

# OBSAH

## 2 ÚVOD

- 2 Přehled
- 2 Obsah balení

## 3 SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

- 3 Čelní pohled
- 4 Pohled ze zadu
- 6 Indikátor stavu
- 7 Ikony na displeji LCD

## 9 ZAČÍNÁME

- 9 Uchycení poutka k fotoaparátu
- 9 Vložení a vyjmutí baterie
- 10 Nabíjení baterie
- 11 Vložení a vyjmutí paměťové karty SD (příslušenství)
- 12 Nastavení data a času
- 13 Výběr jazyka
- 14 Formátování paměťové karty SD
- 15 Nastavení rozlišení a kvality fotografií

## 16 REŽIM FOTOGRAFOVÁNÍ

- 16 [  ] Režim Capture (Fotografování)
- 17 Nahrávání hlasových poznámek
- 18 Používání digitálního přiblížení
- 19 Nastavení blesku
- 20 Nastavení ostření
- 21 Nastavení samospouště

## 22 TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU

# ÚVOD

## Přehled

Gratulujeme vám ke koupi nového digitálního fotoaparátu.

S tímto vysoce moderním elegantním fotoaparátem je pořízení kvalitních obrázků rychlé a jednoduché. Tento fotoaparát je vybaven 6,36 megapixelovou snímací jednotkou CCD a je schopen zachytit obrázky s rozlišením až 2816 x 2112 pixelů.

## Obsah balení

Opatrně vybalte fotoaparát a zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky.

### Součásti výrobku:

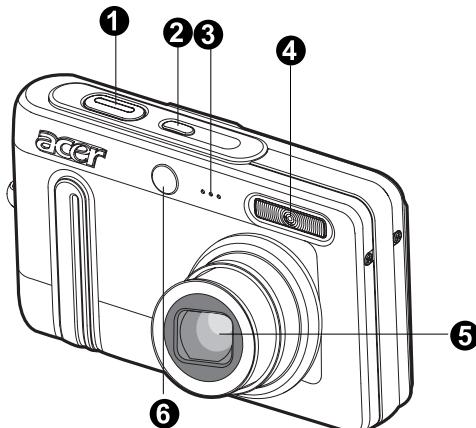
- digitální fotoaparát
- příručka uživatele
- rozšiřující stanice
- kabel USB
- poutko na fotoaparát
- adaptér napájení
- lithium-iontová baterie

### Příslušenství:

- paměťová karta SD
- CD-ROM se softwarem
- pouzdro na fotoaparát

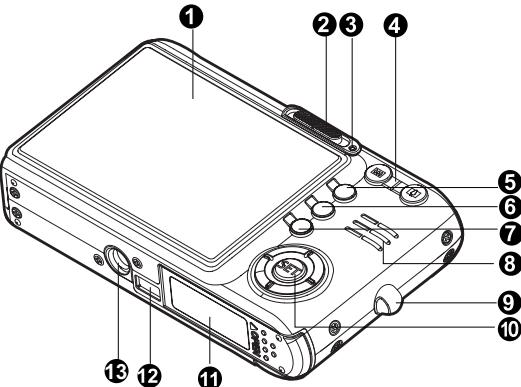
# SEZNÁMENÍ S FOTOAPARÁTEM

## Čelní pohled



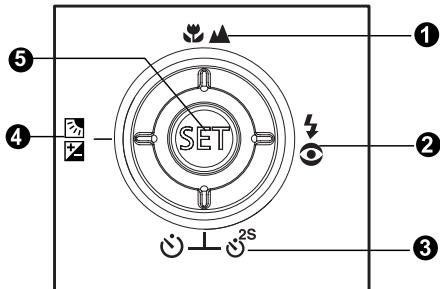
#	Název	Popis
1.	Spoušť	Při stisknutí do poloviny zaostří obraz a zajistí expozici a při úplném stisknutí pořídí snímek.
2.	Vypínač	Slouží k zapínání a vypínání fotoaparátu.
3.	Mikrofon	Umožňuje záznamu zvuku.
4.	Blesk	Zajišťuje osvícení fotografované scény.
5.	Objektiv	Objektiv s až trojnásobným optickým zvětšením umožňuje fotografování s dlouhými i krátkými ohniskovými vzdálenostmi.
6.	Indikátor samospouště (pomocná dioda LED pro režim AF)	Při použití samospouště bliká až do zachycení snímku. Při automatickém ostření (AF) ve tmě bliká.

