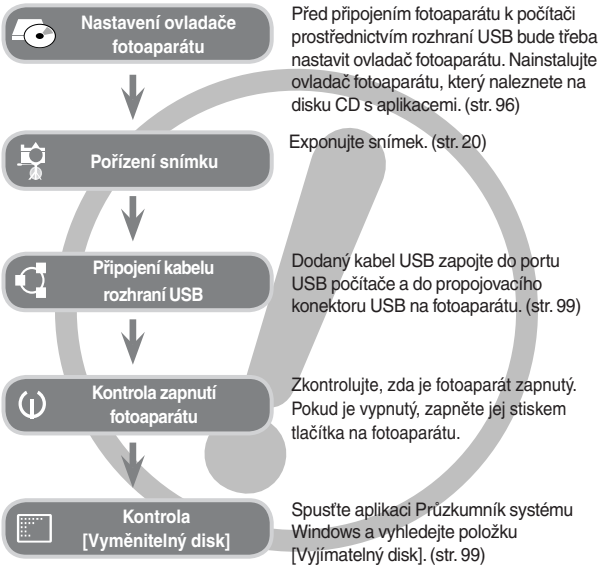
Děkujeme, že jste si zakoupili fotoaparát Samsung.
Tato uživatelská příručka objasní používání fotoaparátu včetně exponování snímků, jejich stažení do počítače a používání software.
Ještě před použitím nového fotoaparátu si přečtěte pečlivě tuto uživatelskou příručku a řiďte se uvedenými pokyny.

※ Tato uživatelská příručka vychází z modelu L830.

ČESKY

Pokyny

Při používání fotoaparátu dodržujte následující postup.



■ Pokud použijete ke kopírování obrázků z paměťové karty do počítače čtečku karet, snímky mohou být poškozené. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte kabel USB dodaný s fotoaparátem. Nezapomeňte, že výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na paměťové kartě z důvodů použití čtečky paměťových karet.

Seznámení s fotoaparátem

Děkujeme, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Samsung.

- Před použitím fotoaparátu si důkladně prostudujte tento návod.
- Potřebujete-li služby poprodejního servisu, přineste do servisního střediska fotoaparát včetně příslušenství, které by mohlo být zdrojem poruchy (např. baterii, paměťovou kartu atd.).
- Chcete-li se vyhnout možnému zklamání, před použitím (např. na významné události, výletu atd.) nejdříve zkontrolujte řádnou činnost fotoaparátu. Společnost Samsung nenese žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody způsobené chybnou funkcí fotoaparátu.
- Tuto příručku uschovejte na bezpečném místě.
- Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation, Inc. v USA a dalších zemích.
※ Všechny další obchodní nebo výrobní známky uvedené v této příručce jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných firem.
※ Obsah, obrázky a technické údaje obsažené v této uživatelské příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést ke zranění nebo smrti osob.

- Nepokoušejte se fotoaparát jakýmkoliv způsobem upravovat. Pokud tak učiníte, můžete způsobit požár, zranění, úraz elektrickým proudem nebo vážně poškodit fotoaparát. Kontrola vnitřních částí, údržba a opravy mohou být prováděny pouze autorizovaným servisním střediskem fotoaparátů Samsung.
- Tento výrobek neumísťujte v blízkosti hořlavých nebo vznětlivých plynů – mohli byste tím zvýšit riziko exploze.
- Pokud do fotoaparátu vnikla jakákoliv tekutina nebo cizí předmět, nepoužívejte ho. Přístroj neprodleně vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje. Kontaktujte prodejce nebo autorizované servisní středisko fotoaparátů Samsung. Nepokračujte v používání fotoaparátu, protože hrozí jeho vznícení, případně úraz elektrickým proudem.
- Do přístupových otvorů na fotoaparátu (jako je např. štěrbina pro zasunutí paměťové karty, prostor baterie) nevkládejte ani nezasouvejte žádné kovové, hořlavé nebo jiné cizí předměty. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Pokud máte vlhké ruce, s fotoaparátem nemanipulujte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému zranění nebo smrti osob.

- Nepoužívejte blesk v bezprostřední blízkosti lidí nebo zvířat. Aktivace blesku přímo u očí může vést k poškození zraku.
- Z bezpečnostních důvodů uchovejte tento výrobek mimo dosah dětí a zvířat a zabraňte tak možným nehodám, např.:
  - Spolknutí baterie nebo malých součástí. V případě nehody ihned vyhledejte lékaře.
  - Pohyblivé části fotoaparátu mohou způsobit zranění.
- Baterie a fotoaparát se mohou vlivem dlouhého používání zahřát natolik, že fotoaparát přestane fungovat. Pokud se tak stane, nechte fotoaparát několik minut v klidu, aby mohl vychladnout.
- Fotoaparát nevystavujte příliš vysokým teplotám, např. v uzavřeném automobilu, na přímém slunci či na jiných místech s extrémními teplotami. Působení vysokých teplot může nepříznivě působit na pouzdro fotoaparátu a jeho vnitřní komponenty, případně může způsobit požár.
- Během používání nezakrývejte fotoaparát ani nabíječku. Tělo přístroje se může přehřát a zdeformovat nebo způsobit požár. Fotoaparát i jeho příslušenství používejte výhradně v dobře větraných místech.

UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečné situace, které mohou vést k menšímu nebo středně vážnému zranění.

- Netěsnící, přehřáté nebo poškozené baterie mohou způsobit požár nebo zranění.
  - Ve fotoaparátu používejte jen baterie se správnými technickými parametry.
  - Baterie nezkratujte, nezahřívejte a nevhazujte do ohně.
  - Nevkládejte baterii s opačnou polaritou.
- Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, baterii vyjměte. Z baterie by mohl uniknout elektrolyt, který vyvolává korozi, a trvale poškodit součásti fotoaparátu.
- Nepoužívejte blesk, pokud se jej dotýkáte rukama nebo jakýmkoli předmětem. Nedotýkejte se blesku po jeho opakovaném používání. Mohlo by dojít k popálení.
- Pokud je fotoaparát připojen k nabíječce a je zapnutý, nepohybujte s ním. Po použití vždy nejdříve fotoaparát vypněte a potom odpojte kabel z elektrické zásuvky. Poté, ještě než s fotoaparátem pohnete, se ujistěte, zda jsou odpojeny všechny propojovací kabely jiných zařízení. Pokud tak neučiníte, můžete kabely nebo konektory poškodit a způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Dejte pozor, abyste se nedotýkali objektivu nebo jeho krytu. Předejdete tak rozmazaným snímkům a případnému poškození fotoaparátu.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Před použitím kabelů nebo síťového adaptéru zkontrolujte správné zapojení a nezapojujte je silou. Kabel nebo fotoaparát se mohou poškodit.
- Ponecháte-li v blízkosti pouzdra fotoaparátu kreditní kartu, může se její záznam poškodit. V blízkosti pouzdra fotoaparátu neponechávejte karty s magnetickým záznamem.

Obsah

PŘIPRAVEN

007 Přehled příslušenství
008 Popis ovládacích prvků
008 Zepředu a shora
009 Zezadu
010 Zespodu
010 Tlačítko s 5 funkcemi
012 Připojení ke zdroji napájení
015 Vložení paměťové karty
016 Pokyny k používání paměťové karty
018 První použití fotoaparátu

ZÁZNAM

019 Indikátory na LCD displeji
020 Spuštění režimu záznamu
020 Použití režimu AUTO
020 Použití režimu PROGRAM
021 Použití režimu ASR
021 Použití režimu MANUÁLNÍ EXPOZICE
022 Použití režimů SCÉNA
022 Režim Portrét, Noční scéna
023 Použití režimu VIDEOKLIP
023 Záznam videoklipu bez zvuku

Obsah

023 Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)
024 Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat
025 Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek
025 Tlačítko NAPÁJENÍ
025 Tlačítko SPOUŠTĚ
025 Tlačítko W / T transfokátoru
027 Tlačítko Info / Nahoru
027 Tlačítko Makro / Dolů
029 Aretace ostření
029 Tlačítko Blesk / Vlevo
031 Tlačítko Samospoušť / Vpravo
032 Tlačítko MENU / OK
033 Tlačítko Rozpoznání obličeje (FR)
034 Tlačítko E (Efekt)
035 Tlačítko E (Efekt) : Barva
036 Tlačítko E (Efekt) : Sytost
037 Tlačítko E (Efekt) : FUN
037 Přednastavený rámeček Zvýraznění
038 Složená fotografie
040 Fotorámeček
041 Tlačítko Fn
042 Velikost
042 Kvalita / Snímková frekvence
043 Měření expozice
043 Režim snímání
044 ISO
045 WHITE BALANCE
046 Korekce expozice
046 Stabilizace obrazu při záznamu videoklipu
047 Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje
047 Použití nabídky
048 Ostrost
048 Kontrast
048 Oblast ostření
049 Hlasová poznámka
049 Záznam zvuku
050 Záznam videoklipu bez zvuku
051 Režim SCÉNA

NASTAVENÍ

051 Nabídka Zvuk
052 Zvuk
052 Hlasitost
052 Zvuk při zapnutí
052 Zvuk závěrky
052 Pípnutí

Obsah

052 Zvuk automatického ostření
053 Nabídka nastavení
054 Nabídka Nastavení 1
054 Název souboru
054 Jazyk
054 Nastavení data, času a formátu data
055 Tisk data pořízení snímku
055 Jas LCD displeje
055 Pomocné světlo automatického ostření
055 Úvodní obrázek
056 Nabídka Nastavení 2
056 Náhled
056 Automatické vypnutí
056 Spořič LCD displeje
057 Volba typu videovýstupu
058 Formátování paměti
058 Inicializace

PŘEHRÁVÁNÍ

059 Spuštění režimu přehrávání
059 Přehrávání snímků
059 Přehrávání videoklipů
060 Funkce zachycení snímku z videoklipu
060 Střih videoklipu ve fotoaparátu
061 Přehrávání nahraného hlasového záznamu
061 Přehrávání nahrané hlasové poznámky
062 Indikátory na LCD displeji
062 Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek
062 Tlačítko Náhled / Zvětšení
064 Tlačítko Info / Nahoru
064 Tlačítko Přehrávání & Pauza / Dolů
065 Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK
065 Tlačítko Tiskárna
065 Tlačítko Vymazat
066 Tlačítko E (Efekt) : Změna velikosti
067 Tlačítko E (Efekt) : Otáčení snímku
067 Tlačítko E (Efekt) : Barva
068 Tlačítko E (Efekt) : Speciální barva
068 Barevný filtr
069 Barevná maska
070 Tlačítko E (Efekt) : Úprava snímku
070 Odstranění efektu červených očí
070 Nastavení úrovně jasu
070 Nastavení úrovně kontrastu
070 Nastavení úrovně sytosti
070 Efekt přidání šumu
071 Tlačítko E (Efekt) : FUN
071 Kresba

Obsah

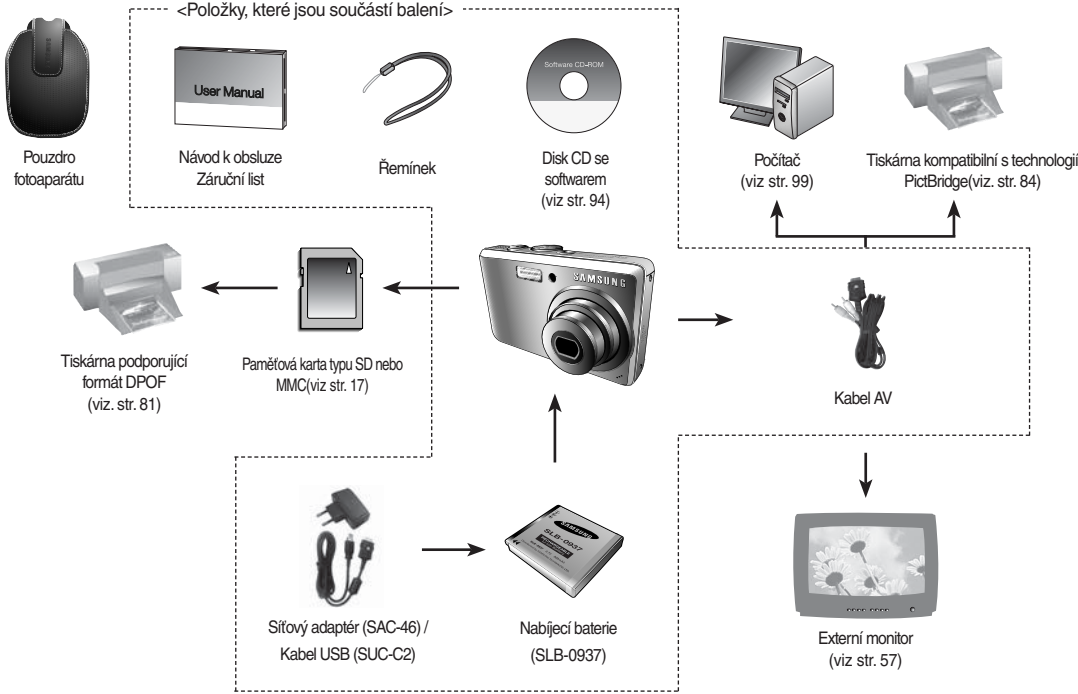
072 Přednastavené rámečky zvýraznění
073 Složený snímek
075 Fotorámeček
076 Štítek
076 Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje
078 Spuštění prezentace
078 Spuštění prezentace
078 Výběr snímků
079 Nastavení efektů prezentace
079 Nastavení intervalu přehrávání
079 Nastavení doprovodné hudby
080 Přehrávání
080 Hlasová poznámka
080 Ochrana snímků
081 Vymazání snímků
081 DPOF
083 Kopírování na kartu
084 PictBridge
085 PictBridge : Výběr snímku
086 PictBridge : Nastavení tisku
086 PictBridge : Resetování
087 Důležitá upozornění
088 Varovná hlášení
089 Před tím, než kontaktujete servisní středisko
091 Technické údaje

SOFTWARE

094 Poznámky k softwaru
094 Požadavky na systém
095 O softwaru
096 Instalace ovladače a aplikace
098 Spuštění režimu počítače
101 Odebrání vyjímatelného disku
102 Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh
102 Použití ovladače USB pro počítače Macintosh
102 Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE
103 Samsung Master
106 Otázky a odpovědi

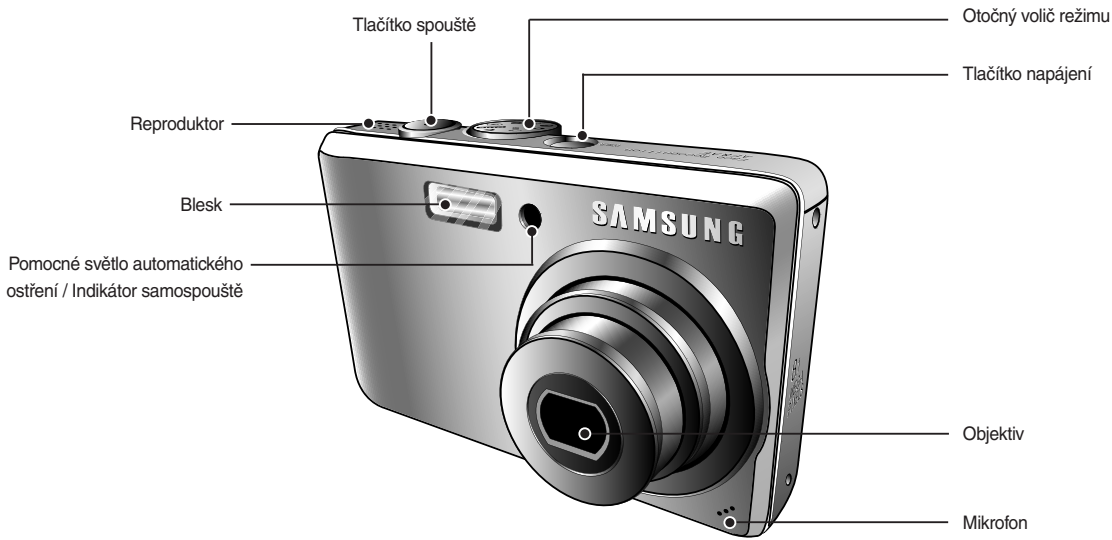
Přehled příslušenství

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.



Popis ovládacích prvků

Zepředu a shora



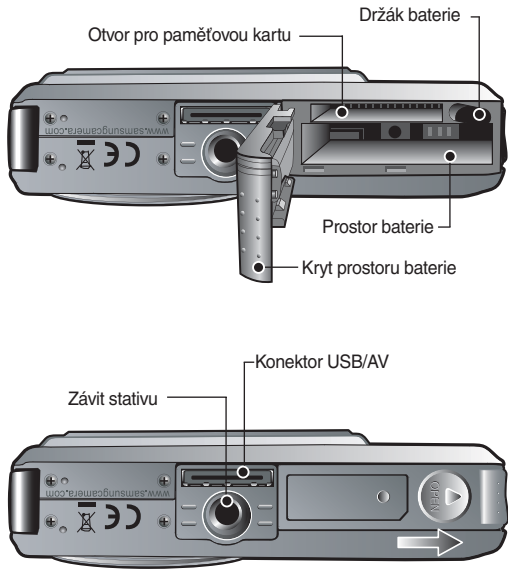
Popis ovládacích prvků

Zezadu



Popis ovládacích prvků

Zespodu



※Chcete-li otevřít kryt bateriového prostoru, posuňte jej ve směru, který je na obrázku označen šipkou.

Tlačítko s 5 funkcemi



Popis ovládacích prvků

■ Indikátor samospouště

Ikona	Stav	Popis
	Bliká	Indikátor rychle bliká 4x za sekundu po dobu 2 sekund.
	Bliká	- Prvních 8 sekund indikátor bliká v sekundových intervalech. - Poslední 2 sekundy indikátor bliká rychleji, 4x za sekundu.
	Bliká	Snímek bude exponován za 10 sekund a druhý o 2 sekundy později.

■ Indikátor stavu fotoaparátu

Stav	Popis
Zapnutí	Indikátor se rozsvítí a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení snímku.
Po expozici snímku	Indikátor bliká během ukládání snímku a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení dalšího snímku.
Při připojení kabelu USB k počítači	Indikátor se rozsvítí (po inicializaci zařízení zhasne LCD displej).
Přenos dat do počítače nebo z počítače	Indikátor bliká (LCD displej nesvítí).
Při připojení kabelu USB k tiskárně	Indikátor nesvítí.
Když tiskárna tiskne	Indikátor bliká.
Při aktivaci automatického ostření	Indikátor svítí (fotoaparát objekt zaostřil).
	Indikátor bliká (fotoaparát objekt nezaostřil).

■ Ikona režimu : Podrobnosti o nastavení režimu fotoaparátu naleznete na stranách 20~23.

REŽIM	AUTO	PROGRAM	ASR	RUČNĚ
IKONA				
REŽIM	PORTRÉT	NOC	VIDEO	–
IKONA				–

REŽIM	SCÉNA				
	DĚTI	KRAJINA	DETAIL	TEXT	ZÁPAD SLUNCE
IKONA					

REŽIM	SVÍTÁNÍ	PROTISVĚTLO	OHŇOSTROJ	PLÁŽ A SNÍH
IKONA				

Připojení ke zdroji napájení

Doporučujeme používat nabíjecí baterii SLB-0937 dodávanou s tímto fotoaparátem. Před použitím fotoaparátu baterii nejdříve nabijte.

■ Technické parametry nabíjecí baterie SLB-0937

Model	SLB-0937
Typ	Lithium-iontová
Kapacita	900 mAh
Napětí	3,7 V
Doba nabíjení (při vypnutém fotoaparátu)	Asi 180 min.

■ Počet snímků a životnost baterie při použití baterie SLB-0937

<table>
<tr><th colspan="3">Snímek</th><th colspan="2">Videoklip</th></tr>
<tr><td></td><td>Životnost baterie</td><td>Počet snímků</td><td colspan="2">Doba záznamu</td></tr>
<tr><td>L830</td><td>Cca 100 min.</td><td>Asi 200 snímků</td><td colspan="2" rowspan="2">Cca 90 min.</td></tr>
<tr><td>L730</td><td>Cca 100 min.</td><td>Asi 200 snímků</td></tr>
<tr><td>S ohledem na následující podmínky</td><td colspan="2">Při plně nabité baterii režim Auto, velikost snímku - 8 M (velikost snímku u L730 7 M), kvalita snímku – jemná, interval mezi jednotlivými snímky: 30 s. Po každém snímku změna polohy transfokátoru v rámci celého rozsahu (W-T). Použití blesku pro každý druhý snímek. Použití fotoaparátu po dobu 5 minut a potom vypnutí na 1 minutu.</td><td>S ohledem na následující podmínky</td><td>Použití plně nabité baterie, velikostí snímku 640x480 a snímkovou frekvencí 30 fps</td></tr>
</table>

※ Tyto hodnoty byly naměřeny za standardních podmínek stanovených společností Samsung a standardních expozičních podmínek a mohou se lišit v závislosti na konkrétním postupu uživatele.

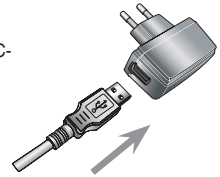
Důležité informace týkající se použití baterie

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vypněte jej.
- Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, baterii vyjměte. Ponecháte-li baterii ve fotoaparátu, postupně ztrácí výkon a může dojít k úniku elektrolytu.
- Nízké teploty (nižší než 0 °C) mohou ovlivnit výkon baterie a zkrátit její životnost.
- Za normální teploty se baterie obvykle zotaví.
- Při dlouhodobém používání se může tělo fotoaparátu zahřívat. Tento stav je normální.

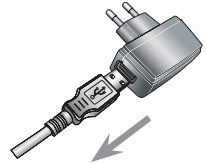
Připojení ke zdroji napájení

Nabíjecí baterii SLB-0937 můžete dobíjet pomocí nabíjecí sady SAC-46, která obsahuje síťový adaptér (SAC-46) a kabel USB (SUC-C2). Síťový adaptér SAC-46 zkombinovaný s kabelem SUC-C2 můžete použít jako napájecí kabel.

- Nabíjení z elektrické sítě
  : Kabel USB připojte k síťovému adaptéru (SAC-46). Takto zapojený kabel lze používat pro nabíjení z elektrické sítě.



- Nabíjení z počítače přes USB
  : Odpojte síťový adaptér (SAC-46).
  Pomocí kabelu USB nyní můžete přenášet uložené obrázky do počítače (str. 98) nebo jej použít k napájení fotoaparátu.

