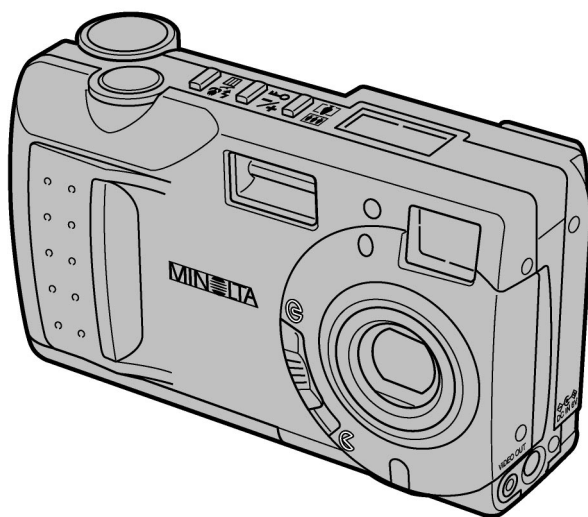


MINOLTA

DiMAGE 2300

CZ

Návod k obsluze



Společnost Minolta Vám děkuje za koupi digitálního fotoaparátu Dimáge 2300.

Přečtěte si Návod k obsluze, abyste mohli využít všechny funkce, které fotoaparát poskytuje.

Informace, týkající se instalace a používání programového vybavení, které je součástí dodávky, naleznete v Návodu k použití softwaru.

Návod obsahuje informace o modelu, který byl uveden na trh před začátkem roku 2000. Informace o slčitelnosti návodu s výrobky, uvedenými na trh po tomto datu, získáte v autorizovaných servisních střediscích společnosti Minolta.



Tato značka na fotoaparátu prokazuje, že přístroj odpovídá požadavkům Evropské Unie (EU), které se týkají zařízení, vytvářejících elektromagnetické rušení. Symbol CE představuje zkratku pro Conformité Européenne.

Digitální fotoaparát:
Dimáge 2300



Testován na splnění
směrnice FCC

Pro použití v domácnostech
nebo kancelářích

Popisované zařízení odpovídá části 15 směrnice FCC. Jeho činnost je podmíněna následujícími podmínkami: (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení, (2) zařízení musí přijmout a snést jakékoli zachycené rušení, včetně takového, které by mohlo způsobit jeho nesprávnou funkci.

Neodstraňujte feritová jádra z propojovacích kabelů.

Pokyny pro správné a bezpečné používání

Následující bezpečnostní pokyny, výstrahy a upozornění si přečtěte dřív, než začnete fotoaparát používat.

Varování

Napájecí články se mohou při nesprávném používání silně zahřát, prasknout nebo explodovat.

- Pro napájení fotoaparátu používejte pouze napájecí články uvedené v Návodu k obsluze.
- Napájecí články vkládejte ve správné polaritě.
- Napájecí články nevystavujte vysokým teplotám, ani je nevhazujte do ohně.
- Napájecí články nenabíjejte, neohřívejte, nerozebírejte a nezkratujte.
- Nepoužívejte napájecí články různých druhů, stárí a typů.
- Použité napájecí články likvidujte ekologicky šetrným způsobem.

Při práci s fotoaparátem v blízkosti malých dětí si počínejte zvlášť opatrně.

Drobné příslušenství a malé předměty odkládejte na bezpečné místo mimo dosah malých dětí. Pokud je spolknou, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Fotoaparát přestaňte používat, a vyjměte z něj napájecí články:

- pokud Vám upadl nebo byl vystaven nárazu a jsou přístupné jeho vnitřní části;
- pokud z něj vychází dým nebo nezvyklý zápach.

Do hledáčku se nedívejte při chůzi.

Fotoaparát nerozebírejte. Obsahuje obvody, které jsou pod nebezpečným napětím.

Všechny opravy svěřte autorizovanému servisnímu středisku společnosti Minolta.

Upozornění:

Pokud používáte fotoaparát delší dobu, zvýší se jeho teplota. V takovém případě postupujte při výměně napájecích článků nebo paměťové karty se zvýšenou opatrností.

Než začnete fotoaparát používat

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda Vám byl fotoaparát dodán se všemi díly a příslušenstvím. Pokud Vám některý díl chybí, obraťte se na prodejce fotoaparátu nebo na autorizované servisní středisko společnosti Minolta.

- **Fotoaparát Dimâge 2300**
- **4 ks alkalických baterií, typ AA**

- **Videokabel**
- **Zápěštní řemínek**
- **Pouzdro na fotoaparát**
- **Kabel USB**
- **Paměťová karta CompactFlash 8 MB**
- **Kompaktní disky:**

Kompaktní disk Produkty Minolta – Návody a ovladače

Kompaktní disk Driver software/Utility software for Dimâge 2300.

Kompaktní disk také obsahuje příručky Návod k obsluze a Návod k použití softwaru ve formátu PDF.

Kompaktní disk Adobe Photoshop LE.

- **Dokumentace:**

Instalační CD-ROM – Průvodce uživatele

Stručný návod k obsluze

Záruční list

Obsah

Pokyny pro správné a bezpečné používání	2
Než začnete fotoaparát používat	3
Názvy hlavních částí	8
Fotoaparát – přední strana.	8
Fotoaparát – zadní strana	9
Tělo fotoaparátu – spodní strana.	10
Hledáček	10
Displej.	11
Základní postupy.	12
Příprava fotoaparátu	12
Záznam snímků.	12
Prohlížení snímků.	14
Mazání snímků	15
Příprava fotoaparátu	
Připojení řemínku	17
Vložení napájecích článků	18
Indikace vybitých napájecích článků.	20
Automatické vypínání.	21
Použití síťového napáječe (dodáván samostatně)	22
Paměťová karta CompactFlash	23
Vložení paměťové karty CompactFlash	23
Vyjmutí paměťové karty CompactFlash	24
Exponování snímků	
Základní postup exponování snímků	27
Vypnutí fotoaparátu v režimu REC (Záznam)	28
Okno režimu REC (Záznam) v elektronickém hledáčku	29
Zaostřování.	29
Indikace zaostření	30
Rozsah pracovních vzdáleností	30
Zvláštní situace při zaostřování.	31
Aretace zaostření	32

Obsah

Vestavěný blesk	33
Indikátor blesku.	33
Dosah blesku	34
Přepínání režimu činnosti blesku.	34
Režim Záznam série snímků	36
Samospoušť/Dálkové ovládání	38
Samospoušť	38
Dálkové ovládání (doplněk)	40
Digitální zvětšování(režim REC – Záznam)	42
Makrofotografie	44
Korekce expozice	46

Nabídky v režimu Záznam

Nabídky v režimu Záznam	49
Nabídky v režimu Záznam (elektronický hledáček)	49
Položky nabídek v režimu Záznam a jejich hodnoty.	49
Zobrazení nabídek v režimu Záznam	50
Nastavení kvality snímku.	51
Nastavení velikosti snímku.	54
Velikost souboru se snímkem	56
Průměrné velikosti souborů	56
Kapacita paměťové karty CompactFlash	57
Přibližný počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu 8 MB	57
Vyvážení bílé	58
Nastavení ostrosti	60
Změna citlivosti ISO (Zvýšení citlivosti)	62

Obsah

Prohlížení snímků

Okno režimu Prohlížení snímků	65
Okno režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček) – Prohlížení jednotlivých snímků	65
Okno režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček) – Prohlížení náhledů	65
Prohlížení jednotlivých snímků	66
Prohlížení náhledů	67
Vypnutí fotoaparátu v režimu Prohlížení snímků	68
Digitální zvětšování (režim PLAY)	69
Automatické procházení (Prezentace snímků)	71
Automatické procházení (Prezentace snímků) v elektronickém hledáčku	71
Zastavení automatického procházení (prezentace snímků)	73
Změna nastavení automatického procházení	74

Mazání snímků (režim Prohlížení snímků)

Mazání jednotlivých snímků	78
Ochrana snímků proti vymazání	81
Ochrana snímků proti vymazání	81
Zrušení ochrany snímků proti vymazání	83

Nabídky režimu PLAY (Prohlížení snímků)

Nabídky režimu PLAY	85
Nabídky režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček)	85
Nabídky režimu Prohlížení snímků a jejich položky	85
Mazání všech snímků	86
Ochrana všech snímků proti vymazání	88
Zrušení ochrany všech snímků proti vymazání	90
Výběr způsobu tisku (DPOF™)	92
Volba režimu tisku	92
Výběr snímků pro tisk	94
Tisk všech snímků	96
Zrušení označení snímků pro tisk	98

Obsah

Režim SETUP (Nastavení)