## Pohled ze zadu



#	Název	Popis
1.	Display LCD	Poskytuje informace o nabídkách pro ovládání fotoaparátu a umožňuje náhled pořízeného snímku a jeho následné zobrazení.
2.	Přepínač režimů CAM Režim Capture (Fotografování): VID Režim videa PLAY Režim přehrávání	Nastaví režim fotoaparátu.  Zvolte, pokud chcete pořizovat fotografie. Režim pro záznam videoklipů.  Zvolte, pokud chcete prohlížet nebo mazat zachycené snímky a videoklipy.
3.	Indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav fotoaparátu.
4.	Zoom in Tlačítko přiblížení Zoom out Tlačítko oddálení	Posouvá objektiv do pozice teleobjektivu.  Nastaví objektiv fotoaparátu do pozice širokoúhlého záběru.
5.	Tlačítko MENU	Zapíná (resp. vypíná) nabídku OSD.
6.	Eraser Tlačítko vymazání	Umožňuje vymazat určitý snímek.
7.	Display Tlačítko Display	Zapíná (resp. vypíná) nabídku OSD.
8.	Reprodukтор	Reprodukuje zvukové signály fotoaparátu a přehrává zachycené zvuky.
9.	Držák řemínku	Upevnění řemínku fotoaparátu.
10.	SET Tlačítko SET (NASTAVIT)/směrové tlačítko	Umožňuje posouvat nabídky a snímky a provádět jejich volbu.
11.	Kryt baterie/paměťové karty SD	Umožňuje přístup k baterii a vložení, resp. vyjmutí paměťové karty.
12.	Konektor fotoaparátu	Slouží ke spojení s rozšiřující stanicí.
13.	Objímka pro stativ	Slouží k upevnění stativu.

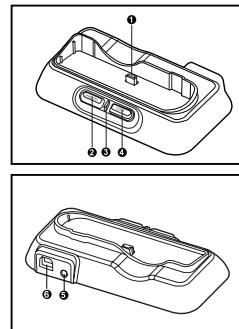
## Tlačítko SET (NASTAVIT) / směrové tlačítka



#	Název	Popis
1.	Tlačítko ▲ ▲ Tlačítko zaostření	Posuv směrem nahoru. Umožňuje zvolit nastavení ohniskové vzdálenosti.
2.	Tlačítko ▶ ▶ Tlačítko blesku	Posuv směrem doprava. Umožňuje zvolit vhodné nastavení pro blesk.
3.	Tlačítko ▼ ▼ Tlačítko samospouště	Posuv směrem dolů. Umožňuje zapínat a vypínat samospoušť a volit požadovaný režim samospouště.
4.	Tlačítko ◀ ◀ Tlačítko korekce protisvětla/expozice	Posuv směrem doleva. Umožňuje zapínat a vypínat korekci expozice/protisvětla.
5.	Tlačítko SET (Nastavit)	Slouží k aktivaci nabídky a k potvrzení zvoleného nastavení.

## Rozšiřující stanice

Díky rozšiřující stanici můžete snímky a videoklipy ve fotoaparátu přehrávat v počítači. Rozšiřující stanici potřebujete také k dobíjení baterii fotoaparátu s adaptérem napájení a k připojení kabelu USB.



#	Název	Popis
1.	Konektor rozšiřující stanice	Slouží ke spojení s fotoaparátem.
2.	Tlačítko PHOTO (Fotografie)	Umožňuje zobrazení snímků nebo přehrání videoklipů na monitoru LCD.
3.	Indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav kolébky.
4.	Tlačítko USB	Slouží k aktivaci režimu USB.
5.	Vstup pro 5V napájení	Umožňuje připojení k adaptérovi napájení a nabítí baterií, také funguje jako zdroj napájení během přehrávání nebo při použití rozhraní USB.
6.	Konektor USB	Slouží k připojení kabelu USB.

## Indikátor stavu

### Indikátor stavu fotoaparátu

Barva	Stav	Při fotografování
Zelená	Svítí	Funkce AE (Automatická expozice) nebo AF (Automatické ostření) jsou uzamčeny (například stisknutá spoušť).
Červená	Svítí	Probíhá otevírání souborů.
	Bliká	Když není obrázek zaostřen.
Oranžová	Svítí	Probíhá nabíjení blesku.

### Indikátor stavu kolébky

Barva	Stav	Během dobíjení baterie
Červená	Svítí	Probíhá dobíjení.
Zelená	Svítí	Dobíjení je dokončeno.