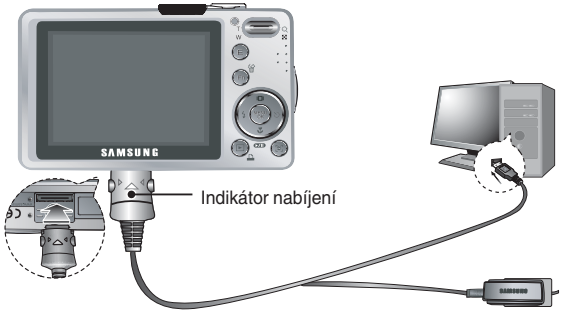


Důležité informace týkající se použití kabelu USB

- Použijte kabel USB (SUC-C2) se správnými technickými parametry.
- Je-li fotoaparát připojen k počítači přes rozbočovač USB, připojte fotoaparát přímo k počítači.
- Jsou-li k počítači kromě fotoaparátu připojena i další zařízení, odpojte tato zařízení.
- Je-li kabel USB připojen k portu, který je umístěn na přední straně počítače, kabel odpojte a zapojte jej do portu, který je umístěn na zadní straně počítače.
- Pokud port USB počítače nesplňuje podmínky pro standardní výstupní napájení (5 V, 500 mA), baterie fotoaparátu nebude dobíjena.

Připojení ke zdroji napájení

■ Pokyny pro dobíjení nabíjecí baterie (SLB-0937)



- Před použitím kabelů nebo síťového adaptéru zkontrolujte správné zapojení a nezapojujte je silou. Mohlo by dojít k poškození kabelů nebo fotoaparátu.
- Pokud se indikátor nabíjení na síťovém adaptéru po vložení nabíjecí baterie nerozsvítí ani nerozbliká, zkontrolujte, zda je baterie vložena správně.
- Pokud nabíjíte baterii při zapnutém fotoaparátu, nelze baterii plně dobít. Při nabíjení proto fotoaparát vypněte.

■ Indikátor nabíjení na USB kabelu

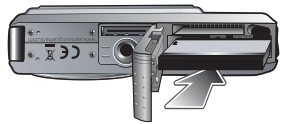
	Indikátor nabíjení
Probíhá nabíjení	Indikátor svítí červeně.
Nabíjení je dokončeno	Indikátor svítí zeleně.
Chyba nabíjení	Indikátor nesvítí nebo červeně bliká.
Probíhá vybíjení (pomocí síťového adaptéru)	Indikátor svítí oranžově.

- Pokud je nabíjená baterie zcela vybitá, na začátku nabíjení nezapínejte fotoaparát. Vzhledem k nedostatečnému nabití baterie to nebude možné. Před použitím fotoaparátu baterii nabíjejte alespoň po dobu 10 minut.
- Byla-li zcela vybitá baterie nabíjena jen krátce, omezte použití blesku a nenatáčejte videoklipy. Nabíjecí baterie by se mohla znovu vybít a fotoaparát by se pak vypnul, přestože je k němu připojena nabíječka.

Připojení ke zdroji napájení

■ Baterii vkládejte podle obrázku.

- Pokud fotoaparát po vložení baterie nelze zapnout, zkontrolujte, zda je baterie vložena se správnou polaritou (podle značek + / -).
- Pokud je kryt prostoru pro baterii otevřen, netlačte na něj silou. Mohli byste jej poškodit.



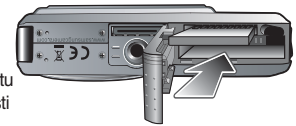
■ O stavu baterie informuje čtyřstavový indikátor zobrazený na LCD displeji.

Indikátor stavu baterie				
Stav baterie	Baterie je plně nabitá.	Nízká kapacita baterie (Připravte nové nabití nebo použijte náhradní baterii)	Nízká kapacita baterie (Připravte nové nabití nebo použijte náhradní baterii)	Nízká kapacita baterie (Připravte nové nabití nebo použijte náhradní baterii)

Vložení paměťové karty

■ Paměťovou kartu vkládejte podle obrázku.

- Před vložením paměťové karty vypněte fotoaparát.
- Paměťovou kartu vložte tak, aby byla lícem otočená k přední části fotoaparátu (k objektivu) a konektorem k zadní části fotoaparátu (k LCD displeji).
- Nevkládejte paměťovou kartu do fotoaparátu opačně. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození otvoru paměťové karty.



Pokyny k používání paměťové karty

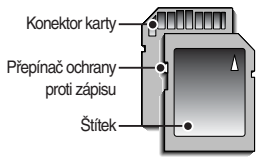
- Pokud používáte nově zakoupenou a dosud nepoužitou paměťovou kartu, kartu obsahující data, která fotoaparát nemůže rozpoznat, nebo kartu se snímky z jiného fotoaparátu, nezapomeňte ji zformátovat (viz str. 58).
- Kdykoli vkládáte nebo vyjímáte paměťovou kartu, vždy nejprve vypněte fotoaparát.
- Při dlouhodobém opakovaném používání paměťové karty se může snížit její výkon. V takovém případě je třeba zakoupit novou paměťovou kartu. Na opotřebení paměťové karty běžným používáním se záruka společnosti Samsung nevztahuje.
- Paměťová karta je citlivé elektronické zařízení. Neohýbejte ji, neházejte s ní a nevystavujte ji silným nárazům.
- Paměťovou kartu neskladujte v prostředí se silným elektrickým nebo magnetickým polem, např. v blízkosti reproduktorů nebo televizních přijímačů.
- Kartu nepoužívejte ani neskladujte v prostředí s extrémními teplotami.
- Zamezte ušpinění paměťové karty a jejímu kontaktu s jakoukoli tekutinou. Pokud se tak stane, kartu očistěte měkkou utěrkou.
- V době, kdy ji nepoužíváte, skladujte kartu v pouzdře.
- Během a po delším užívání si můžete všimnout, že je paměťová karta horká. Tento stav je normální.
- Nepoužívejte paměťovou kartu, kterou používáte v jiném digitálním fotoaparátu. Chcete-li ji přesto použít, musíte ji v tomto fotoaparátu nejprve naformátovat.
- Nepoužívejte paměťovou kartu zformátovanou v jiném fotoaparátu nebo ve čtečce paměťových karet.
- Nastane-li některý z níže uvedených případů, uložená data mohou být poškozena:
  - Při nesprávném použití paměťové karty.
  - Dojde-li k vypnutí napájení nebo k vyjmutí paměťové karty během záznamu, mazání (formátování) nebo čtení.
- Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztracená data.
- Důležitá data doporučujeme zálohovat na jiná média, jako např. disketa, pevný disk, disk CD atd.
- Není-li k dispozici dostatek paměti:
  Objeví se hlášení [PAMĚŤ PLNÁ!] a fotoaparát přestane pracovat.
  Chcete-li zajistit potřebné množství paměti, vyměňte paměťovou kartu nebo z karty vymažte uložené nepotřebné snímky.



- Nevyjímejte paměťovou kartu, bliká-li indikátor stavu fotoaparátu – může dojít k poškození dat, která jsou na kartě uložena.

Pokyny k používání paměťové karty

Ve fotoaparátu můžete používat paměťové karty typu SD/SDHC a MMC (Multi Media Card).



[Paměťová karta SD (Secure Digital)]

Paměťová karta SD/SDHC je vybavena ochranou proti zápisu, která chrání snímky před vymazáním nebo zformátováním. Posunete-li přepínač směrem ke spodní části paměťové karty SD, budou data chráněna. Posunutím přepínače směrem k horní části paměťové karty SD ochranu dat zrušíte. Před fotografováním posuňte přepínač směrem k horní části paměťové karty SD.

Při použití karty typu MMC o velikosti 256 MB bude k dispozici následující kapacita pro fotografování. Uvedené údaje jsou pouze informativní, neboť kapacita snímků může být ovlivněna fotografovaným motivem i typem paměťové karty.

- L830

Velikost uloženého obrázku		Velmi jemná	Jemná	Normální	30FPS	20FPS	15FPS
Snímek	8M	53	104	151	-	-	-
	7M	63	118	197	-	-	-
	6M	76	144	223	-	-	-
	5M	94	181	256	-	-	-
	3M	142	264	363	-	-	-
	1M	459	710	822	-	-	-
*Videoklip	800	-	-	-	-	Asi 8'48"	-
	640	-	-	-	Asi 9'02"	-	Asi 17'37"
	320	-	-	-	Asi 36'36"	-	Asi 60'21"

- L730

Velikost uloženého obrázku		Velmi jemná	Jemná	Normální	30FPS	20FPS	15FPS
Snímek	7M	67	128	188	-	-	-
	6M	80	157	223	-	-	-
	5M	95	183	269			
	5M	95	183	269	-	-	-
	3M	142	269	363	-	-	-
	1M	459	710	822	-	-	-
*Videoklip	800	-	-	-	-	Asi 8'48"	-
	640	-	-	-	Asi 9'02"	-	Asi 17'37"
	320	-	-	-	Asi 36'36"	-	Asi 60'21"

※ Doba záznamu může záviset na nastaveném přiblížení.
Tlačítko přiblížení není během nahrávání videa funkční.

První použití fotoaparátu

- Před prvním použitím fotoaparátu plně dobijte nabíjecí baterii.
- Po prvním zapnutí fotoaparátu se na LCD displeji objeví výzva k zadání data, času a výběru jazyka. Po nastavení se tato nabídka již nezobrazí. Před použitím fotoaparátu nastavte datum, čas a jazykovou verzi hlášení.

Nastavení jazykové verze

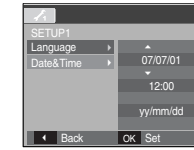
1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [Language] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



- Na výběr máte k dispozici 22 jazyků. Jsou uvedeny v následujícím seznamu:
  - Eangličtina, korejština, francouzština, němčina, španělština, italština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, ruština, portugalština, holandština, dánština, švédština, finština, thajština, malajština, indonéština, arabština, čeština, polština, maďarština a turečtina.
- Zvolený jazyk zůstane nastaven i po opětovném zapnutí fotoaparátu.

Nastavení data, času a formátu data

1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [Date &Time] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ /VLEVO / VPRAVO vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



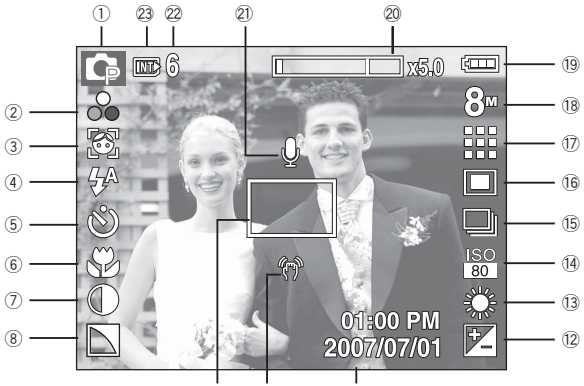
Tlačítko VPRAVO : Vybírá položky ROK, MĚSÍC, DEN, HODINA, MINUTA, TYP DATA.

Tlačítko VLEVO : Přesouvá kurzor do hlavní nabídky [Date &Time] v případě, že je kurzor umístěn na první položce nastavení data a času. Ve všech ostatních případech bude kurzor přesunut doleva od jeho aktuální pozice.

Tlačítko NAHORU / DOLŮ : Mění hodnotu aktuální položky.

Indikátor na LCD displeji

■ LCD displej zobrazuje informace o funkcích a volbách.



[Snímek a kompletní stav]

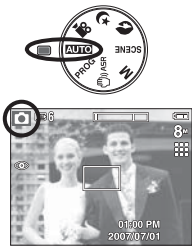
Č.	Popis	Ikony	Strana
1	Režim záznamu		str.11
2	Barva / Sytost	/	str.35/36
3	Rozpoznání obličeje		str.33
4	Blesk		str.31
5	Samospoušť		str.32
6	Makro		str.27

Č.	Popis		Ikony	Strana
7	Kontrast			str.48
8	Ostrost			str.48
9	Oblast automatického zaostřování			str.48
10	Upozornění na otřesy fotoaparátu			str.21
11	Datum / čas		2007/07/01 01:00 PM	str.54
12	Korekce expozice			str.46
13	White Balance		AWB	str.45
14	ISO	L830	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	str.44
		L730	ISO AUTO ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	
15	Režim snímání / Stabilizátor		/	str.43/46
16	Měření			str.43
17	Kvalita snímku / Snímková frekvence		30 20 15	str.42
18	Velikost snímku	L830	8M 7M 6M 5M 3M 2M 800 640 320	str.42
		L730	7M 6M 5M 5M 3M 2M 800 640 320	
19	Stav baterie			str.15
20	Lišta optického nebo digitálního přiblížení, míra přiblížení		x5.0	str.26
21	Hlasová poznámka / Bez zvuku		/	str.49/50
22	Délka záznamu videoklipu / zvukové nahrávky		6/00:00:00	str.17
23	Indikátor vložené karty / Ikona vnitřní paměti		/	-

Spuštění režimu záznamu

Použití režimu AUTO

Tento režim vyberte pro rychlou a snadnou expozici snímků, která vyžaduje minimální nastavení uživatele.



1. Vložte baterie (str.15). Při vkládání dodržujte vyznačenou polaritu (+ / -).
2. Vložte paměťovou kartu (str. 15). Vzhledem k tomu, že fotoaparát má vnitřní paměť o kapacitě 10 MB, paměťovou kartu není nutné používat. Pokud není vložena paměťová karta, snímky budou ukládány do vnitřní paměti. Je-li vložena paměťová karta, snímky budou ukládány na paměťovou kartu.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterii.
4. Zapněte fotoaparát stiskem tlačítka napájení. (Pokud je datum nebo čas zobrazený na LCD displeji nesprávný, nastavte správné hodnoty ještě před expozicí snímku.)
5. Otočným voličem režimu vyberte režim AUTO.
6. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
7. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.

- Pokud zaostřovací rámeček při namáčknutí spouště zčervená, znamená to, že fotoaparát nemůže na objekt zaostřit. V takovém případě zaznamenaný snímek nemusí být ostrý.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

Použití režimu PROGRAM

Volbou automatického režimu je nastavena optimální konfigurace fotoaparátu. Stále můžete ručně nastavit všechny funkce kromě hodnot clony a expoziční doby.



1. Otočným voličem režimu vyberte režim PROGRAM.
2. Stiskem tlačítka Fn přejdete k nastavení pokročilých funkcí, např. Velikost snímku (str. 42), Kvalita (str. 42), Měření (str. 43), Režim snímání (str. 43), ISO (str. 44), Vyvážení bílé barvy (str. 45) a Korekce expozice (str. 46).

Spuštění režimu záznamu

Použití režimu ASR

Tento režim snižuje vliv otřesů na fotoaparát a pomůže vám dosáhnout správné expozice snímků i za méně příznivých světelných podmínek.

1. Vyberte režim ASR otočným voličem režimu.
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.





■ Skutečnosti, na které je třeba brát ohled v režimu ASR

- V režimu ASR není možné použít digitální zoom.
- Pokud je scéna osvětlena jasnějším světlem, než je světlo zářivky, režim ASR nebude aktivován.
- Je-li scéna osvětlena slabším světlem, než je světlo zářivky, zobrazí se varovný indikátor ( ) upozorňující na otřesy. Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li fotografovat pouze v situacích, kdy varovný indikátor ( ) není zobrazen.
- Snímek pohybujícího se objektu může být rozmazaný.
- Nejlepších výsledků dosáhnete, nebudete-li s fotoaparátem pohybovat ve chvíli, kdy je zobrazeno hlášení [ZÁZNAM!].
- Režim ASR využívá procesor digitálního fotoaparátu, proto snímky zachycené v režimu ASR mohou být zpracovávány delší dobu.
- L830 : Pokud je velikost snímku nebo , nelze vybrat režim ASR.
- L730 : Pokud je velikost snímku nebo , nelze vybrat režim ASR.

Použití režimu MANUÁLNÍ EXPOZICE

V tomto režimu můžete ručně nastavit všechny funkce včetně hodnoty clony a expoziční doby.

1. Otočným voličem režimu vyberte režim MANUÁLNÍ EXPOZICE.
2. Stiskem tlačítka Fn zobrazíte nabídku pro hodnoty clony a expoziční doby. Tlačítko Nahoru / Dolů mění hodnotu clony; tlačítko Doleva /Doprava mění dobu expozice.
3. Stiskněte dvakrát tlačítko Fn a exponujte snímek.





※ Při nižší hodnotě clony bude obraz objektu ostrý a obraz pozadí rozmazaný. Vyšší hodnota clony zajistí ostrý obraz objektu i pozadí.

※ Kratší doba expozice umožní zachytit pohybující se objekt, jako kdyby se nepohyboval. Při delší expoziční době bude pohybující se objekt zachycen s efektem “naznačení pohybu”.

Spuštění režimu záznamu

Použití režimů SCÉNA

Tuto nabídku použijte pro snadné nastavení optimální konfigurace při fotografování v různých podmínkách.

1. Otočným voličem režimu vyberte režim Scéna.
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



■ Dostupné režimy scény jsou uvedeny níže.

[DĚTI] ( )	: Pro expozici rychle se pohybujících objektů, např. dětí.
[KRAJINA] ( )	: Pro expozici snímků vzdálených scenérií.
[DETAIL] ( )	: Pro fotografování detailů malých objektů, jako např. rostlin nebo hmyzu.
[TEXT] ( )	: Tento režim použijte k fotografování dokumentů.
[ZÁPAD SLUNCE] ( )	: Pro fotografování západů slunce.
[SVÍTÁNÍ] ( )	: Pro scény za rozbřesku.
[PROTISVĚTLO] ( )	: Pro portrétování v protisvětle bez nežádoucího ztmavení objektu.
[OHŇOSTROJ] ( )	: Pro snímky ohňostroje.
[PLÁŽ&SNÍH] ( )	: Scenérie s mořem, jezerem, pláží a zasněženou krajinou.

Režim Portrét, Noční scéna

Otočným voličem režimu vyberte požadovaný režim.

- Portrét: Pro fotografování osob.
- Noční: Tento režim použijte při pořizování fotografií v noci nebo za nepříznivých světelných podmínek.



[Režim PORTRÉT]



[Režim NOČNÍ]

Spuštění režimu záznamu

Použití režimu VIDEOKLIP

Videosekvence můžete nahrávat do zaplnění kapacity paměti.

1. Otočným voličem režimu vyberte režim VIDEOKLIP.
2. Nasměrujte fotoaparát na snímaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskněte tlačítko spouště a spusťte záznam videoklipu, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště. Chcete-li záznam ukončit, stiskněte tlačítko spouště ještě jednou.





※ Přehled dostupných rozlišení a typů videoklipu:
- Rozlišení : 800x592, 640x480, 320x240 (volitelné)
- Typ souboru s videoklipem : AVI (MPEG-4)
- Snímková frekvence : 30 sn./s, 20 sn./s, 15 sn./s
- Pokud je vybráno rozlišení 800x592, nelze nastavit frekvence 30 sn./s a 15 sn./s. Jestliže je vybrána velikost snímku 640x480 nebo 320 x 240, nelze zvolit snímkovou frekvenci 20 sn./s

Záznam videoklipu bez zvuku

Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

Kroky 1 až 3 jsou totožné s kroky pro režim VIDEOKLIP.

4. Stiskněte tlačítko Menu.



5. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte nabídku [ZÁZNAM].
6. Stisknutím tlačítka Dolů vyberte nabídku [ZLUM.ZV.] a stiskněte tlačítko Vpravo.
7. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte položku [ZAPNUTO].
8. Stiskněte tlačítko OK. Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)

Tento fotoaparát umožňuje dočasně pozastavit záznam videoklipu během nežádoucích scén. Pomocí této funkce můžete scénu nahrát, aniž by byla rozdělena do několika samostatných videoklipů.

■ Použití funkce Postupný záznam

Kroky 1 a 2 jsou totožné s kroky pro režim VIDEOKLIP.

3. Stisknutím tlačítka spouště spusťte záznam videoklipu, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.

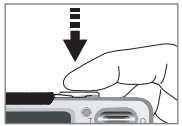


4. Stiskem tlačítka Pauza (▶/II) pozastavíte záznam.
5. Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) záznam obnovíte.
6. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.

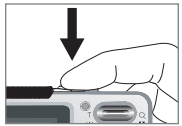
Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat

• Namáčknutí tlačítka spouště

Lehkým stisknutím tlačítka spouště provedete zaostření a nabití blesku. Domáčknutím tlačítka spouště snímek exponujete.



[Tlačítko spouště lehce namáčkněte]



[Domáčkněte tlačítko spouště]

• Dostupná kapacita paměti se může lišit v závislosti na podmínkách fotografování a nastavení fotoaparátu.

• Pokud je při slabém osvětlení nastaven režim Vypnutý blesk nebo Pomalá synchronizace, může se na LCD displeji fotoaparátu objevit varovný indikátor upozorňující na nebezpečí chvění ( ). V těchto případech použijte stativ, fotoaparát opřete o stabilní předmět nebo přepněte na režim s bleskem.

• Fotografování v protisvětle: Snažte se vyhnout fotografování přímo proti slunci.
Snímek pak může být tmavý. Chcete-li exponovat snímky proti zdroji světla, z režimů scény vyberte nastavení [PROTISVĚTLO] (viz str. 22), vyrovnávací blesk (viz str. 30), bodové měření (viz str. 43) nebo korekci expozice (viz str. 46).

• Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

• Na LCD displeji nakomponujte záběr.

• Automatické ostření za jistých okolností nemusí fungovat tak, jak očekáváte, konkrétně:

- při fotografování málo kontrastních objektů,
- při fotografování lesklých nebo velmi jasných objektů,
- u rychle se pohybujících objektů,
- pokud fotografujete v podmínkách, kde odrazy vydávají hodně světla, nebo je-li pozadí příliš světlé,
- jsou-li na objektu pouze vodorovné linie nebo je-li hodně úzký (např. tyč nebo stožár),
- při fotografování v tmavém prostředí.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

Funkci režimu záznam lze nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu.

Tlačítko NAPÁJENÍ

Slouží k zapnutí a vypnutí fotoaparátu.

Pokud během určité doby neprovedete žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby se šetřila životnost baterií.
Další informace o nastavení automatického vypnutí naleznete na str. 56.



Tlačítko SPOUŠTĚ

Slouží k expozici snímků a záznamu zvuku v režimu ZÁZNAM.