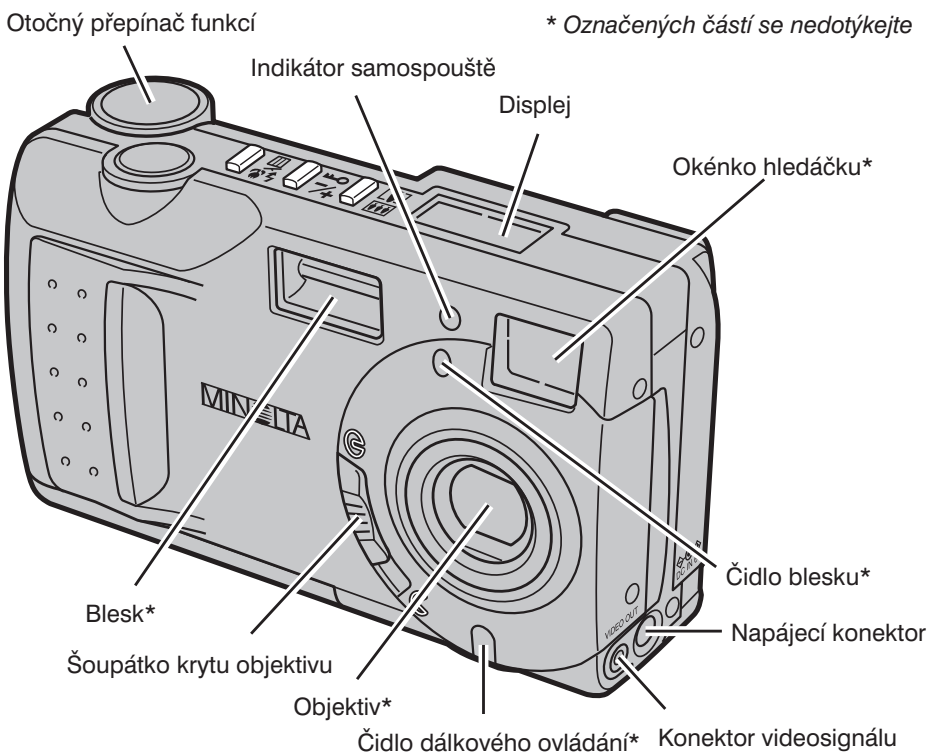
Nabídka režimu SETUP.	101
Nabídka režimu Nastavení (elektronický hledáček)	101
Nabídka režimu Nastavení a jejich položky.	101
Zobrazení nabídek režimu SETUP (Nastavení).	102
Nastavení jasu elektronického hledáčku.	103
Formátování paměťové karty CompactFlash	105
Nastavení prodlevy automatického vypínání.	107
Nastavení aktuálního data a času	109
Obnovení výchozího nastavení.	114
Výstup videosignálu	116

Dodatek

Odstraňování potíží.	118
Péče o fotoaparát a jeho uložení.	121
Technické údaje	124

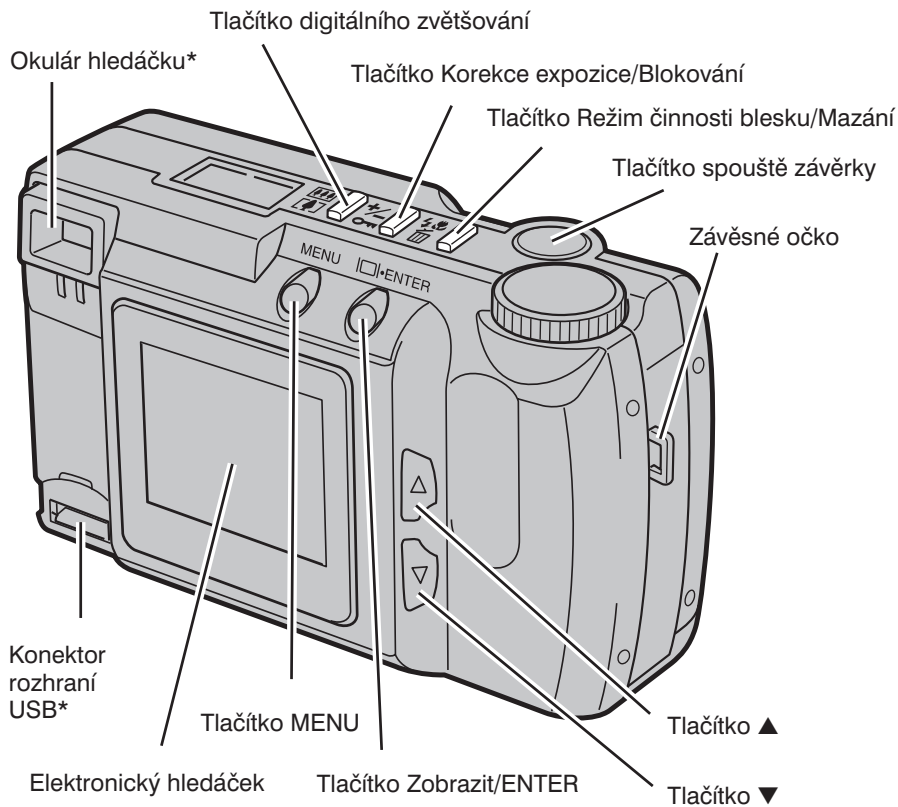
Názvy hlavních částí

Fotoaparát – přední strana



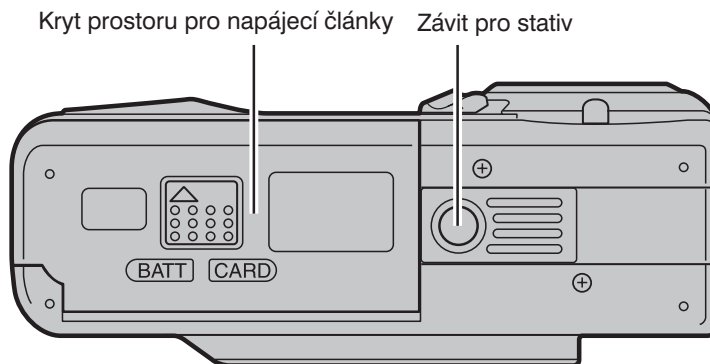
Názvy hlavních částí

Fotoaparát – zadní strana

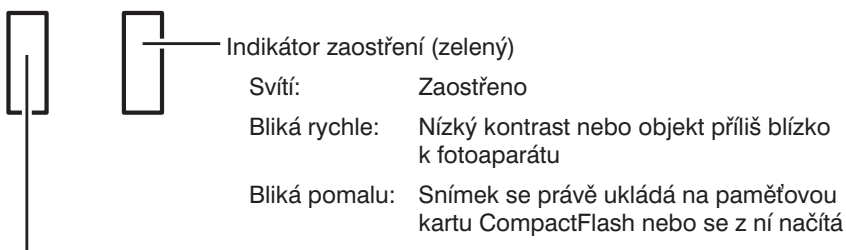
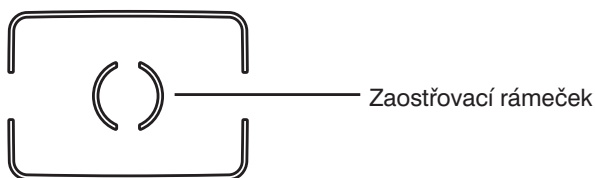


Názvy hlavních částí

Tělo fotoaparátu – spodní strana



Hledáček



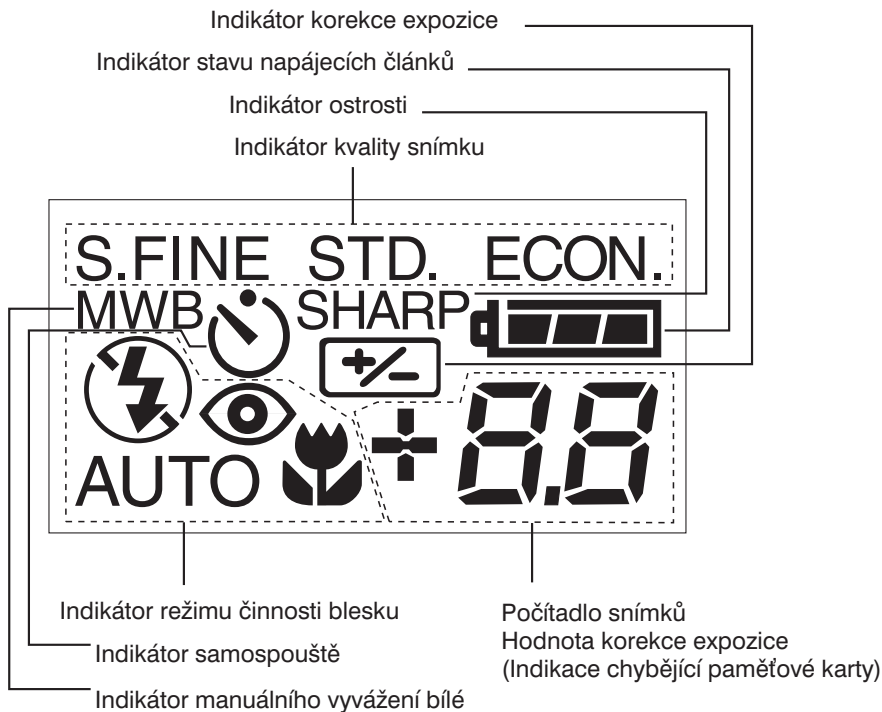
Indikátor zblesku (oranžový)

- Svítlí: Blesk je nabitý a připravený k činnosti
Bliká: Blesk se nabíjí – závěrka je zablokována

Názvy hlavních částí

Displej

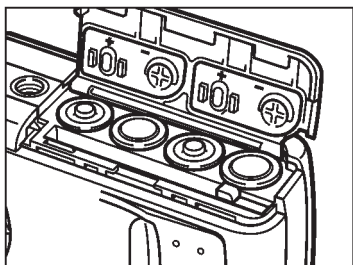
Na obrázku je uveden displej se všemi symboly, zobrazenými současně (pouze pro popis)



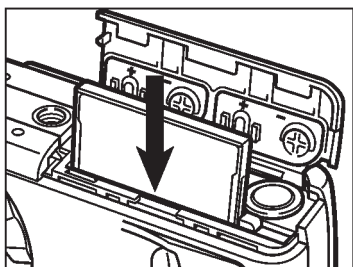
Základní postupy

Příprava fotoaparátu

☞ Více informací získáte na stránkách 18–25.