## Ikony na displeji LCD

### Režim Capture (Fotografování) [ ]

1. Nastavení transfokace
2. Hlasový záznam
3. Stav nabíjení baterie

[ ] Baterie plně nabité  
 [ ] Baterie z poloviny vybitá  
 [ ] Baterie též výbitá  
 [ ] Baterie zcela vybitá

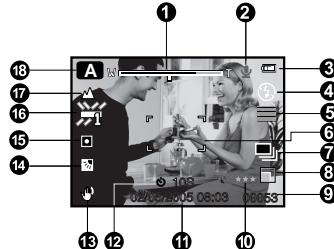
4. Režim blesku
- [Nic] Automaticky
- [ ] Potlačení efektu červených očí
- [ ] Vynucený blesk
- [ ] Vypnutý blesk

5. [ ] Histogram
6. Oblast zaostření (při stisknutí spouště napůl)
7. Režim Capture (Fotografování):

- [Nic] Jednotlivé snímky  
 [ ] Série  
 [AEB] Expoziční vějíř

8. Velikost snímku
- [ ] 2816 x 2112
- [ ] 2272 x 1704
- [ ] 1600 x 1200
- [ ] 640 x 480
9. Možný počet snímků
10. Kvalita

[ ] Prvotřídní  
 [ ] Normální  
 [ ] Úsporná



11. Datum a čas
12. Ikona samospouště [ ] Desetisekundová prodleva
13. Ikona varování při nestabilním držení
14. [ ] Korekce expozice  
 [ ] Korekce protisvětla
15. Měření
- [Nic] Vícebodové
- [ ] Bodové
16. Vyvážení bílé
- [ ] Automaticky
- [ ] Žárovka
- [ ] Zářivka 1
- [ ] Zářivka 2
- [ ] Denní světlo
- [ ] Zamračeno
- [ ] Manuálně
17. Režim ostření
- [Nic] Automatické zaostření
- [ ] Makro
- [ ] Nekonečno
18. Režim scény
- [ ] Automaticky
- [ ] Portrét
- [ ] Portrét v noci
- [ ] Noční scéna
- [ ] Světlo svíček
- [ ] Ohňostroj
- [ ] Krajiná
- [ ] Přírodní zeleň
- [ ] Rozbřesk
- [ ] Soumrak
- [ ] Sport
- [ ] Makro
- [ ] Černobílá
- [ ] Sépiová
- [ ] Stříkající voda
- [ ] Tekoucí voda
- [ ] Domácí mazliče
- [ ] Uživatelské nastavení

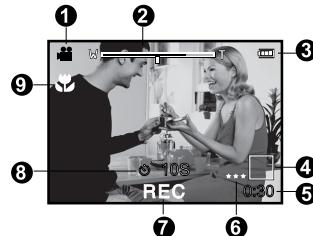


Poznámka

■ Každé stisknutí tlačítka postupně provede následující akce: přepne zobrazení úplné nabídky OSD, úplné nabídky s histogramem, zruší zobrazení nabídky OSD, vypne displej LCD.

## Režim videa [ ]

1. [  ] Režim videa
2. Nastavení transfokace
3. Stav nabité baterie
4. Velikost snímku
5. Možný nahrávací čas/uplynulý čas
6. Kvalita
7. Indikátor nahrávání
8. Ikona samospouště
9. Ikona zaostření



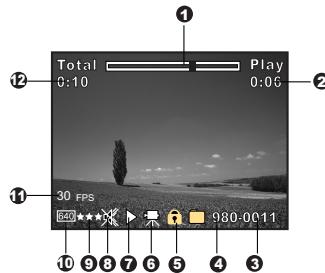
## Režim přehrávání [ ] – prohlízení fotografií

1. Režim přehrávání
2. Číslo souboru
3. Číslo složky
4. Ikona ochrany
5. Hlasový záznam
6. Ikona DPOF



## Režim přehrávání [ ] – přehrávání videa

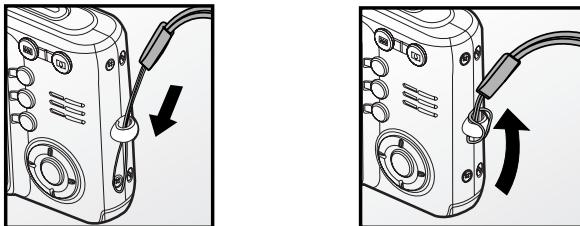
1. Stavový pruh videa
2. Uplynulý čas
3. Číslo souboru
4. Číslo složky
5. Ikona ochrany
6. Režim videa
7. Režim přehrávání
8. Ikona vypnutí zvuku (stisknutí tlačítka ▲ během přehrávání videa)
9. Kvalita
10. Velikost
11. Frekvence snímků
12. Celkový čas záznamu



# ZAČÍNÁME

## Uchycení poutka k fotoaparátu

Poutko uchyťte odpovídajícím způsobem podle obrázku.