- V režimu VIDEOKLIP

  Plným zmáčknutím tlačítka spouště spustíte záznam videoklipu.
  Stisknutím tlačítka spouště spustíte záznam videoklipu, který bude trvat tak dlouho, dokud nebude zaplněna dostupná paměť. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka spouště.

- V režimu SNÍMEK

  Namáčknutí tlačítka spouště aktivuje automatické ostření a zjištění expozičních podmínek. Po domáčknutí tlačítka spouště je snímek exponován a uložen.
  Pokud zvolíte záznam hlasové poznámky, záznam je spuštěn po dokončení uložení snímku do fotoaparátu.

Tlačítko W / T transfokátoru



Není-li zobrazena nabídka, toto tlačítko bude fungovat jako tlačítko OPTICKÉ PŘIBLÍŽENÍ nebo DIGITÁLNÍ PŘIBLÍŽENÍ. Fotoaparát je vybaven funkcí 3x optického a 5x digitálního přiblížení.
Kombinace obou typů umožňuje celkové 15x přiblížení.

■ **Optické přiblížení TELE**

Optické přiblížení TELE : Stiskněte tlačítko T transfokátoru. Tímto způsobem můžete objekt přiblížit (tj. bude se jevit blíže).

Digitální přiblížení TELE : Po využití maximálního (3x) optického přiblížení můžete stisknutím tlačítka T transfokátoru aktivovat digitální přiblížení. Uvolněním tlačítka transfokátoru T se digitální přiblížení zastaví na požadované úrovni. Po dosažení maximálního (5x) digitálního přiblížení je již stisknutí tlačítka T transfokátoru neúčinné.





[ŠIROKOÚHLÝ záběr(w)] [Optické přiblížení 3x] [Digitální přiblížení 5x]

Tlačítko W / T transfokátoru

■ Rozšíření záběru

Optické oddálení Wide : Stiskněte tlačítko W transfokátoru. Tímto způsobem můžete objekt oddálit (bude se jevit ve větší vzdálenosti). Trvalým stisknutím tlačítka transfokátoru W nastavíte nejmenší přiblížení fotoaparátu (tj. zdánlivá vzdálenost objektu od fotoaparátu bude největší).





[Optické přiblížení 3x] [Optické přiblížení 2x] [ŠIROKOÚHLÝ záběr(w)]

Digitální oddálení : Je-li aktivní digitální přiblížení, stisknutí tlačítka transfokátoru W bude po krocích snižovat digitální přiblížení. Uvolnění tlačítka W transfokátoru zastaví zmenšování digitálního přiblížení. Stisknutí tlačítka W transfokátoru bude snižovat digitální přiblížení a následně také optické přiblížení, dokud nedosáhne minimální hodnoty.





[Digitální přiblížení 5x] [Optické přiblížení 3x] [ŠIROKOÚHLÝ záběr(w)]

- Zpracování snímků exponovaných s digitálním přiblížením může být časově náročnější. Počítejte s potřebným časem.
- Digitální přiblížení nelze použít pro záznam videoklipů.
- Digitální přiblížení pravděpodobně způsobí snížení kvality obrazu.
- Chcete-li dosáhnout při digitálním přiblížení ostřejšího obrazu, nastavte maximální optické přiblížení a namáčkněte tlačítko spouště, potom opět stiskněte tlačítko T transfokátoru.
- Digitální přiblížení nelze použít pro scénické režimy (Děti, Text, Detail, Ohňostroj) a režimy Noc, Zachycení pohybu, ASR, Videoklip a Rozpoznání obličeje.
- Dávejte pozor, abyste na objektiv netlačili. Mohli byste tím poškodit fotoaparát.
- Jsou-li stisknuta tlačítka transfokátoru během záznamu videoklipu, nebude zaznamenán zvuk.

Tlačítko Info (I□I) / Nahoru

V režimu nabídky funguje tlačítko Nahoru jako směrové tlačítko.
V režimu záznamu a přehrávání toto tlačítko slouží k zobrazení informací o snímku.



Tlačítko Makro (🌷) / Dolů

Je-li zobrazena nabídka, stiskem tlačítka DOLŮ se přesunete z hlavní nabídky do podnabídky nebo dolů v podnabídce. Není-li zobrazena nabídka, lze tlačítko MAKRO / DOLŮ použít k nastavení režimu makro.
Rozsah vzdáleností je uveden níže. Opakovaně stiskněte tlačítko MAKRO, dokud se na LCD displeji neobjeví indikátor požadovaného režimu makro.



[Automatické ostření]



[Makro (🌷)]



[Automatické makro (🌷)]

Tlačítko Makro ( ) / Dolů

■ Typy režimů a rozsahy ostření (W = širokoúhlý obj., T = teleobjektiv)

(Jednotky: cm)

Režim	Auto ( )		Program ( )	
Typ ostření	Automatické makro ( )	Normální	Makro ( )	Normální
Rozsah ostření	W: 10~nekonečno T : 50~nekonečno	W: 80~nekonečno T : 80~nekonečno	W : 10~80 T: 50~80	W: 80~nekonečno T : 80~nekonečno

- V režimu Makro buďte zvláště opatrní, aby se fotoaparát nechvěl.
- Pokud v režimu Makro fotografujete na vzdálenost méně než 20 cm (širokoúhlý záběr) nebo 50 cm (optické přiblížení 3x), nastavte režim VYPNUTÝ BLESK.
- Exponujete-li snímek v režimu Makro do vzdálenosti 10 cm, správné nastavení vzdálenosti automatickým ostřením bude trvat déle.

■ Dostupné metody ostření podle záznamového režimu

(● = volitelné, ∞ = rozsah zaostření nekonečno)

Režim	Automatické makro	Makro	Normální
	●		●
		●	●
	●		●
M		●	●
			●
			●
		●	●
Režim	SCÉNA		
	Automatické makro	Makro	Normální
			●
			●
		●	
T	●		
			●
			●
			●
			∞
			●

Aretace ostření

Pokud chcete zaostřit na objekt, který není uprostřed snímku, použijte funkci aretace ostření.

■ Použití funkce Aretace ostření

1. Zaměřte rámeček automatického ostření na požadovaný objekt.
2. Namáčkněte tlačítko spouště. Když se rámeček automatického ostření rozsvítí zeleně, znamená to, že fotoaparát objekt zaostřil. Buďte opatrní a tlačítko spouště zatím nedomačkávejte, abyste snímek neexponovali předčasně.
3. Držte spoušť namáčknutou a překomponujte scénu tak, aby záběr vyhovoval vaší představě. Domáčknutím spouště snímek exponujte. Pokud uvolníte prst z tlačítka spouště, funkce aretace ostření bude zrušena.



1. Snímek, který chcete exponovat.



2. Namáčknutím tlačítka spouště zaostřete na objekt.



3. Překomponujte záběr a domáčknětě tlačítko spouště.

Tlačítko Blesk ( ) / Vlevo

Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka VLEVO přemístíte kurzor na levou záložku. Pokud není na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko VLEVO bude fungovat jako tlačítko Blesk.



[Volba automatického blesku]

■ Volba režimu blesku

1. Otočným voličem režimu vyberte některý z režimů ZÁZNAM (kromě režimu Videoklip nebo režimu ASR).
2. Opakovaně stiskněte tlačítko blesku, dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu blesku.
3. Na LCD displeji se zobrazí indikátor režimu blesku. Podle stávajících světelných podmínek použijte příslušné nastavení blesku.

■ Dosah blesku (Jednotky : m)

ISO	Normální		Makro		Automatické makro	
	Širokoúhlý	Teleobjektiv	Širokoúhlý	Teleobjektiv	Širokoúhlý	Teleobjektiv
AUTO	0.3 ~ 4.6	0.5 ~ 2.6	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 4.6	0.5 ~ 2.6

Tlačítko Blesk ( ) / Vlevo

- Pokud namáčknete tlačítko spouště po výběru režimu blesku Auto, Vyrovnávací nebo Pomalá synchronizace, nejdříve je odpálen první záblesk, jehož úkolem je zjistit podmínky expozice (dosah a sílu blesku).
  Nepohybujte s fotoaparátem, dokud nebude odpálen druhý záblesk.
- Časté používání blesku snižuje životnost baterií.
- Za normálních provozních podmínek je blesk nabitý do 4 sekund. Pokud je baterie nedostatečně nabitá, doba nabíjení bude delší.
- Blesk nepracuje v režimu ASR, ve scénických režimech [KRAJINA], [DETAIL], [TEXT], [ZÁPAD SLUNCE], [SVÍTÁNÍ], [OHŇOSTROJ] a v režimu Videoklip.
  (Výjimkou je funkce chytrého snímku v režimu ASR, která může blesk aktivovat.)
- Fotografujte objekty v dosahu blesku.
- Je-li předmět příliš blízko nebo příliš lesklý, nelze zaručit kvalitu snímku.
- Na snímku exponovaném s bleskem za zhoršených světelných podmínek se mohou objevit bílé tečky. Jedná se o odraz záblesku od částic atmosférického prachu.

▪ Indikátor režimu blesku

Ikona	Režim blesku	Popis
	Automatický blesk	Pokud je objekt nebo pozadí příliš tmavé, fotoaparát automaticky odpálí blesk.
	Auto a redukce červených očí	Pokud je objekt nebo pozadí příliš tmavé, fotoaparát automaticky odpálí blesk a současně je aktivována funkce redukce efektu červených očí.
	Vyrovnávací blesk	Blesk bude odpálen bez ohledu na světelné podmínky. Intenzita blesku bude automaticky řízena ve shodě s převládajícími expozičními podmínkami.
	Pomalá synchronizace	Blesk bude pracovat s pomalou rychlostí závěrky, aby tak bylo dosaženo optimální expozice. Fotografujete-li za slabého osvětlení, může se na LCD displeji objevit indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ).
	Vypnutý blesk	Blesk nebude odpálen. Tento režim vyberte fotografujete-li na místě nebo v situaci, kdy není použití blesku povolené. Pokud exponujete snímky za zhoršených světelných podmínek, může se na LCD displeji objevit indikátor upozorňující na dlouhý expoziční čas ( ).
	Redukce červených očí	Má-li fotografovaný objekt na snímku „ červené oči", tento režim automaticky potlačí jejich zobrazení.

Tlačítko Blesk ( ) / Vlevo

■ Dostupné režimy blesku podle režimu záznamu (• : volitelné)

	•	•			•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	
M			•		•	
		•			•	•
				•	•	•
					•	
		•			•	•
					•	
					•	
					•	
					•	
					•	
			•			
					•	
	•					

Tlačítko Samospoušť ( ) / Vpravo

Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka Vpravo se přesune kurzor na záložku vpravo.

Není-li na LCD displeji nabídka zobrazena, tlačítko VPRAVO bude fungovat jako tlačítko samospoušť ( ). Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce i fotograf stát součástí záběru.

- Stisknete-li tlačítko samospouště v době, kdy je samospoušť aktivovaná, bude režim samospouště zrušen.
- Používejte stativ, abyste zamezili rozhýbání snímků.
- V režimu Videoklip funguje pouze 10sekundová samospoušť.

Tlačítko Samospoušť ( ) / Vpravo

■ Volba samospouště

1. Vyberte některý z režimů ZÁZNAM kromě režimu ZÁZNAM ZVUKU.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko SAMOSPOUŠŤ ( ), dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu. Na LCD displeji se objeví ikona 10sekundové, 2sekundové nebo dvojité samospouště.



[Volba samospouště 10 sekund]

- Samospoušť 2 s ( ):
  Snímek bude exponován po 2 sekundách od stisknutí tlačítka spouště.
- Samospoušť 10 s ( ):
  Snímek bude exponován po 10 sekundách od stisknutí tlačítka spouště.
- Dvojitá samospoušť ( ):
  Snímek bude exponován za 10 sekund a druhý o 2 sekundy později. Používáte-li blesk, expozice druhého snímku může být zpožděna o více než 2 sekundy v závislosti na době nabíjení blesku.

3. Po stisknutí tlačítka spouště bude snímek po uplynutí nastavené doby exponován.

- Použijete-li samospoušť a samospoušť je již aktivována, bude režim samospouště zrušen.
- Používejte stativ, aby nedošlo k rozhýbání snímků.

Tlačítko MENU/OK

■ Tlačítko MENU

- Po stisknutí tlačítka MENU se na LCD displeji zobrazí nabídka související s aktuálně nastaveným režimem fotoaparátu. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Nabídka se zobrazí pouze v režimech VIDEOKLIP a SNÍMEK. Pro režim ZÁZNAM ZVUKU není k dispozici žádná nabídka.



[Zobrazení nabídky je vypnuto]


[Stisknutí tlačítka MENU]



[Zobrazení nabídky je zapnuto]

■ Tlačítko OK

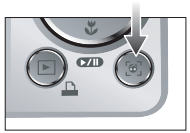
- Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, používá se toto tlačítko pro přesun kurzoru do podnabídky nebo pro potvrzení dat.

Tlačítko Rozpoznání obličeje (FR)

Tento režim automaticky zjistí pozici obličeje, poté zaostří a nastaví expozici. Vyberte jej pro rychlou a snadnou expozici snímků lidí.

※ Volitelné režimy : Auto, Program, ASR, Manuál, Portrét, Scéna (Děti, Pláž&sníh)

1. Ve vybraných režimech stiskněte tlačítko FR (Rozpoznání obličeje -). Na levé straně displeje se zobrazí ikona FR.





2. Velikosti a umístění rámečků automatického ostření budou určeny automaticky podle tváří fotografovaných osob.



3. Namáčkněte tlačítko spouště. Jakmile fotoaparát zaostří, rámeček ostření se zbarví zeleně.

4. Po domáčknutí tlačítka spouště je snímek exponován.

- Tato funkce je schopna rozlišit až 9 osob.
- Pokud fotoaparát současně rozezná více osob, zaostří na nejbližší osobu.
- Digitální přiblížení není v tomto režimu k dispozici.
- Funkce efektů nejsou v tomto režimu k dispozici.
- Jakmile fotoaparát určí cílový obličej, přes tento obličej se vykreslí bílý rámeček ostření a v místech ostatních obličejů (max. 8) se zobrazí rámeček ostření šedé barvy. Namáčknutím tlačítka spouště zaostříte na vybraný obličej a bílý rámeček ostření zezelená (celkem 9).
- Nezdaří-li se rozpoznání obličeje, vraťte zpět předchozí režim automatického ostření (AF).
- V následujících situacích nemusí tato funkce pracovat správně:
  - má-li osoba tmavé brýle nebo je-li zakryta část obličeje,
  - nedívá-li se fotografovaná osoba do objektivu.
- Maximální dosah funkce Rozpoznání obličeje je 3,1 m (širokoúhlý záběr).
- Čím blíže se objekt nachází, tím rychleji jej kamera rozpozná.

Tlačítko E (Efekt)

Pomocí tohoto tlačítka můžete přidat k fotografiím zvláštní efekty.

- Režim Snímek: Můžete zvolit barvu, úpravu snímku a nabídku Zábava. V režimu Auto můžete vybrat jen nabídku [BARVA].
- Režim Videoklip: můžete zvolit nabídku barev.
- Efekty dostupné pro režim Záznam

(• : volitelné)

	•				
	•	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•				
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•

- Tlačítko nebude funkční v režimu ASR, Noc, Záznam zvuku a některých režimech scény (Text, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž&sníh).
- Nastavení zvláštních efektů zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu. Chcete-li zrušit zvláštní efekt, vyberte v nabídce Barva podnabídku NOR, v ostatních nabídkách zvláštních efektů pak podnabídku OFF.
- L830 : Pokud je velikost snímku nebo , nelze vybrat nabídku ZÁBAVA.
- L730 : Pokud je velikost snímku nebo , nelze vybrat nabídku ZÁBAVA.

Tlačítko E (Efekt) : Barva

Pomocí procesoru digitálního fotoaparátu je možné přidávat ke snímkům zvláštní efekty.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 34)



[Režim Snímek]



[Režim Videoklip]

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

NOR : K snímku není přidán žádný efekt.

B/W : Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.

S : Vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).

R : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.

G : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.

B : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.

N : Snímek bude uložen jako negativ.

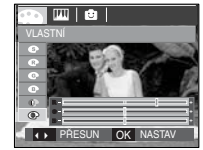
C : Exponované snímky budou uloženy v uživatelem nastaveném odstínu RGB.

2. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.

■ Vlastní barva: Můžete změnit sytost barev - červené (R), zelené (G) a modré (B).



- Tlačítko Nahoru / Dolů : slouží k volbě barev R, G ,B.
- Tlačítko Vlevo / Vpravo : mění hodnoty



※ V režimu Auto nelze vybrat barevnost Vlastní.

Tlačítko E (Efekt) : Sytost

Můžete změnit sytost snímku.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 34)



Po volbě nabídky Sytost ( ) se zobrazí posuvník pro změnu sytosti.



Posuvník pro změnu sytosti

Sytost změníte stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.



Směr +: Vysoká sytost (barvy budou výrazné)
Směr -: Nízká sytost (barvy budou jemné)

Stiskem tlačítka OK změníte nastavení sytosti snímku.



Po stisku tlačítka spouště je snímek exponován.



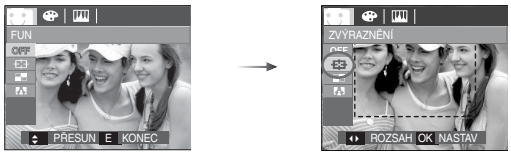
[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt) : FUN

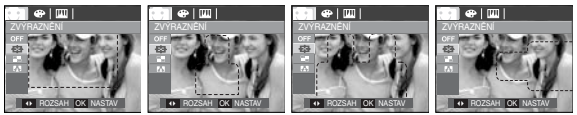
Přednastavený rámeček Zvýraznění

Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 34)



1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte odpovídající nabídku a stiskněte tlačítko OK.



[ROZSAH 1] [ROZSAH 2] [ROZSAH 3] [ROZSAH 4]

2. Objeví se přednastavený rámeček zvýraznění. Stiskem tlačítka spouště exponujte snímek.



■ Přemístění a změna rámečku zvýraznění
Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček zvýraznění.



[Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.]



Stisknutí tlačítka Fn



[Rozsah je aktivní: barva rámečku zvýraznění se změní na bílou.]

Stisknutí tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo



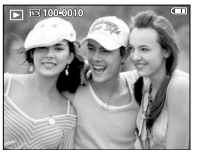


Stisknutí tlačítka Fn



[Po změně rozsahu]

Stisknutí tlačítka spouště



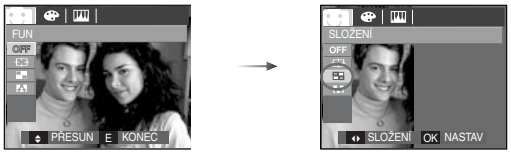
[Výsledný snímek]

Tlačítko E (Efekt) : FUN

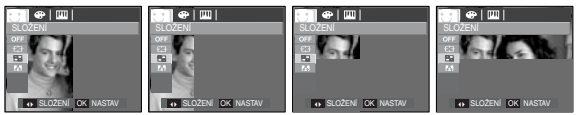
Složená fotografie

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 34)



1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.



[Složený snímek 1] [Složený snímek 2] [Složený snímek 3] [Složený snímek 4]

2. Jakmile vyberete požadovanou nabídku, exponujte snímek stiskem tlačítka spouště.

※ Fotografie složená ze 2 záběrů



[Připraveno k expozici] [První záběr]

Stisknutí tlačítka spouště



[Výsledná fotografie] [Druhý záběr]

Po expozici posledního snímku uložíte snímek stiskem tlačítka OK.

- Při vytváření složené fotografie můžete používat tlačítko Blesk Samospoušť, Makro a tlačítko W / T transfokátoru.
- Pokud stisknete tlačítko režimu přehrávání, tlačítko MENU, tlačítko E nebo otočíte voličem režimu během fotografování složené fotografie, fotoaparát provede daný úkon. Dříve exponované záběry budou vymazány.

Tlačítko E (Efekt) : FUN

■ Výměna části složené fotografie před vyfotografováním posledního záběru
Před expozicí posledního záběru složené fotografie můžete vybranou část této fotografie.

1. V režimu složeného snímku stiskněte tlačítko Fn.
2. Předchozí záběr bude vymazán a zobrazí se nový rámeček pro záběr. Chcete-li odstranit dříve pořízený záběr, stiskněte znovu tlačítko Fn.



[Před expozicí třetího záběru]



Stisknutí tlačítka Fn



[Zpět ke druhému záběru]

3. Stiskem tlačítka spouště exponujte nový záběr.

■ Výměna části složené fotografie po vyfotografování posledního snímku

1. Po expozici posledního záběru se zobrazí kurzor pro výběr pozice záběru. Pozici záběr můžete vybrat pomocí tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo.
2. Stiskem tlačítka Fn záběr na vybrané pozici vymažete. Bude aktivován složený snímek.
3. Stiskněte tlačítko spouště. Pomocí tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo a tlačítka Fn můžete vyfotografovat další záběry.
4. Výslednou složenou fotografii uložíte opětovným stisknutím tlačítka OK.



[Po expozici čtvrtého záběru]

Stisknutí tlačítka Nahoru



[Zpět ke druhému záběru]

Stisknutí tlačítka spouště



[Vymazání druhého záběru]

Stisknutí tlačítka Fn



[Opětovná expozice druhého záběru]

Stisknutí tlačítka OK



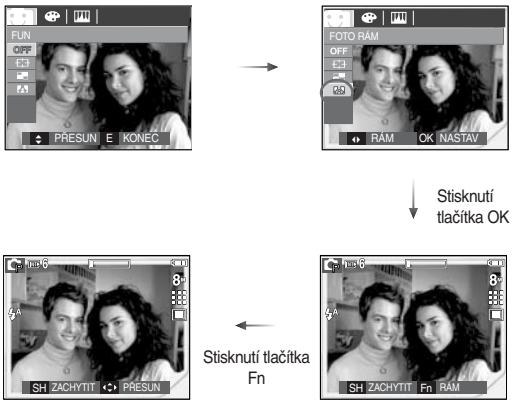
[Výsledná fotografie]

Tlačítko E (Efekt) : FUN

Fotorámeček

K fotografii, kterou chcete exponovat, můžete přidat 9 různých fotorámečků. Jestliže použijete nabídku fotorámečku, nebude na uložený snímek vytisknuto datum a čas.

■ V dostupném režimu záznamu stiskněte tlačítko E. (str. 34)





1. Zobrazí se zvolený fotorámeček. Po stisku tlačítka spouště je snímek exponován.

Tlačítko Fn

Tlačítko Fn můžete použít k nastavení následujících nabídek.

