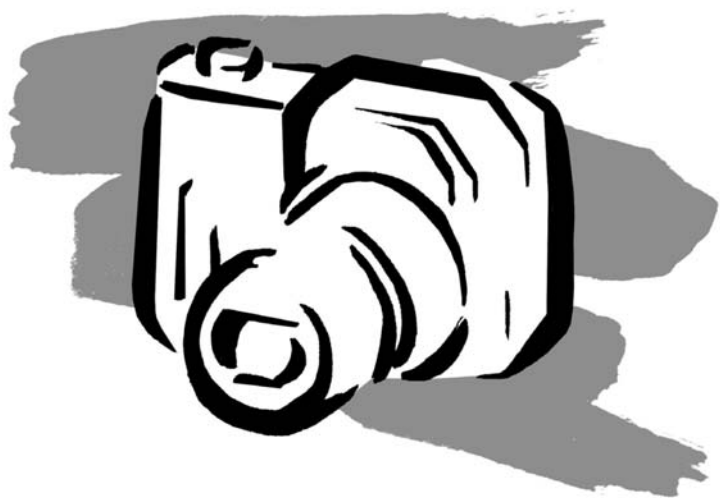


Digitální fotoaparát Acer CP-8660



Uživatelská příručka

acer

OBSAH

2 ÚVOD

- 2 Přehled
- 3 Obsah balení

4 SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM


- 4 Pohled zepředu
- 5 Pohled zezadu
- 8 Stavová LED kontrolka
- 9 Ikony na LCD monitoru

13 ZAČÍNÁME

- 13 Připevnění řemínku k fotoaparátu (doplňkové příslušenství)
- 13 Založení a vyjmutí akumulátoru (doplňkové příslušenství)
- 14 Nabíjení akumulátoru
- 15 Použití síťového adapteru (doplňkové příslušenství)
- 15 Založení a vyjmutí paměťové karty SD (dopl. příslušenství)
- 16 Nastavení data a času
- 16 Výběr jazyka
- 17 Formátování paměťové karty SD nebo vnitřní paměti
- 18 Nastavení rozlišení obrazu a kvality


19 REŽIM FOTOGRAFOVÁNÍ


- 19  Automatický režim fotografování
- 20 Nahrávání hlasových poznámek
- 21 Používání digitálního zoomu
- 22 Nastavení blesku
- 23 Nastavení zaostření
- 24 Nastavení samospouště
- 25 Kompenzace expozice/Korekce protisvětla
- 26  Režim scény
- 27  Naprogramovaný režim fotografování
- 27  Režim fotografování s prioritou času
- 28  Režim fotografování s prioritou clony

- 29  Režim fotografování s ručním nast. expozice

- 30  Uživatelský režim

- 30  Režim videozáznamu

- 31  Panoramatický režim

- 31  Režim se stabilizátorem obrazu

32 REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

- 32 Prohlížení vyfotografovaných snímků

- 32 Přehrávání videozáznamů

- 33 Záznam hlasových poznámek

- 34 Zobrazení náhledů

- 35 Zvětšené prohlížení

- 35 Automatické prohlížení

- 36 Ochrana snímků

- 37 Nastavení DPOF

- 38 Kopírování souborů z vnitřní paměti na paměťovou kartu

- 39  Mazání snímků

41 POLOŽKY NABÍDKY

- 41 Nabídka pro fotografování (Záložka „Capture“ (Snímání))

- 44 Nabídka pro fotografování (Záložka „Function“ (Funkce))

- 46 Nabídka pro fotografování (Záložka AE/AWB)

- 48 Nabídka přehrávání

- 49 Nabídka nastavení 1 („Setup1“ (Nastavení 1))

- 50 Nabídka nastavení 2 („Setup2“ (Nastavení 2))

51 PŘENOS ZAZNAMENANÝCH OBRÁZKŮ A VIDEOZÁZNAMŮ DO POČÍTAČE

- 51 Krok 1: Instalace ovladače USB

- 52 Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači

- 53 Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

54 TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU

ÚVOD

Gratulujeme Vám k zakoupení nového digitálního fotoaparátu.

Fotografování snímků ve vysokém rozlišení je díky tomuto modernímu fotoaparátu snadné a rychlé. Je vybaven CCD snímačem 8,1 megapixelů, který vám umožní fotografování s rozlišením až 3264 x 2448 obrazových bodů.

Krom toho vám nabízí následující funkce a možnosti:

LCD monitor - 2,8" plně barevný TFT LCD monitor (230 tisíc obrazových bodů) ulehčuje kompozici snímků a umožňuje prohlížet zachycené fotografie.

Záznamová média - 32 MB zabudované vnitřní paměti (z toho je 25 MB k dispozici pro ukládání snímků) a podpora externích paměťových karet (až 1 GB).

Optický zoom - 6-ti násobný optický zoom umožňuje zachytávat širokoúhlé a přiblížené záběry.

Digitální zoom - 8,5-násobný digitální zoom spolu se 6-ti násobným optickým zoomem umožňuje přiblížit snímání objekt až 51-násobně. Pořízené snímky je možné během prohlížení až 8-násobně zvětšit.

Režim zaostření - Snímky je možné pořizovat (podle vzdálenosti od snímání objektu) s automatickým zaostřováním, automatickým zaostřováním pro makro záběr, automatickým zaostřováním pro supermakro záběr, zaostřováním do nekonečna nebo manuálním zaostřováním.

Režim pořizování statických snímků - Pořídit můžete jeden snímek, sérii 3 snímků pomocí automatického zarámování expozice nebo tři snímky kontinuálně za sebou.

Hlasová poznámka - Své snímky si můžete během jejich pořizování nebo prohlížení doplnit o 30-ti sekundovou hlasovou poznámku.

Podpora DPOF - Díky funkci DPOF můžete své fotografie (uložené na paměťové kartě) jednoduše vytisknout na tiskárně kompatibilní s funkcí DPOF.

Režim fotografování - Fotoaparát nabízí 10 různých režimů fotografování: automatický režim, režim scény, naprogramovaný režim, režim s prioritou času, režim s prioritou clony, manuální režim, uživatelský režim, režim videozáznamu, panoramatický režim a režim se stabilizátorem obrazu. Na základě zvoleného režimu fotoaparát nastaví expozici a vyvážení bílé.

Režim scény - Po zvolení režimu scény si můžete vybrat některé z mnoha nastavení určených pro následující situace: sport, portrét, noční portrét, noční snímání, světlo svíčky, ohňostroj, krajinka, přírodní zeleň, svítání, západ slunce, makro, černobílé snímání, sépiový odstín, stříkající voda, tekoucí voda a domácí miláčkové (zvířata).

Obsah balení

Pečlivě vybalte svůj fotoaparát a přesvědčte se, zda balení obsahuje následující položky:

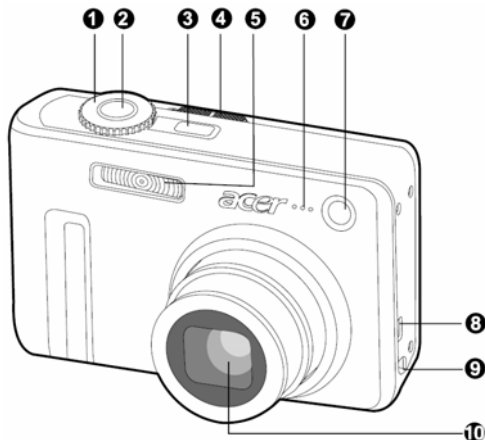
- Digitální fotoaparát
- USB kabel
- Uživatelská příručka

Doplňkové příslušenství

- Paměťová karta SD
- Síťový adaptér
- Dobíjecí akumulátor Li-Ion
- A/V kabel
- CD-ROM se softwarem
- Pouzdro na digitální fotoaparát
- Řemínek fotoaparátu

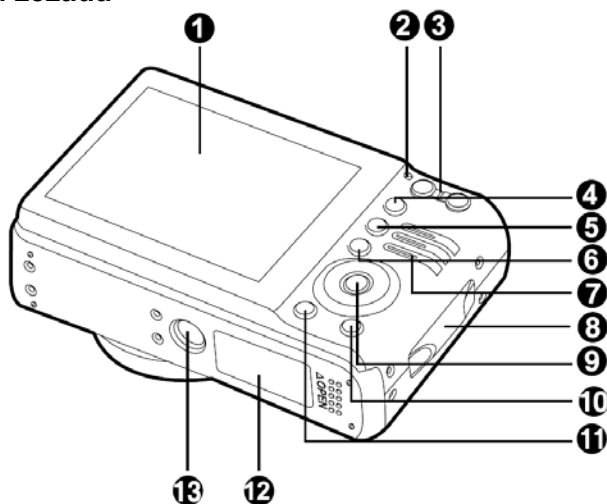
SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

Pohled zepředu



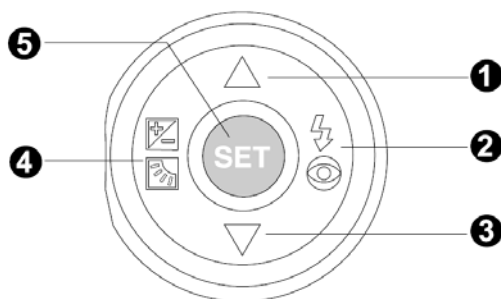
#	Název	Popis
1	Otočný volič režimu	Slouží na volbu režimu fotoaparátu.
2	Tlačítko spouště	Po stlačení tlačítka spouště do poloviny se zaostří a uzamkne expozice a po dotlačení do konce se zhotoví fotografie.
3	Tlačítko POWER	Zapnutí a vypnutí fotoaparátu.
4	Přepínač režimu 📷 Režim fotografování ▶ Režim přehrávání	Slouží pro změnu režimu fotoaparátu. Tento režim slouží na zachytávání snímků nebo videosekvencí. Tento režim slouží na prohlížení a mazání snímků.
5	Zabudovaný blesk	Zajišťuje přisvětlení bleskem.
6	Mikrofon	Slouží pro záznam zvuku během pořizování videosekvencí a hlasových poznámek.
7	Kontrolka samospouště (pomocný paprsek AF)	V režimu samospouště bude blikat až do okamžiku zhotovení snímku. Svítí při automatickém zaostřování při fotografování na tmavých místech.
8	Konektor USB nebo A/V OUT	Umožňuje připojení USB nebo A/V kabelu k fotoaparátu.
9	Konektor pro připojení jednosměrného napětí - DC IN 5V	Umožňuje k fotoaparátu připojit síťový adaptér - pro napájení bez akumulátoru nebo pro nabíjení akumulátoru.
10	Objektiv	Objektivem s 6-ti násobným optickým zoomem můžete zhotovovat širokoúhlé i přiblížené záběry.







Pohled zezadu



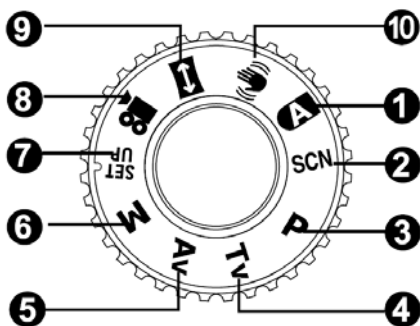
#	Název	Popis
1	LCD monitor	Zobrazuje nabídku nastavení a náhled snímku před a po vyfotografování.
2	Stavová LED kontrolka	Informuje o aktuálním stavu fotoaparátu.
3	▲ Přiblížit ◆◆◆ Oddálit	Nastavení objektivu do polohy teleobjektivu. Nastavení objektivu do polohy pro širokouhlé záběry.
4	Tlačítko MENU	Zobrazení a zrušení nabídky na obrazovce.
5	📷/▲ Tlačítko zaostření	Slouží pro výběr požadovaného režimu zaostření.
6	🕒 ^{2S} Tlačítko samospouště	Zapnutí/vypnutí samospouště nebo volba požadovaného režimu samospouště.
7	Reproduktor	Slouží pro přehrávání zvuků fotoaparátu.
8	Očko pro přichycení řemínku	Přichycení řemínku fotoaparátu.
9	SET /Křížový ovladač	Umožňuje procházet nabídkami, změnit a potvrdit nastavení.
10	🗑️ Tlačítko vymazání	Umožňuje vymazání snímku.
11	📺 Tlačítko zobrazení	Slouží pro zapnutí a vypnutí LCD monitoru.
12	Kryt akumulátoru / slotu paměťové karty SD	Zajišťuje přístup k akumulátoru a paměťové kartě SD.
13	Závit pro stativ	Umožňuje připevnění ke stativu.