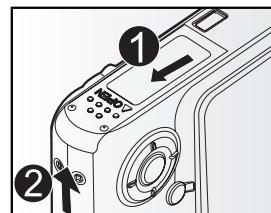


## Vložení a vyjmutí baterie

Chcete-li plně využívat všech funkcí tohoto fotoaparátu, doporučujeme použít určenou lithiovým-iontovou baterii (3,7 V). Před použitím fotoaparátu baterii nabijte. Před vložením nebo vyjmutím baterie zkontrolujte, zda je vypnuté napájení fotoaparátu.

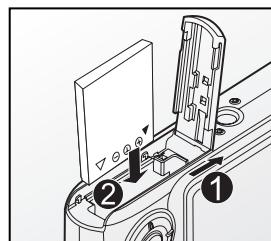
### Vložení baterie

1. Otevřete kryt baterie/paměťové karty SD.
2. Vložte baterii podle vyznačené orientace.
  - Nakloňte zajišťovací páčku baterie ve směru šipky, nastavte baterii štítkem k zadní straně fotoaparátu a vložte baterii dovnitř.
3. Zavřete kryt baterie/paměťové karty SD.



### Vyjmutí baterie

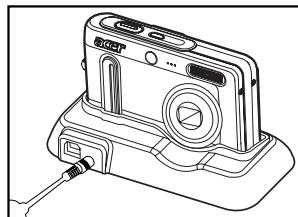
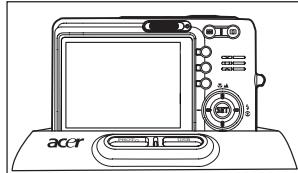
Otevřete kryt baterie/paměťové karty SD a uvolněte zajišťovací páčku baterie. Jakmile se baterie o kousek povysune, uchopte ji a pomalu vytáhněte celou ven.



## Nabíjení baterie

Na dobítí baterie budete potřebovat rozšiřující stanici a adaptér napájení. Zkontrolujte, zda je vypnuto napájení fotoaparátu, a poté do něj vložte baterii.

1. Umístěte fotoaparát na rozšiřující stanici.
2. Zasuňte jeden konec adaptéru napájení do konektoru DC IN 5V rozšiřující stanice.
3. Druhý konec napájecího adaptéru zapojte do elektrické zásuvky.
  - Indikátor stavu rozšiřující stanice svítí během dobíjení baterie červeně; a jakmile je baterie zcela dobita, změní se na zelenou.
  - Doporučujeme baterii před nabíjením zcela vybit.
  - Doba nabíjení se liší v závislosti na teplotě okolí a stavu baterie.



### POZNÁMKA

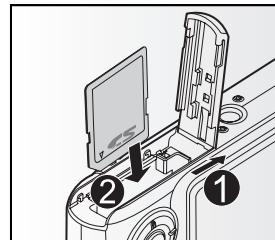
- Na dobíjení baterii s tímto fotoaparátem používejte pouze určenou baterii, rozšiřující stanici a adaptér napájení. Na poškození způsobené použitím nesprávného adaptéru se nevztahuje záruka.
- Po nabíjení nebo bezprostředně po používání může být baterie teplá. To je normální a nejdá se o poruchu.
- Používáte-li fotoaparát v chladných oblastech, udržujte fotoaparát i baterii v teple (například je mějte pod kabátem).
- Při prvním použití doporučujeme nabíjet baterii 8 hodin.

## Vložení a vyjmutí paměťové karty SD (příslušenství)

Snímky pořízené tímto fotoaparátem se ukládají na paměťovou kartu SD. Pokud není ve fotoaparátu vložena paměťová karta SD, fotografie nelze pořizovat.

### Vložení paměťové karty SD.

1. Otevřete kryt baterie/paměťové karty SD.
2. Vložte paměťovou kartu SD podle vyznačené orientace.
  - Držte paměťovou kartu SD přední stranou (s natištěnou šípkou) směrem k zadní části fotoaparátu a poté zasuňte kartu co nejdále dovnitř.
3. Zavřete kryt baterii/paměťové karty SD.



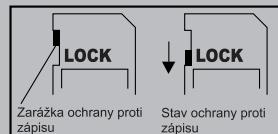
### Vyjmutí paměťové karty SD

Otevřete kryt baterie/paměťové karty SD, lehce zatlačte na hranu paměťové karty SD; karta se vysune.