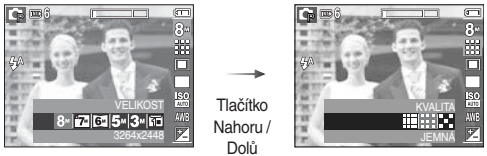
(• : volitelné)

				M	SCENE				Strana
VELIKOST	•	•	•	•	•	•	•	•	str. 42
KVALITA / SNÍMKOVÁ FREK.	•	•	•	•	•	•	•	•	str. 42
MĚŘENÍ		•		•				•	str. 43
REŽIM SNÍMÁNÍ		•	•	•	*1•				str. 43
ISO		•		•					str. 44
WHITE BALANCE		•		•				•	str. 45
EV		•						•	str. 46
STABILIZ.								•	str. 46

*1. Tato nabídka je k dispozici pouze u režimu scény Děti ( ).

Použití nabídky Fn

1. V dostupném režimu stiskněte tlačítko Fn
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou nabídku. Následně se v levé spodní části LCD displeje zobrazí podnabídka.



3. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.



Velikost

Můžete zvolit velikost snímků, která bude vyhovovat vámi potřebám.

- L830

Režim							
Režim Snímek	Ikona	8M	7M	6M	5M	3M	
	Velikost	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1836	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Režim Videoklip	Ikona	800		640		320	
	Velikost	800 x 592		640 x 480		320 x 240	

- L730

Režim							
Režim Snímek	Ikona	7M	6M	5M	5M	3M	
	Velikost	3072 x 2304	3072 x 2048	3072 x 1728	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Režim Videoklip	Ikona	800		640		320	
	Velikost	800 x 592		640 x 480		320 x 240	



[Režim SNÍMEK]



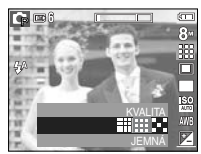
[Režim VIDEOKLIP]

- Vyšší rozlišení snižuje počet snímků, který je možné na kartu uložit, protože snímky ve větším rozlišení vyžadují více paměti.

Kvalita / Snímková frekvence

Můžete zvolit poměr komprese, který bude vyhovovat účelu exponovaných snímků. Vyšší poměr komprese snižuje kvalitu snímku.

Režim	Režim SNÍMEK			Režim VIDEOKLIP		
Ikona				30	20	15
Typ	velmi jemná	jemná	normální	30FPS (sn./s)	20FPS (sn./s)	15FPS (sn./s)
Formát souboru	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[Režim SNÍMEK]



[Režim VIDEOKLIP]

- Tento formát souborů splňuje standard DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group):
  JPEG je standard komprimovaných snímků vyvinutý společností Joint Photographic Experts Group. Tento typ komprese se hojně využívá ke kompresi fotografií a grafiky, neboť je schopen efektivně zmenšit velikost.

Měření expozice

Nemůžete-li dosáhnout vhodných podmínek expozice, můžete změnit metodu měření a docílit tak jasnějších snímků.



[MULTI] : Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku. Výpočet však upřednostňuje hodnoty v blízkosti středu snímku. Toto nastavení je vhodné pro obecné použití.

[BODOVÉ] : Světlo je měřeno pouze ve středu snímaného obrazu zobrazeného na LCD displeji.
Tato metoda je vhodná v případě, že si přejete správně exponovat objekt uprostřed snímku bez ohledu na protisvětlo.

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

Režim snímání

Můžete si zvolit mezi sekvenčním fotografováním a režimem AEB (automatická stupňovaná expozice).



[JEDNORÁZOVÉ] : Exponován je pouze jeden snímek.

[CHYTRÝ SNÍMEK] : Exponovány jsou dva po sobě jdoucí snímky. Jeden je exponován v režimu Vyrovnávací blesk a druhý v režimu ASR.

[SEKVENČNÍ] : Snímky budou exponovány postupně, dokud neuvolníte tlačítko spouště.

[AEB] : Postupně je zaznamenána série tří po sobě jdoucích snímků s různě nastavenou expozicí: standardní expozice (0,0 EV), krátká expozice (-1/3 EV) a dlouhá expozice (+1/3 EV).

[ZAZN. POH.] : Stisknutím a přidržením tlačítka spouště jsou rychle exponovány snímky rychlostí 6 snímků/sekundu po dobu 5 sekund. Maximální počet snímků je 30 a jejich velikost je nastavena na VGA.

- Vysoké rozlišení a kvalita snímku prodlužuje dobu ukládání souboru do paměti, a tím také dobu čekání.
- Pokud zvolíte podnabídku [SEKVENČNÍ], [AEB] nebo [ZAZN. POH.], dojde k automatickému vypnutí blesku.
- Pokud kapacita paměti neumožňuje exponovat více než tři snímky, není funkce AEB k dispozici.
- Při fotografování v režimu AEB doporučujeme použít stativ, protože čas k uložení každého snímku je delší a z důvodu nestability fotoaparátu může dojít k rozhýbání snímků.
- Pokud kapacita paměti neumožňuje exponovat více než 30 snímků, není funkce Zachycení pohybu k dispozici.

Režim snímání

■ Chytrý snímek

Exponovány jsou 2 po sobě jdoucí snímky.
Jeden je
exponován v režimu Vyrovnávací blesk
a druhý v režimu ASR.



■ Použití režimu Chytrý snímek

1. Otočným voličem režimu vyberte režim ASR a stiskněte tlačítko Fn.
2. Pomocí tlačítek Nahoru a Dolů vyberte nabídku Režim snímání.
3. Stisknutím tlačítka spouště snímky vyfotografujte.
4. Exponované snímky budou uloženy.

• V režimu Chytrý snímek se expoziční doba zobrazená na LCD displeji může lišit od skutečné hodnoty.

ISO

Při expozici snímků můžete nastavit citlivost ISO.
Specifická citlivost fotoaparátu na světlo se udává pomocí čísla ISO.



[AUTO]: Citlivost fotoaparátu se mění automaticky v závislosti na hodnotách různých proměnných, například osvětlení a jasu objektu.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600]:
Dobu expozice můžete při stejné intenzitě světla zkrátit nastavením vyšší hodnoty citlivosti ISO.
Při vysokém jasu může dojít k saturaci snímku.
Čím vyšší je hodnota ISO, tím vyšší bude citlivost fotoaparátu na světlo, a tím větší bude schopnost fotoaparátu exponovat snímky za šera. Se zvýšením hodnoty ISO nicméně stoupne také úroveň šumu na snímku, takže snímek bude mít zrnitý vzhled.

WHITE BALANCE

Vyvážení bílé barvy umožňuje upravit barvy fotografie tak, aby vypadala přirozeněji.



[AUTO VYV.BÍLÉ] AWB : fotoaparát automaticky vybírá vhodné nastavení vyvážení bílé v závislosti na převládajících podmínkách osvětlení.

[DENNÍ S.] : Nastavení vhodné k expozici snímků v exteriéru.

[ZATAŽENO] : Pro expozici snímků při zamračené a zatažené obloze.

[ZÁŘIVKA TYPU H] : Pro expozici při osvětlení třícestnými zářivkami typu denního světla.

[ZÁŘIVKA TYPU L] : Pro expozici při osvětlení zářivkami s bílým světlem.

[ŽÁROVKA] : Pro expozici snímků při osvětlení standardní žárovkou.

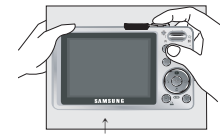
[VLASTNÍ NAST.] : Umožňuje nastavit uživateli vlastní vyvážení bílé barvy podle světelných podmínek fotografované scény.

Různé podmínky osvětlení mohou na snímcích způsobit různé barevné odstíny.

■ Použití vlastního nastavení vyvážení bílé

Nastavení vyvážení bílé se může mírně lišit v závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete. Výběrem vlastního nastavení vyvážení bílé barvy můžete zvolit nejvhodnější nastavení vyvážení bílé barvy pro konkrétní prostředí fotografování.

1. V nabídce Vyvážení bílé vyberte položku VLASTNÍ ( ) a před fotoaparát umístěte list bílého papíru tak, aby LCD displej zobrazoval pouze bílou barvu.



Bílý papír

2. Tlačítko MENU / OK : vybere předchozí vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.

Tlačítko spouště : uloží nové vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.

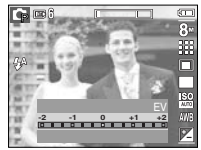
- Vlastní hodnota nastavení vyvážení bílé barvy bude použita při expozici dalšího snímku.
- Uživatelem nastavené vyvážení bílé barvy zůstane aktivní, dokud nebude opět přepsáno novým nastavením.

Korekce expozice

Fotoaparát automaticky upravuje expozici podle okolních světelných podmínek.
Hodnotu expozice však můžete také nastavit pomocí tlačítka Fn.

■ Postup při korekci expozice

1. Stiskněte tlačítko Fn a poté použijte tlačítko NAHORU / DOLŮ pro výběr ikony korekce expozice ( ).
   Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta korekce expozice.
2. Pro nastavení požadovaného poměru korekce expozice použijte tlačítka VLEVO / VPRAVO.
3. Opět stiskněte tlačítko Fn. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a nastavení korekce expozice bude ukončeno. Pokud změníte hodnotu expozice, v dolní části LCD displeje se zobrazí indikátor expozice ( ).



※ Záporná hodnota kompenzace expozice hodnotu expozice sníží. Upozorňujeme, že kladná hodnota korekce zvyšuje expozici a LCD displej se může jevit bílý, nebo nemusíte docílit dobrých výsledků.

Stabilizace obrazu při záznamu videoklipu

Tato funkce pomůže stabilizovat obraz zachycený při záznamu videoklipu.
Tuto nabídku můžete vybrat pouze v režimu VIDEOKLIP.

[VYPNUTO] : Funkce stabilizace obrazu videoklipu je standardně vypnutá.

[ZAPNUTO] : Pomáhá redukovat chvění a otřesy během záznamu. Šířka zaznamenávaného záběru bude menší, než v případě volby nabídky [VYPNUTO].



Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje

Nabídku na LCD displeji můžete použít pro nastavení funkcí záznamu fotoaparátu.

■ Položky označené symbolem odpovídají výchozímu nastavení.

Nabídka	Podnabídka		Dostupný režim	Stránka
OSTROST	MĚKKÁ+	MĚKKÁ	P M	str. 48
	NORMÁLNÍ	VÝRAZNÁ		
	VÝRAZNÁ+	-		
KONTRAST	VYSOKÝ	NORMÁLNÍ	P M	str. 48
	NÍZKÝ	-		
OBLAST OSTŘENÍ	OSTŘ. STŘED	VÍCEB. OSTŘ.	P M SCN	str. 48
HL.POZNÁMKA	VYPNUTO	ZAPNUTO	P M SCN	str. 49
HLAS.ZÁZNAM	-			-50
ZTLUMIT ZVUK	VYPNUTO	ZAPNUTO		str. 50
REŽIM SCÉNA	DĚTI, KRAJINA, DETAIL, TEXT, ZÁPAD SLUNCE, SVÍTÁNÍ, PROTISVĚTLO, OHŇOSTROJ, PLÁŽ&SNÍH		SCN	str. 51

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Použití nabídky

1. Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se nabídka pro jednotlivé režimy fotoaparátu.
2. Pomocí tlačítka VLEVO a VPRAVO můžete nabídkami procházet.



3. Tlačítka NAHORU a DOLŮ použijte pro výběr podnabídky.



4. Vyberte podnabídku a zadaná hodnota bude uložena.
   Stisknete-li tlačítko Menu, nabídka z LCD displeje zmizí.

Ostrost

U snímku, který právě chcete pořídit, můžete upravit ostrost. Efekt ostření nemůžete na LCD displeji před expozicí snímku vidět, protože tato funkce pracuje pouze se snímky uloženými v paměti.



[MĚKKÁ+] / [MĚKKÁ] : Hrany na snímku jsou vyhlazeny. Tento efekt je vhodný pro úpravu snímků v počítači.

[NORMÁLNÍ] : Okraje snímku jsou ostré. Tento efekt je vhodný pro tisk.

[VÝRAZNÁ] / [VÝRAZNÁ+] : Hrany na snímku jsou zdůrazněny. Hrany se budou zdát ostřejší, na vyfotografovaném snímku se však může objevit šum.

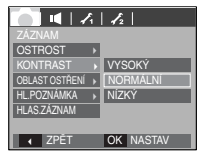
Kontrast

Můžete nastavit rozdíl mezi světlými a tmavými plochami snímku.

[VYSOKÝ] : Snímek je vysoce kontrastní.

[NORMÁLNÍ] : Snímek má normální kontrast.

[NÍZKÝ] : Snímek je méně kontrastní.

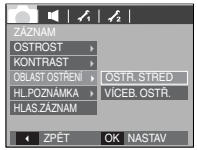


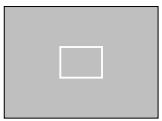
Oblast ostření

Podle podmínek fotografování můžete nastavit preferovanou oblast ostření.

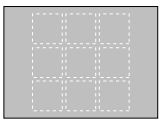
[OSTŘ. STŘED] : bude zaostřena pravoúhlá oblast uprostřed LCD displeje.

[VÍCEB. OSTŘ.] : Fotoaparát vybere jeden z 9 dostupných bodů automatického ostření.





[OSTŘ. STŘED]

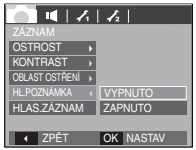


[VÍCEB. OSTŘ.]

※ Jakmile fotoaparát objekt zaostří, rámeček automatického ostření zezelená. Jestliže fotoaparát nemůže objekt zaostřit, rámeček automatického ostření zčervená.

Hlasová poznámka

K uloženým snímkům můžete přidat komentář. (Max. 10 sekund)



- Pokud se na LCD displeji zobrazí indikátor hlasové poznámky, nastavení je dokončeno.



- Stiskněte tlačítko spouště a exponujte snímek. Snímek bude uložen na paměťovou kartu.

- Hlasová poznámka bude nahrávána po dobu 10 sekund od uložení snímku. Během nahrávání lze záznam ukončit stiskem tlačítka spouště.



Záznam zvuku

Mluvené slovo lze nahrávat tak dlouho, jak to umožní kapacita paměťové karty (maximálně však 10 hodin).

Záznam zvuku spustíte stiskem tlačítka spouště.

- Po stisku tlačítka spouště lze zvuk nahrávat tak dlouho, jak to umožní kapacita paměti (maximálně však 10 hodin). Na LCD displeji se zobrazí délka záznamu. Záznam zvuku bude pokračovat i po uvolnění tlačítka spouště.
- Chcete-li záznam ukončit, stiskněte tlačítko spouště ještě jednou.
- Typ souboru: *.wav





[Režim Hlasový záznam]

Záznam zvuku

■ Pozastavení hlasového záznamu
Pomocí této funkce můžete nahrát přerušovaný zvukový záznam, aniž by byl rozdělen do několika samostatných zvukových souborů.

1. Nahrávání pozastavíte stisknutím tlačítka Pauza (▶/II).
2. Opětným stiskem tlačítka Pauza (▶/II) záznam obnovíte.
3. Chcete-li záznam ukončit, stiskněte znovu tlačítko spouště.



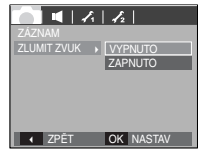
[Režim Hlasový záznam]

- Ideální vzdálenost pro záznam zvuku je 40 cm od mikrofonu fotoaparátu.
- Vypnete-li fotoaparát v době, kdy je hlasový záznam pozastaven, dojde k ukončení hlasového záznamu.

Záznam videoklipu bez zvuku

Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

V režimu Videoklip vyberte v nabídce ZTLUMENÍ ZVUKU položku [Zapnuto].
Na LCD displeji se zobrazí ikona (🔇).
Stisknutím tlačítka spouště spusťte záznam videoklipu bez zvuku, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti.



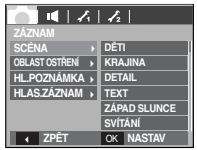


Režim SCÉNA

- Tuto nabídku použijte pro snadné nastavení optimální konfigurace v různých podmínkách fotografování.

Stiskněte tlačítko Menu a vyberte požadovanou podnabídku.

※ Podrobné informace naleznete na straně 22.



[Nabídka režimů]

Nabídka Zvuk

V tomto režimu můžete nastavit zvukové funkce. Nabídku lze použít ve všech režimech fotoaparátu s výjimkou režimu Hlasový záznam.

- Položky označené odpovídají výchozímu nastavení.

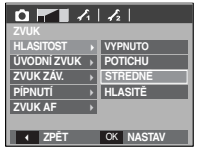
REŽIM	MENU	PODNABÍDKA	DOSTUPNÝ REŽIM	STRÁNKA
(ZVUK)	HLASITOST	VYPNUTO	P S A M C N V U W X T Y Z 1 2 3	str. 52
		POTICHU		
		STŘEDNĚ		
		HLASITĚ		
	ÚVODNÍ ZVUK	VYPNUTO		str. 52
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK ZÁV.	VYPNUTO		str. 52
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	PÍPNUTÍ	VYPNUTO		str. 52
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK AF	VYPNUTO		str. 52
		ZAPNUTO		

Zvuk ( )

Hlasitost

Můžete nastavit hlasitost úvodního zvuku, zvuku spouště, pípnutí a automatického ostření.

- Podnabídka [HLASITOST]: [VYPNUTO], [POTICHU], [STŘEDNĚ], [HLASITĚ]



Zvuk při zapnutí

Můžete nastavit uvítací zvuk, který bude přehrán po každém zapnutí fotoaparátu.

- Zvuk při zapnutí: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]



Zvuk závěrky

Můžete nastavit zvuk závěrky.

- Zvuk závěrky: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]



Pípnutí

Jestliže tuto volbu zapnete, po zapnutí fotoaparátu budou aktivovány různé zvuky indikující stisknutí tlačítek, které vám pomohou získat přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

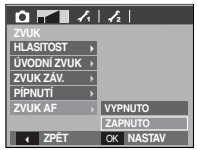
- Podnabídka [PÍPNUTÍ]: [VYPNUTO], [ZVUK 1, 2, 3]



Zvuk automatického ostření

Jestliže tuto volbu zapnete, ozve se po zaostření objektu akustická signalizace automatického ostření. Budete tak mít přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

- Podnabídka [ZVUK AF]: [VYPNUTO], [ZAPNUTO]



Nabídka Nastavení

V tomto režimu můžete provést základní nastavení. Nabídku nastavení lze použít ve všech režimech fotoaparátu s výjimkou režimu Hlasový záznam.

■ Položky označené odpovídají výchozímu nastavení.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka			Stránka
(Nabídka Nastavení 1)	SOUBOR	NULOVAT	SÉRIE		str. 54
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	str. 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	–	–	
	DAT&ČAS	07/07/01	13:00		str.54
		RR/MM/DD	VYPNUTO		
		DD/MM/RR	MM/DD/RR		
	TISK DATA	VYPNUTO	DATUM		str.55
		DAT&ČAS	-		
	LCD	AUTO	TMAVÝ		str.55
		NORMÁLNÍ	JASNÝ		
	SVĚTLO AF	VYPNUTO	ZAPNUTO		str.55
	ÚV.OBR.	VYPNUTO	LOGO		str.55
		UŽ.OBR	-		

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Stránka
(Nabídka Nastavení 2)	NÁHLED	VYPNUTO	0,5, 1, 3 S	str.56
	VYPÍNÁNÍ	VYPNUTO	1, 3, 5, 10 MIN	str.56
	ŠETŘIT LCD	VYPNUTO	ZAPNUTO	str.56
	VIDEO VÝSTUP	NTSC	PAL	str.57
	FORMÁTOVAT	NE	ANO	str.58
	RESETOVAT	NE	ANO	str.58

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Nabídka Nastavení 1 ( )

Název souboru

Tato funkce umožňuje uživateli nastavit formát pojmenovávání souborů.

[NULOVAT] : Při použití funkce nulování bude číslování názvů souborů po operacích formátování, vymazání všech snímků nebo použití nové paměťové karty začínat vždy znovu od 0001.

[SÉRIE] : Číslování nových souborů pokračuje stále dál i po použití nové paměťové karty, formátování nebo vymazání všech snímků.



- Název prvního uloženého adresáře je 100SSCAM a první název souboru fotoaparátu L830 je SL380001. (Název prvního souboru u fotoaparátu L730 je SL370001).
- Názvy souborů jsou přiřazovány postupně od SL380001 → SL380002 → ~ → SL389999.
- Číslo adresáře je přiřazováno postupně od 100 do 999 následovně: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maximální počet souborů ve složce je 9999.
- Soubory ukládané na paměťovou kartu odpovídají standardu DCF (Design rule for Camera File systems). Změníte-li formát názvu snímků, snímky pravděpodobně nebude možné přehrát.

Jazyk

Máte možnost volby jazykové verze hlášení na LCD displeji. I když vyjmete z fotoaparátu baterii a opětovně ji vložíte, nastavení jazyka zůstane zachováno.

- Podnabídka JAZYK :
English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), S.Chinese (jedn. čínština), T.Chinese (trad. čínština), Japanese (japonština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Thai (thajština), BAHASA(MALAY/ INDONESIAN), Arabic (arabština), Czech (čeština), Polish (polština), Hungarian (maďarština) a Turkish (turečtina).



Nastavení data, času a formátu data

Datum a čas, které se budou zobrazovat na uložených snímcích, můžete změnit, a to včetně formátu data.



- Nastavení data, času a volba formátu data
Tlačítko VPRAVO : Vybere nastavení typu data rok/měsíc/den/hodina/ minuta.
Tlačítko VLEVO : přesouvá kurzor do hlavní nabídky [DAT&ČAS] v případě, že je kurzor umístěn na první položce nastavení data a času. V ostatních případech bude kurzor přesunut doleva od aktuální pozice.
Tlačítka NAHORU a DOLŮ: Mění nastavenou hodnotu
- Typ data: [RR/MM/DD], [VYPNUTO], [DD/MM/RR], [MM/DD/RR]

Nabídka Nastavení 1 ( )

Tisk data pořízení snímku

Tato funkce umožňuje do fotografie zahrnout datum a čas pořízení snímku.

- Podnabídky

[VYPNUTO] : Na snímku nebude vytisknuto datum a čas jeho pořízení.

[DATUM] : Na snímku bude uvedeno pouze datum jeho pořízení.



[DAT&ČAS] : Soubor snímku bude označen datem a časem jeho pořízení.

※ Datum a čas se na snímcích objevují vpravo dole.