SET/ Křížový ovladač



#	Název	Opis
1	 Tlačítko šipka nahoru	Rolování nahoru. Slouží na změnu nastavení rychlosti závěrky, clony, kompenzace expozice a manuální zaostřování.
2	 Tlačítko šipka doprava  Tlačítko blesku	Rolování doprava. Slouží pro výběr požadovaného režimu blesku.
3	 Tlačítko šipka dolů	Rolování dolů. Slouží na změnu nastavení rychlosti závěrky, clony, kompenzace expozice a manuální zaostřování.
4	 Tlačítko šipka doleva  Tlačítko kompenzace expozice / protisvětla	Rolování doleva. Slouží pro přepínání kompenzace expozice a korekce protisvětla
5	SET Tlačítko nastavení	Stisknutím zobrazíte nabídku a potvrdíte vybrané nastavení.

Otočný volič režimu



#	Režim	Popis
1	A Automatický režim	Fotoaparát automaticky nastaví expozici a další parametry.
2	SCN Režim scény	Jednoduché fotografování bez jakýchkoli nastavení. K dispozici je 16 přednastavených režimů scény.
3	P Naprogramovaný režim (automatická expozice)	V tomto režimu se automaticky nastaví čas závěrky a clona, ale ostatní faktory můžete nastavit ručně.
4	Tv Automatická expozice s prioritou času	Toto nastavení vyberte v případě, že chcete fotografovat s prioritou času.
5	Av Automatická expozice s prioritou clony	Toto nastavení vyberte v případě, že chcete fotografovat s prioritou clony.
6	M Ruční nastavení expozice	Tento režim vyberte v případě, že chcete ručně nastavit expozici a ostatní parametry.
7	SET UP Uživatelské nastavení	Tento režim umožňuje vytvořit vlastní nastavení parametrů snímání.
8	Režim videozáznamu	Režim pořizování videozáznamů.
9	Panoramatický režim	Umožňuje zachycení panoramatického záběru.
10	Režim se stabilizátorem obrazu	DSP stabilizátor obrazu může minimalizovat (ale ne zcela odstranit) rozmazání obrazu způsobené chvěním rukou. Tento režim kompenzuje nepatrné pohyby rukou během fotografování a zabezpečuje tak čistější a ostřejší obraz i při snímání přiblížených objektů nebo nočním fotografování.

Stavová LED kontrolka

Stavová LED kontrolka indikuje aktuální operační stav fotoaparátu. Význam stavové LED kontrolky se mění v závislosti od aktuálního použití fotoaparátu.

Barva	Stav	Když je fotoaparát vypnutý	Během fotografování	Během připojení k počítači
Zelená	Svíí	Nabíjení akumulátoru je dokončeno.	Po stisknutí tlačítka spouště do poloviny se automaticky zaostří a uzamkne expozice.	–
	Bliká	Nabíjení akumulátoru.	–	–
Rudá	Svíí	Je připojen síťový adaptér, ale ve fotoaparátu není vložen akumulátor. Chyba v nabíjení akumulátoru.	Práce se soubory.	Komunikace s počítačem. (Je vložená paměťová karta SD.)
	Bliká	–	Snímaný obraz není zaostřen.	–
Oranžová	Svíí	–	Nabíjení blesku.	–
	Bliká	–	Chyba elektroniky.	Paměťová karta SD není vložená.

Ikony na LCD monitoru

Režimy fotografování [A], [SCN]

- Ikona režimu
- Záznamové médium
 - Vnitřní paměť (není vložena paměťová karta)
 - Paměťová karta SD
- Stav zoomu
- Hlasová poznámka
- Stav akumulátoru
 - Nabitý akumulátor
 - Střední kapacita akumulátoru
 - Nízká kapacita akumulátoru
 - Vybitý akumulátor
- Ikona blesku
 - [bez zobrazení] Automatický blesk
 - Redukce červených očí
 - Zapnutý blesk
 - Vypnutý blesk
- Zaostřovací plocha
- Ikona režimu snímání
 - [bez zobrazení] Jednotlivé snímky
 - Kontinuálně
 - [AEB] Automatické zářmování expozice

* V [SCN] režimech Noční portrét a Ohňostroj je možné zvolit pouze snímání jednotlivých snímků.
- Rozlišení obrazu
 - 3264 x 2448
 - 2560 x 1920
 - 1600 x 1200
 - 640 x 480
- Zbývající počet snímků
- Kvalita obrazu
 - [★★★] Jemné rozlišení
 - [★★] Standardní rozlišení
 - [★] Ekonomické rozlišení
- Ikona samospouště
 - 10s 10 sekund
 - 2s 2 sekund
 - 10+2s 10 + 2 sekund
- Datum a čas
- Ikona upozorňující na pomalou závěrku
 - * Slabé osvětlení. Snímky budou náchylné na rozmazání.
- Kompensace protisvětla
- Ikona zaostření
 - [] Automatické zaostření makro
 - [] Automatické zaostření supermakro
 - [] Nekonečno
 - [MF] Manuální zaostření

* Zaostřovací vzdálenost můžete nastavit pomocí tlačítek /.



POZNÁMKA

- Každým stisknutím tlačítka se změní zobrazení na LCD monitoru v následujícím pořadí: zobrazení s ikonami, bez zobrazení ikon.
- Pokud se při snímání fotografií rozsvítí kontrolka pomalé závěrky, doporučujeme použít stativ. Zabráníte tím rozmazání snímků.

Režim fotografování [P], [Tv], [Av], [M], [SET UP] a [(☞)]

1. Ikona režimu
2. Záznamové médium
3. Stav zoomu
4. Hlasová poznámka
5. Stav akumulátoru
6. Ikona blesku
7. Histogram
8. Zaostřovací plocha
9. Ikona režimu snímání
10. Rozlišení obrazu
11. Zbývající počet snímků
12. Kvalita obrazu
13. Ikona samospouště
14. Rychlost závěrky/clona



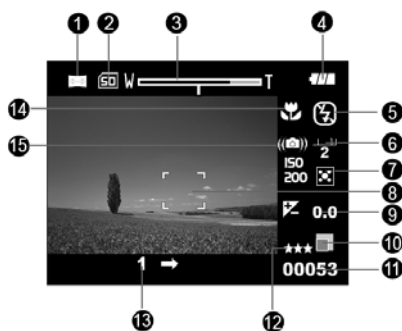
- * V režimech [P], [SET UP] a [(☞)] se ikony rychlosti závěrky/clony zobrazují při podmínce poloviční závěrky (S1).
15. Ikona upozorňující na pomalou závěrku
 16. [] Kompenzace expozice
[] Korekce protisvětla
 17. Ikona měření expozice
[] Vícebodové měření
[] Bodové měření
[] Zprůměrnování
 18. Ikona vyvážení úrovně bílé
[bez zobrazení] Automatické nastavení
[] Žárovkové osvětlení
[] Zářivkové osvětlení 1
[] Zářivkové osvětlení 2
[] Denní světlo
[] Zataženo
[] Ruční nastavení
 19. Ikona zaostření



- Každým stisknutím tlačítka [] se změní zobrazení na LCD monitoru v následujícím pořadí: zobrazení s ikonami, zobrazení s ikonami a histogramem, bez zobrazení ikon.

Režim fotografování [↔]

1. Ikona režimu
2. Záznamové médium
3. Stav zoomu
4. Stav akumulátoru
5. Ikona blesku
6. Ikona vyvážení úrovně bílé
7. Ikona měření expozice
8. Zaostřovací plocha
9. [] Kompenzace expozice
10. [] Korekce protisvětla
11. Rozlišení obrazu
11. Zbývající počet snímků
12. Kvalita obrazu
13. Indikátor snímku, který bude pořízen
14. Ikona zaostření
15. Ikona upozorňující na pomalou závěrku

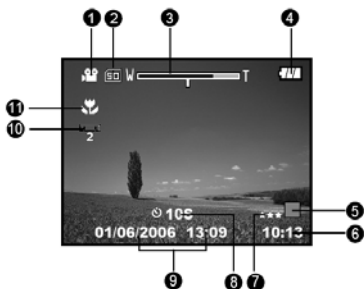


POZNÁMKA

- Každým stisknutím tlačítka [] se změní zobrazení na LCD monitoru v následujícím pořadí: zobrazení s ikonami, bez zobrazení ikon.

Režim videozáznamu []

1. Ikona režimu
2. Záznamové médium
3. Stav zoomu
4. Stav akumulátoru
5. Rozlišení obrazu videozáznamu
6. Zbývající čas pro záznam/
uplynutý čas
7. Kvalita obrazu videozáznamu
8. Ikona samospouště
9. Datum a čas
10. Ikona vyvážení úrovně bílé
11. Ikona zaostření



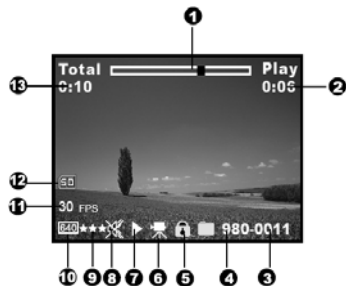
Režim přehrávání [] - Prohlížení fotografií

1. Ikona režimu
2. Číslo souboru
3. Číslo složky
4. Ikona ochrany proti přepisu
5. Ikona hlasové poznámky
6. Ikona DPOF
7. Záznamové médium



Režim přehrávání [] - Prohlížení videozáznamů

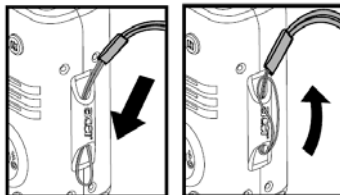
1. Stavový sloupec videozáznamu
2. Uplynutý čas
3. Číslo souboru
4. Číslo složky
5. Ikona ochrany proti přepisu
6. Ikona režimu
7. Režim přehrávání
8. Ikona vypnutí zvuku (V případě, že během přehrávání videozáznamu stisknete tlačítko [▲].)
9. Kvalita obrazu
10. Rozlišení obrazu
11. Snímková rychlost
12. Záznamové médium
13. Celkový čas



ZAČÍNÁME

Přípevnění řemínku k fotoaparátu (doplňkové příslušenství)

Řemínek připevněte k fotoaparátu podle následujícího obrázku.

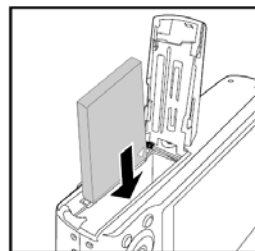
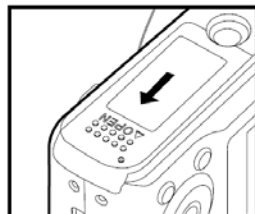


Založení a vyjmutí akumulátoru (doplňkové příslušenství)

Doporučujeme vám, abyste používali výhradně specifikovaný akumulátor Li-Ion (3,7 V), který zajistí maximální využití funkcí fotoaparátu. Před prvním použitím nejdříve akumulátor úplně nabijte. Před založením nebo vyjmutím akumulátoru nejdříve fotoaparát vypněte.

Založení akumulátoru

1. Otevřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD zatlačením ve směru šipky [OPEN].
2. Správným způsobem vložte akumulátor do fotoaparátu.
 - Přitlačte pojistku akumulátoru a ve směru šipky zatlačte akumulátor do prostoru.
3. Zavřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD.



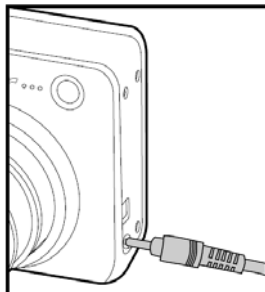
Vyjmutí akumulátoru

Otevřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD a poté uvolněte pojistku akumulátoru. Když se akumulátor povysune, zlehka jej vytáhněte.

Nabíjení akumulátoru

Doplňkový síťový adaptér můžete použít pro nabíjení akumulátoru nebo pro napájení fotoaparátu. Před založením akumulátoru zkontrolujte, zda je fotoaparát vypnutý.

1. K terminálu DC IN 5V na fotoaparátu připojte konektor síťového adaptéru.
2. Druhý konec síťového adaptéru připojte k elektrické síti.
 - Jakmile začne nabíjení, bude stavová kontrolka zeleně blikat a po ukončení nabíjení zůstane zeleně svítit. Jestliže dojde při nabíjení k chybě, rozsvítí se stavová kontrolka červeně.
 - Před zahájením nabíjení vám doporučujeme, abyste nejdříve akumulátor vybil.
 - Doba nabíjení se bude lišit v závislosti na okolní teplotě a stavu akumulátoru.



POZNÁMKA

- Pro napájení fotoaparátu používejte výhradně předepsaný síťový adaptér. Poškození vzniklé použitím nesprávného síťového adaptéru není kryto zárukou.
- Před vyjmutím akumulátoru nejdříve fotoaparát vypněte.
- Po nabití nebo okamžitě po použití může být akumulátor horký. Tohle je normální jev a nejedná se o závadu.
- Jestliže budete fotoaparát používat na chladných místech, mějte jej i s akumulátorem uložen v teple – např. ve vnitřní kapse vašeho oblečení.
- V případě, že otevřete kryt akumulátoru ale akumulátor nevyjmete, nepřeruší se napájení.
- Aby nedošlo k resetování data a času, musíte vložit akumulátor do fotoaparátu nejpozději do dvou hodin od jeho vyjmutí.