#### POZNÁMKA

- Je-li fotoaparát zapnutý a není v něm vložena paměťová karta SD, objeví se na displeji LCD zpráva „NO CARD“ (Není vložena karta).
- Pokud chcete předejít nechtěnému vymazání dat z paměťové karty SD, posuňte zárážku ochrany proti zápisu (na straně paměťové karty SD) do polohy LOCK (Zamčeno).
  - Budete-li poté chtít data na kartě SD upravit, uložit nebo vymazat, musíte ji nejprve odemknout.
  - Než začnete paměťovou kartu SD používat, naformátujte ji v tomto digitálním fotoaparátu. Další podrobnosti najeznlete v příručce v části Formátování paměťové karty SD.



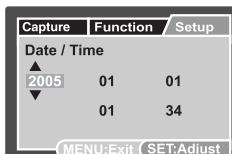
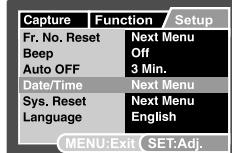
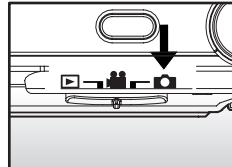
## Nastavení data a času

Datum, popř. čas je třeba nastavit v následujících případech:

- Při prvním zapnutí fotoaparátu.
- Při zapnutí fotoaparátu poté, co byl delší dobu ponechán bez baterie.

Když se na displeji LCD nezobrazí informace o datu a čase, postupujte následovně:

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ] nebo [  ].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítka **►** zvolte nabídku [Setup] (Nastavení)
3. Pomocí tlačitek **▲/▼** zvolte položku [Date/Time] (Datum/Čas) a stiskněte tlačítko **SET**.
  - Objeví se obrazovka pro nastavení data a času.
4. Pomocí tlačítka **◀/▶** zvolte pole dané položky a tlačítka **▲/▼** upravte hodnotu data a času.
  - Datum a čas budou zobrazeny ve formátu rok-měsíc-den-hodiny-minuty.
  - Čas je zobrazen ve 24hodinovém formátu.
5. Po ověření správnosti nastavení stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).



## Výběr jazyka

Zadejte, ve kterém jazyce se mají na displeji LCD zobrazovat nabídky a zprávy.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ] nebo [  ].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítka u zvolte nabídku [Setup] (Nastavení).
  - Nejsou-li na paměťové kartě SD uloženy žádné snímky ani videoklipy, stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka [Setup] (Nastavení).
3. Pomocí tlačitek **▲/▼** zvolte položku [Language] (Jazyk) a stiskněte tlačítko **SET**.
4. Pomocí tlačitek **▲/▼** zvolte zobrazený jazyk a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
  - Nastavení bude uloženo.

Capture	Function	Setup
Fr. No. Reset	Next Menu	
Beep	Off	
Auto OFF	3 Min.	
Date/Time	Next Menu	
Sys. Reset	Next Menu	
Language	English	
MENU:Exit (SET:Adj.)		

[  ]/[  ] – režim

Play	Setup
Beep	Off
Format	Next Menu
Fr. No. Reset	Next Menu
Card Info.	Next Menu
System Info.	Next Menu
Language	English
MENU:Exit (SET:Adjust)	

[  ] Režim se snímky/videoklipy na paměťové kartě SD

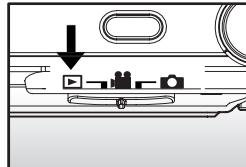
Setup	
Beep	Off
Format	Next Menu
Fr. No. Reset	Next Menu
Card Info.	Next Menu
System Info.	Next Menu
Language	English
MENU:Exit (SET:Adj.)	

[  ] Režim bez snímků/videoklipů na paměťové kartě SD

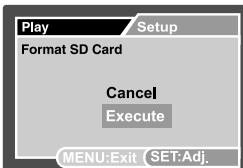
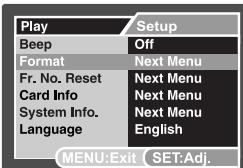
## Formátování paměťové karty SD

Nástroj zformátuje paměťovou kartu SD a vymaže všechny uložené fotografie a videoklipy.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ].



2. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítka   zvolte nabídku [Setup] (Nastavení).
  - Nejsou-li na paměťové kartě SD uloženy žádné snímky ani videoklipy, stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka [Setup] (Nastavení).
3. Pomocí tlačítek   zvolte [Format] (Formát) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
4. Pomocí tlačítek   zvolte položku [Execute] (Provést) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
  - Chcete-li formátování zrušit, zvolte položku [Cancel] (Storno) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).