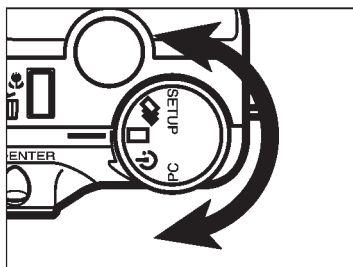
1. Vložte do fotoaparátu napájecí články.



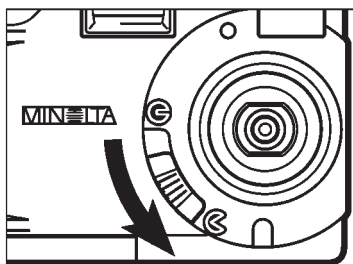
2. Vložte do fotoaparátu paměťovou kartu CompactFlash.

Záznam snímků

☞ Více informací získáte na stránkách 27–35.

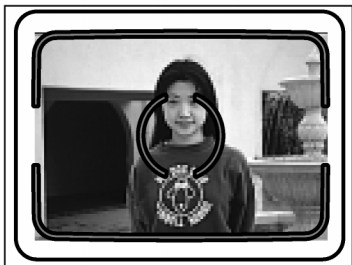


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu přepněte do polohy .



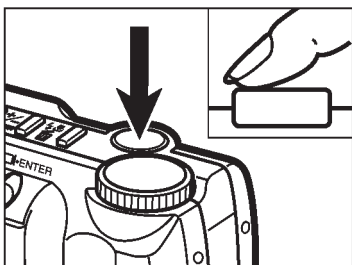
2. Šoupátko krytu objektivu přesuňte do polohy .

- Fotoaparát se zapne a nastaví se do režimu REC (Záznam).
- Pokud je to nutné, zapněte elektronický hledáček stisknutím tlačítka Zobrazit/ENTER.



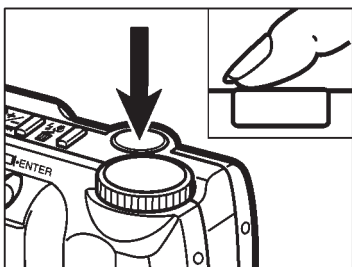
3. V optickém nebo elektronickém hledáčku zvolte vhodnou kompozici záběru.

- Zaměřte fotoaparát tak, aby fotografovaný objekt ležel v zaostřovacím rámečku optického hledáčku nebo uprostřed elektronického hledáčku.



4. Lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

- Po zaostření se rozsvítí zelený indikátor zaostření.
- Oranžový indikátor blesku se rozsvítí, pokud bude blesk nabitý a připravený k činnosti.



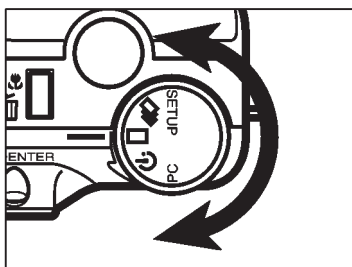
5. Exponujte snímek domáčknutím tlačítka spouště závěrky.


- Zachycený snímek se zobrazí v elektronickém hledáčku.
- Během záznamu snímku na paměťovou kartu CompactFlash bude zelený indikátor zaostření pomalu blikat.

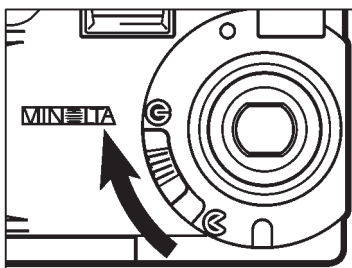
Základní postupy

Prohlížení snímků

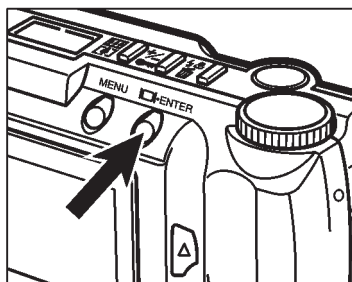
☞ Více informací získáte na stránkách 65–70.



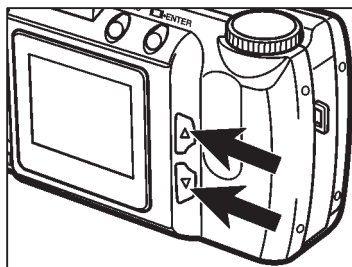
1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu do polohy .



2. Přesunutím šoupátka do polohy zavřete kryt objektivu.



3. Stiskněte a asi 1 sekundu přidržte stiskuté tlačítko Zobrazit/ENTER.

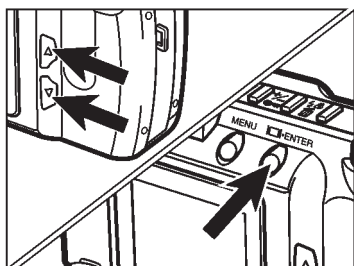
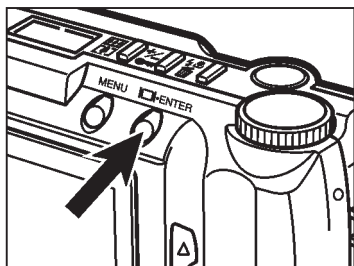
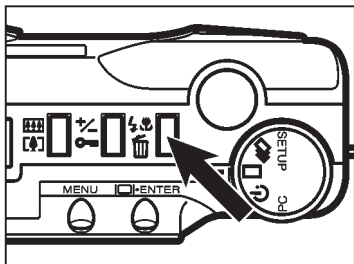


4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete procházet snímky, uloženými na paměťové kartě CompactFlash.

Základní postupy

Mazání snímků

☞ Více informací získáte na stránkách 78–83



1. Postupem, popsaným v krocích 1–4 v předcházející části, zobrazte v elektronickém hledáčku snímek, který chcete vymazat.

2. Stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání.

- Zobrazí se žádost o potvrzení provádění činnosti.

3. Stiskněte tlačítko nahoru, nebo dolů a vyberte volbu YES (Ano, vymazat snímek).

4. Tlačítky ▲ nebo ▼ vyberte položku YES (Ano).

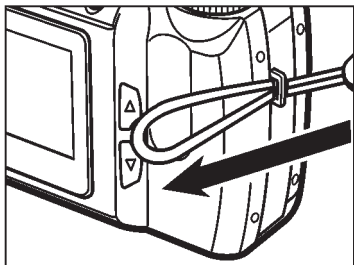
- Elektronický hledáček se po vymazání snímku vrátí do stavu v kroku 3.

5. Tlačítky ▲ nebo ▼ vyberte položku NO (Ne) a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

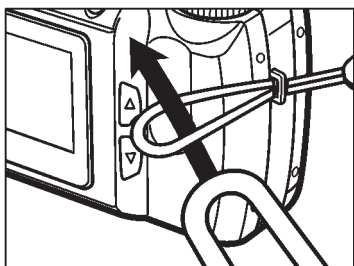
- Elektronický hledáček se vrátí zpět do režimu PLAY (Prohlížení snímků).

Příprava fotoaparátu

Připojení řemínku



1. Malou smyčku protáhněte závěsným očkem.

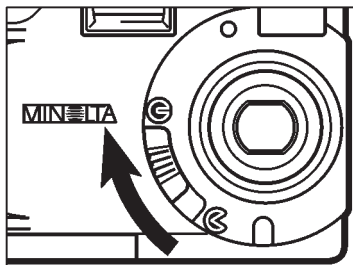


2. Druhý konec řemínku protáhněte malou smyčkou na řemínku.

Vložení napájecích článků

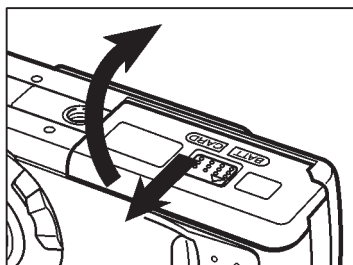
Pro napájení fotoaparátu se používají čtyři alkalické baterie typu AA.

- Můžete však použít i akumulátory Ni-Cd nebo NiMH, rovněž typu AA.
- Pokud budete používat akumulátory Ni-Cd nebo NiMH, nabíjejte je pouze schváleným nabíječem.

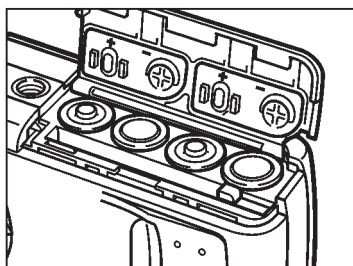


1. Před výměnou baterií zavřete šoupátkem kryt objektivu, fotoaparát se vypne.

- Pokud baterie vkládáte poprvé po zakoupení přístroje, můžete uvedený krok vynechat.