※ Funkce tisku data pořízení snímku je k dispozici pouze pro snímky vyjma snímků pořízených v režimu použití efektu fotorámečku.

※ V závislosti na výrobci tiskárny a na režimu tisku nemusí být datum na snímku vytisknuto správně.

Jas LCD displeje

Pomocí této funkce můžete upravit jas LCD displeje.

- Podnabídky: [AUTO], [TMAVÝ], [NORMÁLNÍ], [JASNÝ]



Pomocné světlo automatického ostření

Pomocné světlo automatického ostření můžete zapnout nebo vypnout.

- Podnabídky

[VYPNUTO] : Pomocné světlo automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení nerozsvítí.

[ZAPNUTO] : Pomocné světlo automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení rozsvítí.



Úvodní obrázek

Můžete si vybrat, jaký snímek se má LCD displeji zobrazit při každém zapnutí fotoaparátu.

- Podnabídky: [VYPNUTO], [LOGO], [UŽ.OBR]
- Jako úvodní obrázek použijte uložený snímek, který vyberte v režimu přehrávání z nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] pomocí volby [ÚV.OBR.].
- Úvodní snímek nebude vymazán funkcí [VYMAZAT] ani [FORMÁTOVAT].
- Uživatelské snímky lze vymazat pomocí nabídky [RESETOVAT].



Nabídka Nastavení 2 ( )

Náhled

Pokud povolíte funkci Náhled ještě před expozicí snímku, můžete si prohlédnout nově exponovaný snímek na LCD displeji po dobu, kterou nastavíte ve volbě [NÁHLED]. Náhled je dostupný pouze pro snímky.

- Podnabídky

[VYPNUTO] : Funkce Náhled je vypnuta.

[0,5; 1; 3 S] : Exponovaný snímek bude na displeji zobrazen po nastavenou dobu.



Automatické vypnutí

Tato funkce vypíná fotoaparát po uplynutí nastavené doby a pomáhá tak šetřit baterii.

- Podnabídky

[VYPNUTO] : Funkce vypínání není aktivní.

[1, 3, 5, 10 MIN] : Není-li fotoaparát používán, automaticky se vypne po uplynutí nastaveného časového intervalu.



- Nastavená hodnota automatického vypnutí bude zachována i po výměně baterie.
- Nezapomeňte, že funkce automatického vypínání nefunguje v případě, že je fotoaparát nastaven do režimu PC / Tiskárna, prezentace, přehrávání zvuku a přehrávání videoklipu.

Spořič LCD displeje

Jestliže zapnete funkci [ŠETŘIT LCD] a fotoaparát nebudete určitou dobu používat, LCD displej se automaticky vypne.

- Podnabídky

[VYPNUTO] : LCD displej fotoaparátu se automaticky nevypne.

[ZAPNUTO] : Jestliže fotoaparát nebudete po určenou dobu používat (přibližně 30 s), přístroj se automaticky přepne do úsporného režimu (indikátor stavu fotoaparátu bliká).



- Pro režim Přehrávání není nabídka [ŠETŘIT LCD] k dispozici.

Nabídka Nastavení 2 ( )

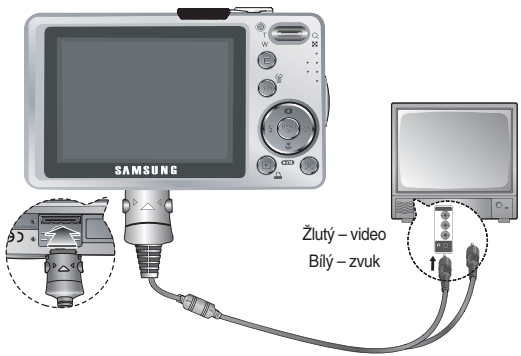
Volba typu videovýstupu

Výstupní signál pro připojení fotoaparátu k TV přijímači nebo monitoru může být typu NTSC nebo PAL.
Volba závisí na druhu zařízení (monitor, TV apod.), ke kterému bude fotoaparát připojen. Režim PAL podporuje pouze formát BDGHI.



■ Připojení k externímu monitoru

Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, snímky a nabídky zobrazované na LCD displeji budou viditelné na externím monitoru.



- NTSC : USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea, Tchaj-wan, Mexiko.
- PAL : Česká republika, Slovensko, Austrálie, Rakousko, Belgie, Čína, Dánsko, Finsko, Německo, Velká Británie, Nizozemí, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Nový Zéland, Singapur, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Norsko.
- Používáte-li jako externí monitor televizní přijímač, musíte na něm zvolit externí nebo AV kanál.
- Na externím monitoru se objeví digitální šum, který však není známkou závady.
- Pokud se snímek nenachází uprostřed obrazovky, použijte ovládací prvky televizoru pro vystředění.
- Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, některé části snímku se nemusí zobrazit.

Nabídka Nastavení 2 ( )

Formátování paměti

Tato funkce se používá k formátování paměti. Pokud funkci [FORMÁTOVAT] spustíte, budou vymazány všechny snímky včetně chráněných. Ujistěte se, že jste si před spuštěním formátování paměti uložili všechny důležité snímky do počítače.

- Podnabídky

[NE] : Paměť nebude zformátována.

[ANO] : Zobrazí se okno pro potvrzení výběru. Stiskněte volbu [ANO]. Zobrazí se hlášení [ZPRACOVÁNÍ!] a paměť bude zformátována. Jestliže spustíte FORMÁTOVÁNÍ v režimu přehrávání, zobrazí se po provedení hlášení [NENÍ SNÍMEK!].



■ Funkci [FORMÁTOVAT] je třeba spustit při následujících stavech paměťových karet:

- Nová nebo nezformátovaná paměťová karta,
- Paměťová karta se souborem, který tento fotoaparát nedokáže rozpoznat, nebo paměťová karta vyjmutá z jiného digitálního fotoaparátu.
- Formátování paměťové karty proveďte vždy v tomto fotoaparátu. Pokud vložíte kartu, která byla zformátována jinými fotoaparáty, čtečkami karet nebo počítačem, zobrazí se chybové hlášení [CHYBA KARTY!].

Inicializace

Tato funkce obnoví výchozí hodnoty všech nastavení fotoaparátu. Změněny nebudou pouze hodnoty v nabídkách DATUM / ČAS, JAZYK a VIDEO VÝSTUP.

- Podnabídky

[NE] : Výchozí hodnoty nastavení nebudou obnoveny.

[ANO] : Zobrazí se okno pro potvrzení výběru. Vyberte možnost [ANO] a veškerá nastavení budou vrácena na výchozí hodnoty.



Spuštění režimu přehrávání

Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka přehrávání (▶) vyberte režim Přehrávání.
Fotoaparát je připraven k přehrávání snímků uložených v paměti.

Pokud je do fotoaparátu vložena paměťová karta, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k paměťové kartě.

Není-li paměťová karta ve fotoaparátu vložena, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k vnitřní paměti.

Přehrávání snímků

1. Stisknutím tlačítka režimu Přehrávání (▶) vyberte režim Přehrávání.



2. Na LCD displeji se zobrazí poslední uložený snímek.



3. Stisknutím tlačítka Vlevo/Vpravo vyberte snímek, který chcete zobrazit.

※ Pro rychlejší zobrazování snímků stiskněte a přidržte tlačítko Vlevo nebo Vpravo.



Přehrávání videoklipu

1. Tlačítkem Vlevo/Vpravo vyberte videoklip, který chcete přehrát.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru videoklipu.
   - Chcete-li pozastavit přehrávání videoklipu, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II).
   - Opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) se přehrávání videoklipu znovu spustí.
   - Chcete-li přehrávaný videoklip posunout zpět, stiskněte tlačítko Vlevo. Chcete-li videoklip posunout vpřed, stiskněte tlačítko Vpravo.
   - Chcete-li zastavit přehrávání videoklipu, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II) a poté tlačítko Vlevo nebo Vpravo.





Spuštění režimu přehrávání

Funkce zachycení snímku z videoklipu

Z videoklipů můžete exportovat fotografie.

■ Zachycení fotografie z videoklipu

1. Při přehrávání videoklipu stiskněte tlačítko Přehrávání / Pauza ( ). Potom stiskněte tlačítko E.
2. Záběr v místě pozastavení videoklipu je uložen jako samostatná fotografie s novým názvem souboru.

※ Zachycená fotografie má stejnou velikost jako původní videoklip (800x592, 640 x 480, 320 x 240).

※ Stisknete-li na začátku videoklipu tlačítko E, bude jako samostatný snímek uloženo první okénko videoklipu.



[Pozastaveno]



[Stiskněte tlačítko E]

Střih videoklipu ve fotoaparátu

Z přehrávaného videoklipu je možné vyjmout zvolené úseky.

Je-li délka videoklipu kratší než 10 sekund, nelze jej stříhat.

1. Stiskněte tlačítko Pauza ( ) v místě videoklipu, kde má začínat vyjímaná část.
2. Stiskněte tlačítko T.
3. Po stisknutí tlačítka Přehrávání a Pauza ( ) se na stavové liště zobrazí vyjmutá část.
4. V místě, kde má vyjmutá část videoklipu končit, stiskněte ještě jednou tlačítko Přehrání a Pauza ( ).
5. Po stisknutí tlačítka T se zobrazí okno pro potvrzení provedené činnosti.
6. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   [NE] : Střih videoklipu bude zrušen.
   [ANO] : Vyjmutá (extrahovaná) část videoklipu bude uložena pod novým názvem souboru.







• Pokud nenastavíte koncový bod videoklipu, okno s potvrzením střihu části videoklipu se zobrazí v místě posledního snímku videoklipu.

Spuštění režimu přehrávání

Přehrávání nahraného zvukového záznamu



1. Tlačítkem Vlevo / Vpravo vyberte zvukový záznam, který chcete přehrát.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru zvukového záznamu.
   - Chcete-li pozastavit přehrávání zvukového souboru, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II).
   - Pozastavené přehrávání zvukového souboru obnovíte opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza.
   - Chcete-li posunout přehrávání zvukového souboru zpět, stiskněte tlačítko Vlevo (REW). Chcete-li zvukový soubor posunout vpřed, stiskněte tlačítko Vpravo (FF).
   - Chcete-li zastavit přehrávání hlasové poznámky, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza a poté stiskněte tlačítko Menu/OK.

Přehrávání nahrané hlasové poznámky

1. Vyberte snímek, který je doplněn hlasovou poznámkou.
2. Stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza (▶/II) spustíte přehrávání souboru hlasové poznámky.
   - Chcete-li pozastavit přehrávání hlasové poznámky, znovu stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II).
   - Přehrávání hlasové poznámky obnovíte stiskem tlačítka Dolů.
   - Přehrávání hlasové poznámky zastavíte stiskem tlačítka Menu / OK.







Indikátor na LCD displeji

Na LCD displeji jsou uvedeny informace o zobrazeném snímku.



Ne	Popis	Ikona	Strana
1	Baterie		str.15
2	Název složky a souboru	100-0010	str.54
3	Indikátor paměťové karty	/	-
4	Režim Přehrávání		str.59
5	Hlasová poznámka		str.80
6	Ochrana		str.80
7	DPOF		str.81
8	Datum záznamu	2007/07/01	str.55
9	Velikost snímku	3264x2448 ~ 256X192	str.42
10	Blesk	On / Off	str.29
11	Rychlost závěrky	1 ~ 1/1,500	str.21
12	Hodnota clony	F3.0 ~ F14.1	str.21
13	ISO	80 ~ 1600	str.44

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

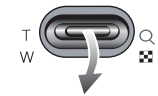
V režimu Přehrávání můžete použít tlačítka na fotoaparátu k snadnému nastavení funkcí režimu Přehrávání.

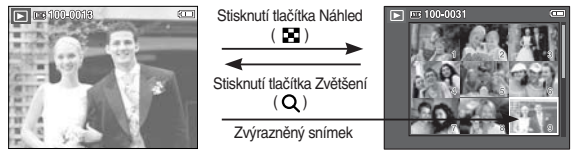
Tlačítko Náhled ( ) / Zvětšení ( )

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

▪ Zobrazení náhledu

1. Ve stavu, kdy je na celém displeji zobrazen jeden snímek, stiskněte tlačítko náhledu.
2. Zobrazí se náhledy snímků a snímek, z kterého byl náhled spuštěn, bude označený.
3. Požadovaný snímek vyberte pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
4. Chcete-li si prohlédnout snímek samostatně, stiskněte tlačítko pro zvětšení.





[Zvýrazněný snímek]

[Režim zobrazení miniaturního náhledu]

Tlačítko Náhled ( ) / Zvětšení ( )

■ Zvětšení snímku



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit, a stiskněte tlačítko zvětšení.
2. Jednotlivé části snímku je možné prohlížet pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
3. Po stisknutí tlačítka náhledu se snímek zobrazí v původní velikosti, přes celý displej.
   - Že je zobrazený snímek zvětšený, poznáte podle toho, že v levém horním rohu LCD displeje svítí indikátor zvětšení snímku. (Pokud není snímek zvětšený, indikátor se nezobrazuje.) Z indikátoru lze rovněž vyčíst, která část zvětšeného obrázku je v zorném poli.



   - Videoklipy a soubory WAV není možné zvětšit.
   - Je-li obrázek zvětšený, může dojít ke ztrátě kvality zobrazení.

■ Maximální měřítko zvětšení vzhledem k velikosti snímku.

- L830

Velikost snímku	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maximální poměr zvětšení	X12.8	X12.4	X12.8	X10.1	X8.0	X4.0

- L730

Velikost snímku	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Maximální poměr zvětšení	X12.0	X12.0	X12.0	X10.1	X8.0	X4.0

■ Výřez: Můžete vyříznout část snímku a uložit ji samostatně.

1. Vyberte snímek, který chcete oříznout, a stiskněte tlačítko zvětšení. Stiskněte tlačítko Menu/OK a zobrazí se zpráva.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



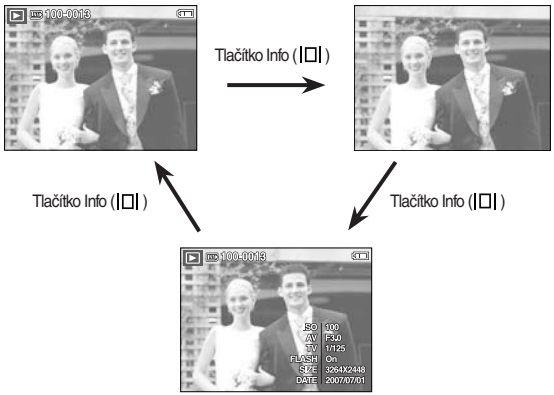
   - [NE] : Nabídka oříznutí snímku zmizí.
   - [ANO] : Oříznutý snímek bude uložen jako nový soubor a zobrazí se na LCD displeji.

※ V případě nedostatku paměti pro uložení oříznutého snímku není možné snímek oříznout.

Tlačítko Info (|□|) / Nahoru

Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko NAHORU slouží jako směrové tlačítko.

Pokud na LCD displeji není zobrazena nabídka, stisknutím tlačítka Info zobrazíte informace o snímku, který právě vidíte na LCD displeji.



Tlačítko Přehrávání a Pauza (▶/II) / Dolů

V režimu přehrávání funguje tlačítko Přehrávání a Pauza / Dolů takto:

- Je-li zobrazena nabídka
  Stiskem tlačítka DOLŮ přejdete z hlavní nabídky do podnabídky nebo posunete dolů kurzor v podnabídce.
- Při přehrávání fotografie s hlasovou poznámkou, zvukového souboru nebo videoklipu
  - · V režimu Stop : Přehraje fotografii s hlasovou poznámkou, zvukový soubor nebo videoklip.
  - · Během přehrávání : Dočasně pozastaví přehrávání.
  - · V režimu Pauza : Obnoví přehrávání.



[Hlasový záznam je zastaven] [Přehrává se hlasový záznam] [Hlasový záznam je pozastaven]

Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK

Tlačítka Vlevo / Vpravo / Menu / OK aktivují následující funkce:

- Tlačítko VLEVO : Je-li zobrazena nabídka, tlačítko VLEVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VLEVO vyberete předchozí snímek.
- Tlačítko VPRAVO : Je-li zobrazena nabídka, tlačítko VPRAVO slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka VPRAVO vyberete další snímek.
- Tlačítko MENU : Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte na LCD displeji nabídku Přehrávání. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- Tlačítko OK : Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko OK lze použít pro potvrzení údajů změněných pomocí tlačítka s 5 funkcemi.

Tlačítko Tiskárna ( )

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně s rozhraním PictBridge, můžete tisknout snímky stisknutím tlačítka Tiskárna.





Tlačítko Vymazání ( )

Tímto tlačítkem můžete vymazat snímky uložené na paměťové kartě.

1. Pomocí tlačítek VLEVO / VPRAVO vyberte snímek, který chcete vymazat, a stiskněte tlačítko VYMAZAT ( ).



[Jeden snímek]



[Náhled snímku]

2. Chcete-li vymazat další snímky, stiskněte tlačítko T.
   - Tlačítko Vlevo/Vpravo : Výběr snímků
   - Tlačítko T : Označení pro vymazání
   - Tlačítko OK : Potvrzení výběru

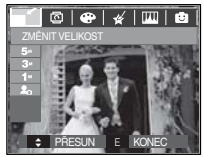


3. Pomocí tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou hodnotu v podnabídce a stiskněte tlačítko OK.
   - Jestliže zvolíte [NE] : Operace mazání bude zrušena.
   - Jestliže zvolíte [ANO] : Vybrané snímky budou vymazány.

Tlačítko E (Efekt) : Změna velikosti

Změní rozlišení (velikost) exponovaných snímků. Vyberte snímek ([ÚV.OBR.]), který chcete uložit jako snímek zobrazovaný při zapnutí.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] ( ).
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



■ Možnosti změny velikosti snímku

- L830 (•: volitelné)

	5M	3M	1M	
8M	•	•	•	•
5M		•	•	•
3M			•	•
1M				•
	5M	3M	1M	
7M	•	•	•	
	5M	2M	1M	
6M		•	•	

- L730

	5M	3M	1M	
7M	•	•	•	•
5M		•	•	•
3M			•	•
1M				•
	5M	3M	1M	
6M		•	•	
5M		•	•	

- Velký snímek je možné zmenšit, nikoli však naopak.
- Změnit velikost je možné pouze u snímků ve formátu JPEG. U souborů s videoklipy (AVI) a zvukovými záznamy (WAV) nelze velikost změnit.
- Rozlišení můžete změnit pouze u těch souborů, které jsou komprimovány ve formátu JPEG 4:2:2.
- Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem. Snímek zobrazovaný při spuštění ([ÚV.OBR.]) není uložen na paměťové kartě, ale ve vnitřní paměti.
- Uložíte-li nový vlastní snímek, bude vymazán jeden ze dvou dříve uložených vlastních snímků.
- Není-li pro uložení snímku se změněnou velikostí dostatek paměti, na LCD displeji se objeví zpráva [PAMĚŤ PLNÁ!] a snímek s upravenou velikostí nebude možné uložit.

Tlačítko E (Efekt) : Otáčení snímku

Uložené snímky můžete otáčet pod různými úhly.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [OTOČIT] ( ).
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.





[: VPRAVO 90 °]
: otočení snímku po směru hodinových ručiček



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



[: 180 °]
: Otočení snímku o 180 stupňů



[: HORIZONTÁLNĚ]
: Překlopení obrazu podél vodorovné osy



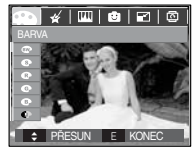
[: VERTIKÁLNĚ]
: Překlopení obrazu podél svislé osy

※ Pokud zobrazíte otočený snímek na LCD displeji, může se na levé a pravé straně snímku objevit prázdné místo.

Tlačítko E (Efekt) : Barva

Pomocí tohoto tlačítka můžete přidat k fotografiím barevné efekty.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte kartu nabídky ( ).

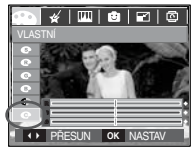


3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
   - : Snímek bude uložen jako negativ.
   - : Vyfotografované snímky budou uloženy v uživatelem nastaveném odstínu RGB.
4. Změněný snímek bude uložen pod novým názvem souboru.

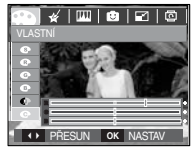
Tlačítko E (Efekt) : Barva

■ Vlastní barva

Můžete změnit sytost barev na snímku - červené (R), zelené (G) a modré (B).



- Tlačítko OK : Volba nebo nastavení vlastní barvy
- Tlačítko Nahoru / Dolů : Vybírá barvy R, G, B.
- Tlačítko Vlevo/Vpravo : Mění hodnoty.



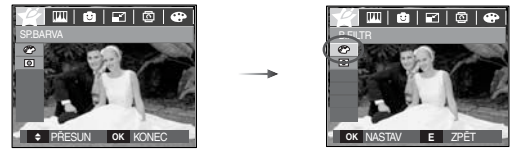
Tlačítko E (Efekt): Speciální barva

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).

Barevný filtr

V této nabídce můžete změnit barvu snímku (s výjimkou červené, modré, zelené a žluté) na černobílou.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte položku ( ).

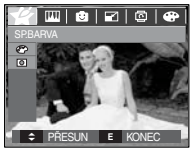


2. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem.

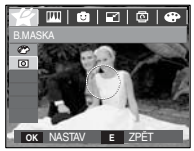
Tlačítko E (Efekt) : Speciální barva

Barevná maska

Pomocí této nabídky můžete vybrat část snímku, kterou chcete zvýraznit. Zbylá plocha snímku bude černobílá.



Vyberte položku (●) – zobrazí se ukazatel pro výběr oblasti.



Dvakrát stiskněte tlačítko OK a snímek s barevnou maskou bude uložen pod novým názvem souboru.



Tlačítko transfokátoru W / T: Změna velikosti části



Tlačítko Nahoru/Dolů/Vlevo/ Vpravo: Změna umístění



Stiskněte tlačítko OK a poté nastavte velikost a umístění části, kterou chcete zvýraznit.



[Výsledný snímek]

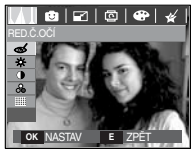
Tlačítko E (Efekt) : Úprava snímku

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko E.
2. Stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte záložku nabídky ( ).

Odstranění efektu červených očí

Z vyfotografovaného snímku můžete odstranit efekt červených očí.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) a potom stiskněte tlačítko OK.
2. Snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně jasu

Můžete změnit jas snímku.