### POZNÁMKA

- Při naformátování paměťové karty SD se vymažou také chráněné snímky. Kromě snímků se odstraní i všechna ostatní data. Než přikročíte k formátování karty, ujistěte se, zda jsou všechny snímky na kartě nepotřebné.
- Formátování je nevratná akce. Data není možné obnovit.
- Pokud budou s paměťovou kartou potíže, nebude možné ji zformátovat.

## Nastavení rozlišení a kvality fotografií

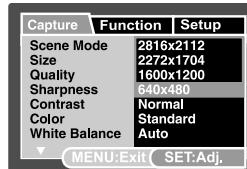
Nastavení rozlišení a kvality určuje počet obrazových bodů (rozměry), velikost souboru a poměr komprese fotografií. Tato nastavení ovlivní počet fotografií, které je možné uložit. Až se s fotoaparátem blíže seznámíte, doporučujeme vyzkoušet každé nastavení kvality a rozlišení a zjistit, jaký vliv mají na snímky.

Fotografie s vyšším rozlišením a vyšší kvalitou poskytují nejlepší fotografické výsledky, ale vytvořené soubory jsou větší. Pár snímků tak zabere spoustu místa v paměti.

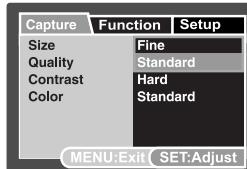
Nastavení vysokého rozlišení a kvality se doporučuje pro tištěný výstup a v situacích, kdy jsou vyžadovány nejmenší detaily. Fotografie s nižším rozlišením a kvalitou zabírají méně paměti a mohou být vhodné pro sdílení fotek prostřednictvím elektronické pošty, zpráv nebo webových stránek.

Chcete-li změnit rozlišení a kvalitu obrazu, postupujte následujícím způsobem.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [ ] nebo [ ].
2. Stiskněte tlačítko **MENU**.
  - Zobrazí se nabídka [Capture] (Fotografování).
3. Pomocí tlačítek **▲/▼** zvolte položku **[Size]** (Velikost) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
4. Pomocí tlačítek **▲/▼** zvolte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
5. Pomocí tlačítek **▲/▼** zvolte položku **[Quality]** (Kvalita) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
6. Pomocí tlačítek **▲/▼** zvolte požadované nastavení a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
7. Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **MENU**.



[ ] – režim



[ ] – režim

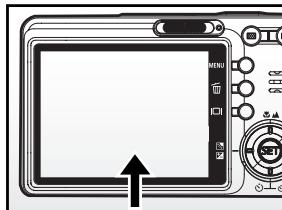
# REŽIM FOTOGRAFOVÁNÍ

## [ ] Režim Capture (Fotografování)

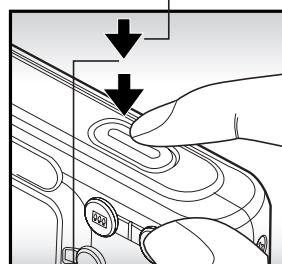
Fotoaparát je vybaven barevným 2,5palcovým displejem LTPS LCD, který slouží ke komponování záběrů, prohlížení fotografií a přehrávání videoklipů a úpravě nastavení nabídek.

1. Stisknutím vypínače (**POWER**) zapněte napájení.
2. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ].
3. Zaměřte obraz na displeji LCD.
4. Stiskněte spoušť.

- Když stisknete spoušť do poloviny, dojde k automatickému zaostření a nastavení expozice a úplným stisknutím spoušť pořídíte snímek.
- Jakmile je snímek zaostřen a vypočítána expozice, zaměřovací rámeček zmodrá a indikátor stavu se rozsvítí zeleně.
- Pokud není zaostření (popř. expozice) vhodné, zaměřovací rámeček se zbarví žlutě a indikátor stavu začne červeně blikat.
- Je-li náhled fotografie nastaven na „On“ (Zap.), během ukládání snímku na paměťovou kartu SD se zobrazí náhled snímku (pořízená fotografia).



① Stiskněte do poloviny



② Stiskněte úplně

## Nahrávání hlasových poznámek

Bezprostředně po pořízení snímku lze v režimu fotografie nahrát hlasovou poznámku (max. 30 sekund).