Použití síťového adaptéru (doplňkové příslušenství)

Používáním síťového adaptéru pro napájení fotoaparátu se vyhnete například přerušení přenosu dat při kopírování snímků do počítače z důvodu vybití akumulátoru. Řiďte se postupem uvedeným v části „Nabíjení akumulátoru“.



POZNÁMKA

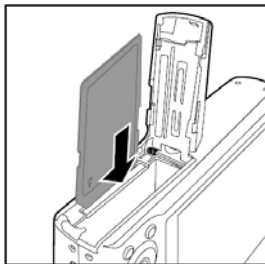
- Pro napájení fotoaparátu používejte výhradně předepsaný síťový adaptér. Poškození vzniklé použitím nesprávného síťového adaptéru není kryto zárukou.

Založení a vyjmutí paměťové karty SD (doplňkové příslušenství)

Fotoaparát je vybaven vnitřní pamětí o velikosti přibližně 32 MB (z toho je 25 MB k dispozici pro ukládání snímků), což vám umožňuje ukládat snímky nebo videozáznamy přímo do fotoaparátu. Úložnou kapacitu však můžete rozšířit založením paměťové karty SD.

Založení paměťové karty SD

1. Otevřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD.
2. Správným způsobem založte paměťovou kartu SD do fotoaparátu.
 - Uchopte paměťovou kartu SD tak, aby její přední strana (se šipkou) směřovala k zadní straně fotoaparátu a pak ji zasuňte do prostoru.
3. Zavřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD.



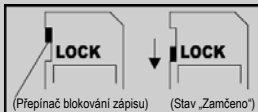
Vyjmutí paměťové karty SD

Otevřete kryt akumulátoru / paměťové karty SD. Zlehka zatlačte na paměťovou kartu a karta se povysune.



POZNÁMKA

- Abyste zabránili vymazání důležitých dat z paměťové karty SD, přesuňte přepínač blokování zápisu (na boční straně paměťové karty SD) do polohy „LOCK“ (Uzamčeno).
- Berte prosím na vědomí, že v případě zapnuté ochrany proti přepsu musíte před zahájením ukládání, úprav nebo mazání dat na paměťové kartě nejprve tuto ochranu vypnout.
- Před použitím nové paměťové karty ji nejdříve ve fotoaparátu naformátujte. Více podrobností naleznete v části „Formátování paměťové karty SD“.
- Abyste zabránili poškození paměťové karty SD, před jejím založením nebo vyjmutím nejdříve fotoaparát vypněte. Pokud vyjmete kartu se zapnutého přístroje, automaticky se vypne.



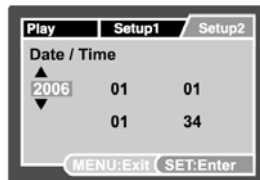
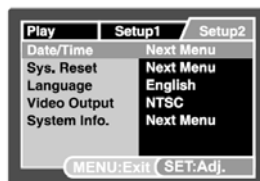
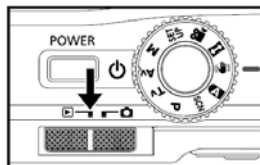
Nastavení data a času

Datum a čas je třeba nastavit v následujících případech:

- Po prvním zapnutí fotoaparátu.
- Po zapnutí fotoaparátu po delší době, kdy v něm nebyl vložen akumulátor.

Když není na LCD monitoru zobrazen datum a čas, držte se následujícího postupu pro nastavení správného data a času.

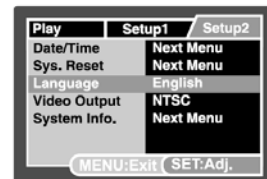
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶] a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Tlačítkem ▶ zvolte položku [„Setup2“ (Nastavení2)].
3. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku [„Date/Time“ (Datum/Čas)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se nabídka pro nastavení data a času.
4. Tlačítky ◀/▶ vyberte požadovanou položku a pomocí tlačítek ▲/▼ proveďte potřebné nastavení.
 - Datum a čas se nastavuje v pořadí rok - měsíc - den - hodina - minuta.
 - Čas se zobrazuje ve 24-hodinovém formátu.
5. Po kontrole správnosti všech nastavení stiskněte tlačítko **SET**.
 - Nastavení se uloží a na obrazovce se objeví nabídka „Setup2“.
6. Nabídku [„Setup2“ (Nastavení2)] opustíte tlačítkem **MENU**.



Výběr jazyka

Nastavte si požadovaný jazyk pro zobrazení informací na LCD monitoru.

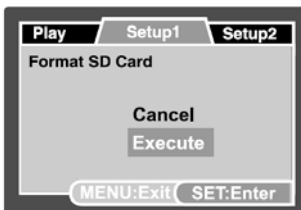
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶] a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Tlačítkem ▶ zvolte položku [„Setup2“ (Nastavení2)].
3. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku [„Language“ (Jazyk)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se nabídka pro nastavení jazyka.
4. Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Nastavení se uloží.
5. Nabídku [„Setup2“ (Nastavení2)] opustíte tlačítkem **MENU**.



Formátování paměťové karty SD

Formátováním se vymažou veškeré snímky a videozáznamy uložené v interní paměti (nebo na paměťové kartě).

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶] a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Tlačítkem ▶ zvolte položku [„Setup1“ (Nastavení1)].
3. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku [„Format“ (Formátovat)] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Tlačítky ▲/▼ zvolte položku [„Execute“ (Provést)] a stiskněte tlačítko SET.
 - Pro zrušení formátování vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)].
5. Nabídku [„Setup1“ (Nastavení1)] opustíte tlačítkem **MENU**.



POZNÁMKA

- Když si přejete naformátovat vnitřní paměť fotoaparátu, nekládejte do fotoaparátu paměťovou kartu SD. V opačném případě naformátujete paměťovou kartu SD.
- Formátováním paměťové karty SD budou vymazána veškerá data, včetně obrázků a videozáznamů, uložená na paměťové kartě. Před formátováním proto zkontrolujte, zda se na paměťové kartě nenacházejí důležitá data.
- Formátování je nezvratné a smazaná data nelze později obnovit.
- Vadnou paměťovou kartu nelze správně naformátovat.


Nastavení rozlišení obrazu a kvality

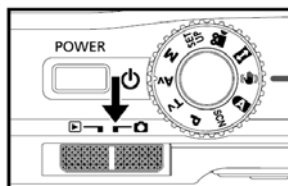
Velikostí a kvalitou se rozumí velikost snímku v obrazových bodech (rozměry), velikost souboru a komprese. Tato nastavení ovlivní počet snímků, které můžete uložit do paměti. Při seznamování s fotoaparátem vám doporučujeme, abyste si vyzkoušeli všechna rozlišení a nastavení kvality, abyste získali představu o vlivu těchto nastavení na pořizované snímky.

Vyšším rozlišením a vyšší kvalitou dosáhnete nejlepších výsledků, ale obrazové soubory budou velké. V takovém případě bude velká část paměťového prostoru obsazena pouze několika obrázky.

Nastavení větších obrázků a vyšší kvality doporučujeme pro snímky, které budete chtít tisknout – dosáhnete tak nejjemnějších detailů. Nastavením menších obrázků a nižší kvality získáte více prostoru v paměti a tyto snímky budou vhodné zejména pro odeslání elektronickou poštou nebo na Internetové stránky.

Pro změnu nastavení rozlišení nebo kvality proveďte následující kroky:

1. Přepínač režimů přepněte do polohy  a otočný volič režimů natočte do jedné z poloh pro fotografování.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka pro fotografování [„Capture“ (Snímání)].
3. Tlačítka **▲/▼** vyberte položku [„Size“ (Velikost)] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Tlačítka **▲/▼** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Tlačítka **▲/▼** vyberte položku [„Quality“ (Kvalita)] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Tlačítka **▲/▼** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
7. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



Capture	Function	AE/AWB
Size		3264x2448
Quality		2560x1920
Sharpness		1600x1200
Contrast		640x480
Color		Standard

MENU:Exit SET:Adj.

Capture	Function	AE/AWB
Size		3264x2448
Quality		Fine
Sharpness		Normal
Contrast		Economy
Color		Standard

MENU:Exit SET:Adj.



POZNÁMKA

- Snímková rychlost zaznamenávaného videozáznamu bude záviset od rychlosti zápisu na vloženou paměťovou kartu SD. Pokud používáte paměťovou kartu SD s nízkou rychlostí zápisu, ovlivní to snímkovou rychlost a dobu záznamu.

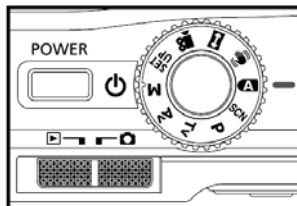
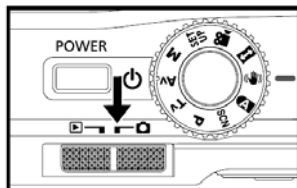
REŽIM FOTOGRAFOVÁNÍ

[A] Automatický režim fotografování

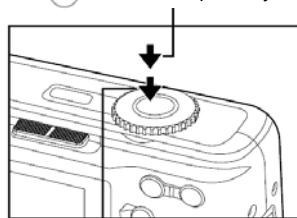
Fotografování v automatickém režimu je typickým způsobem pořizování snímků. Stačí se soustředit pouze na fotografování a nastavení expozice (kombinace času závěrky a clony) provede fotoaparát automaticky podle okolních podmínek.

Fotoaparát je vybavený barevným 2,8" TFT LCD monitorem, který vám usnadní sestavit kompozici snímků a na kterém si můžete prohlížet pořízené fotografie/videozáznamy nebo měnit nastavení.

1. Stisknutím tlačítka **POWER** zapnete fotoaparát.
2. Přepínač režimů přepnete do polohy [📷] a otočný volič režimu natočte do polohy [A].
3. Pomocí LCD monitoru zkomponujete záběr.
4. Stiskněte tlačítko spouště do poloviny.
 - Stisknutím tlačítka spouště do poloviny se automaticky zaostří a nastaví expozice.
 - Pokud je snímek zaostřen a expozice nastavena, stavová LED kontrolka se rozsvítí zeleně a obdélníček zaostření modře.
 - Jestliže není správně zaostřeno nebo nelze nastavit vhodnou expozici, bude rámeček zaostření zbarven žlutě a stavová LED kontrolka bude blikat červeně.
5. Domáčknutím tlačítka spouště se pořídí snímek.
 - Pokud je zapnutý náhled vyfotografovaného snímku, bude snímek během ukládání do paměti zobrazen na LCD monitoru.
 - Když je zapnuta možnost hlasové poznámky, okamžitě po pořízení snímku se na monitoru zobrazí nápis [„VOICE RECORDING“ (Záznam hlasové poznámky)] a začne se nahrávání.
 - Během nahrávání znovu stiskněte tlačítko spouště nebo vyčkejte 30 sekund. Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORD END“ (Konec záznamu hlasové poznámky)] a nahrávání se ukončí. Snímky s hlasovou poznámkou jsou označeny ikonou [🗣️].



1 Stiskněte do poloviny

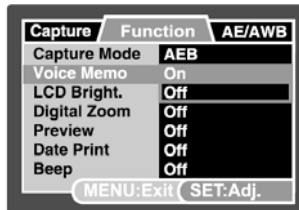


2 Domáčkněte

Záznam hlasových poznámek

Ihned po pořízení snímku můžete k fotografii nahrát až 30 sekundový komentář.









1. Přepínač režimů přesuňte do polohy [📷] a otočný volič režimu nastavte do jednoho z režimů fotografování, kromě režimů [📹] a [↔️].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ▶ zvolte nabídku [„Function“ (Funkce)].
 - Zobrazí se nabídka [„Function“ (Funkce)].
3. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte položku [„Voice Memo“ (Hlasová poznámka)] a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Tlačítky ▲/▼ zvolte položku [„On“ (Zapnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na monitoru se zobrazí ikona [🗣️].
6. Zkomponujte záběr a stiskněte tlačítko spouště do poloviny. Poté jej úplně domáčkněte.
 - Na monitoru se zobrazí správa [VOICE RECORDING] a spustí se nahrávání.
7. Během nahrávání stiskněte ještě jednou tlačítko spouště nebo vyčkejte 30 sekund.
 - Po skončení nahrávání se na monitoru zobrazí zpráva [VOICE RECORD END].
 - U fotografií, ke kterým jste nahráli hlasový komentář se zobrazí ikona [🗣️].