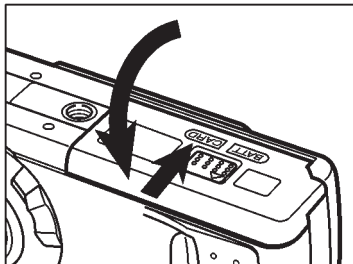


2. Posuňte kryt ve směru šipky na obrázku a odklopte jej.



3. Vložte do fotoaparátu napájecí články, dodržujte přitom vyznačenou polaritu.

Vložení napájecích článků

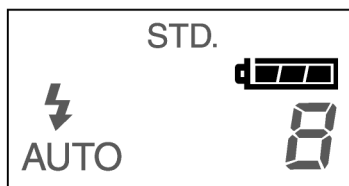


4. Zavřete kryt a posuňte jej ve směru, naznačeném na obrázku, dokud nezapadne na místo.

Vložení napájecích článků


Indikace vybitých napájecích článků

Fotoaparát je vybaven indikátorem stavu nabití napájecích článků.



Symbol nabité baterie 

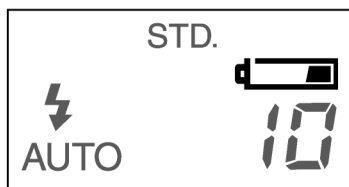
Po každém zapnutí fotoaparátu se na displeji zobrazí indikátor stavu nabití napájecích článků.

Symbol  indikuje, že napájecí články jsou dostatečně nabitě.



Symbol částečně vybité baterie 

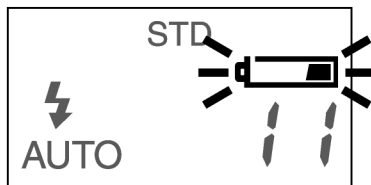
Indikátor signalizuje, že napájecí články jsou částečně vybité, ale mají dostatek energie pro zajištění všech funkcí.



Symbol vybité baterie 

Indikátor signalizuje, že napájecí články jsou vybité, všechny funkce fotoaparátu jsou ještě zaručeny.

Napájecí články bude nutné v krátké době vyměnit.



Blikající samotný symbol vybité baterie 

Indikátor signalizuje, že napájecí články jsou vybité, funkce fotoaparátu již nejsou zaručeny a závěrka se zablokuje.

- Pokud se na displeji nezobrazí žádné symboly, vyměňte napájecí články, nebo se ujistěte, zda jsou vloženy ve správné polaritě.

Vložení napájecích článků

Automatické vypínání

Aby se omezilo zbytečné vybíjení napájecích článků, je fotoaparát vybaven automatickým systémem, který jej vypne, pokud jej nebudete používat déle než 3 minuty.

V režimu REC (Záznam) fotoaparát znovu zapnete tak, že zavřete a opět otevřete kryt objektivu.

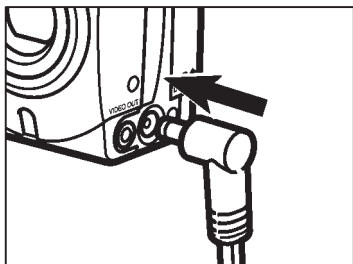
V režimu PLAY (Prohlížení snímků) fotoaparát znovu zapnete tak, že stisknete a přibližně 1 sekundu přidržíte stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.

- ↘ Interval automatického vypínání lze změnit v režimu SETUP (Nastavení), více informací získáte na stránkách 107–108.
- ↘ Pokud k napájení fotoaparátu použijete síťový napáječ, aktivuje se automatické vypínání a interval vypnutí bude přibližně 30 minut nebo delší.

Vložení napájecích článků

Použití síťového napáječe (dodáván samostatně)

Síťový napáječ (doplňkové příslušenství) umožňuje napájet fotoaparát z elektrické sítě. Síťový napáječ se doporučuje používat při častém a dlouhodobém používání fotoaparátu, nebo při propojení fotoaparátu s osobním počítačem.



1. Připojte zástrčku napáječe do konektoru DC na fotoaparátu.

- Tvar zástrčky závisí na použitém síťovém napáječi.

2. Připojte síťovou zástrčku napáječe do síťové zásuvky.

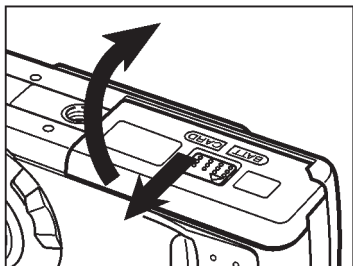
Paměťová karta CompactFlash

Před fotografováním je nutné do fotoaparátu vložit paměťovou kartu CompactFlash.

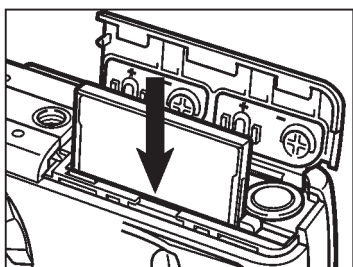
Před vložením či vyjmutím paměťové karty CompactFlash vždy fotoaparát vypněte.

Pokud by byl fotoaparát při vkládání či vyjímání karty zapnutý, mohou se zničit data, která paměťová karta obsahuje, nebo se může paměťová karta nevratně poškodit.

Vložení paměťové karty CompactFlash

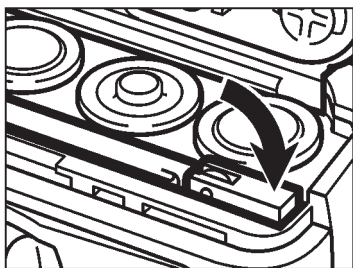


1. Posuňte kryt ve směru šipky na obrázku a odklopte jej.



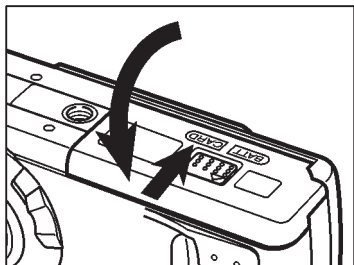
2. Vložte do fotoaparátu paměťovou kartu CompactFlash a zasuňte ji tak daleko, dokud se nevsune uvolňovací páčka.

- Kartu při vkládání natočte tak, aby její zadní štítek směřoval k přední straně fotoaparátu.
- Kartu zasouvejte přímo.
- Pokud lze kartu zasunout pouze do poloviny, zasouváte ji v nesprávné orientaci. Nesnažte se ji zasunout násilím. Vyjměte ji a zasuňte ji znovu a správně orientovanou.



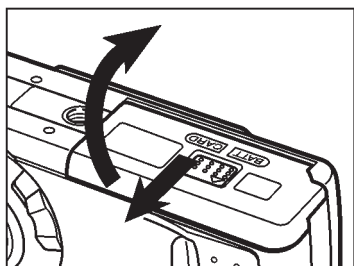
3. Sklopte uvolňovací páčku

Paměťová karta CompactFlash

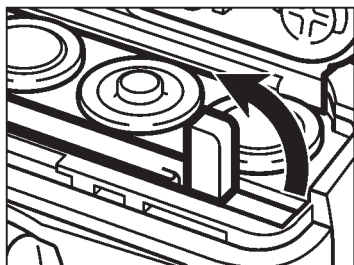


4. Zavřete kryt a posuňte jej mírně k přední straně fotoaparátu, dokud nezapadne na místo.

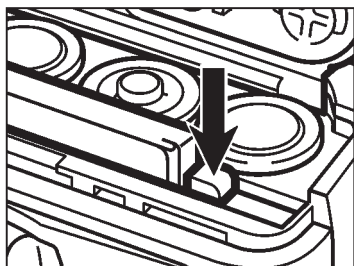
Vyjmutí paměťové karty CompactFlash



1. Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý.
2. Posuňte kryt ve směru šipky na obrázku a odklopte jej.

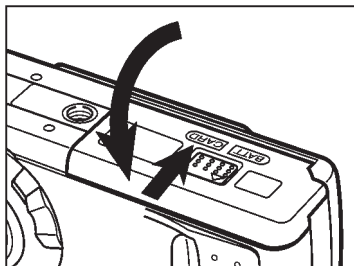


3. Odklopte uvolňovací páčku do svislé polohy.



4. Stiskněte uvolňovací páčku, paměťová karta se vysune.
5. Vyjměte z fotoaparátu paměťovou kartu CompactFlash.

Paměťová karta CompactFlash

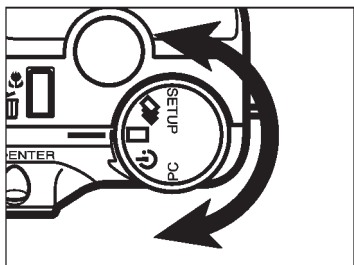


6. Zavřete kryt a posuňte jej mírně k přední straně fotoaparátu, dokud nezapadne na místo.

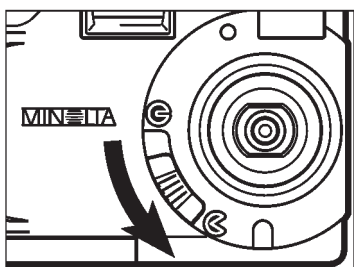
Při otvírání krytu paměťové karty a baterií nebo při odpojování kabelu síťového adaptéru nesmí být fotoaparát zapnutý. Data, uložená na paměťové kartě CompactFlash, mohou být nevratně poškozena, pokud se při zapisování dat na kartu (zelený indikátor zaostření pomalu bliká) přeruší napájení. V takovém případě přeneste snímky z paměťové karty do osobního počítače a paměťovou kartu CompactFlash znovu zformátujte pomocí osobního počítače.