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [ ].
2. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka) a pomocí tlačítka ► zvolte nabídku [Function] (Funkce).
  - Zobrazí se nabídka [Function] (Funkce).
3. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte položku [Voice Memo] (Hlasová poznámka) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
4. Pomocí tlačítek ▲/▼ zvolte položku [On] (Zap.) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
5. Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **MENU**.
  - [ ] – na displeji se zobrazí ikona.
6. Zaměřte obraz, stiskněte spoušť do poloviny a poté ji domáckněte.
  - Na displeji se zobrazí položka [VOICE RECORDING] (Nahrávání hlasu) a nahrávání hlasové poznámky bude zahájeno.
7. Během nahrávání ještě jednou stiskněte spoušť nebo vyčkejte 30 sekund.
  - Zobrazí se položka [VOICE RECORD END] (Konec hlasové nahrávky) a nahrávání bude ukončeno.
  - U snímku, ke kterým byla nahrána hlasová poznámka, se zobrazí ikona [ ].

Capture	Function	\Setup
Capture Mode	AEB	
Voice Memo	Off	
LCD Bright	Off	
Digital Zoom	Off	
Preview	Off	
Date Print	Off	

MENU:Exit SET:Adjust



POZNÁMKA

- Hlasová poznámka je dostupná pouze v režimu fotografie [Single] (Jednotlivé snímky).
- Hlasová poznámka se automaticky nastaví na [Off] (Vyp.) v režimu fotografie [Continuous] (Série) nebo [AEB] (Expoziční vějíř).

## Používání digitálního přiblížení

Použití kombinace 3násobného optického přiblížení a 4,4násobného digitálního přiblížení umožňuje až 13,2násobnou transfokaci. Digitální přiblížení je poměrně atraktivní funkce, uvědomte si však, že čím více obraz zvětšíte (přiblížíte), tím více bude zrnitější.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [ ] nebo [ ].
2. Digitální přiblížení aktivujete takto:
  - a) Stiskněte tlačítko **MENU**.
  - b) Vyberte [Function] (Funkce) pomocí tlačítka **◀/▶**.
  - c) Pomocí tlačítka **▲/▼** zvolte položku [Digital Zoom] (Digitální přiblížení) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
  - d) Pomocí tlačítka **▲/▼** zvolte [On] (Zap.) a stiskněte tlačítko **SET** (Nastavit).
  - e) Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **MENU**.
  - f) Digitální přiblížení aktivujete stisknutím a podržením tlačítka **▲**.



3. Stisknutím spouště vyfotografujete „zvětšený“ záběr.



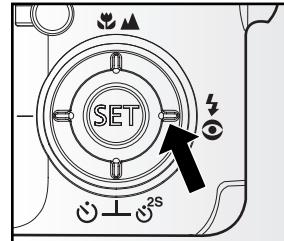
POZNÁMKA

- Nastavení přiblížení je automaticky zrušeno vypnutím fotoaparátu nebo aktivací funkce Auto OFF (Automatické vypnutí).

## Nastavení blesku

Nastavte blesk na pořizování snímků. Režim osvícení bleskem lze nastavit podle aktuálních světelných podmínek.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ].
2. Pomocí tlačítka  vyberte požadovaný režim blesku.



Dostupná nastavení blesku v různých režimech fotografií:

	[Nic] Automaticky			
Režim scény				
Automaticky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Portrét	X	<input type="radio"/>	X	X
Portrét v noci	X	X	<input type="radio"/>	X
Noční scéna	X	X	X	<input type="radio"/>
Světlo svíček	X	X	X	<input type="radio"/>
Ohňostroj	X	X	X	<input type="radio"/>
Krajina	X	X	X	<input type="radio"/>
Přírodní zeleň	X	X	X	<input type="radio"/>
Rozbřesek	X	X	X	<input type="radio"/>
Soumrak	X	X	X	<input type="radio"/>
Sport	X	X	X	<input type="radio"/>
Makro	X	X	X	<input type="radio"/>
Černobílá	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sépiová	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stříkající voda	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tekoucí voda	X	X	X	<input type="radio"/>
Domácí mazlíčci	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Uživatelské nastavení	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Režim Capture (Fotografování)				
Jednotlivé snímky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Série	X	X	X	<input type="radio"/>
Expoziční vějíř	X	X	X	<input type="radio"/>
Režim Focus (Ohnisko)				
Automaticky	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Makro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nekonečno	X	X	X	<input type="radio"/>

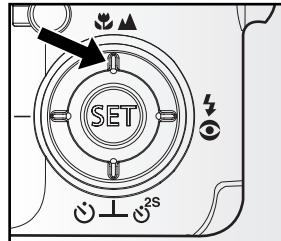
\* Tato tabulka je pouze orientační a liší se podle různých kombinací režimů fotografií.

\* : Dostupné X Nedostupné

## Nastavení ostření

Snímky lze pořizovat se vzdáleností od hlavního objektu nastavenou režimem automatického zaostření, [  ] makra nebo [  ] nekonečna.