1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení jasu.
2. Změňte jas stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně kontrastu

Můžete změnit kontrast snímku.

1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení kontrastu.
2. Změňte kontrast stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Nastavení úrovně sytosti

Můžete změnit sytost snímku.

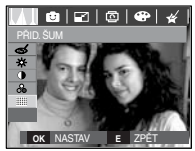
1. Stisknutím tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) – zobrazí se posuvník pro nastavení sytosti.
2. Změňte sytost stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.
3. Stiskněte tlačítko OK a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Efekt přidání šumu

Do snímku můžete přidat šum, aby budil dojem klasické fotografie.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku ( ) a potom stiskněte tlačítko OK.
2. Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem souboru.



Tlačítko E (Efekt) : FUN

Kresba

Do snímků můžete doplnit textové rámečky, aby měly vzhled kresleného filmu

※ Snímek s efektem Kresba lze uložit ve velikosti 1M.



Vyberte ikonu kresby ( ).



Pomocí tlačítka Vlevo/Vpravo vyberte požadovaný rámeček a poté stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítka Nahoru/ Dolů/Vlevo/Vpravo vyberte požadovanou polohu a stiskněte tlačítko OK.



Umístění textové bubliny změňte stiskem tlačítka Vlevo / Vpravo.



Stisknutím tlačítka OK fotografii uložte. Dalším stisknutím tlačítka OK otevřete nový snímek, který chcete vložit.



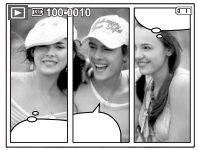
Pomocí tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.
Stejným postupem vyberte třetí snímek.



Stejným způsobem vyberte polohu snímku a textového rámečku.



Stiskněte tlačítko OK a soubor bude uložen pod novým názvem.



Tlačítko E (Efekt) : FUN

■ Před tím, než kresbu uložíte, můžete vybraný snímek změnit.

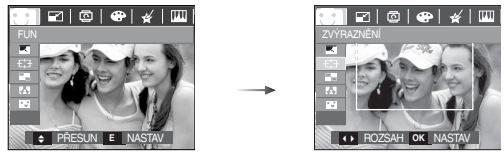
1. Stisknutím tlačítka Fn můžete snímky postupně mazat.
2. Stiskněte tlačítko OK a vyberte snímky.



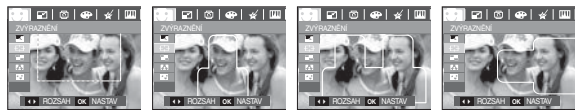
3. Po výběru požadovaných snímků uložíte snímek pod novým názvem stiskem tlačítka OK.

Přednastavené rámečky zvýraznění

Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.



Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovaný rámeček a stiskněte tlačítko OK.



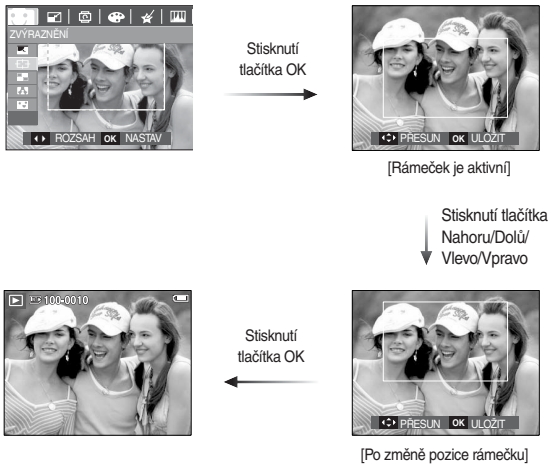
[Rozsah 1] [Rozsah 2] [Rozsah 3] [Rozsah 4]

Tlačítko E (Efekt) : FUN

■ Přemístění a změna rámečku zvýraznění

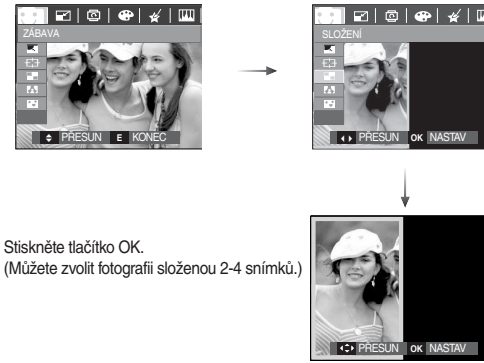
Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček zvýraznění.

1. Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte rámeček zvýraznění a stiskněte tlačítko OK.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo změňte polohu rámečku.
3. Stiskněte tlačítko OK a soubor bude uložen pod novým názvem.



Složený snímek

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry.



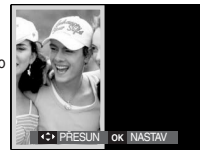
- Stisknete-li spoušť a tlačítko režimu Přehrávání, je aktivován režim záznamu.
- Složený snímek lze uložit ve velikosti 1024 X 768.

Tlačítko E (Efekt) : FUN

※ Fotografie složená ze 2 snímků



Stisknutí tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo



[Změna umístění]

Stisknutí tlačítka OK



Stisknutí tlačítka OK



[Volba druhého snímku]

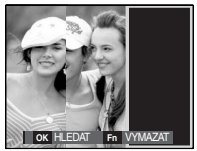
Pomocí tlačítka s 5 funkcemi vyberte umístění a stiskněte tlačítko OK.



Nastavte umístění druhého snímku stisknutím tlačítka Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo a poté složenou fotografii uložte stisknutím tlačítka OK.

■ Před výběrem poslední části složeného snímku můžete vybrané části změnit.

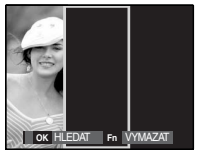
1. V režimu úprav složeného snímku stiskněte tlačítko Fn.
2. Předchozí snímek bude vymazán. Stiskněte tlačítko OK a můžete vybrat nový snímek. Stisknete-li po volbě snímku opět tlačítko Fn, snímek znovu vymažete.



[Před výběrem třetího snímku]



Stisknutí tlačítka Fn



[Přechod zpět ke druhému snímku]

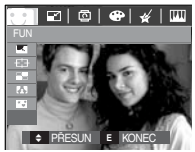
3. Stiskněte tlačítko OK a můžete vybrat jiný snímek.

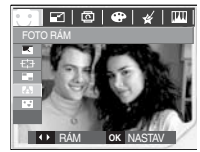
Tlačítko E (Efekt) : FUN

Fotorámeček

K uložené fotografii můžete přidat 9 různých fotorámečků.

Jestliže použijete nabídku fotorámečku, nebude na uložený snímek vytisknuto datum a čas.





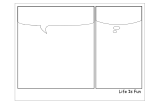
Pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo vyberte požadovanou podnabídku.

- Stisknutím tlačítka E výběr rámečku zrušíte.

F1


F2


F3


F4


F5


F6



F7


F8


F9

Stisknutím tlačítka OK fotografii uložíte.



※ Pouze L730: Velikost snímků s fotorámečky je pevně nastavena na 1M.

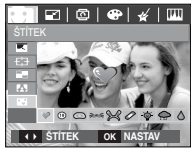
Tlačítko E (Efekt) : FUN

Štítek

Ke snímkům můžete přidat nejrůznější štítky.



Vyberte ikonu ( )



Pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte požadovaný štítek a stiskněte tlačítko OK.



Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo vyberte umístění štítku.



※ Chcete-li přidat další štítky, stiskněte tlačítko Fn.
Stisknutím tlačítka OK snímek uložíte.



Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Funkce režimu PŘEHRÁVÁNÍ je možné změnit pomocí LCD displeje. V režimu PŘEHRÁVÁNÍ se po stisknutí tlačítka MENU na LCD displeji zobrazí nabídka. Následující tabulka obsahuje přehled nabídek, které můžete v režimu Přehrávání nastavit. Chcete-li po nastavení nabídky přehrávání pořídit snímek, stiskněte tlačítko režimu PŘEHRÁVÁNÍ nebo tlačítko spouště.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
PREZENTACE ( )	ZOB.	PŘEHRÁT / OPĚT P.	-	str.78
	SNÍMKY	VŠE	-	str.78
		DATUM	-	
		VYBRAT	-	
	EFEKT	VYPNUTO / ZÁKLADNÍ / KLASICKÝ		str.79
		VZPOMÍNKY / RYTMUS / RADOST		
	INTERVAL	1, 3, 5, 10 S	-	
	ZVUK	VYPNUTO / ZVUK 1, 2, 3	-	
PŘEHRÁVÁNÍ ( )	HL.POZNÁMKA	VYPNUTO	-	str.80
		ZAPNUTO	-	
	CHRÁNIT	VYBRAT	-	str.80
		VŠE		
	VYMAZAT	VYBRAT	-	str.81
		VŠE		
	DPOF	STANDARD	VYBRAT / VŠE / ZRUŠIT	str.81 ~str.83
		INDEX	NE / ANO	
		VELIKOST	VYBRAT / VŠE / ZRUŠIT	
	KOPIE NA KARTU	NE	-	str.83
		ANO	-	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Tato nabídka je k dispozici v době, kdy je fotoaparát prostřednictvím USB kabelu připojen k tiskárně s podporou technologie PictBridge (přímé spojení s fotoaparátem, tiskárna se prodává samostatně).

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	SNÍMKY	1 SNÍMEK	-	str.85
		VŠECHNY SNÍMKY	-	
	VELIKOST	AUTO	-	str.86
		POHLEDNICE	-	
		VIZITKA	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ROZLOŽENÍ	AUTO	-	
		CELÝ	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Druhá nabídka	Strana
	TYP	AUTO	-	str.86
		OBYČEJNÝ	-	
		FOTO	-	
		FASTFOTO	-	
	KVALITA	AUTO	-	
		NÁVRH	-	
		NORMÁLNÍ	-	
		NEJLEPŠÍ	-	
	DATUM	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	NÁZEV S.	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	RESETOVAT	NE	-	
		ANO	-	

※ Nabídky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Spuštění prezentace ( )

Snímky je možné kontinuálně zobrazovat v předem stanoveném intervalu. Prezentaci můžete sledovat na externím monitoru připojeném k fotoaparátu.

1. Stiskněte tlačítko režimu přehrávání a poté tlačítko Menu.
2. Stiskněte tlačítko VLEVO / VPRAVO a vyberte záložku nabídky [PREZENTACE].

Spuštění prezentace

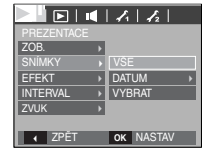
prezentaci lze spustit pouze z nabídky [ZOB.].



1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [ZOB.] a stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku.
   - [PŘEHRÁT] : Po přehrání jednoho cyklu bude prezentace ukončena.
   - [OPĚT P.] : Prezentace se přehrává opakovaně, dokud není zrušena.
3. Prezentaci spustíte stisknutím tlačítka OK.
   - Chcete-li pozastavit probíhající prezentaci, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza ( ).
   - Opětovným stiskem tlačítka Přehrávání a Pauza ( ) prezentaci znovu spustíte.
   - Chcete-li zastavit přehrávání prezentace, stiskněte tlačítko Přehrávání a Pauza ( ) a poté stiskněte tlačítko OK/Menu.

Výběr snímků

Můžete vybrat snímek, který chcete zobrazit.

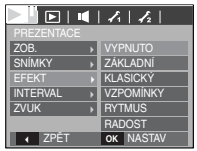


1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [SNÍMEK] a stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku.
   - [VŠE] : Budou přehrány všechny snímky uložené v paměti.
   - [DATUM] : Budou přehrány snímky exponované k určenému datu.
   - [VYBRAT] : Můžete vybrat snímky, které chcete přehrát. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte náhledy obrázků. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů najděte požadované obrázky. Stisknutím tlačítka T můžete požadované obrázky vybrat.
3. Stisknutím tlačítka OK uložte nastavení.
4. Spusťte prezentaci výběrem položky [PŘEHRÁT] nebo [OPĚT P.] v nabídce [ZOB.].

Spuštění prezentace ( )

Nastavení efektů prezentace

Pro prezentaci můžete použít jedinečné efekty.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [EFEKT] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte druh efektu.
   - [VYPNUTO] : Nebude přidán žádný efekt.
   - [ZÁKLADNÍ] : Bude přidán efekt zesvětlení/ stmívání a snímky se budou zobrazovat v nastaveném intervalu.
   - [KLASICKÝ] : Snímkům můžete dodat šum, aby získaly vzhled starých fotografií.
   - [VZPOMÍNKY] : Budou přidány škrábance jako u starého filmu.
   - [RYTMUS] : Snímky se budou zobrazovat s různými efekty.
   - [RADOST] : Snímky se budou zobrazovat s různými efekty.
3. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

Nastavení intervalu přehrávání

Nastavte interval zobrazování snímků v prezentaci.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte podnabídku [INTERVAL] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte požadovaný interval.
3. Uložte konfiguraci stiskem tlačítka OK.

- Doba načítání závisí na velikosti a kvalitě snímků.
- V rámci prezentace se zobrazí vždy pouze první snímek souboru videoklipu.
- Soubory se zvukovými nahrávkami se při prezentaci nezobrazují.
- Funkce nabídky intervalu jsou k dispozici pouze v nabídce [Vypnuto], [Základní] a [Klasický].

Nastavení doprovodné hudby

Nastavte hudbu doprovázející prezentaci.



1. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte nabídku [ZVUK] a stiskněte tlačítko VPRAVO.
2. Tlačítky Nahoru / Dolů vyberte požadovaný zvukový doprovod.
3. Uložte konfiguraci stiskem tlačítka OK.

Hlasová poznámka

K uloženým snímkům můžete doplnit hlasovou poznámku.



[Nabídka Hlasová poznámka]



[Připraveno k záznamu]



[Probíhá záznam zvuku]

- Exponujte snímek stisknutím tlačítka spouště. Snímek bude uložen do paměti. Po uložení snímku je po dobu 10 sekund nahráván zvukový záznam.
- Záznam můžete předčasně ukončit opětným stiskem tlačítka spouště.

Ochrana snímků

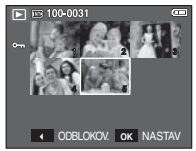
Tato funkce se používá na ochranu určitých snímků před jejich náhodným vymazáním (blokování).
Umožňuje také zrušit dříve nastavenou ochranu jednotlivých snímků (odblokování).

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [CHRÁNIT]. Stiskněte tlačítko Vpravo.



2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být blokován nebo odblokován.



- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek.
- Tlačítko transfokátoru W / T: Aktivace nebo zrušení ochrany snímku.
- Tlačítko OK: Změny budou uloženy a nabídka zmizí.

[VŠE]: Aktivace nebo zrušení ochrany všech uložených snímků.



- Ochrana snímku před vymazáním je indikována ikonou na LCD displeji. (U nechráněného snímku se indikátor nezobrazí.)
- Snímek s nastavenou ochranou nebude možné smazat funkcí [VYMAZAT], nebude ale chráněn proti funkci [FORMÁTOVAT].



Přehrávání (▶)

Vymazání snímků

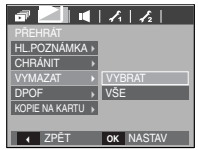
Touto volbou můžete vymazat snímky uložené v paměti. Pokud je vložena paměťová karta, budou vymazány snímky uložené na paměťové kartě. V opačném případě budou vymazány snímky uložené ve vnitřní paměti.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [VYMAZAT]. Stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.

   [VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být vymazán.

   - Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek.
   - Tlačítko T transfokátoru: Vyberte snímek určený k vymazání. (značka ✓)
   - Tlačítko OK: Po stisknutí tlačítka OK se zobrazí zpráva s žádostí o potvrzení. Zvolte [ANO] a stiskněte tlačítko OK. Označené snímky budou vymazány.

   [VŠE]: Zobrazí okno pro potvrzení. Vyberte [ANO], stiskněte tlačítko OK a všechny nechráněné snímky budou vymazány. Pokud se v paměti nenachází žádné chráněné snímky, budou vymazány všechny snímky a zobrazí se zpráva [NENÍ SNÍMEK!].







3. Po vymazání se na LCD displeji objeví obrazovka režimu přehrávání.

• Ze všech snímků uložených na paměťové kartě budou vymazány pouze nechráněné snímky v podadresáři DCIM. Nezapomeňte, že nechráněné snímky budou nenávratně odstraněny. Důležité snímky byste měli před zahájením mazání uložit do počítače. Úvodní snímek je uložen ve vnitřní paměti fotoaparátu (tj. nikoliv na paměťové kartě) a nebude tedy vymazán, i když zvolíte vymazání všech snímků na paměťové kartě.

DPOF

- Funkce DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje vložit informace o tisku do adresáře MISC na vaší paměťové kartě. Vyberte snímky, které chcete vytisknout, a zadejte počet kopií.
- Pokud je zobrazen snímek, pro nějž existují informace DPOF, objeví se na LCD displeji indikátor DPOF. Tyto snímky pak lze vytisknout na tiskárnách vybavených technologií DPOF nebo stále častěji i ve fotolabech.
- Tato funkce není k dispozici pro videoklipy a zvukové nahrávky.
- Pokud tisknete širokoúhlé snímky v režimu širokoúhlého tisku, nemusí se vytisknout 8 % obrazu na levé a pravé straně. Před tiskem širokoúhlých snímků zkontrolujte, zda tiskárna tento režim podporuje. Tisknete-li snímky ve fotolabu, nezapomeňte případně požádat o tisk v širokoúhlém formátu. (Některé fotolaby nemusí tisk širokoúhlých snímků podporovat.)

Přehrávání (▶)

■ Standardní

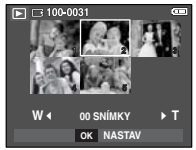
Tato funkce umožňuje vložit do uloženého snímku informace o počtu tisknutých kopií.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a objeví se podnabídka [STANDARD].
3. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, jenž má být vytisknut.

- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek určený k tisku.
- Tlačítko W / T transfokátoru: Zadejte počet tisknutých kopií.



[VŠE]: Zadejte počet kopií pro všechny snímky s výjimkou videoklipů a zvukových souborů.

- Tlačítko transfokátoru W / T: Zadejte počet tisknutých kopií.



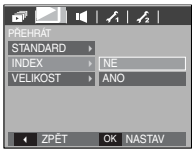
[ZRUŠIT]: Zruší nastavení tisku.

4. Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka OK.
Pokud snímek obsahuje informace DPOF, zobrazí se indikátor DPOF ( ).

■ Index

Snímky (s výjimkou videoklipů a zvukových souborů) je možné vytisknout jako index.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a objeví se podnabídka [INDEX].
3. Pomocí tlačítek NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku.



Jestliže zvolíte [NE] : Nastavení tisku indexu bude zrušeno.

Jestliže zvolíte [ANO] : Snímek bude vytištěn ve formátu indexu.

4. Nastavenou volbu potvrďte stiskem tlačítka OK.

■ Velikost tisku

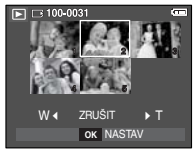
Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete stanovit velikost tisku.
Nabídka [VELIKOST] je k dispozici pouze pro tiskárny podporující technologii DPOF 1.1.

1. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [DPOF]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskněte opět tlačítko Vpravo a vyberte podnabídku [VELIKOST].
3. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



[VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, u kterého má být změněna velikost při tisku.

- Nahoru/Dolů/Vlevo/Vpravo: Vyberte snímek.
- Tlačítko W / T transfokátoru: Změňte velikost tisku.
- Tlačítko OK: Změny budou uloženy a nabídka zmizí.



[VŠE]: Změna velikosti tisku pro všechny snímky.

- Tlačítko transfokátoru W / T: Vyberte velikost tisku.
- Tlačítko OK: Potvrzení změny nastavení.



[ZRUŠIT]: Zrušení všech nastavení velikosti tisku.

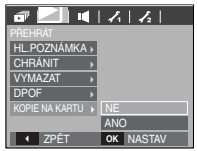
※ Druhá nabídka DPOF [VELIKOST]: ZRUŠIT, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

• V závislosti na značce a modelu tiskárny může zrušení tisku trvat delší dobu.

Kopírování na kartu

Tato funkce umožňuje kopírovat soubory se snímky, videoklipy a zvukovými záznamy na paměťovou kartu.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [KOPIE NA KARTU]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Stiskem tlačítka NAHORU / DOLŮ vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.



- [NE] : Zruší funkci kopírování na kartu.
- [ANO] : Všechny snímky, videoklipy a soubory zvukových záznamů uložené ve vnitřní paměti budou po zobrazení zprávy [ZPRACOVÁNÍ!] zkopírovány na paměťovou kartu. Po dokončení kopírování se displej vrátí do režimu přehrávání.

Přehrávání (▶)

- Položku [KOPIE NA KARTU] nelze vybrat bez vložené paměťové karty.
- Pokud není na paměťové kartě dostatek prostoru pro zkopírování uložených snímků z vnitřní paměti (10 MB), příkaz [KOPIE NA KARTU] zkopíruje pouze část snímků a zobrazí zprávu [PAMĚŤ PLNÁ!]. Poté se systém vrátí do režimu přehrávání. Ještě před vložením paměťové karty do fotoaparátu se ujistěte, že jste vymazali nepotřebné soubory a uvolnili místo v paměti.
- Pokud kopírujete snímky uložené ve vnitřní paměti na paměťovou kartu pomocí funkce [KOPIE NA KARTU], budou na kartě vytvořena další čísla názvů souborů, aby nedošlo k přepsání souborů se stejným názvem.
  - Pokud je v nabídce nastavení [SOUBOR] vybrána volba [NULOVAT]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat od posledního názvu uloženého souboru.
  - Pokud je v nabídce nastavení [SOUBOR] vybrána volba [SÉRIE]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat v číslování od posledního názvu exponovaného snímku. Po provedení funkce [KOPIE NA KARTU] se na LCD displeji zobrazí poslední uložený snímek z poslední kopírované složky.

PictBridge

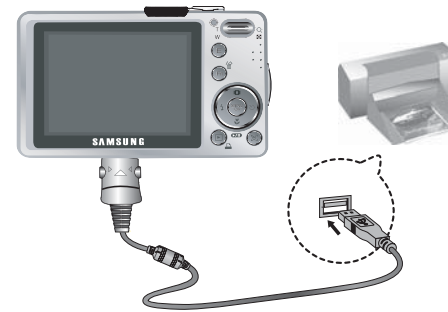
Fotoaparátu můžete připojit k tiskárně, která podporuje technologii PictBridge, pomocí kabelu USB (prodává se samostatně) a vytisknout uložené snímky přímo. Videoklipy a zvukové soubory nelze tisknout.