Exponování snímků

Základní postup exponování snímků

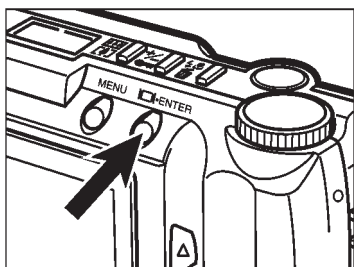


1. Otočný přepínač funkcí nastavte do polohy .



2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu.

- Fotoaparát se zapne a nastaví se do režimu REC (Záznam).



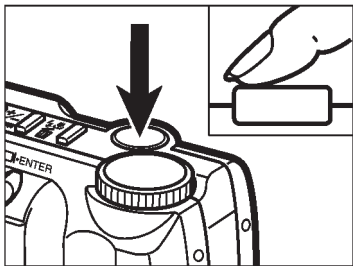
3. Pokud je to nutné, zapněte stisknutím tlačítka Zobrazit/ENTER elektronický hledáček.



4. Objektiv zaměřte tak, aby fotografovaný objekt byl v zaostřovacím rámečku optického hledáčku nebo uprostřed elektronického hledáčku.

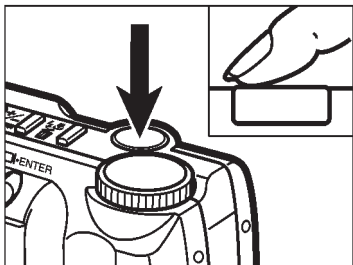
- Pro zaostření na objekty, které nemohou být ve středu hledáčku, použijte aretaci zaostření (viz stránka 32).

Základní postup exponování snímků



5. Lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

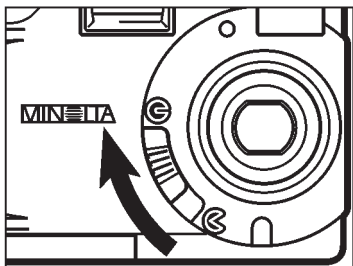
- Fotoaparát zaostří a určí expoziční hodnoty a nastavené hodnoty aretuje.
- Po zaostření se rozsvítí zelený indikátor. Pokud indikátor bliká, zopakujte znovu postup uvedený v bodech 4 a 5.
- Během nabíjení blesku bliká oranžový indikátor, po nabití se trvale svítí.



6. Domáčknutím tlačítka spouště závěrky exponujete snímek.

- Zachycený snímek se krátce objeví v elektronickém hledáčku a uloží se na paměťovou kartu CompactFlash.
- Po dobu ukládání snímku na paměťovou kartu CompactFlash pomalu bliká zelený indikátor. Paměťovou kartu CompactFlash během ukládání snímku nevyjímejte z fotoaparátu, ani neodpojujte fotoaparát od síťového napáječe, ukládaná data by se mohla zničit.
- Po uložení snímku na paměťovou kartu CompactFlash zelený indikátor zhasne.

Vypnutí fotoaparátu v režimu REC (Záznam)



Šoupátkem zavřete kryt objektivu.

Zaostřování

Okno režimu REC (Záznam) v elektronickém hledáčku

REC:

Jednotlivé snímky

BURST:

Série snímků

TIMER:

Samospoušť/Dálkové ovládání

Bez zobrazení : Automatický blesk

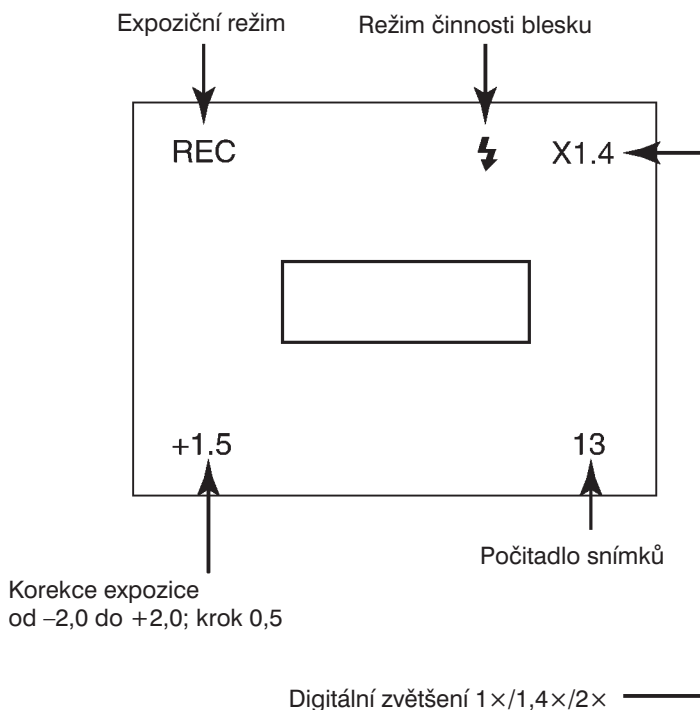
⚡ : Vyrovnávací blesk

⚡👁️ : Vypnutý blesk

👁️ : Automatický blesk s redukcí jevu „červených očí“

⚡👁️ : Vyrovnávací blesk s redukcí jevu „červených očí“

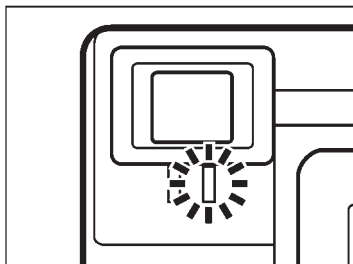
🌸 : Makrofotografie – blesk je vypnutý



Zaostřování

Fotoaparát je vybaven přesným a rychlým systémem automatického zaostřování.

Indikace zaostření



Po lehkém stisknutí tlačítka spouště závěrky fotoaparát zaostří na fotografovaný objekt a zaostření aretuje. Zelený indikátor zaostření po lehkém stisknutí tlačítka spouště signalizuje stav systému automatického zaostřování.

Indikátor zaostření svítí	Fotografovaný objekt je zaostřen a zaostření je aretováno.
Indikátor zaostření bliká	Fotografovaný objekt je příliš blízko (rozsah pracovních vzdáleností je uveden dále).
	Kontrast fotografovaného objektu je příliš nízký, nebo došlo k některé zvláštní situaci (viz následující stránka).

Rozsah pracovních vzdáleností

Pokud bude fotografovaný objekt k fotoaparátu blíží, než je minimální pracovní vzdálenost, začne blikat zelený indikátor zaostření.

Normální režim	0,6 metru až nekonečno
Makrofotografie (stránka 44)	0,3–0,6 m

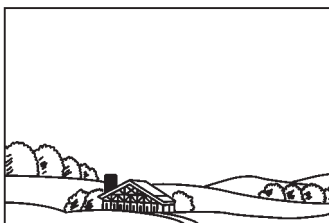
Zaostřování

Zvláštní situace při zaostřování

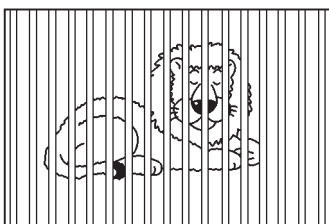
Za určitých podmínek není systém automatického zaostřování schopen správně zaostřit. Zaostřete proto nejprve na nějaký jiný objekt, ležící ve stejné vzdálenosti, a použijte aretaci zaostření. Potom zaměřte fotoaparát na původní objekt a exponujte snímek.



Objekt je příliš tmavý.



Fotografovaná scéna v zaostřovacím rámečku je málo kontrastní.



V zaostřovacím rámečku se překrývají dva objekty, které jsou v různých vzdálenostech.



Dva fotografované objekty v blízkosti velmi jasných ploch nebo objektů.

Zaostřování

Aretace zaostření

Objekty, které nejsou v zaostřovacím rámečku v optickém hledáčku nebo ve středu elektronického hledáčku, nemusí být zaostřené. Pokud z nějakých důvodů musí být fotografovaný objekt mimo střed snímku, použijte aretaci zaostření.










- 1. Zaměřte fotoaparát tak, aby fotografovaný objekt byl v zaostřovacím rámečku optického hledáčku nebo ve středu elektronického hledáčku. Potom lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky a vyčkejte, dokud se nerozsvítí zelený indikátor zaostření.**



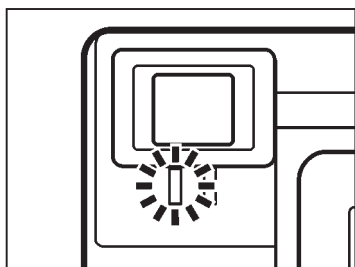
- 2. Tlačítko spouště závěrky přidrželte lehce stisknuté a podle potřeby změňte kompozici záběru. Potom domáčknutím tlačítka spouště exponujte snímek.**

Vestavěný blesk

Vestavěný blesk se po zapnutí fotoaparátu přepne do režimu Automatický blesk. Jiný režim činnosti blesku nastavíte stisknutím tlačítka Režim činnosti blesku/Mazání a tlačítka ▲ nebo ▼.