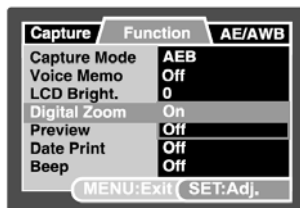
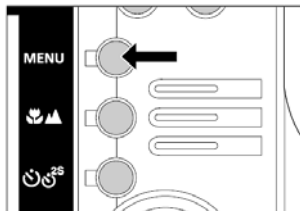


- Hlasová poznámka je dostupná pouze v režimu snímání [„Single“ (Jednotlivé snímky)].
- V režimech snímání [„Continuous“ (Kontinuální snímání)] a [„AEB“ (Automatické záramování expozice)] je hlasová poznámka automaticky vypnuta.

Používání digitálního zoomu

Spojením 6-ti násobného optického zoomu a 8,5-násobného digitálního zoomu můžete fotografovaný objekt zvětšit až 51-násobně. Digitální zoom je přínosná funkce, avšak s větším zvětšením pomocí digitálního zoomu vzniká v obraze více šumu.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy  a otočný volič režimů natočte do jedné z poloh pro fotografování, kromě režimu .
2. Funkci digitálního zoomu aktivujte následujícím způsobem:
 - a. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - b. Tlačítkem  vyberte položku [„Function“ (Funkce)].
 - c. Tlačítky / vyberte položku [„Digital Zoom“ (Digitální zoom)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - d. Pomocí tlačítek / vyberte položku [„On“ (Zapnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - e. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.
 - f. Pro aktivaci digitálního zoomu držte stisknuté tlačítko , dokud se zobrazení na LCD monitoru nezvětší.
3. Pro vyfotografování zvětšeného snímku stiskněte tlačítko spouště.



Optický zoom 1x až 6x

Digitální zoom 1x až 8,5x





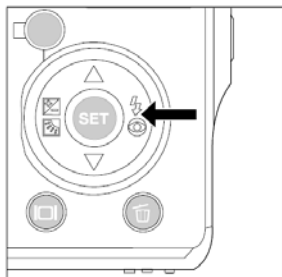
POZNÁMKA

- Nastavení zoomu je automaticky zrušeno vypnutím fotoaparátu nebo automatickým vypnutím fotoaparátu.




Nastavení blesku

Nastavte blesk pro fotografování. Spuštění blesku si můžete nastavit podle podmínek fotografování.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [].
2. Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný režim blesku.



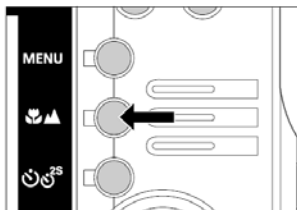
Pomocí následující tabulky si můžete zvolit vhodný režim blesku:

Režim blesku	Opis
[bez zobrazení] Automatický blesk	Blesk se použije automaticky podle okolních podmínek. Tento režim blesku je dostupný pouze tehdy, když je fotoaparát přepnutý do režimu: [A], [P], [SET / UP] a [←].
[] Redukce červených očí	Tento režim použijte pro snížení efektu červených očí, když chcete v přímém fotografování osoby nebo zvířata. Pokud je fotoaparát přepnutý do režimu [A], [P] nebo [M], blesk se aktivuje v závislosti od jasu snímaného objektu. Pokud je fotoaparát přepnutý do režimu [Tv] nebo [Av], blesk se aktivuje vždy.
[] Zapnutý blesk	V tomto režimu se blesk použije při každém stisknutí tlačítka spouště. Režim je vhodný při fotografování s umělým osvětlením, jako je například protisvětlo nebo fluorescenční osvětlení.
[] Vypnutý blesk	Tento režim použijte při fotografování ve vnitřních osvětlených prostorách nebo v případě, kdy se objekt nachází příliš daleko na to, aby mohlo mít použití blesku účinek.

Nastavení zaostření

Fotografie můžete snímat s nastavením vzdálenosti v režimu automatického zaostření, [M] automatického zaostření makro, [M^s] automatického zaostření supermakro, [∞] nekonečna a [MF] manuálního zaostření.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [M] a otočný volič režimů natočte do jedné z poloh pro fotografování.
 - Dostupné režimy nastavení zaostřování budou záviset od zvoleného režimu fotografování.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka [M/M^s] vyberte požadovaný režim zaostření.



Pomocí níže uvedené tabulky si můžete vybrat vhodný režim zaostření:

Režim zaostření	Popis
[bez zobrazení] Automatické zaostření	Běžné nastavení pro většinu situací – fotoaparát automaticky zaostří. Širokoúhlý záběr (bez zoomu): přibližně 0,3 m až nekonečno. Teleobjektiv (při 6x optickém zoomu): přibližně 1,8 m až nekonečno.
[M] Makro	Nastavení pro fotografování z malé vzdálenosti. Širokoúhlý záběr (bez zoomu): přibližně 0,07 m až 0,4 m. Teleobjektiv (při 6x optickém zoomu): přibližně 0,9 m až 1,8 m.
[M ^s] Supermakro	Nastavení pro fotografování z velmi malé vzdálenosti. Širokoúhlý záběr (bez zoomu): přibližně 0,02 m až 0,4 m.
[∞] Nekonečno	Pro fotografování velmi vzdálených objektů (až do nekonečna).
[MF] Manuální zaostření	Fotografování s ručním zaostřením. Širokoúhlý záběr (bez zoomu): přibližně 0,02 m až nekonečno. Teleobjektiv (při 6x optickém zoomu): přibližně 0,7 m až nekonečno.




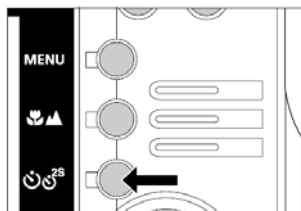
POZNÁMKA

- Při fotografování z příliš malé vzdálenosti (v režimu makro) může mít snímek v rozích mírně sníženou kvalitou. Toto je normální jev a neznamená poruchu.

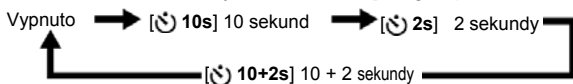
Nastavení samospouště

Tímto nastavením můžete fotografovat se samospouští.

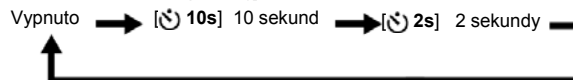
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do jedné z poloh pro fotografování.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadované nastavení.
 - Každým stisknutím tlačítka se postupně změní ikona na LCD monitoru.



- Pro režim snímání jednoho snímku [„Single“ (Jednotlivé snímky)].



- Pro režimy [📷], [📷], [📷], [„Continuous“ (Kontinuálně)] a [„AEB“ (Automatické zarámování expozice)]:



3. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.
 - Kontrolka samospouště bude blikat a po uplynutí nastaveného času se pořídí snímek.
 - Na LCD monitoru se zobrazí odpočítávání.
 - Pro zrušení samospouště během její aktivace stiskněte tlačítko **SET**.

Pomocí níže uvedené tabulky si můžete vybrat vhodný režim samospouště:

Režim samospouště	Popis
[🕒 10s] 10 sekund	Snímek je pořízen přibližně 10 sekund po stisknutí tlačítka spouště.
[🕒 2s] 2 sekundy	Snímek je pořízen přibližně 2 sekundy po stisknutí tlačítka spouště.
[🕒 10+2s] 10 + 2 sekundy	Jeden snímek je pořízen přibližně 10 sekund po stisknutí tlačítka spouště a druhý po uplynutí dalších dvou sekund. Tato funkce je užitečná pro postupné fotografování skupinového snímku.



POZNÁMKA

- Po vyfotografování je režim samospouště zrušen.
- Použitím režimu samospouště [🕒 2s] a [🕒 10s] můžete zabránit případnému rozmazání snímku, ke kterému by mohlo dojít při snímání s dlouhou dobou expozice. Nejlepší snímky dosáhnete při použití stavu.

Kompenzace expozice/Korekce protisvětla

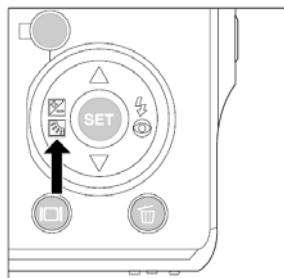
Fotografie můžete úmyslně ztmavit nebo zesvětlit. Toto nastavení použijte v případech, kdy není možné nastavit vhodný jas (expozici). Například tehdy, když je velký rozdíl v jasů mezi objektem a pozadím (kontrast) nebo když je fotografovaný objekt příliš malý v celkové kompozici. Kompenzaci expozice můžete nastavit v krocích po 1/3 EV.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do polohy [P], [Tv], [Av], [SET], [↔️] nebo [👉] a stiskněte tlačítko [📷].

- Každým stisknutím tlačítka [📷] se zobrazení mění v následujícím pořadí - [📷] Korekce protisvětla a [📷] Kompenzace expozice.

2. Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovanou hodnotu.

- Tlačítkem ▲ zvýšíte hodnotu.
- Tlačítkem ▼ snížíte hodnotu.
- Rozsah nastavení kompenzace expozice je následující: -2,0; -1,7; -1,3; -1,0; -0,7; -0,3; 0; +0,3; +0,7; +1,0; +1,3; +1,7; +2,0;
- Stisknutím tlačítka [📷] nastavení potvrdíte.
- Čím je hodnota vyšší, tím je snímek světlejší. Čím je hodnota menší, tím je snímek tmavší. Nastavená hodnota je zobrazena na LCD monitoru.



Nastavení hodnot u konkrétních objektů

- Pozitivní (+) kompenzace
 - Tištěné materiály s černým textem na bílém papíře
 - Objekty s protisvětlem
 - Jasně scéný a objekty, které odráží světelné paprsky (např. zasněžená krajina)
 - Scény s dominantní oblohou
- Negativní (-) kompenzace
 - Osoby osvětlené bodovým světlem, zejména na tmavém pozadí
 - Tištěné materiály s bílým textem na černém papíře
 - Objekty s nízkou odrazivostí světla (např. zelené nebo tmavé listy)
- Korekce protisvětla (+1,3 EV, pevné nastavení)
 - V případě, když je pozadí jasné a fotografovaný objekt tmavý
 - Když je za fotografovaným objektem (osobou) zdroj světla (např. slunce, které svítí na záda).



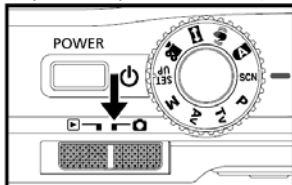
POZNÁMKA

- V režimu [A] je možné nastavit pouze korekci protisvětla.

[SCN] Režim scény

Volbou některého z 16 režimů scény můžete pořizovat snímky s vhodným nastavením pro danou situaci.

1. Přepínač režimů přesuňte do polohy [📷] a otočný volič režimu přepněte do polohy [SCN].
 - a. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - b. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte položku [„Scene Mode“ (Režim scény)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - c. Tlačítky ▲/▼ zvolte požadovaný režim scény a stiskněte tlačítko **SET**.
2. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



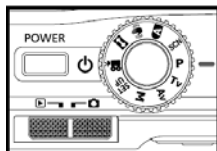
Pomocí následující tabulky si můžete zvolit vhodný režim scény:

Režim scény	Opis
[🏃] Sport	Fotografování rychle se pohybujících objektů.
[👤] Portrét	Fotografování osob na rozostřeném pozadí.
[👤] Noční portrét	Fotografování osob v přítmi nebo na nočním pozadí.
[🌑] Noční snímání	Fotografování tmavých scén a nočních pohledů.
[🔦] Světlo svíčky	Fotografování scén osvětlených světlem svíčky (bez rozmazání).
[🌟] Ohňostroj	Fotografování ohňostrojí s optimální expozicí. V tomto režimu se používá nízká rychlost závěrky, proto doporučujeme použít stojan.
[🏞️] Krajinka	Fotografování krajinek s jasnými barvami.
[🌿] Přírodní zeleň	Fotografování scén s přírodním zeleným pozadím (např. les).
[🌅] Svítání	Fotografování scén během svítání. Tento režim zachovává v snímku hluboké stíny.
[🌇] Západ slunce	Fotografování scén během západu slunce. Tento režim zachovává v snímku hluboké stíny.
[🌸] Makro	Fotografování blízkých objektů.
[🌑] Černobílé snímání	Pořízení černobílé fotografie.
[🌑] Sépie	Pořízení fotografie v odstínech sépie.
[🌊] Stříkající voda	Fotografování scén se stříkající vodou.
[🌊] Tekoucí voda	Fotografování scén s tekoucí vodou. Rychlost závěrky se postupně snižuje tak, aby se dosáhla správné expozice. Tím se získá fotografie s jemnou hladinou tekoucí vody a ostrým pozadím.
[🐾] Domácí miláčkové	Fotografování zvířat (v úrovni jejich očí).

[P] Naprogramovaný režim fotografování

V naprogramovaném režimu fotoaparát automaticky nastaví čas závěrky a clonu v závislosti od okolních podmínek. Můžete tak pořizovat fotografie jednoduše jako v automatickém režimu [A].

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [P] a otočný volič režimů natočte do polohy [P].
2. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



POZNÁMKA

- V tomto režimu není možné nastavit kompenzaci expozice a korekci protisvětla.