1. Posuňte přepínač režimu do polohy [  ] nebo [  ].
2. Pomocí tlačítka / vyberte požadovaný režim ostření.



Níže uvedená tabulka vám pomůže zvolit vhodný režim ostření:

Režim Focus (Ohnisko)	Popis
[Nic] Automatické zaostření	Tento režim vyberte, chcete-li nastavení ponechat na automaticce fotoaparátu, abyste při fotografování nemuseli nastavování věnovat pozornost.
[  ] Makro	Cca 50 cm až nekonečno (krátká i dlouhá ohnisková vzdálenost). Tento režim vyberte, chcete-li fotit detaily. Režim krátkého ohniska (transfokátor vypnut): Cca 6 cm až nekonečno. Dlouhé ohnisko (při trojnásobném optickém zvětšení): Cca 30 cm až nekonečno.
[  ] Nekonečno	Tento režim vyberte, chcete-li fotografovat vzdálené objekty.

## Nastavení samospouště

Toto nastavení umožňuje pořizování fotografií pomocí samospouště.

- Posuňte přepínač režimu do polohy [  ] nebo [  ].

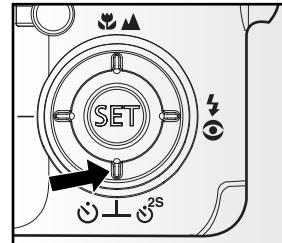
- Pomocí tlačítka  vyberte požadované nastavení.

- Pro režim [  ]

VYP.  $\Rightarrow$  [  10s ] Desetisekundová  $\Rightarrow$  [  2s ] Dvousekundová  
prodleva prodleva

- Pro režim [  ]

VYP.  $\Rightarrow$  [  10s ] Desetisekundová  $\Rightarrow$  [  2s ] Dvousekundová  
prodleva prodleva



- Zaměrte obraz, stiskněte spoušť do poloviny a poté ji domáčkněte.

- Indikátor samospouště bliká a snímek je pořízen po uplynutí předem nastaveného času.
- Odpočítávání je zobrazeno na displeji LCD.
- Činnost samospouště lze zrušit stisknutím spouště do poloviny.

Níže uvedená tabulka vám pomůže zvolit vhodný režim samospouště:

Režim samospouště	Popis
[  10s ] Desetisekundová prodleva	Snímek je zachycen cca 10 sekund po stisknutí spouště.
[  2s ] Dvousekundová prodleva	Snímek je zachycen cca 2 sekundy po stisknutí spouště.
[  10+2s ] Prodleva 10+2 sekundy	Jeden snímek je zachycen cca 10 sekund po stisknutí spouště a druhý po dalších dvou sekundách. Je to pohodlné při fotografování skupinových snímků.

# TECHNICKÉ ÚDAJE FOTOAPARÁTU

Položka	Popis
Snímač obrazu	1/2,5palcové čidlo CCD (6,36 megapixelů)
Rozlišení obrazu	<Fotografie> 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 <Videoklip> 640 x 480, 320 x 240
Displej LCD	2,5palcový barevný displej LTPS LCD (230°000 pixelů)
Záznamové médium	Podporuje paměťové karty SD (kapacita až 1 GB) (volitelná)
Kompresní formát	JPEG
Formát souborů	DCF, EXIF 2.2, DPOF, AVI
Objektiv	3x optická transfokace (zoom) $F = 2,8$ (krátké ohnisko) – 4,8 (dlouhé ohnisko) $f = 5,8 \text{ mm} - 17,4 \text{ mm}$ (odpovídá 35 mm – 105 mm u 35 mm fotoaparátu)
Rozsah zaostření	Standardní: Cca 50 cm až nekonečno Makro: Cca 6cm až nekonečno (krátké ohnisko) Cca 30 cm až nekonečno (dlouhé ohnisko)
Expozice	1/2–1/1000 s
Frekvence snímků	VGA (640 x 480): 30 snímků/sec. QVGA (320 x 240): 15 snímků/sec.
Digitální zvětšení	4,4x (režim fotografování) 8x (režim přehrávání)
Efektivní dosah blesku	0,5–2,4 m (krátká ohnisková vzdálenost)
Konektor	Střídavý proud a USB (u rozšiřující stanice)
Zdroj napájení	Dobíjecí lithium-iontová baterie (3,7 V) Adaptér pro napájení ze sítě u rozšiřující stanice (5 V/3 A)
Rozměry (š x v x h)	Cca 90 x 54 x 18 mm (bez vyčnívajících částí)
Hmotnost	Přibližně 125 g (bez baterie a paměťové karty SD)

\*Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.