 AUTO	Automatický blesk	Vestavěný blesk se automaticky spustí při nedostatečném osvětlení nebo při fotografování v protisvětle.
	Vyrovňovací blesk	Vestavěný blesk se spustí při každém stisknutí tlačítka spouště závěrky, bez ohledu na okolní osvětlení. Slouží k prosvětlení ostrých stínů ve tvářích fotografovaných osob.
	Vypnutý blesk	Režim Vypnutý blesk použijte, pokud fotografujete objekty, ležící mimo dosah blesku, nebo pokud je fotografování s bleskem zakázáno.
 AUTO	Automatický blesk s redukcí jevu „červených očí“	Vestavěný blesk fotoaparátu snižuje nebezpečí vzniku jevu „červených očí“, ke kterému dochází při fotografování osob či zvířat s bleskem při nedostatečném osvětlení. Blesk před hlavním zábleskem, kterým se exponuje snímek, vydá sérii krátkých záblesků.
	Vyrovňovací blesk s redukcí jevu „červených očí“	
 	Makrofotografie (Vypnutý blesk)	V režimu Makrofotografie se blesk automaticky nastaví do režimu Vypnutý blesk, více informací naleznete na stránce 44.

Indikátor blesku



Oranžový indikátor blesku indikuje po lehkém stisknutí tlačítka spouště závěrky stav blesku.

Svítlí: Blesk je nabit a připraven k záblesku.

Bliká: Blesk se nabíjí.

Vestavěný blesk

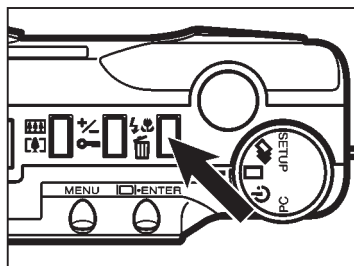
Dosah blesku

Před fotografováním snímků s bleskem si vždy ověřte, zda je fotografovaný objekt v rozsahu vzdáleností, uvedených v tabulce.

ISO – Normální citlivost	0,6–2,2 m
ISO – Vysoká citlivost	0,6– 4,4 m

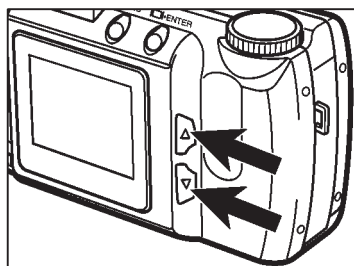
↘ Další informace o nastavení citlivosti naleznete na stránce 62.

Přepínání režimu činnosti blesku



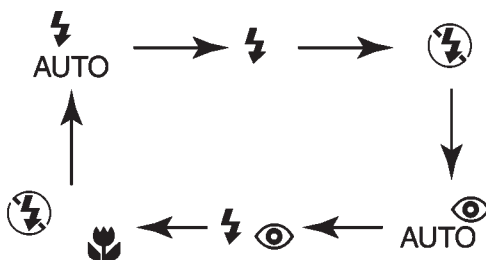
1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání.

- Režim, ve kterém blesk právě pracuje, je indikován na displeji.

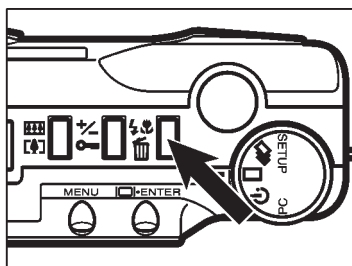


2. Opakovaným stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný režim činnosti blesku, který je signalizován na displeji.

- Pokud budete měnit režimy činnosti blesku tlačítkem ▲, budou se přepínat v následujícím pořadí:



- Pokud budete měnit režimy činnosti blesku tlačítkem ▼, budou se přepínat v opačném pořadí, než v předchozím případě.
- Pokud je zapnutý elektronický hledáček, je na něm indikován zvolený režim blesku příslušným symbolem (stránka 29).



3. Stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání nebo lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

- Zvolený režim blesku se nastaví.
- Pokud zvolíte režim Makrofotografie (Vypnutý blesk), automaticky se zapne elektronický hledáček.

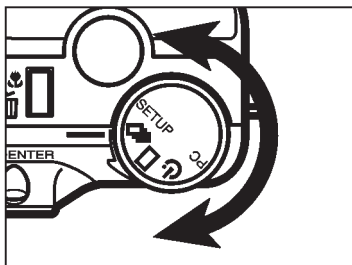
Režim Záznam série snímků

Režim Záznam série snímků je podobný pořízení série snímků u klasických fotoaparátů s pomocným motorovým pohonem či motorovým posouváním filmu. Digitální fotoaparát pořizuje snímky tak dlouho, dokud je stisknuté tlačítko spouště závěrky.

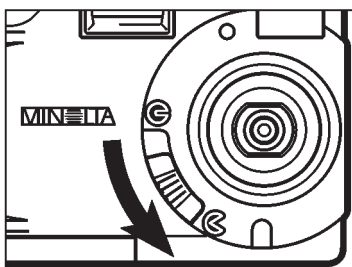
Maximální počet snímků, které mohou být v jedné sérii exponovány je následující:

Kvalita snímku	Maximální počet snímků
S.FINE (Velmi vysoká)	1
FINE (Vysoká)	4
STD. (Standardní)	8
ECON. (Ekonomická)	12

Počet snímků, které mohou být pořízeny v jedné sérii, nezávisí na velikosti snímků (stránka 54).

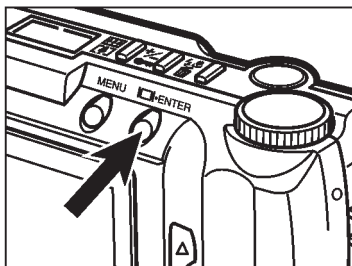


1. Přepínač funkcí fotoaparátu přepněte do polohy  .



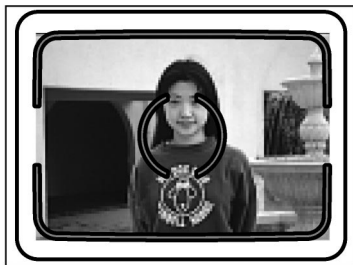
2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu.

- Fotoaparát se zapne a nastaví se do režimu REC (Záznam).



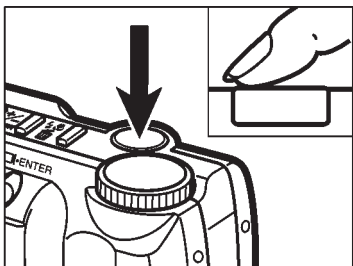
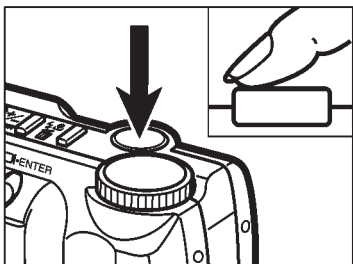
3. Pokud chcete zapnout elektronický hledáček, stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

Režim Záznam série snímků



4. Zvolte kompozici záběru, jak je popsáno v části „Základní postup exponování snímků“, kroky 4 a 5.

- Vestavěný blesk je v režimu Záznam série snímků vypnut.



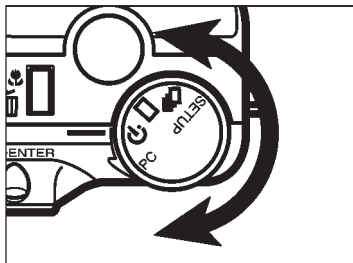
5. Domáčkněte tlačítko spouště závěrky a přidržte je stisknuté.

- Závěrka se bude opakovaně otevírat, dokud tlačítko spouště závěrky neuvolníte nebo dokud není exponován maximální možný počet snímků v sérii.
- Zaostření a expoziční čas se určuje po lehkém stisknutí tlačítka spouště závěrky před exponováním série snímků a platí pro celou sérii.

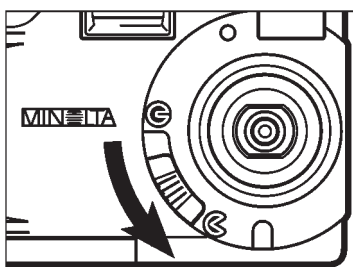
Samospoušť/Dálkové ovládání

Samospoušť

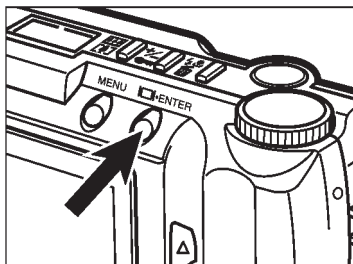
Samospoušť oddálí otevření závěrky přibližně o 10 sekund po stisknutí tlačítka spouště závěrky.



1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy ☺.