[Tv] Režim fotografování s prioritou času

V tomto režimu jsou snímky pořizovány s prioritou času. Fotoaparát automaticky nastaví clonu podle nastaveného času závěrky. Pokud nastavíte krátký čas závěrky, můžete fotografovat pohybující se objekty tak, jako kdyby stály. Pokud nastavíte dlouhý čas závěrky, můžete přidat objektům efekt dynamiky pohybu.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [Tv] a otočný volič režimů natočte do polohy [Tv].
2. Tlačítky ▲/▼ nastavte požadovanou rychlost závěrky.

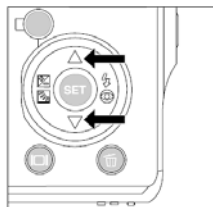
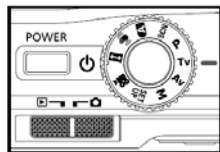
- Tlačítkem ▲ nastavíte rychlejší závěrku.
- Tlačítkem ▼ nastavíte pomalejší závěrku.

■ Rozsah nastavení je uveden níže:

1/1500; 1/1250; 1/1000; 1/820; 1/650; 1/500; 1/400; 1/320; 1/250; 1/200; 1/160; 1/125; 1/100; 1/80; 1/64; 1/50; 1/40; 1/32; 1/25; 1/20; 1/16; 1/13; 1/10; 0,13s; 0,16s; 0,2s; 0,25s; 0,3s; 0,4s; 0,5s; 0,6s; 0,8s; 1,0s.

■ Na obrazovce bude zobrazena rychlost závěrky a clona. V případě, že nebudete moci nastavit odpovídající kombinaci, hodnota clony se zobrazí červeně. Snímek však můžete vyfotografovat.

3. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.




POZNÁMKA

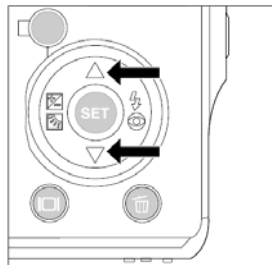
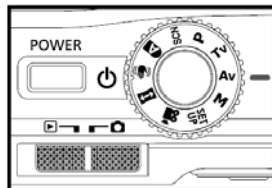
- Při použití blesku v režimu [Tv] a [Tv] můžete použít nejkratší čas závěrky 1/500 sekundy.

[Av] Režim fotografování s prioritou clony

V tomto režimu jsou snímky pořizovány s prioritou clony. Fotoaparát automaticky nastaví čas závěrky podle nastavené clony. Clona ovlivňuje hloubku snímaného záběru.

Pokud nastavíte malou clonu (vyšší hodnota F), můžete pořídit portrét osoby s rozostřeným pozadím. V případě, že nastavíte velkou clonu (nižší hodnota F), budou blízké i vzdálené objekty zaostřeny. Tento jev využijete zejména při fotografování krajiny.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy  a otočný volič režimů natočte do polohy [Av].
2. Tlačítka ▲/▼ nastavte požadovanou hodnotu clony.
 - Tlačítkem ▲ zvýšíte hodnotu clony.
 - Tlačítkem ▼ snížíte hodnotu clony.
 - Rozsah nastavení je uveden níže:
F6,7; F5,6; F4,8; F4,0; F3,5; F2,8
(širokoúhlý záběr)
F4,8; F5,6; F6,7; F8,0; F9,5; F11,0
(teleobjektiv)
 - Na obrazovce bude zobrazena clona a odpovídající rychlost závěrky. V případě, že nebudete moci nastavit odpovídající kombinaci, bude čas závěrky zobrazen červeně. Snímek však můžete vyfotografovat.
3. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



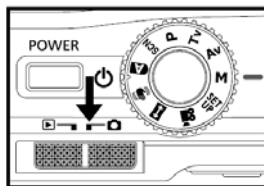
POZNÁMKA

- Clona se nastaví automaticky v závislosti na nastavení zoomu.

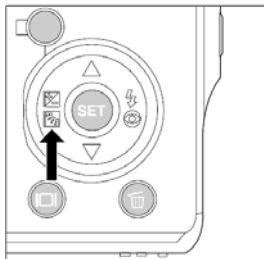
[M] Režim fotografování s ručním nastavením expozice

V tomto režimu si můžete nastavit individuálně clonu a čas závěrky.

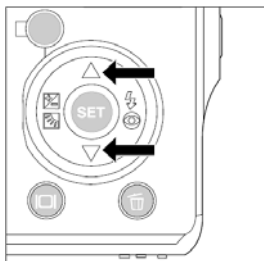
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do polohy [M].



2. Tlačítkem [📷] zvolte nastavování rychlosti závěrky nebo clony.



3. Tlačítka ▲/▼ nastavte požadovanou hodnotu rychlosti závěrky nebo clony.
4. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



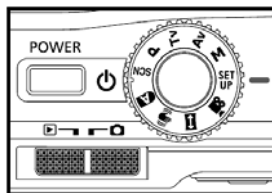
POZNÁMKA

- Při použití blesku v režimu [📷] a [📷] můžete použít nejkratší čas závěrky 1/500 sekundy.

[SET UP] Uživatelský režim

Tento režim vám umožňuje manuálně nastavit požadované parametry a uložit je do paměti pro použití v budoucnu.

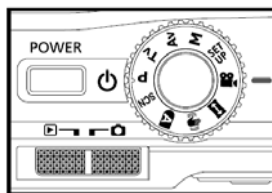
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [CAM] a otočný volič režimů natočte do polohy [SET UP].
2. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.



[CAM] Režim videozáznamu

V tomto režimu můžete nahrávat videozáznamy v rozlišení 640 x 480 obrazových bodů. Současně s videozáznamem je nahráván i zvukový doprovod.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [CAM] a otočný volič režimů natočte do polohy [CAM].
2. Pomocí tlačítek zoomu sestavte požadovanou kompozici.
 - Optický i digitální zoom musíte nastavit během kompozice.
3. Úplně zmáčkněte tlačítko spouště.
 - Zahájí se nahrávání videozáznamu.
 - Dalším stisknutím tlačítka spouště ukončíte nahrávání videozáznamu.
 - Délka videozáznamu závisí na velikosti volného prostoru a snímaném objektu.
 - Během pořizování videozáznamu není možné používat zoom.



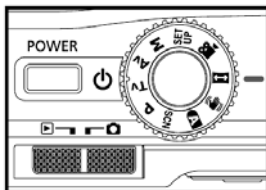
POZNÁMKA

- Během pořizování videozáznamů nemůžete používat blesk.
- Pokud není rychlost zápisu na vaši paměťovou kartu SD postačující pro nahrávání videozáznamu v aktuálně nastavené kvalitě obrazu, zobrazí se varovná ikona [] a nahrávání videozáznamu se ukončí. V takovém případě si vyberte nižší kvalitu obrazu.

[↔] Panoramatický režim

Tento režim je určen na zlehčení snímání několika snímků za sebou, které po slepení vytvoří jeden veliký panoramatický záběr. Můžete tak vyfotografovat scenérii, která se nevejde na jeden snímek (např. pohled na krajinu). Pomocí počítačového programu, např. Cool 360 nebo Photoshop, můžete sérii snímků spojit a získat tak záběr celé krajiny.

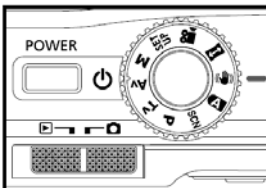
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do polohy [↔].
2. Pořídte první snímek.
 - Další snímek se zobrazí vedle předchozího.
3. Natočte se s fotoaparátem tak, aby druhý snímek lehce překrýval hranu prvního snímku a pomocí tlačítka spouště pořídte další snímek.
4. Stejným postupem pořídte všechny záběry.
5. Celou sekvenci ukončete stisknutím tlačítka **SET**.



[(👉)] Režim se stabilizátorem obrazu

Stabilizátor obrazu pracuje v závislosti na osvětlení snímaného objektu. Tato funkce využívá vysokou citlivost CCD snímače pro digitální zpracování obrazu. Vyšší citlivost snímače je možné následně využít na rychlejší řízení závěrky, čímž se zredukuje vliv roztřesených rukou. Výsledná fotografie v tomto režimu má maximálně 5 megapixelů (2560 x 1920).

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do polohy [(👉)].
2. Sestavte požadovanou kompozici, namáčkněte tlačítko spouště do poloviny a pak jej domáčkněte.

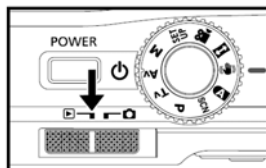


[▶] REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

Prohlížení vyfotografovaných snímků

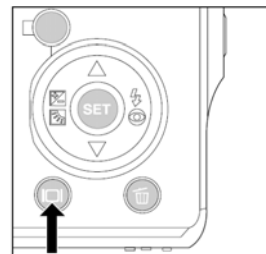
Pořízené snímky můžete zobrazit na LCD monitoru.

1. Přepínač režimů přepnete do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ◀/▶ můžete zobrazit další nebo předcházející snímek.
 - Pro zobrazení předchozího snímku použijte ◀.
 - Pro zobrazení následujícího snímku použijte ▶.



Zobrazení informací o snímku

Během prohlížení snímků můžete přepnout zobrazení informací na LCD monitoru stisknutím tlačítka [□]. Každým stisknutím tlačítka [□] se přepne zobrazení v následujícím pořadí:



- Stisknutím tlačítka ▲/▼ během prohlížení se natočí snímek o 90 stupňů.
- Tlačítkem ▲ se natočí snímek ve směru hodinových ručiček a tlačítkem ▼ se natočí snímek proti směru hodinových ručiček. Stisknutím opačného tlačítka, než kterým byl snímek natočen, se vrátí snímek do normálního zobrazení.
- Videozáznam je označen symbolem [📹] a nelze jej otáčet.
- Snímky s hlasovou poznámkou jsou označeny ikonou [🗣️].
- Stisknutím tlačítka **SET** přehrajete/zastavíte hlasovou poznámku.

Přehrávání videozáznamů

V tomto režimu můžete přehrávat videoklipy i se zvukovým doprovodem.

1. Přepínač režimů přepnete do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ◀/▶ vyberte požadovaný videozáznam.
 - Videozáznam je označen symbolem [📹].
3. Pro spuštění přehrávání videozáznamu stiskněte tlačítko **SET**.
 - Stisknutím tlačítek ▶/◀ během přehrávání se spustí zrychlené přehrávání vpřed/vzad.

Funkce tlačítek během přehrávání videozáznamu

	Během přehrávání	Během pauzy	V zastaveném stavu
Tlačítko ►	(Přehrávání dopředu) Každým stisknutím tlačítka ► se změní rychlost přehrávání v pořadí: dvojnásobná rychlost, čtyřnásobná rychlost a normální rychlost přehrávání.	Posun o 1 snímek dopředu	Zobrazení násled. snímku
Tlačítko ◀	(Přehrávání dozadu) Každým stisknutím tlačítka ◀ se změní rychlost přehrávání v pořadí: dvojnásobná rychlost, čtyřnásobná rychlost a normální rychlost přehrávání.	Posun o 1 snímek dozadu	Zobrazení před. snímku
Tlačítko ▲	Zapnutí/vypnutí zvuku		
Tlačítko ▼	Zastavení (Zobrazení se vrátí na první snímek)		
Tlačítko SET	Pauza v přehrávání	Zrušení pozastaveného přehrávání	Normální přehrávání dopředu



POZNÁMKA

- Videozáznamy nelze otáčet nebo zvětšovat.

Záznam hlasových poznámek

K fotografiím můžete připojit maximálně 30-sekundovou hlasovou poznámku. Hlasovou poznámku můžete zaznamenat pouze jednou.

1. Přepínač režimů přepnete do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se objeví naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovaný snímek.
3. Úplně zmáčkněte tlačítko spouště.
 - Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORDING“ (Záznam hlasové poznámky)] a začne nahrávání.
4. Pro zastavení nahrávání hlasové poznámky během záznamu stiskněte tlačítko spouště znovu.
 - Na monitoru se zobrazí nápis [„VOICE RECORD END“ (Konec záznamu hlasové poznámky)] a nahrávání hlasové poznámky se ukončí.
 - Snímky s hlasovou poznámkou jsou označeny ikonou [🗣️].

Přehrávání hlasové poznámky

Stisknutím tlačítka SET se na LCD monitoru zobrazí nápis [„VOICE PLAYBACK“ (Přehrávání hlasové poznámky)] a spustí se přehrávání.



POZNÁMKA

- Hlasovou poznámku můžete zaznamenat pouze ke snímekům.