■ Nastavení fotoaparátu pro připojení k tiskárně

1. Fotoaparát a tiskárnu propojte kabelem USB.
2. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte nabídku [TISKÁRNA] a potom stiskněte tlačítko OK.



■ Připojení fotoaparátu k tiskárně



※ Pokud jste v nabídce [USB] zvolili nastavení [POČÍTAČ], potom se při připojení fotoaparátu k tiskárně s rozhraním PictBridge pomocí USB kabelu zobrazí zpráva [PŘIPOJOVÁNÍ POČÍTAČE]. V takovém případě kabel odpojte a pokračujte znovu kroky 1 a 2.

PictBridge

■ Snadný tisk



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

- Stisknutí tlačítka Vlevo / Vpravo:
  Vybere předchozí / následující snímek.
- Stisknutí tlačítka Tiskárna ( ): Tiskárna vytiskne aktuálně zobrazený snímek s použitím výchozího nastavení tisku.

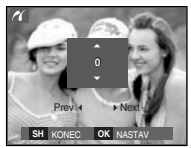
PictBridge : Výběr snímku

Můžete vybrat snímky, které chcete vytisknout.

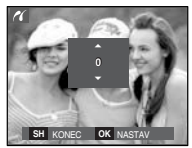
■ Nastavení počtu tisknutých kopií



1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte nabídku PictBridge.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte nabídku [SNÍMKY] a stiskněte tlačítko Vpravo.
3. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko OK.
   - Vyberte položku [1 SNÍMEK] nebo [VŠECHNY SNÍMKY]. Objeví se obrazovka, kde můžete zadat počet tisknutých kopií (viz obrázky níže).



[Vybrána volba [1 SNÍMEK]]



[Vybrána volba [VŠECHNY SNÍMKY]]

   - Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů zadejte počet kopií.
   - Je-li vybrána volba [1 SNÍMEK]: Pomocí tlačítek Vlevo / Vpravo vyberte další snímek. Po výběru dalšího snímku zadejte počet jeho tištěných kopií.
   - Po zadání počtu kopií uložte nastavení stiskem tlačítka OK.
   - Stisknutím tlačítka spouště se vrátíte do nabídky bez nastavení počtu kopií.
4. Stiskem tlačítka Tisk ( ) snímky vytisknete.

PictBridge : Nastavení tisku

U tisknutých snímků můžete nastavit velikost papíru, formát tisku, typ papíru, kvalitu tisku, tisk data a tisk názvu souboru.

1. Stisknutím tlačítka Menu zobrazte nabídku PictBridge.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko Vpravo.
3. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.



Nabídka	Funkce	Podnabídka
VELIKOST	Nastavení velikosti papíru pro tisk	Auto, Pohlednice, Vizitka, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
ROZLOŽENÍ	Nastavení počtu snímků, které budou vytisknuty na list papíru	Auto, Celý, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
TYP	Nastavení kvality papíru pro tisk	Auto, Obyčejný, Foto, FastFoto
KVALITA	Nastavení kvality tisknutého snímku	Auto, Návrh, Normální, Nejlepší
DATUM	Určuje, zda se bude tisknout datum.	Auto, Vypnuto, Zapnuto
NÁZEV SOUBORU	Určuje, zda se bude tisknout název souboru.	Auto, Vypnuto, Zapnuto

※ Některé tiskárny nemusí podporovat všechny možnosti v nabídce.
I když není možnost podporována, nabídka se na LCD displeji zobrazí, nelze ji však zvolit.

PictBridge : Resetování

Obnoví původní stav uživatelem změněné konfigurace.

1. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte záložku nabídky [RESETOVAT]. Poté stiskněte tlačítko Vpravo.
2. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů zadejte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko OK.



Jestliže zvolíte [NE] : Nastavení nebude vynulováno.

Jestliže zvolíte [ANO] : Bude vynulováno nastavení tisku i snímků.

※ Výchozí nastavení tisku je závislé na výrobci tiskárny.
Informace o výchozím nastavení vaší tiskárny jsou uvedeny v návodu k obsluze tiskárny.

Důležitá upozornění

Dodržujte následující pokyny!

- Tento přístroj obsahuje citlivé elektronické komponenty. Neskladujte jej na následujících místech:
  - na místech vystavených významným změnám teploty a vlhkosti,
  - na místech vystavených prachu a nečistotám,
  - na místech vystavených přímému slunečnímu záření nebo za teplého počasí ve vozidle,
  - v prostředí se silným magnetickým polem nebo s výskytem nadměrných vibrací,
  - na místech s výbušnými nebo hořlavými materiály.

- Nenechávejte fotoaparát na místech, kde by byl vystaven prachu, chemikáliím (např. naftalín nebo kuličky proti molům), vysoké teplotě a vlhkosti. Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, uložte jej do neprodyšně uzavřené krabice obsahující křemičitý gel.

- Vniknutí písku do fotoaparátu může způsobit velké problémy.
  - Používáte-li fotoaparát na pláži, na pobřežních dunách nebo na jiných místech s velkým množstvím písku, dbejte, aby se do jeho vnitřních částí nedostal písek.
  - Nebudete-li tímto doporučením řídit, fotoaparát nemusí správně fungovat nebo se může trvale poškodit.

- Manipulace s fotoaparátem
  - Fotoaparát nepouštějte na zem a nevystavujte jej silným úderům nebo vibracím.
  - Velký LCD displej chraňte před nárazy a nadměrným tlakem. Pokud fotoaparát nepoužíváte, uložte jej do pouzdra.
  - Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
  - Tento fotoaparát není vodotěsný.
    Máte-li vlhké ruce, fotoaparát nepoužívejte ani neberte do ruky – hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
  - Používáte-li fotoaparát na vlhkých místech, například na pláži nebo u bazénu, dbejte, aby nepřišel do styku s vodou nebo pískem. Nebudete-li se těmito radami řídit, fotoaparát se může trvale poškodit.

- Extrémní teploty mohou způsobit problémy.
  - Pokud je fotoaparát přenesen z chladu do teplého a vlhkého prostředí, na elektrických obvodech může kondenzovat voda. Nastane-li tato situace, vypněte fotoaparát a vyčkejte alespoň jednu hodinu, dokud se veškerá vlhkost neodpaří. Vlhkost se může srážet i na paměťové kartě. V takovém případě vypněte fotoaparát a paměťovou kartu vyjměte. Počkejte, dokud se vlhkost neodpaří.

- Varování týkající se objektivu
  - Je-li objektiv vystaven přímému slunečnímu záření, může dojít k barevným změnám a poškození obrazového snímače.
  - Dbejte, aby optika objektivu nebyla znečištěna otisky prstů nebo cizími předměty.

- Pokud digitální fotoaparát delší dobu nepoužíváte, může dojít k elektrickému výboji. Nehodláte-li delší dobu fotoaparát používat, doporučujeme vyjmout baterie a paměťovou kartu.

- Je-li fotoaparát vystaven elektronickému rušení, automaticky se vypne, aby nedošlo k poškození paměťové karty.

Důležitá upozornění

- Údržba fotoaparátu
  - K opatrnému vyčištění objektivu a LCD displeje použijte jemný štětec (lze zakoupit v obchodě s fotografickými potřebami). Můžete také použít jemný papír na čištění objektivů namočený do speciálního čistícího přípravku. Tělo fotoaparátu otřete měkkou utěrkou. Dbejte, aby fotoaparát nepřišel do styku s rozpouštědly, jako například benzolem, insekticidy, ředidly apod. Kryt fotoaparátu se může poškodit a jeho funkce se může zhoršit. Hrubé zacházení může poškodit LCD displej. Nepoužíváte-li fotoaparát, dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškození, a vždy jej uchovávejte v ochranném přenosném pouzdře.
- Přístroj se nepokoušejte rozebírat ani nijak upravovat.
- Za určitých podmínek může statická elektřina aktivovat blesk. Tento jev fotoaparátu nijak neškodí a nejedná se o závadu.
- Při odesílání a stahování snímků může být přenos dat ovlivněn statickou elektřinou. V takovém případě odpojte a znovu připojte kabel USB a teprve poté přenos opakujte.
- Před fotografováním důležitých událostí nebo odjezdem na dovolenou byste měli fotoaparát zkontrolovat.
  - Ověřte stav fotoaparátu pořízením zkušebního snímku a připravte si náhradní baterii.
  - Společnost Samsung nenese odpovědnost za nefunkčnost fotoaparátu.

Varovná hlášení

Na LCD displeji se může zobrazit několik různých varování.

[CHYBA KARTY!]
- Chyba paměťové karty
→ Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.
→ Vyjměte a znovu vložte paměťovou kartu.
→ Vložte paměťovou kartu a zformátujte ji (str. 58).

[KARTA ZABLOKOVÁNA!]
- Paměťová karta je zablokovaná.
→ Paměťová karta typu SD/SDHC: Posuňte přepínač pro ochranu karty proti zápisu směrem k horní části karty.

[NENÍ KARTA!]
- Není vložena paměťová karta.
→ Vložte zpět paměťovou kartu.
→ Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.

[NENÍ SNÍMEK!]
- V paměti nejsou uloženy žádné snímky.
→ Exponujte snímky.
→ Vložte paměťovou kartu s uloženými snímky.

Varovná hlášení

[CHYBA SOUBORU!]
- Chyba souboru
→ Vymažte soubor.
- Chyba paměťové karty
→ Kontaktujte servisní středisko.

[SLABÁ BATERIE!]
- Baterie je téměř vybitá
→ Vložte nabité baterie.

[NEDOSTATEK SVĚTLA!]
- Při fotografování na tmavých místech
→ Fotografujte s bleskem.

Před tím, než kontaktujete servisní středisko

Zkontrolujte prosím jednotlivé položky následujícího seznamu:

Fotoaparát nelze zapnout
- Baterie je vybitá
→ Vložte nabité baterie. (str. 15)
- Baterie je vložena nesprávně – s opačnou polaritou.
→ Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Během používání se fotoaparát vypne
- Baterie je zcela vybitá.
→ Vložte nabité baterie.
- Fotoaparát byl vypnut automaticky.
→ Fotoaparát znovu zapněte.

Baterie se rychle vybíjejí
- Používáte fotoaparát při nízkých teplotách.
→ Fotoaparát udržujte v teple (např. v kabátu, bundě) a vyjměte jej pouze, pokud chcete exponovat snímek.

Před tím, než kontaktujete servisní středisko

Fotoaparát při stisknutí tlačítka spouště nefotografuje

- Nedostatek volné paměti
  → Vymažte nepotřebné snímky.
- Paměťová karta nebyla zformátována.
  → Zformátujte paměťovou kartu (str. 58).
- Paměťová karta je zaplněna.
  → Vložte novou paměťovou kartu.
- Paměťová karta je zablokovaná.
  → Viz chybová zpráva [KARTA BLOKOVÁNA!].
- Fotoaparátje vypnutý.
  → Zapněte fotoaparát.
- Baterie je zcela vybitá.
  → Vložte nabité baterie (str. 15).
- Baterie je vložena nesprávně – s opačnou polaritou.
  → Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Fotoaparát náhle přestane za provozu fungovat

- Došlo k vypnutí fotoaparátu v důsledku poruchy.
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Snímky jsou nejasné

- Snímek byl exponován bez nastavení vhodného režimu makro.
  → Vyberte vhodný režim makro a exponujte snímek znovu.
- Objekt je mimo dosah blesku.
  → Exponujte objekt v dosahu blesku.
- Objektiv je znečištěný nebo umazaný.
  → Vyčistěte objektiv.

Nepracuje blesk

- Byl nastaven režim bez blesku.
  → Deaktivujte režim s vypnutým bleskem.
- V daném režimu fotoaparátu nelze blesk použít.
  → Viz pokyny k použití blesku (str. 30).

Zobrazuje se nesprávné datum a čas

- Datum a čas nebyly správně nastaveny nebo bylo obnoveno výchozí nastavení.
  →Zadejte správné datum a čas.

Tlačítka fotoaparátu nereagují

- Porucha fotoaparátu
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Došlo k chybě karty v okamžiku, kdy byla paměťová karta ve fotoaparátu

- Nesprávný formát paměťové karty
  → Znovu zformátujte paměťovou kartu.

Snímky nelze přehrát

- Nesprávný název souboru (narušení formátu DCF)
  → Neměňte názvy souborů se snímky.

Barva snímku se liší od původní scény

- Nesprávné nastavení vyvážení bílé barvy nebo efektu
  → Vyberte vhodné nastavení vyvážení bílé barvy a efektů.

Před tím, než kontaktujete servisní středisko

Snímky jsou příliš světlé

- Příliš dlouhá expozice
  → Vynulujte nastavení korekce expozice

Na externím monitoru není obraz

- Externí monitor nebyl k fotoaparátu správně připojen.
  → Zkontrolujte propojovací kabely
- Na paměťové kartě jsou uloženy nesprávné soubory.
  → Vložte paměťovou kartu, která obsahuje správné soubory.

V aplikaci Průzkumník se nezobrazí soubor [Vyjímatelný disk]

- Kabel není správně připojen.
  → Zkontrolujte připojení.
- Fotoaparát je vypnutý.
  → Zapněte fotoaparát.
- Není použit operační systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4, případně počítač nepodporuje rozhraní USB.
  → Nainstalujte systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista nebo Mac OS 10.0 – 10.4 do počítače, který podporuje rozhraní USB.
- Není nainstalován ovladač fotoaparátu.
  → Nainstalujte [ovladač paměťového zařízení USB].

Technické údaje

Obrazový snímač - Typ: 1/2,5" CCD
- Efektivní počet pixelů : L830 : Asi 8,1 milionů pixelů
  L730 : Asi 7,2 milionů pixelů
- Celkový počet pixelů : L830 : Asi 8,3 milionů pixelů
  L730 : Asi 7,4 milionů pixelů

Objektiv
- Ohnisková vzdálenost : NV objektiv f = 6,3 ~ 18,9 mm
  (ekvivalent pro 35mm film: 38 ~ 114 mm)
- Rozsah clon : 3,0~7,7 (širokoúhlý režim), 5,6~14,1 (teleobjektiv)
- Digitální přiblížení : L830 : · Režim Snímek : 1,0x ~ 5,0x
  · Režim Přehrávání : 1,0x ~ 12,8x
  (v závislosti na velikosti snímku)
  L730 : · Režim Snímek : 1,0x ~ 5,0x
  · Režim Přehrávání: 1,0x ~ 12,0x
  (v závislosti na velikosti snímku)

LCD displej - 2,5" barevný TFT LCD displej (230,000 pixelů)

Ostření
- Typ : Automatické ostření TTL, středové ostření, vícebodové aut. ostření, rozpoznání obličeje
- Rozsah

	Normální	Makro	Automatické makro
Širokoúhlý	80 cm ~ nekonečno	10 cm ~ 80 cm	10 cm ~ nekonečno
Teleobjektiv		50 cm ~ 80 cm	50 cm ~ nekonečno

Závěrka - časy 1 ~ 1/1500 s (manuální režim : 8 ~ 1/1500 s)

Technické údaje

Expozice
- Řízení : Programová automatika
- Měření : Multisegmentové, bodové, rozpoznání obličeje
- Korekce : ±2 EV (v krocích po 1/3 EV)
- ISO : L830 : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600
  L730 : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blesk
- Režimy : Automatický, Automatický s redukcí jevu červených očí, Vyrovnávací blesk, Pomalá synchronizace, Vypnutý blesk, Redukce jevu červených očí
- Dosah : Širokoúhlý : 0,2 m ~ 4,6 m ;
  Teleobjektiv : 0,5 m ~ 2,6 m (ISO AUTO)
- Doba nabíjení : Přibližně 4 sekundy

Ostrost
- Měkká+, Měkká, Normální, Výrazná, Výrazná+

Barevný efekt
- Normální, Černobílý, Sépie, Červený, Modrý, Zelený, Negativní, Uživatelské nastavení

Vyvážení bílé
- Automatické, denní světlo, zataženo, zářivka H, zářivka L, žárovka, vlastní nastavení

Záznam zvuku
- Záznam zvuku (max. 10 hodin)
- Hlasová poznámka ke snímku (max. 10 s)

Tisk data
- Datum, datum a čas, vypnuto (uživatelská volba)

Fotografování
- Snímek
  · Režim : Auto, Program, ASR, M (ručně), Scéna, Portrét, Noc
  · Scéna : Děti, Krajina, Detail, Text, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž&sníh
  · Fotografování : Jednotlivý snímek, Chytrý snímek, Sekvenční, AEB (Automatická stupňovaná expozice), Zachycení pohybu
  · Samospoušť : 2 s, 10 s, Dvojitá
- Videoklip
  · se zvukem nebo bez zvuku (nastavení uživatelem, doba záznamu: závisí na kapacitě paměti)
  ※ Maximální kapacita paměti pro souvislý záznam videa je 2 hodiny.
  · Velikost : 800x592, 640x480, 320x240
  (20 sn./s pouze v kvalitě 800x592)
  (30 sn./s / 15 sn./s pouze v kvalitě 640x480, 320x240)
  · Snímková frekvence : 30 sn./s, 20 sn./s, 15 sn./s

Ukládání
- Média
  · Vnitřní paměť : 10MB paměť typu Flash
  · Externí paměť (volitelná)
  : SD (garantovány až 2 GB)
  Karta SDHC (garantovány až 4 GB)
  MMC Plus (garantovány až 1 GB, 4 bit 20 MHz)
- Formát souborů
  · Snímek : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Videoklip : AVI (MPEG-4)
  · Zvuk : WAV
- Velikost snímku

· L830

8M	7M	6M	5M	3M	
3264X 2448	3264X 2176	3264X 1836	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

· L730

7M	6M	5M	5M	3M	
3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Technické údaje

- Kapacita (paměťová karta MMC 256 MB – prodává se samostatně)

· L830

	8M	7M	6M	5M	3M	
Velmi jemná	53	63	76	94	142	459
Jemná	104	118	144	181	264	710
Normální	151	197	223	256	363	822

· L730

	7M	6M	5M	5M	3M	
Velmi jemná	67	80	95	95	142	459
Jemná	128	157	183	183	269	710
Normální	188	223	269	269	363	822

※ Tyto údaje byly naměřeny za standardních podmínek stanovených společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách expozice a nastavení fotoaparátu.

Tlačítko "E" - Efekt : Barva, Nastavení snímku, Zábava (Zvýraznění, Složený snímek, Fotorámeček)

- Úprava : Změna velikosti, Otočit, Barva, Speciální barva, Nastavení obrazu (Jas, Kontrast, Sytost, Přidat šum), Fun (Kresba, Zvýraznění, Složená fotografie, Fotorámeček, Nálepka)

Prohlížení snímků - Typ : Jediný snímek, Miniaturní náhledy, Prezentace, Videoklip

Rozhraní - Konektor digitálního výstupu: Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
- Zvuk: Mono
- Videovýstup: NTSC, PAL (nastavitelné uživatelem)

Zdroj napájení - Nabíjecí baterie: SLB-0937, 3,7 V (900 mAh)
- Adaptér: SAC-46 (DC 4,2 V, 450 mA)

Rozměry (ŠxVxH) - 95 x 59 x 21 mm (bez vystupujících částí)

Hmotnost - Asi 132,6 g (bez baterií a paměťové karty)

Provozní teplota - 0 ~ 40 ° C

Provozní vlhkost - 5 ~ 85 %

Software - Samsung Master, Adobe Reader

※ V technických údajích může dojít ke změnám bez předchozího upozornění.
※ Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Poznámky k softwaru

Před použitím si důkladně přečtěte návod k obsluze.

- Přiložený software obsahuje ovladač fotoaparátu a nástroj pro úpravu fotografií v systému Windows.
- Za žádných okolností není povoleno kopírování softwaru nebo návodu k obsluze, ať již celého nebo jen jeho částí.
- Autorská práva pro software jsou licencována pouze pro použití s fotoaparátem.
- Ve výjimečném případě výrobní vady vám fotoaparát opravíme nebo vyměníme.
  Neneseme však zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím.
- Záruka společnosti Samsung se nevztahuje na použití fotoaparátu spolu s vlastnoručně sestaveným počítačem nebo počítačem s operačním systémem, který výrobce nepodporuje.
- Před přečtením této příručky byste měli mít základní znalosti o počítačích a operačních systémech (OS).

Požadavky na systém

Windows	Macintosh
PC s procesorem Pentium II 450 MHz a vyšším (doporučujeme Pentium 800 MHz)	Power Mac G3 a vyšší
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimálně 128 MB paměti RAM (doporučujeme >512 MB) 200 MB volného místa na pevném disku (doporučujeme >1 GB)	Minimálně 64 MB paměti RAM 110 MB volného místa na pevném disku
Port USB	Port USB
Mechanika CD-ROM	Mechanika CD-ROM
1024x768 pixelů, monitor s 16bitovou barevnou hloubkou (doporučujeme 24 bitů) Microsoft DirectX 9.0C	MPlayer (pro přehrávání videoklipů)

O softwaru

Po vložení disku CD-ROM, jenž je součástí balení tohoto fotoaparátu, do mechaniky CD-ROM by se mělo automaticky zobrazit následující okno.



Před připojením fotoaparátu k počítači musíte nejdříve nainstalovat ovladač fotoaparátu.

■ Ovladač fotoaparátu: Umožňuje přenos snímků mezi fotoaparátem a počítačem.

Tento fotoaparát používá ovladač velkokapacitního zařízení USB. Fotoaparát můžete použít také jako čtečku paměťových karet USB. Po instalaci ovladače a připojení fotoaparátu k počítači vyhledejte v okně [Průzkumník Windows] nebo [Tento počítač] volbu [Vyjímatelný disk]. Ovladač velkokapacitního zařízení USB je určen pouze pro systém Windows. Ovladač USB pro systém MAC není na disku CD s aplikacemi obsažen. Fotoaparát můžete používat se systémem Mac OS 10.0 – 10.4.

■ Samsung Master : Multimediální softwarové řešení typu “vše v jednom”.

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat své digitální fotografie a videoklipy. Software je určen pouze pro systém Windows.