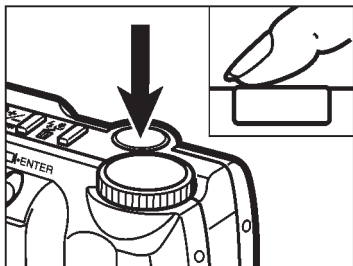


2. Fotoaparát umístěte na stativ, pak šoupátkem otevřete kryt objektivu.
 - Fotoaparát se zapne a nastaví se do režimu REC (Záznam).





3. Pokud je to nutné, zapněte elektronický hledáček tlačítkem Zobrazit/ENTER.

4. Zvolte vhodnou kompozici záběru.



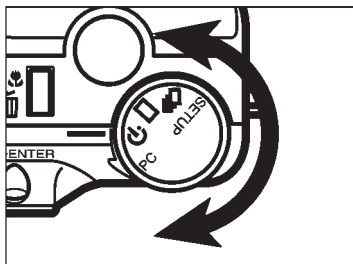
5. Domáčknete tlačítko spouště závěrky, spustí se časovač samospouště.

- Indikátor samospouště na přední straně fotoaparátu začne před otevřením závěrky rychle blikat.
- Tlačítko spouště závěrky netiskněte, pokud stojíte před fotoaparátem.
- Chcete-li pořídit snímek objektu, který není v zaostřovacím rámečku, použijte aretaci zaostření(stránka 32).
- Činnost samospouště můžete předčasně zrušit otočením přepínače funkcí fotoaparátu do polohy , , SETUP nebo PC, případně zavřením krytu objektivu.

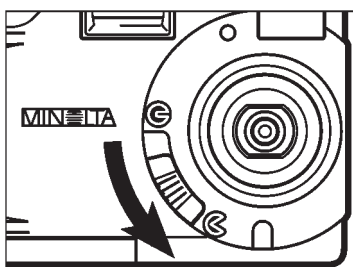
Samospoušť/Dálkové ovládání

Dálkové ovládání (doplňěk)

Dálkový ovladač IR Remote Control RC-3 (doplňkové příslušenství) umožňuje ovládat fotoaparát ze vzdálenosti až 5 metrů.

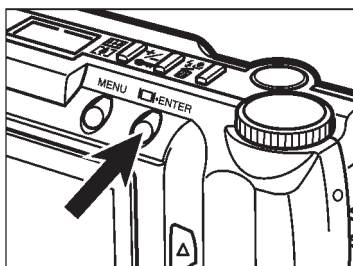


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy ☺.



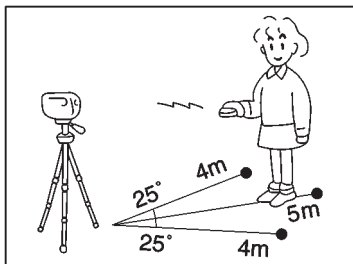
2. Fotoaparát umístěte na stativ a šoupátkem otevřete kryt objektivu.

- Fotoaparát se zapne a nastaví se do režimu REC (Záznam).



3. Pokud je to nutné zapněte elektronický hledáček tlačítkem Zobrazit/ENTER.

Samospoušť/Dálkové ovládání





4. Zvolte vhodnou kompozici a výřez záběru.



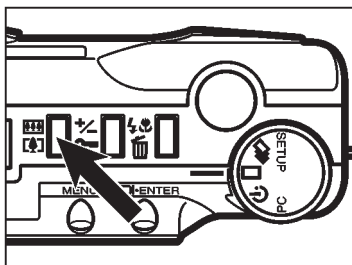
5. Vysílač dálkového ovladače namířte na přijímač v přední části fotoaparátu.

6. Stiskněte buď tlačítko zpožděné expozice nebo tlačítko okamžité expozice na dálkovém ovladači.

- Pokud stisknete tlačítko okamžité expozice, indikátor na přední straně fotoaparátu jednou blikne a exponuje se snímek.
- Pokud stisknete tlačítko zpožděné expozice, bude indikátor na přední straně fotoaparátu blikat po dobu dvou sekund a teprve potom se exponuje snímek.
- Dálkové ovládání nebude pracovat, pokud je fotografovaný objekt na velmi jasném pozadí nebo při osvětlení zářivkami.
- Činnost zpožděné expozice můžete předčasně zrušit otočením přepínače funkcí fotoaparátu do polohy , , SETUP nebo PC, případně zavřením krytu objektivu.

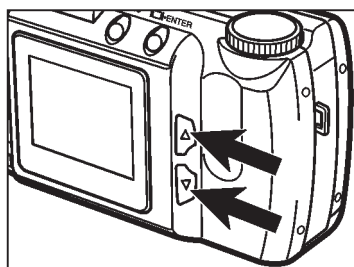
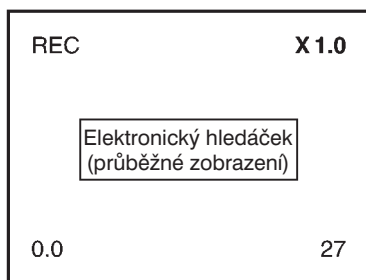
Digitální zvětšování(režim REC – Záznam)

Digitální zvětšování mění velikost živého obrazu v elektronickém hledáčku a zaznamenaného obrazu až na dvojnásobek.



1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko digitálního zvětšování.

- Po stisknutí tlačítka se elektronický hledáček automaticky zapne.
- Aktuální zvětšení se objeví v pravém horním rohu elektronického hledáčku (stránka 29).
- Pokud je zvolena velikost snímku HALF (poloviční), digitální zvětšování je potlačeno (stránky 54–55).



2. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se v elektronickém hledáčku nezobrazí požadované zvětšení.

- Hodnoty digitálního zvětšení se mění v pořadí:

X 2.0



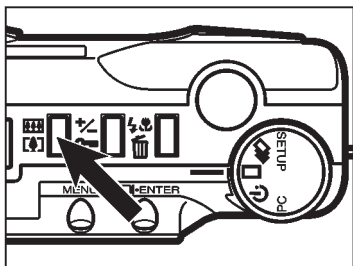
X 1.4



X 1.0

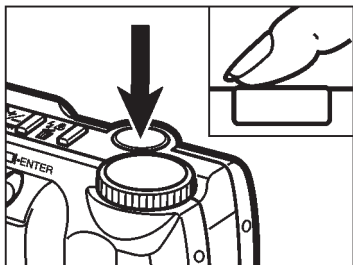
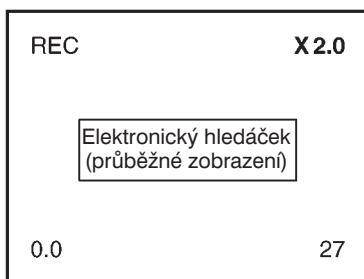
- Změny zvětšení se projeví i v elektronickém hledáčku.

Digitální zvětšování(režim REC – Záznam)



3. Stiskněte tlačítko digitálního zvětšování.

- Pokud chcete změnit hodnotu digitálního zvětšení, opakujte kroky 2 a 3.
- Velikost obrazu v optickém hledáčku se nemění, k volbě vhodné kompozice snímku použijte elektronický hledáček.



4. Domáčknutím tlačítka spouště závěrky exponuje snímek.

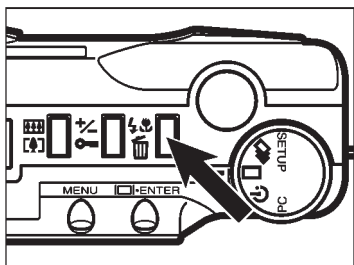
- Nastavení hodnoty digitálního zvětšení zůstane zachováno i po exponování snímku.
- Pokud fotoaparát vypnete a znovu zapnete, hodnota digitálního zvětšení se vrátí k hodnotě X1.0.
- Čím je hodnota digitálního zvětšení vyšší, tím je velikost souboru s uloženým snímkem menší.

☞ Snímky získané z digitálně zvětšené oblasti jsou ořezané ve vodorovném i svislém směru (viz tabulka), nejsou interpolované na 1792 × 1200 pixelů.

Zvětšení	Ořezaná plocha snímku (Zobrazovaná plocha), š × v
X1.4	1280 × 857 pixelů
X2.0	896 × 600 pixelů

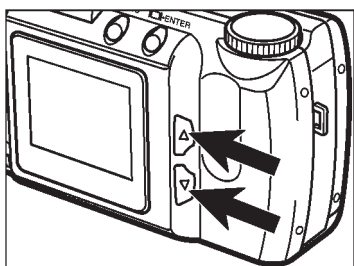
Makrofotografie

Režim Makrofotografie umožňuje fotografovat i velmi malé objekty, jako je například vizitka, na celou plochu snímku. Minimální pracovní vzdálenost je 0,3 metru.



1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání.

- Na displeji se zobrazí aktuálně nastavený režim činnosti blesku.



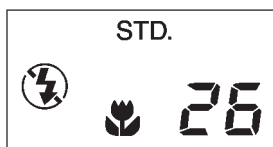
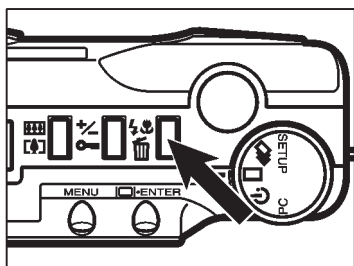
2. Opakovaně stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se na displeji nezobrazí symbol .