Zobrazení náhledů

Pomocí této funkce můžete na LCD monitoru současně zobrazit devět náhledů fotografií a rychle tak zvolit požadovaný snímek.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru se zobrazí naposled pořízený snímek.
2. Stiskněte tlačítko ▲▲▲.
 - Na LCD monitoru se zobrazí náhledy fotografií.
 - Zvolené snímky budou označeny zeleným rámečkem.
 - Pokud se v paměti nachází více jak 10 fotografií, pro zobrazení dalších náhledů použijte tlačítka ▲/▼.
3. Tlačítka ▲/▼/◀/▶ označte snímek, který si přejete zobrazit v normální velikosti.
4. Stiskněte tlačítko SET.
 - Zvolený snímek se zobrazí na celé ploše LCD monitoru.



Funkce přeskokování stránek

Pokud máte v paměti uložených mnoho snímků, pomocí této funkce rychle najdete požadovaný snímek.

1. Přepínač režimů přesuňte do polohy [▶].
2. Stisknutím tlačítka ▲▲▲ vstupte do režimu zobrazení náhledů.
3. Stisknutím tlačítka [□] aktivujte funkci přeskokování stránek - zvolený snímek se zvýrazní červeným rámečkem.
4. Pro volbu stránky postupujte následovně:
 - Tlačítkem ▲ zobrazíte první stránku s náhledy.
 - Tlačítkem ▼ zobrazíte poslední stránku s náhledy.
 - Tlačítkem ◀ zobrazíte předchozí stránku s náhledy.
 - Tlačítkem ▶ zobrazíte následující stránku s náhledy.
5. Tlačítkem [□] obnovíte normální režim zobrazení náhledů.
 - Pro zobrazení snímku v normální velikosti proveďte kroky 3 a 4 dle předchozího postupu.



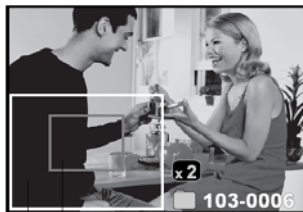
POZNÁMKA

- V zobrazení náhledů se budou zobrazovat i ikony [📷], [🔒], [📺] a [🖨️].

Zvětšené prohlížení

Během přehrávání lze vybrané části fotografie zvětšit a zkontrolovat tak malé detaily.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Tlačítka ◀/▶ vyberte fotografii, kterou chcete zvětšit.
 - Obrázek, který chcete zvětšit si můžete vybrat také ze zobrazení náhledů.
3. Tlačítka ▲/◆◆◆ nastavte požadované zvětšení.
 - Stisknutím tlačítka ◆ zvětšíte obrázek.
 - Pro návrat do normálního zvětšení stiskněte tlačítko ◆◆◆.
 - Faktor zvětšení se zobrazí na LCD monitoru.
 - Obrázek je zobrazen zvětšeně a na LCD monitoru je zobrazen bílý a zelený rámeček.
 - Bílý rámeček označuje celý snímek a zelený rámeček zobrazuje pozici aktuálně zvětšené části.
4. Tlačítka ▲/▼/◀/▶ vyberte oblast, kterou chcete zvětšit.
5. Pro návrat do normálního zobrazení opakovaně stiskněte tlačítko ◆◆◆, až se fotografie zobrazí v původní velikosti.



Celý snímek Aktuálně nastavené zvětšení



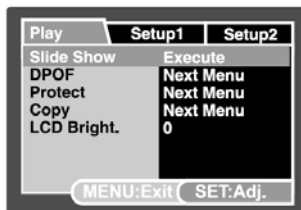
POZNÁMKA

- Stisknutím tlačítka ◆ se obrázek zvětší v pořadí 1x → 2x → 4x → 8x.
- Stisknutím tlačítka ◆◆◆ se obrázek zmenší v pořadí 8x → 4x → 2x → 1x.

Automatické prohlížení

Funkcí automatického prohlížení můžete postupně přehrávat fotografie jako při prezentaci. Jde o užitečnou funkci, která se hodí při zpětném prohlížení vyfotografovaných snímků nebo při prezentaci.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na LCD monitoru se zobrazí nabídka přehrávání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Slide Show“ (Automatické prohlížení)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Spustí se automatické prohlížení.
4. Pro zastavení automatického prohlížení během přehrávání stiskněte tlačítko **SET**.
 - Po stisknutí tlačítka **SET** se na LCD monitoru zobrazí fotografie.



POZNÁMKA

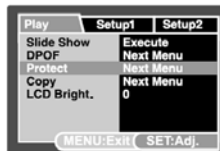
- Během automatického prohlížení nefunguje funkce automatického vypnutí.
- Všechny soubory ve složce jsou přehrávány automaticky.

Ochrana snímků

Nastavením ochrany proti přepisu zamezíte nechtěnému smazání snímků.

Ochrana snímků

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Tlačítka ◀/▶ vyberte snímek, který chcete chránit proti přepisu.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na LCD monitoru se zobrazí nabídka přehrávání.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pomocí tlač. ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
6. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Set“ (Nastavit)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Ochrana je nastavena a fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.
 - Chráněné snímky jsou označeny ikonou [🔒]. Pokud vyberte položku [„All“ (Všechny)], bude ikona [🔒] zobrazena u všech snímků.



Zrušení ochrany snímků

Pro zrušení ochrany proti přepisu u jednoho snímku vyberte požadovaný snímek.

1. Tlačítka ▲/▼ vyberte v nabídce přehrávání položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Cancel Protect“ (Zrušení ochrany)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Ochrana proti přepisu je nyní odstraněna a fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.

Nastavení ochrany více snímkům

1. Tlačítka ▲/▼ vyberte v nabídce přehrávání položku [„Protect“ (Ochrana proti přepisu)] a stiskněte tlačítko **SET**.
2. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku [„Select“ (Výběr)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Snímky jsou zobrazeny v podobě náhledů.
3. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte snímek, který chcete chránit proti přepisu a stiskněte tlačítko [🔒].
 - Chráněné snímky jsou označeny ikonou [🔒]. Dalším stisknutím tlačítka [🔒] ochranu proti přepisu zrušíte.
4. Stiskněte tlačítko **SET**.
 - Fotoaparát se vrátí do normálního režimu přehrávání.

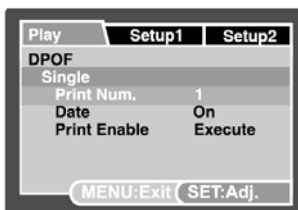
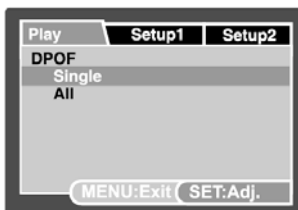



- Formátováním paměťové karty SD se zruší nastavená ochrana proti přepisu a všechny snímky budou vymazány.

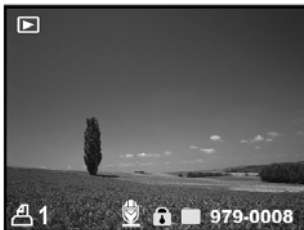
Nastavení DPOF

DPOF je zkratka pro Digital Print Order Format, který umožňuje tisk obrázků z paměťové karty. Pomocí DPOF si můžete vybrat snímky, které budou vytisknuty a počet jejich kopií. Potom už jen stačí založit paměťovou kartu do DPOF kompatibilní tiskárny, která je vybavená čtečkou paměťových karet. Tiskárna načítá z paměťové karty potřebné informace a požadované snímky v daném množství vytiskne.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte snímek, který chcete vytisknout pomocí DPOF.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na LCD monitoru se zobrazí nabídka přehrávání.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„DPOF“] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Na LCD monitoru se zobrazí nabídka pro nastavení DPOF.
5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [„Single“ (Jeden)]: Nastaví DPOF pro individuální snímek.
 - [„All“ (Všechny)]: Nastaví DPOF pro všechny snímky najednou.
6. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Print Num.“ (Počet výtisků)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se okno pro nastavení počtu kopií.
7. Tlačítka ▲/▼ nastavte počet výtisků (kopií) a stiskněte tlačítko **SET**.
 - U každého snímku můžete nastavit až 9 výtisků.
8. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Date“ (Datum)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Zobrazí se okno pro nastavení data a času.



9. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku [„ON“ (Zapnuto)] nebo [„OFF“ (Vypnuto)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [„ON“ (Zapnuto):] Na fotografii bude vytištěno datum.
 - [„OFF“ (Vypnuto):] Na fotografii nebude vytištěno datum.
10. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku [„Print Enable“ (Aktivace tisku)] a stiskněte tlačítko **SET**.
11. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku [„Execute“ (Provést)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Tímto způsobem se vytvoří soubor, kde jsou uloženy informace o nastavení DPOF a po dokončení operace se otevře obrazovka přehrávání.
 - Snímky s DPOF nastavením jsou označeny ikonou .

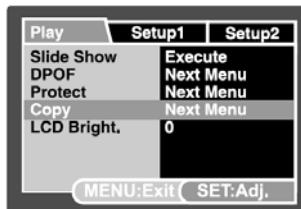


- Datum, které bude vytištěno na fotografii je datum fotoaparátu. Pro vytištění správného data na fotografii nastavte správné časové údaje před zahájením fotografování. Další podrobnosti naleznete v části „Nastavení data a času“.
- Nezapomeňte, že fotografie které jsou uloženy ve vnitřní paměti fotoaparátu musíte před označováním pro tisk pomocí DPOF nejprve zkopírovat na paměťovou kartu SD. Další podrobnosti naleznete v části „Kopírování souborů z vnitřní paměti na paměťovou kartu“.

Kopírování souborů z vnitřní paměti na paměťovou kartu

Pomocí této funkce můžete zkopírovat soubory uložené ve vnitřní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu SD. Můžete tak samozřejmě učinit pouze tehdy, když máte ve fotoaparátu založenou paměťovou kartu SD a ve vnitřní paměti fotoaparátu máte uložené nějaké snímky.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Tlačítka ◀/▶ zvolte snímek, který si přejete zkopírovat.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Na LCD monitoru se zobrazí nabídka přehrávání.
4. Tlačítka ▲/▼ zvolte položku [„Copy“ (Kopírovat)] a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Tlačítka ▲/▼ zvolte položku [„Execute“ (Vykonat)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Pro zrušení kopírování zvolte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a potvrďte tlačítkem **SET**.

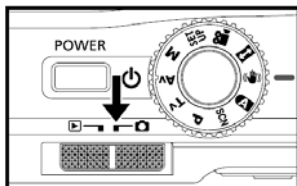


[🗑️] Mazání snímku

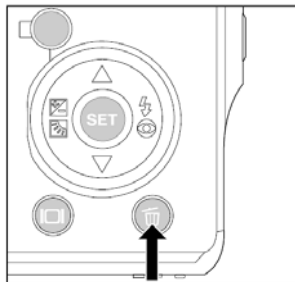
Okamžité mazání (Funkce rychlého mazání)

Díky funkci rychlého mazání můžete vymazat naposledy zhotovený snímek.

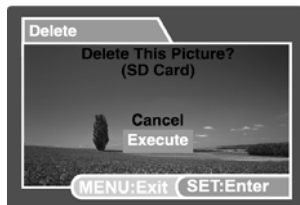
1. Přepínač režimů přepněte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do jedné z poloh pro fotografování.



2. Stiskněte tlačítko [🗑️].
 - Na LCD monitoru bude zobrazen naposledy pořízený snímek.




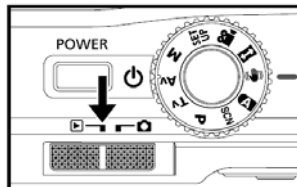
3. Pro potvrzení vymazání snímku stiskněte tlačítko [🗑️] ještě jednou.
 - Pro potvrzení vymazání snímku můžete rovněž použít tlačítko **SET**.
 - Pro zrušení vymazání vyberte položku [Cancel] (Zrušit) a stiskněte tlačítko **SET**.



Mazání v režimu přehrávání

Mazání jednoho snímku/Mazání všech snímků

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
 - Na LCD monitoru bude zobrazen naposledy pořízený snímek.
2. Tlačítka ◀/▶ vyberte snímek, který chcete vymazat.
3. Stiskněte tlačítko .
 - Zobrazí se nabídka pro vymazání.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Single“ (Jeden)] nebo [„All“ (Všechny)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - [„Single“ (Jeden)]: Vymaže vybraný snímek nebo naposledy pořízený snímek.
 - [„All“ (Všechny)]: Vymaže všechny snímky z paměťové karty SD s výjimkou snímků, které jsou chráněny proti přepsání.
 - [„Select“ (Výběr)]: Vymaže vybrané snímky.
5. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Execute“ (Provést)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Pro zrušení vymazání vyberte položku [„Cancel“ (Zrušit)] a stiskněte tlačítko **SET**.






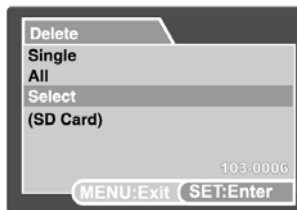
POZNÁMKA

- Vymazání snímku neovlivní postupné číslování nových snímků. Kupříkladu, jestli vymažete snímek číslo 240, nový snímek bude označen číslem 241 navzdory tomu, že snímek 240 již neexistuje. Jinými slovy, číslo vymazaného snímku se již opakovaně při označování nových snímků nepoužije.