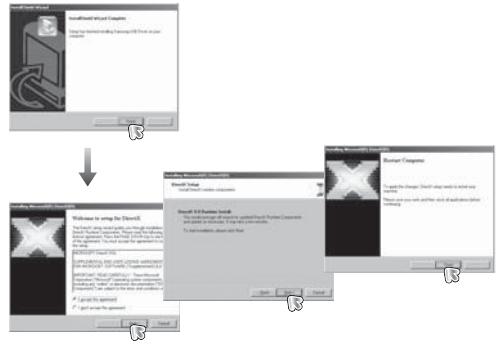
- Před instalací ovladače zkontrolujte splnění požadavků na systém.
- V závislosti na výkonu počítače může automatické spuštění instalačního programu trvat 5 ~ 10 sekund. Pokud se okno neobjeví, spusťte aplikaci [Průzkumník Windows] a v kořenovém adresáři disku CD-ROM vyberte soubor [Installer.exe].

Instalace ovladače a aplikace

Chcete-li používat fotoaparát spolu s počítačem, musíte nejdříve nainstalovat aplikační software.
Poté můžete snímky exponované fotoaparátem ukládat do počítače a upravovat pomocí editačního programu.

■ Navštivte na Internetu webové stránky společnosti Samsung.

http://www.samsungcamera.com : angličtina
http://www.samsungcamera.co.kr : korejština
http://www.samsungcamera.cz : čeština



1. Zobrazí se okno automatického spuštění.
   V okně automatického spuštění vyberte položku [Install].







2. Klepnutím na tlačítko na monitoru nainstalujete ovladač fotoaparátu, rozhraní DirectX, kodek Xvid, aplikaci Samsung Master a program Adobe Reader. Máte-li v počítači nainstalovanou nejnovější verzi rozhraní DirectX, nemusíte je již instalovat.

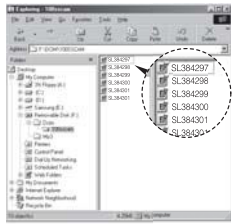
※ Kodek XviD je distribuován pod licencí GNU General Public License a kdokoli jej může distribuovat, kopírovat a modifikovat. Tato licence se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje sdělení od držitele autorských práv, ve kterém sděluje, že může být šířen podle této všeobecné veřejné licence. Další informace naleznete v dokumentech licence (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Instalace ovladače a aplikace



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

4. Zapněte fotoaparát.
Pokud počítač fotoaparát rozpoznal, zobrazí se okno [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem].



※ Pokud používáte operační systém Windows XP/Vista, otevře se program pro prohlížení obrázků.
Jestliže se po spuštění aplikace Samsung Master otevře okno pro stahování Samsung Master, byl ovladač fotoaparátu správně nainstalován.

Instalace ovladače a aplikace

- Jestliže jste nainstalovali ovladač fotoaparátu, nemusí se okno [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem] zobrazit.
- V systému Windows 98SE se otevře dialogové okno průvodce instalací nového hardwaru a uživatel může být požádán o výběr souboru ovladače. V tomto případě vyberte “USB Driver”, který je uložen na dodaném disku CD.
- Návod k obsluze ve formátu PDF naleznete na disku CD s programy, dodávaném s fotoaparátem. Soubory PDF najdete pomocí aplikace Průzkumník systému Windows.
  Před otevřením souborů PDF musíte nainstalovat aplikaci Adobe Reader, kterou naleznete na disku CD s programy.
- Aby bylo možné správně nainstalovat aplikaci Adobe Reader 6.0.1, musíte mít nainstalován prohlížeč Internet Explorer 5.01 nebo novější. Aktuální verzi prohlížeče Internet Explorer naleznete na stránkách “www.microsoft.com”.

Spuštění režimu počítače

Jakmile připojíte fotoaparát k portu USB počítače kabelem USB a zapnete jej, automaticky se nastaví do “režimu spojení s počítačem”.

V tomto režimu můžete prostřednictvím kabelu USB stahovat uložené snímky do počítače.

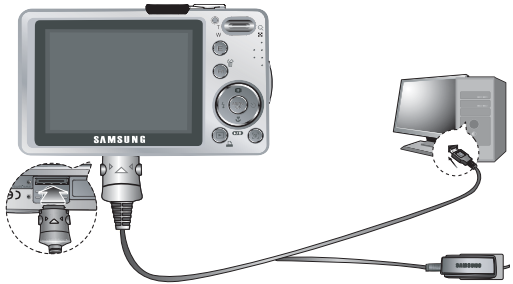
■ Nastavení fotoaparátu pro připojení



1. Zapněte fotoaparát.
2. Fotoaparát a počítač spojte dodaným kabelem USB.
3. Zapněte počítač. Fotoaparát naváže spojení s počítačem.
4. Na LCD displeji se zobrazí nabídka výběru externího zařízení.
5. Stiskem tlačítka Nahoru / Dolů vyberte položku [POČÍTAČ] a potom stiskněte tlačítko OK.

Spuštění režimu počítače

■ Připojení fotoaparátu k počítači



※ Pokud jste v pátém kroku zvolili během připojení fotoaparátu k počítači možnost [TISKÁRNA], uvidíte hlášení [PŘIPOJOVÁNÍ TISKÁRNY] a připojení nebude navázáno.
V takovém případě odpojte kabel USB a poté opakujte postup od kroku 2 dále.

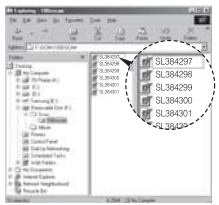
■ Odpojení fotoaparátu od počítače
Viz stránka 101 (Odebrání vyjímatelného disku).

■ Stahování uložených snímků

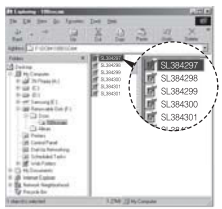
Snímky uložené v paměti fotoaparátu můžete stáhnout na pevný disk počítače a vytisknout je nebo upravit pomocí softwaru pro úpravy fotografií.

1. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.

2. Na ploše počítače klepněte na ikonu [Tento počítač] a poklepejte na volbu [Vyjímatelný disk → DCIM → 100SSCAM].
Zobrazí se soubory snímků.

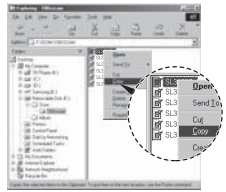


3. Vyberte snímek a stiskněte pravé tlačítko myši.



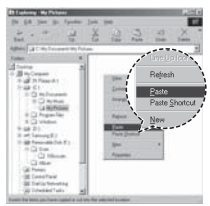
Spuštění režimu počítače

4. Otevře se místní nabídka.
   Klepněte na příkaz [Vyjmout] nebo [Kopírovat].
   - [Vyjmout] : Vyjme zvolený soubor.
   - [Kopírovat] : Zkopíruje soubory.

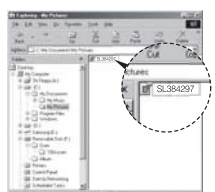


5. Klepněte na složku, do které chcete vložit soubor.

6. Stisknutím pravého tlačítka myši otevřete místní nabídku. Klepněte na položku [Vložit].



7. Snímek bude přenesen z fotoaparátu do počítače.



- Díky aplikaci [Samsung Master] si můžete nejen prohlížet snímky uložené v paměti přímo na obrazovce počítače, ale můžete je také kopírovat a přesouvat.

- Snímky doporučujeme prohlížet až po jejich přenesení do počítače. Otevírání snímků přímo z vyměnitelného disku může způsobit neočekávanou ztrátu spojení s počítačem.
- Pokud zkopírujete na vyjímatelný disk soubor, který nebyl vytvořen tímto fotoaparátem, zobrazí se v režimu PŘEHRÁVÁNÍ na LCD displeji chybové hlášení [CHYBA SOUBORU!] a v režimu NÁHLED se nezobrazí žádný snímek.

Odebrání vyjímatelného disku

■ Windows 98SE

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem.
   Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Odpojte kabel rozhraní USB.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Vyobrazení se mohou lišit podle použitého operačního systému Windows.)

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem.
   Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, počkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Poklepejte na ikonu [Bezpečně odebrat hardware] na hlavním panelu.



[Poklepejte!]

3. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [Ukončit].



4. Otevře se okno [Ukončit činnost hardwarového zařízení]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [OK].



5. Otevře se okno [Nyní lze hardware bezpečně odebrat]. Klepněte na tlačítko [OK].



6. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Klepněte na tlačítko [Zavřít] a vyjímatelný disk bude možné bezpečně odebrat.



7. Odpojte kabel rozhraní USB.

Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Ovladač USB pro systém MAC OS není obsažen na disku CD se softwarem, protože systém MAC OS podporuje ovladač fotoaparátu přímo.
2. Při spuštění počítače zkontrolujte verzi systému MAC OS. Fotoaparát je kompatibilní se systémy MAC OS 10.0 – 10.4.
3. Připojte fotoaparát k počítači Macintosh a zapněte jej.
4. Po připojení fotoaparátu k počítači Macintosh se na ploše zobrazí nová ikona.

Použití ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Na ploše poklepejte na novou ikonu. Zobrazí se složka uložená v paměti.
2. Vyberte soubor snímku a zkopírujte jej nebo přesuňte do počítače Macintosh.

• Operační systém MAC OS 10.0 a vyšší
: Nejdříve dokončete přenos z počítače do fotoaparátu a poté odpojte vyjímatelný disk pomocí příkazu Odpojit.

Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE

Chcete-li odebrat ovladač USB, postupujte takto:

1. Spojte fotoaparát s počítačem pomocí kabelu USB a zapněte je.
2. Klepněte na ikonu [Tento počítač] a vyhledejte položku Vyjímatelný disk.
3. Pomocí Správce zařízení odeberte zařízení [Samsung Digital Camera].



4. Odpojte kabel USB.
5. Pomocí funkce Přidat nebo odebrat programy odeberte zařízení [Samsung USB Driver].



6. Deinstalace je dokončena.

Samsung Master

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat fotografie i videoklipy. Software je určen pouze pro systém Windows.

Chcete-li program spustit, klepněte na položky [Start → Programy → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

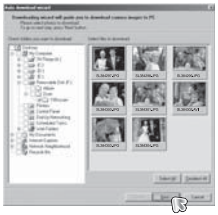
■ Stažení snímků

1. Připojte fotoaparát k počítači.

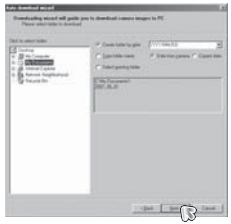


2. Po připojení fotoaparátu k počítači se zobrazí se dialogové okno pro uložení snímků do počítače.
   - Chcete-li stáhnout pořízené snímky, klepněte na tlačítko [Select All] (Vybrat vše).
   - V okně vyberte požadovanou složku a klepněte na tlačítko [Select All] (Vybrat vše). Můžete tak uložit pořízené snímky spolu s vybranou složkou.
   - Klepnete-li na tlačítko [Cancel] (Storno), ukládání bude zrušeno.

3. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).



4. Vyberte cílové umístění souborů a vytvořte složku, do které uložíte stažené snímky i složky.
   - Názvy složek můžete vytvořit v pořadí podle data stažení snímků z fotoaparátu.
   - Název složky, do které budou snímky staženy, je libovolný.
   - Po volbě složky, která již byla vytvořena, budou snímky staženy.



5. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).

6. Zobrazí se okno, které vidíte vpravo. V horní části okna se zobrazí cílové umístění zvolené složky. Klepnutím na tlačítko [Start] stáhnete snímky.

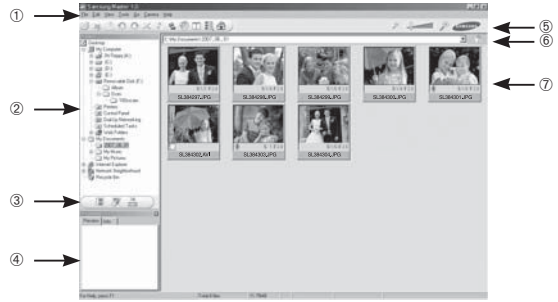


7. Stažené snímky se zobrazí v okně.



Samsung Master

■ Prohlížeč snímků: Umožňuje prohlížení uložených snímků.

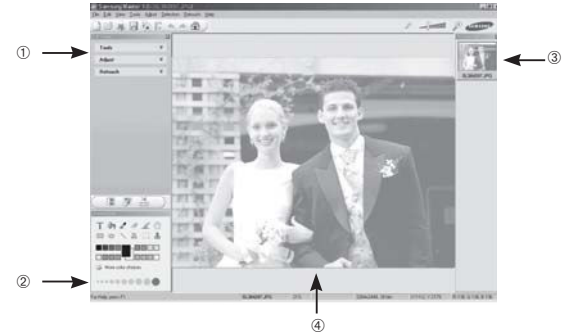


- Následuje přehled funkčních součástí prohlížeče snímků.

① Pruh nabídky : Zde můžete vybírat nabídky – File (Soubor), Edit (Úpravy), View (Zobrazit), Tools (Nástroje), Go (Změna funkce), Camera (Automatické stažení), Help (Nápověda) apod.
② Okno pro výběr složky : V tomto okně můžete vybrat požadovanou složku se snímky.
③ Nabídka pro výběr typu média : Z této nabídky můžete vybírat funkce určené pro prohlížení a úpravy snímků a videoklipů.
④ Okno náhledu : Zde si můžete prohlédnout náhled snímku nebo videoklipu a informace o multimédiích.
⑤ Panel zvětšení : Zde můžete změnit velikost náhledu.
⑥ Okno zobrazení složky : Zde vidíte složku, v níž je umístěn zvolený snímek.
⑦ Okno zobrazení snímku : Zde se zobrazují snímky ze zvolené složky.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

■ Úprava snímku: Umožňuje upravovat snímky.



- Následuje popis funkcí pro úpravy snímků.

① Nabídka Edit (Úpravy) : Můžete vybírat z následujících podnabídek.
[Tools] (Nástroje) : Oříznutí a změna velikosti zvoleného snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Nápověda].
[Adjust] (Nastavení) : Umožňuje nastavení kvality snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Nápověda].
[Retouch] (Retuš) : Umožňuje změnit snímek nebo jej obohatit o efekty. Podrobnosti naleznete v nabídce [Nápověda].
② Nástroje kreslení: Nástroje pro úpravu snímku.
③ Okno zobrazení snímku: V tomto okně se zobrazuje vybraný snímek.
④ Okno náhledu: Zobrazuje náhled změněného snímku.

※ Fotografii upravenou pomocí aplikace Samsung Master není možné přehrát na fotoaparátu.
※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

Samsung Master

■ Úprava videoklipu: Ve videoklipu můžete zkombinovat fotografie, jiné videoklipy, komentář a hudební soubory.



- Následuje popis funkcí pro úpravy videoklipů.

① Nabídka Edit (Úpravy) : můžete vybírat z následujících nabídek.
[Add Media] (Přidat multimédia): K videoklipu můžete přidat další multimediální prvky.
[Edit Clip] (Upravit klip): Umožňuje změnit jas, kontrast, barvu a sytost.
[Effects] (Efekty): Umožňuje přidat efekt.
[Set Text] (Vložit text): Slouží k vkládání textu.
[Narrate] (Komentář): Zde můžete přidat mluvený komentář.
[Produce] (Vyrobit): Uložení upraveného multimediálního souboru pod novým názvem.
Soubory můžete ukládat ve formátu AVI, Windows Media WMV a Windows Media ASF.

② Okno zobrazení snímku: Do tohoto okna můžete vkládat multimediální soubory.

※ Některé videoklipy, které byly komprimovány kodekem nekompatibilním s aplikací Samsung Master, není možné v aplikaci Samsung Master přehrávat.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

Otázky a odpovědi

Je-li připojení pomocí rozhraní USB nefunkční, prostudujte si následující informace.

Případ 1 Kabel USB není připojen nebo se nejedná o kabel USB určený pro tento fotoaparát.
→ Připojte správný kabel USB.

Případ 2 Počítač nemůže fotoaparát rozpoznat.
V některých případech se fotoaparát ve Správci zařízení zobrazuje jako [Neznámé zařízení].
→ Proveďte řádnou instalaci ovladače fotoaparátu.
Vypněte fotoaparát, odpojte kabel USB, znovu jej připojte a zapněte fotoaparát.

Případ 3 Během přenosu souborů došlo k neočekávané chybě.
→ Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte. Opakujte přenos souboru.

Případ 4 Při použití rozbočovače USB
→ Není-li rozbočovač USB kompatibilní s počítačem, může nastat problém s připojením fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozbočovače. Je-li to možné, připojujte fotoaparát k počítači přímo.

Případ 5 Případ 5 Jsou k počítači připojeny také jiná USB zařízení?
→ Fotoaparát nemusí správně fungovat, pokud je současně k počítači připojeno i jiné USB zařízení. V takovém případě odpojte ostatní USB zařízení a připojte pouze fotoaparát.

Případ 6 Když spustíte Správce zařízení (klepnutím na položky Start → (Nastavení) → Ovládací panely → (Výkon a údržba) → Systém → (Hardware) → Správce zařízení), objeví se zde položky "Neznámé zařízení" nebo "Jiné zařízení" se žlutým otazníkem (?) nebo vykřičníkem (!).
→ Pravým tlačítkem myši klepněte na otazník (?) nebo vykřičník (!) a vyberte příkaz "Odinstalovat". Restartujte počítač a znovu připojte fotoaparát. V systému Windows 98SE 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 vyměnitelný disk.
→ Zastavte činnost antivirových programů a připojte fotoaparát k počítači. Podrobnosti naleznete v pokynech k antivirovým programům, kde jsou uvedeny informace o tom, jak dočasně zastavit jejich činnost.

Případ 8 Fotoaparát je připojen k portu USB počítače, který je umístěn na přední straně počítače.
→ Je-li fotoaparát připojen k čelnímu portu USB, nemusí jej počítač správně rozpoznat. Připojte fotoaparát k portu USB umístěnému na zadní straně počítače.

Otázky a odpovědi

Nelze-li v počítači přehrát videoklip

※ Pokud videoklip pořízený fotoaparátem nelze přehrát v počítači, příčinou je zpravidla kodek nainstalovaný v počítači.

■ Není-li nainstalován kodek potřebný k přehrávání videoklipu

→ Nainstalujte kodek podle následujících pokynů.

[Instalace kodeku v systému Windows]

1. Instalace kodeku XviD
   1) Do počítače vložte disk CD dodávaný s fotoaparátem.
   2) Spusťte aplikaci Průzkumník systému Windows, vyberte složku [Jednotka CD-ROM:\XviD] a poklepejte na soubor XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ Kodek XviD je distribuován v rámci licence GNU General Public License umožňující volnou distribuci, kopírování a upravování kodeku. Tato licence se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje sdělení od držitele autorských práv, ve kterém sděluje, že může být šířen podle této všeobecné veřejné licence. Další informace naleznete v dokumentech licence (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Instalace kodeku pro systém Mac OS]

1) Kodek si můžete stáhnout z webové adresy (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Klepněte na nabídku [Free Download] (Volně ke stažení) v pravé horní části okna. Zobrazí se okno stahování.
3) Zkontrolujte verzi systému Mac OS, klepnutím na tlačítko [Download] (Stáhnout) stáhněte soubor a uložte jej do požadované složky.
4) Spuštěním staženého souboru nainstalujte kodek potřebný k přehrávání videoklipů.

※ Pokud nelze videoklip přehrát v systému Mac OS, použijte přehrávač médií podporující kodek Xvid (např. Mplayer).

■ Není-li instalováno rozhraní DirectX 9.0 nebo novější

→ Nainstalujte rozhraní DirectX 9.0 nebo novější.

1) Do počítače vložte disk CD dodávaný s fotoaparátem.
2) Spusťte aplikaci Průzkumník systému Windows, vyberte složku [Jednotka CD-ROM:\USB Driver\DirectX 9.0] a klepněte na soubor DXSETUP.exe. Bude nainstalováno rozhraní DirectX. Rozhraní DirectX si také můžete stáhnout z webové adresy http://www.microsoft.com/directx.

■ Přestane-li počítač se spuštěným systémem Windows 98SE reagovat při opakovaném připojování fotoaparátu

→ Je-li počítač se systémem Windows 98SE spuštěn delší dobu a fotoaparát je opakovaně připojován, nemusí počítač fotoaparát rozpoznat. V takovém případě počítač restartujte.

■ Přestane-li počítač připojený k fotoaparátu reagovat při spouštění systému Windows

→ Odpojte fotoaparát od počítače a systém Windows se spustí. Pokud se problém vyskytuje trvale, vypněte podporu Legacy USB Support a restartujte počítač. Nastavení podpory Legacy USB Support naleznete v nabídce systému BIOS počítače. (Nabídka systému BIOS se u různých výrobců počítačů liší a v některých případech položku Legacy USB Support nemusí obsahovat.) Nemůžete-li toto nastavení změnit sami, kontaktujte dodavatele počítače nebo systému BIOS.

■ Není-li možné vymazat videoklip či odpojit vyjímatelný disk nebo zobrazí-li se během přenosu souborů chybové hlášení

→ Tyto problémy se mohou příležitostně vyskytnout, jestliže jste nainstalovali pouze aplikaci Samsung Master.
- Ukončete aplikaci Samsung Master klepnutím na ikonu Samsung Master na hlavním panelu.
- Nainstalujte všechny aplikační programy obsažené na disku CD se softwarem.

Správná likvidace tohoto výrobku



Správná likvidace tohoto výrobku (vyřazené elektrické a elektronické zařízení)

(Určeno pro Evropskou unii a další evropské země se systémem sběru separovaného odpadu.) Tento symbol uvedený na výrobku, na obalu nebo v dokumentaci označuje, že tento výrobek nesmí být po skončení životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem. Chcete-li zabránit nebezpečnému působení na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobené nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte toto zařízení od jiných typů odpadů a odevzdejte je k recyklaci pro optimální opakované využití materiálních zdrojů. Uživatelé v domácnostech se musí obrátit na prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, které jim poskytnou informace o místě a způsobu manipulace s tímto výrobkem, který je šetrný vůči životnímu prostředí. Firemní uživatelé se musí obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky uvedené v kupní smlouvě.
Tento výrobek nesmí být při likvidaci smíšen s jiným komunálním odpadem.



Společnost Samsung Techwin ve všech fázích výroby svých produktů pečuje o ochranu životního prostředí a podniká množství kroků směřujících k tomu, aby přinášela zákazníkům výrobky co nejšetrnější k životnímu prostředí. Známka Eco representuje cíl divize Samsung Techwin vytvářet produkty šetrné k životnímu prostředí a informuje o tom, že produkt splňuje směrnice RoHS platné v EU.

POZNÁMKY

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to
Samsung cameras, Please contact
the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL: 49 (0) 6196 66 5303
FAX: 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE:
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die
Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem
beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL
WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET: www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC
INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
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) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (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)

6806-4632