Mazání vybraných snímků

Tímto způsobem budou vymazány vybrané snímky.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko .
 - Zobrazí se nabídka pro vymazání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku [„Select“ (Výběr)] a stiskněte tlačítko **SET**.
 - Snímky jsou zobrazeny v podobě náhledů.
4. Tlačítka ◀/▶/▲/▼ vyberte snímek, který chcete vymazat a stiskněte tlačítko .
 - U zvoleného snímku se zobrazí ikona . Dalším stisknutím tlačítka pro vymazání zrušíte operaci. Opakováním tohoto postupu vyberte všechny snímky, které chcete vymazat.
5. Stiskněte tlačítko **SET**.



POLOŽKY NABÍDKY

Nabídka pro fotografování (Záložka „Capture“ (Snímání))

Tato nabídka je určena pro základní nastavení fotografování. Nastavení zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.

Dostupné položky nabídky v jednotlivých režimech fotografování:

Automatický režim Režim scény Automatický/Režim scény

Capture (Snímání)	Capture (Snímání)	Function (Funkce)
Size (Rozišení)	Scene Mode (Režim scény)	Capture Mode (Režim snímání)
Quality (Kvalita)	Size (Rozišení)	Voice Memo (Hlasová poznámka)
Sharpness (Ostrost)	Quality (Kvalita)	LCD Bright (Jas LCD monitoru)
Contrast (Kontrast)		Digital Zoom (Digitální zoom)
Color (Barva)		Preview (Náhled snímku)
		Date Print (Tisk data)
		Beep (Zvuková signalizace)

Naprogramovaný režim / Tv / Av / M / Uživatelský režim

Capture (Snímání)	Function (Funkce)	AE/AWB
Size (Rozišení)	Capture Mode (Režim snímání)	White Balance (Nastavení úrovně bílé)
Quality (Kvalita)	Voice Memo (Hlasová poznámka)	Manual WB (Ruční nast. úrovně bílé)
Sharpness (Ostrost)	LCD Bright (Jas LCD monitoru)	ISO (Citlivost ISO)
Contrast (Kontrast)	Digital Zoom (Digitální zoom)	Metering (Měření expozice)
Color (Barva)	Preview (Náhled snímku)	Focus Area (Zaostřovací plocha)
	Date Print (Tisk data)	Flash Offset (Nastavení blesku)
	Beep (Zvuková signalizace)	

Režim videozáznamu


Capture (Snímání)	Function (Funkce)	AE/AWB
Quality (Kvalita)	LCD Bright (Jas LCD monitoru)	White Balance (Nastavení úrovně bílé)
Contrast (Kontrast)	Digital Zoom (Digitální zoom)	Manual WB (Ruční nast. úrovně bílé)
Color (Barva)	Beep (Zvuková signalizace)	

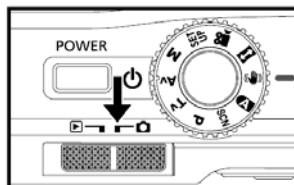
Panoramatický režim

Capture (Snímání)	Function (Funkce)	AE/AWB
Size (Rozišení)	LCD Bright (Jas LCD monitoru)	White Balance (Nastavení úrovně bílé)
Quality (Kvalita)	Beep (Zvuková signalizace)	Manual WB (Ruční nast. úrovně bílé)
Sharpness (Ostrost)		ISO (Citlivost ISO)
Contrast (Kontrast)		Metering (Měření expozice)
Color (Barva)		Flash Offset (Nastavení blesku)

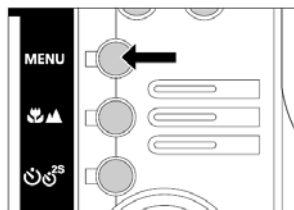
Režim se stabilizátorem obrazu

Capture (Snímání)	Function (Funkce)	AE/AWB
Size (Rozlišení)	Voice Memo (Hlasová poznámka)	White Balance (Nastavení úrovně bílé)
Quality (Kvalita)	LCD Bright (Jas LCD monitoru)	Manual WB (Ruční nast. úrovně bílé)
Sharpness (Ostrost)	Digital Zoom (Digitální zoom)	Metering (Měření expozice)
Contrast (Kontrast)	Preview (Náhled snímku)	Focus Area (Zaostřovací plocha)
Color (Barva)	Date Print (Tisk data)	Flash Offset (Nastavení blesku)
	Beep (Zvuková signalizace)	

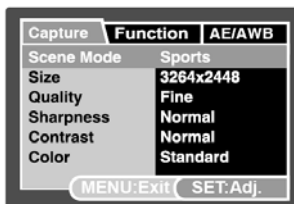
1. Přepínač režimů dejte do polohy  a otočný volič režimů natočte do jedné z pozic pro fotografování.



2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka pro fotografování („Capture“ (Snímání)).



3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.







„Scene Mode“ (Režim scény)

Více podrobností naleznete v části „Režim scény“.

„Size“ (Velikost)

Touto položkou nastavíte rozlišení fotografovaného snímku.

- *  3264 x 2448: 3264 x 2448 obrazových bodů (8 Megapixelů)
- *  2560 x 1920: 2560 x 1920 obrazových bodů (5 Megapixelů)
- *  1600 x 1200: 1600 x 1200 obrazových bodů (2 Megapixelů)
- *  640 x 480: 640 x 480 obrazových bodů (VGA rozlišení)


„Quality“ (Kvalita)

Touto položkou nastavíte kvalitu (kompresní poměr) snímku.

- * „Fine“ (Jemné rozlišení) / „Standard“ (Standardní rozlišení) / „Economy“ (Ekonomické rozlišení)



POZNÁMKA

- V režimu  nelze nastavit ekonomické rozlišení.

„Sharpness“ (Ostrost)

Fotoaparát automaticky umocňuje hranici mezi tmavými a světlými částmi obrazu. Tím se dosahuje ostřejších přechodů mezi jednotlivými plochami.

Touto položkou nastavíte ostrost fotografovaného snímku.

- * „Hard“ (Tvrdá) / „Normal“ (Normální) / „Soft“ (Měkká)

„Contrast“ (Kontrast)

Touto položkou nastavíte rozdíl mezi jasnými a tmavými částmi snímku.

- * „Hard“ (Tvrdý) / „Normal“ (Normální) / „Soft“ (Měkký)

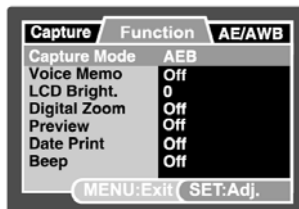
„Color“ (Barva)

Touto položkou nastavíte barvu fotografovaného snímku.

- * „Standard“ (Standardní barvy) / „Vivid“ (Živé barvy) / „Sepia“ (Sépiové podbarvení) / „Monochrome“ (Černobílý režim)

Nabídka pro fotografování (Záložka „Function“ (Funkce))

1. Přepínač režimů dejte do polohy [📷] a otočný volič režimů natočte do jedné z pozic pro fotografování.
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ▶ vyberte nabídku [„Function“ (Funkce)].
 - Zobrazí se nabídka pro fotografování [„Function“ (Funkce)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„Capture Mode“ (Režim snímání)

Nastavením režimu snímání lze zvolit snímání v rychlých dávkách jediným stisknutím tlačítka spouště.

[bez zobrazení] „Single“ (Jeden snímek): Po stisknutí tlačítka spouště je vyfotografován jeden snímek (běžné fotografování).

[📷] „Continuous“ (Kontinuální snímání): V tomto režimu fotoaparát pořídí několik po sobě jdoucích záběrů (maximálně 3).

[AEB] „AEB“ (Automatické zarámování expozice): V tomto režimu jsou zaznamenány tři snímky s různým nastavením expozice. Jeden snímek se pořídí s automatickým nastavením expozice, jeden podexponován a další přeexponován.



POZNÁMKA

- Během kontinuálního snímání a automatického zarámování expozice se automaticky vypne možnost zaznamenání hlasové poznámky (Off).

„Voice Memo“ Hlasová poznámka

Podrobnosti o hlasových poznámkách naleznete v části „Nahrávání hlasových poznámek“.

* „On“ (Zapnuto) / „Off“ (Vypnuto)



POZNÁMKA

- Když je položka „Preview“ (Náhled vyfotografovaného snímku) vypnuta (Off), položka „Voice Memo“ (Hlasová poznámka) je také vypnuta (Off).

„LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru)

Nastavte úroveň jasu na LCD monitoru. Stisknutím tlačítka ▲ bude jas LCD monitoru vyšší a stisknutím tlačítka ▼ bude nižší. Rozsah pro nastavení je -5 až +5.



„Digital Zoom“ (Digitální zoom)

Touto položkou určíte, zda budete nebo nebudete používat digitální zoom.

* „On“ (Zapnuto) / „Off“ (Vypnuto)

„Preview“ (Náhled vyfotografovaného snímku)

Touto položkou nastavíte, zda bude ihned po vyfotografování zobrazen na LCD monitoru náhled snímku.

* „On“ (Zapnuto) / „Off“ (Vypnuto)



POZNÁMKA

- Když je položka „Preview“ (Náhled vyfotografovaného snímku) vypnuta (Off), položka „Voice Memo“ (Hlasová poznámka) je také vypnuta (Off).

„Date Print“ (Tisk data)

Datum pořízení snímku může být vytištěno přímo na fotografiích. Tuto funkci musíte aktivovat před pořízením snímku.

* „On“ (Zapnuto) / „Off“ (Vypnuto)




Místo vytisknutí data

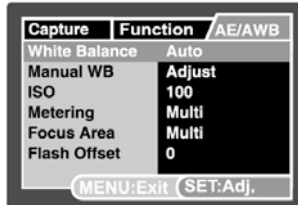
„Beep“ (Zvuková signalizace)

V tomto nastavení určíte, zda při každém stisknutí tlačítka na fotoaparátu zazní zvukový signál.

* „On“ (Zapnuto) / „Off“ (Vypnuto)







Nabídka pro fotografování (Záložka AE/AWB)

1. Přepínač režimů dejte do polohy  a otočný volič režimů natočte do jedné z pozic pro fotografování.
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem **▶** vyberte nabídku [„AE/AWB“ (Automatická expozice/ Automatické nastavení úrovně bílé)].
 - Zobrazí se nabídka pro fotografování [„AE/AWB“ (Automatická expozice/ Automatické nastavení úrovně bílé)].
3. Tlačítky **▲/▼** vyberte požadovanou položku z nabídky a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítky **▲/▼** vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„White Balance“ (Úroveň bílé)

Touto položkou nastavíte úroveň bílé pro fotografování za různých světelných podmínek.
[bez zobrazení] Automatické nastavení

-  Žárovkové osvětlení
-  Zářivkové osvětlení 1
-  Zářivkové osvětlení 2
-  Denní světlo
-  Zataženo
-  Ruční nastavení

„Manual WB“ (Ruční nastavení úrovně bílé)

Touto položkou nastavíte úroveň bílé. Použijte ji v případě, že žádné z předcházejících nastavení nesplňuje vaše požadavky.

Předtím, než vyberte položku [„Execute“ (Provést)], vyberte objekt (např. bílý list papíru) na kterém nastavíte úroveň bílé.

* „Cancel“ (Zrušit) / „Execute“ (Provést)

„ISO“ (Citlivost ISO)

Touto položkou nastavíte citlivost ISO pro fotografování. Když zvýšíte citlivost (hodnota ISO se zvýší), budete moci fotografovat i na hůře osvětlených místech, ale v obraze bude více šumu (zrnění).

* 60 / 100 / 200 / 400 / „Auto“ (Automaticky)






POZNÁMKA

- Když zvolíte možnost [Auto], hodnota citlivosti ISO se zvolí z množiny 64 až 200.
- V režimu [P] nelze nastavit citlivost ISO. Citlivost ISO se nastavuje automaticky v rozsahu 64 až 400.
- Možnost [Auto] není dostupná v režimech [Tv], [Av] a [M].

„Metering“ (Měření expozice)

Touto položkou vyberete způsob měření expozice.

- * [] „Multi“ (Vícebodové měření): Expozice je měřena a počítána pro celou plochu obrazovky.
- * [] „Spot“ (Bodové měření): Pro měření je použita jen velmi malá část plochy ve středu obrazovky.
- * [] „Average“ (Zprůměrnování): Expozice je zprůměrnována vzhledem k celé snímané ploše.

„Focus Area“ (Zaostřovací plocha)

Pomocí této položky můžete nastavit zaostřovací plochu.

- * „Multi“ (Vícenásobná plocha): Funkce automatického zaostřování se pokusí z 9 měřených bloků zajistit nejlepší zaostření
- * „Center“ (Plocha ve středu): Funkce automatického zaostřování zaostří na střed snímaného obrazu.

„Flash Offset“ (Nastavení blesku)

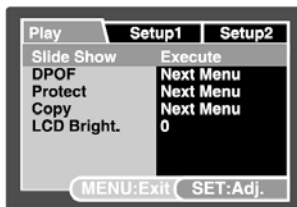
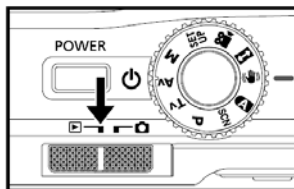
Nastavení síly záblesku. Nastavením kladné hodnoty se síla blesku zvýší a nastavením záporné hodnoty se síla blesku sníží.

* +2/ +1 / 0 / -1 / -2

Nabídka přehrávání

V režimu [▶] můžete určit nastavení přehrávání.

1. Přepínač režimů dejte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Zobrazí se nabídka přehrávání.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„Slide Show“ (Automatické prohlížení)

Další podrobnosti o postupném prohlížení pořízených snímků naleznete v části „Automatické prohlížení“.

„DPOF“ (DPOF)

Další podrobnosti o DPOF naleznete v části „Nastavení DPOF“.

„Protect“ (Ochrana proti smazání)

Další podrobnosti o ochraně proti přepisu naleznete v části „Ochrana snímků“.

„Copy“ (Kopírování snímků)

Další podrobnosti o kopírování snímků naleznete v části „Kopírování souborů z vnitřní paměti na paměťovou kartu“.

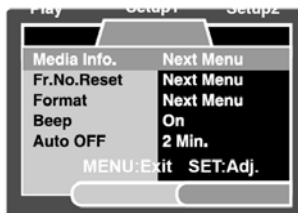
„LCD Bright.“ (Jas LCD monitoru)

Další podrobnosti o nastavení jasu LCD monitoru naleznete v části „Jas LCD monitoru“ v kapitole „Nabídka pro fotografování (Záložka Function (Funkce))“.

Nabídka nastavení 1 („Setup1“ (Nastavení 1))

Zde nastavíte operační prostředí fotoaparátu.

1. Přepínač režimů přepněte do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ▶ zvolte položku [„Setup1“ (Nastavení 1)].
 - Zobrazí se nabídka nastavení [„Setup1“ (Nastavení 1)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„Media Info.“ (Informace o médiu)

Zde můžete zjistit volnou kapacitu paměťové karty SD (nebo vnitřní paměti). Jestli není vložena paměťová karta, zobrazí se volná kapacita vnitřní paměti.

„Fr. No. Reset“ (Vynulování čísla souboru)

Touto položkou vytvoříte novou složku na paměťové kartě. Zaznamenané snímky jsou ukládány do nově vytvořené složky od čísla 0001.

* „Cancel“ (Zrušit) / „Execute“ (Provést)

„Format“ (Formátovat)

Další podrobnosti o formátování naleznete v části „Formátování paměťové karty SD nebo vnitřní paměti“.

„Beep“ (Zvuková signalizace)

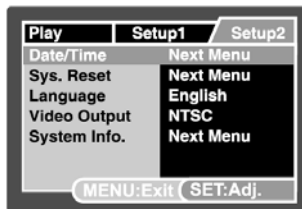
Další podrobnosti o nastavení jasu LCD monitoru naleznete v části „Beep (Zvuková signalizace)“.

„Auto OFF“ (Automatické vypnutí)

Jestliže není po stanovenou dobu provedena žádná činnost s fotoaparátem, automaticky se vypne. Tato funkce je užitečná zejména vzhledem k úspoře energie akumulátoru.

Nabídka nastavení 2 („Setup2“ (Nastavenie2))

1. Přepínač režimů přepnete do polohy [▶].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítkem ▶ zvolte položku [„Setup2“ (Nastavení2)].
 - Zobrazí se nabídka nastavení [„Setup2“ (Nastavení2)].
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadovanou položku z nabídky a stisknutím tlačítka **SET** otevřete odpovídající nabídku.
4. Tlačítka ▲/▼ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Pro ukončení nabídky stiskněte tlačítko **MENU**.



„Date/Time“ (Datum a čas)

Další podrobnosti o nastavení data a času naleznete v části „Nastavení data a času“.

„Sys. Reset“ (Resetování systému)

Touto položkou nastavíte původní hodnoty fotoaparátu. Nastavení data a času zůstane zachováno.

* „Cancel“ (Zrušit) / „Execute“ (Provést)

„Language“ (Jazyk)

Další podrobnosti o nastavení jazyka naleznete v části „Výběr jazyka“.

„Video Output“ (Video výstup)

Touto položkou nastavíte televizní systém podle zařízení, ke kterému chcete připojit fotoaparát.

* NTSC / PAL

„System Info.“ (Systémové informace)

Zobrazení verze firmwaru fotoaparátu.

PŘENOS ZAZNAMENANÝCH OBRÁZKŮ A VIDEOZÁZNAMŮ DO POČÍTAČE

Pro přenesení obrázků / videozáznamů z fotoaparátu do osobního počítače proveďte následující kroky:

Krok 1: Instalace USB ovladače (pouze uživatelé systému Windows 98)

Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači

Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

Požadavky na systém (Windows)

- Pentium 166 MHz nebo vyšší
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 128 MB RAM
- 128 MB volného prostoru na pevném disku
- CD-ROM mechanika
- Volný USB port

Požadavky na systém (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 9.0 nebo vyšší
- 128 MB RAM
- 128 MB volného prostoru na pevném disku
- CD-ROM mechanika
- Volný USB port

Krok 1: Instalace USB ovladače

Počítače se systémem Windows 98

USB ovladač, který se nachází na přiloženém disku CD-ROM je určen výhradně pro systém Windows 98. Instalace USB ovladače pro novější verze operačních systémů Windows 2000/ME/XP není potřebná.

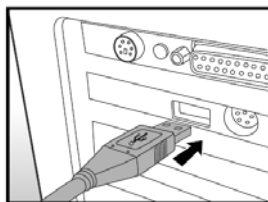
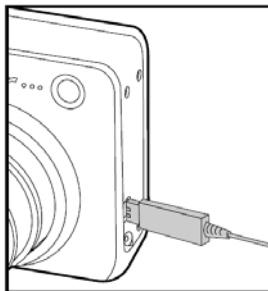
1. Do CD-ROM mechaniky vložte CD-ROM disk, který byl dodán s fotoaparátem. Na obrazovce se objeví úvodní nabídka.
2. Klikněte na „**INSTALL USB DRIVER**“ (Instalovat USB ovladač). Pro dokončení instalace se držte pokynů uvedených na obrazovce. Po nainstalování USB ovladače restartujte osobní počítač.

Počítače se systémem Macintosh OS 9.0

Počítače s operačním systémem Mac OS 9.0 nebo vyšším fotoaparát automaticky rozeznají a zavedou vlastní USB ovladač.

Krok 2: Připojení fotoaparátu k počítači

1. Jeden konec USB kabelu připojte k USB konektoru na fotoaparátu.
2. Druhý konec USB kabelu připojte k volnému portu USB na osobním počítači.
3. Zapněte fotoaparát.
 - Na LCD monitoru se zobrazí [USB] obrazovka.
4. Vyberte [PC] (Počítač) a stiskněte tlačítko **SET**.
5. Na pracovní ploše dvakrát klikněte na ikoně „Můj počítač“.
6. Vyhledejte ikonu „Removable disk“ (Výměnný disk). Fotoaparát má obvykle přiřazeno písmeno „e“ nebo vyšší.
7. Dvakrát klikněte na výměnný disk a vyhledejte složku DCIM.
8. Dvojným kliknutím otevřete složku DCIM, kde naleznete další složky.
 - Zaznamenané fotografie a videozáznamy jsou uloženy v těchto složkách.
 - Pro načtení souborů z fotoaparátu použijte položky Kopírovat a Vložit nebo metodu drag & drop (přetáhnout a pustit).



Pro uživatele systému Macintosh: Dvakrát klikněte na ikonu disku „untitled“ nebo „unlabeled“, která se nachází na pracovní ploše. V tomto okamžiku se může spustit aplikace iPhoto.



- Jestliže dojde během přenosu dat k nechtěnému přerušení napájení, může to způsobit poškození dat uložených ve vnitřní paměti fotoaparátu (nebo na paměťové kartě SD). Doporučujeme vám, abyste během přenosu snímků do osobního počítače používali pro napájení fotoaparátu síťový adaptér.

Krok 3: Načtení fotografií a videozáznamů

Když je fotoaparát v zapnutém stavu a připojen k osobnímu počítači, bude se v systému chovat jako další disk. Fotografie přenesete do počítače tak, že je zkopírujete z jednotky „Removable disk“ (Výměnný disk) („untitled“ nebo „unlabeled“ na počítači Macintosh) na pevný disk osobního počítače stejným způsobem, jako z disky nebo CD disku.

Windows

Dvojným kliknutím otevřete „Removable disk“ (Výměnný disk) a vedlejší složky. Vaše snímky se nachází v této složce (složkách). Vyberte si požadovaný obrázek a potom z nabídky „Edit“ (Úpravy) vyberte položku „Copy“ (Kopírovat). Otevřete cílovou složku a potom z nabídky „Edit“ (Úpravy) vyberte položku „Paste“ (Vložit). Požadované soubory můžete také přenést pomocí metody drag & drop (přetáhnout a pustit).

Macintosh

Otevřete okno jednotky „untitled“ a cílovou složku na pevném disku. Pomocí metody drag & drop (přetáhnout a pustit) přeneste vybraný soubor na požadované místo.



POZNÁMKA

- Během propojení USB kabelem neotevírejte kryt prostoru pro baterie.
- Uživatelé paměťových karet mohou zvolit čtečku paměťových karet (doporučujeme).
- Se zařízením není dodávána aplikace pro přehrávání videozáznamů. Zkontrolujte, zda máte na počítači nainstalovanou aplikaci pro přehrávání videozáznamů.
- Když nemůžete zkopírovat soubory přímo z vnitřní paměti fotoaparátu, zkopírujte je nejdříve na paměťovou kartu SD a až z ní je nakopírujete do počítače. Více podrobností naleznete v části „Kopírování souborů z vnitřní paměti na paměťovou kartu“.

TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU

Položka	Popis
Obrazový snímač	1/1,8" CCD snímač (8,28 megapixelů)
Rozlišení obrazu	<Fotografie> 3264 x 2448, 2560 x 1920, 1600 x 1920, 640 x 480 <Videozáznam> 640 x 480 (30 fps)
LCD monitor	2,8" plně barevný TFT LCD monitor (230 tisíc obrazových bodů)
Záznamové médium	32 MB vnitřní paměti (z toho je 25 MB k dispozici pro ukládání snímků); Paměťová karta SD (až 1 GB) (doplňkové příslušenství)
Obrazový formát souborů	JPEG, DCF, EXIF 2.2, DPOF, Motion JPEG
Objektiv	6 x optický zoom F = 2,8 (širokoúhlý) až 4,8 (teleobjektiv) f = 7,8 mm až 46,8 mm (ekvivalentní 37mm – 222 mm pro 35 mm fotoaparát)
Stabilizace	Systém stabilizace obrazu
Rychlost závěrky	1 - 1/1500 sekundy
Digitální zoom	8,5 x (v režimu fotografování) 2 x, 4 x a 8 x (v režimu přehrávání)
Efektivní dosah blesku	0,5 m až 2,7 m
Rozhraní	Konektor pro připojení stejnosměrného napětí DC IN 5 V Konektor A/V OUT Konektor kompatibilní s USB 2.0
Zdroj napájení	Dobíjecí akumulátor Li-Ion (3,7 V) (doplňkové příslušenství) Síťový adaptér (5 V/3 A) (doplňkové příslušenství)
Rozměry	96 x 61 x 29 mm
Hmotnost	180 g (bez akumulátoru)

- * Výrobce si vyhrazuje právo změny vzhledu a technických údajů bez předcházejícího upozornění.
- * DSP stabilizátor obrazu může minimalizovat (ale ne zcela odstranit) rozmazání obrazu způsobené chvěním rukou. Tento režim kompenzuje nepatrné pohyby rukou během fotografování a zabezpečuje tak čistější a ostřejší obraz i při snímání přiblížených objektů nebo nočním fotografování.
- * Pokud nelze videozáznam přehrát v programu WMP 9.0, aktualizujte si jej, prosím, na nejnovější verzi z webových stránek společnosti Microsoft.
- * Pokud není záznamová rychlost vložené paměťové karty dostatečná (náhodný zápis více než 2 MB/sekundu, což odpovídá paměťové kartě SD s označením 20x), nahrávání videozáznamu se automaticky ukončí nebo se může během záznamu vyskytnout jiná nepředvídatelná událost. V takovém případě použijte rychlejší paměťovou kartu nebo zvolte standardní kvalitu.