- Elektronický hledáček se automaticky zapne.



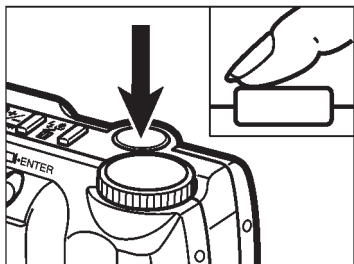
3. Stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání nebo lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

- Fotoaparát se nastaví do režimu Makrofotografie.
- Blesku se nastaví do režimu Vypnutý blesk a nelze jej v režimu Makrofotografie změnit.



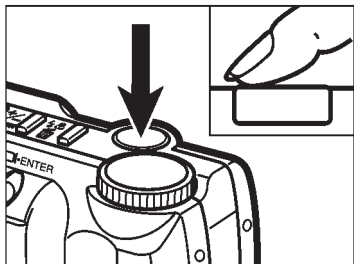
4. V elektronickém hledáčku zvolte vhodnou kompozici snímku.

- Pro dosažení co nejlepších výsledků umístěte fotoaparát na stativ.



5. Lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

- Pokud bliká zelený indikátor zaostření, ujistěte se, že je fotografovaný objekt v rozsahu pracovních vzdáleností. Rozsah pracovních vzdáleností je v režimu Makrofotografie od 0,3 do 0,6 metru.

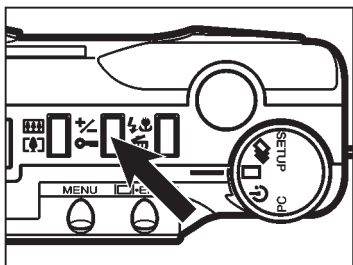


6. Domáčknutím tlačítka spouště závěrky exponujte snímek.

- Režim Makrofotografie zůstane nastaven i po exponování snímku.
- Pokud fotoaparát vypnete a znovu zapnete, režim Makrofotografie se zruší.

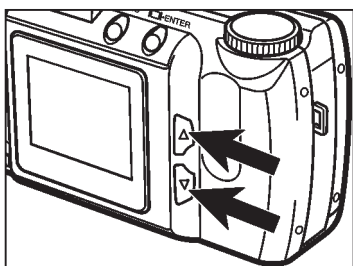
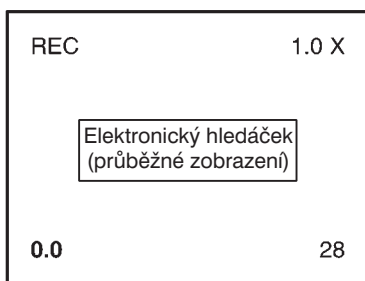
Korekce expozice

Automaticky nastavené expoziční hodnoty lze změnit a dosáhnout světlejších nebo tmavších snímků. Expoziční hodnoty lze korigovat v rozsahu -2 až +2 expoziční stupně v krocích po 1/2 expozičního stupně.



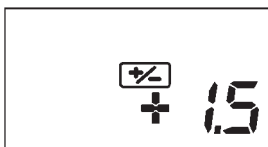
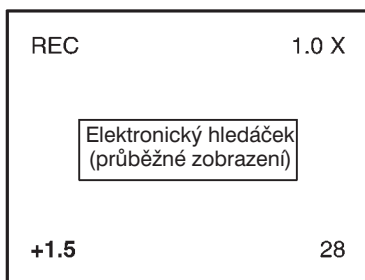
1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko Korekce expozice/Blokování.

- Na displeji fotoaparátu se zobrazí aktuálně nastavená hodnota korekce expozice. Pokud je zapnutý elektronický hledáček, hodnota korekce expozice se zobrazí v jeho levém spodním rohu (stránka 29).

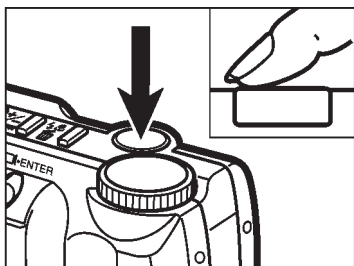
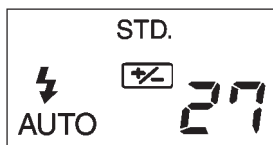
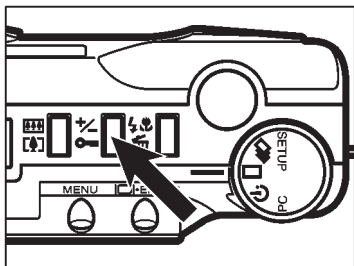


2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte hodnotu korekce expozice.

- Korekci expozice lze nastavit v rozsahu -2 až +2 expoziční stupně v krocích 1/2 expozičního stupně.
- Změna expozice se projeví i v elektronickém hledáčku.



Korekce expozice



3. Stiskněte tlačítko Korekce expozice/Blokování nebo lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky.

4. Zvolte kompozici záběru a stisknutím tlačítka spouště závěrky exponujte snímek.

- Hodnota korekce expozice zůstane nastavená i po expozici snímku.
- Korekci expozice lze zrušit nastavením hodnoty korekce expozice na 0.0.
- Korekci expozice lze také zrušit vypnutím a zapnutím fotoaparátu, hodnota korekce expozice se nastaví na 0.0.

Nabídky v režimu Záznam

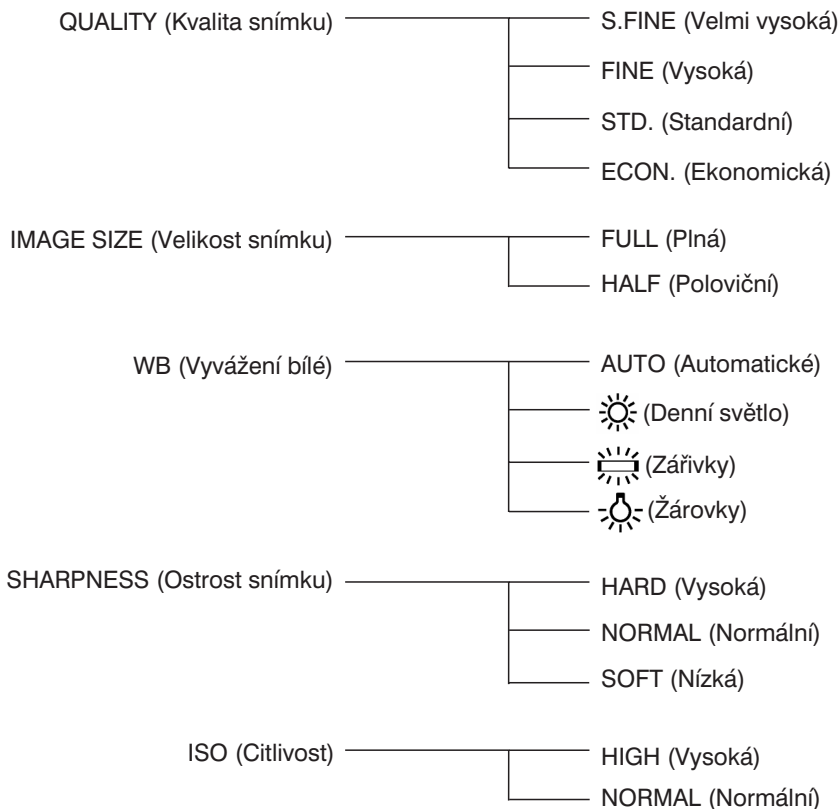
Nabídky v režimu Záznam

Nabídky v režimu REC (Záznam) dovolují měnit výchozí nastavení expozice snímků, např. Kvalita snímku, Velikost snímku a další.

Nabídky v režimu Záznam (elektronický hledáček)

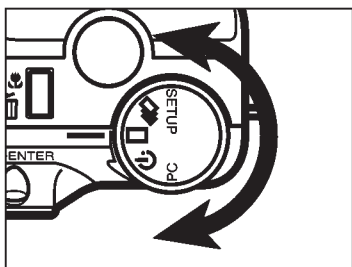
QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

Položky nabídek v režimu Záznam a jejich hodnoty

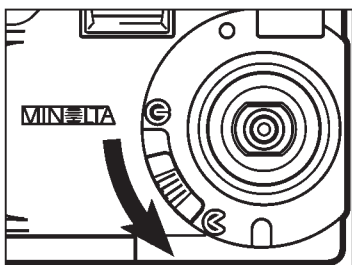


Nabídky v režimu Záznam

Zobrazení nabídek v režimu Záznam

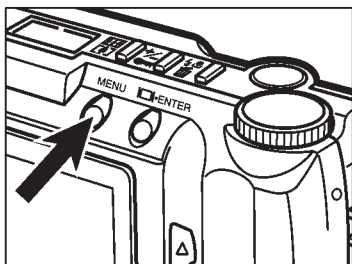


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy ,  nebo .



2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu.

- Fotoaparát se zapne a nastaví do režimu REC (Záznam).
- Pokud je to nutné, zapněte elektronický hledáček stisknutím tlačítka Zobrazit/ENTER.



3. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu REC (Záznam).
- Dalším stisknutím tlačítka MENU nabídka z hledáčku zmizí a v elektronickém hledáčku se objeví průběžné zobrazování.

QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

Nastavení kvality snímku

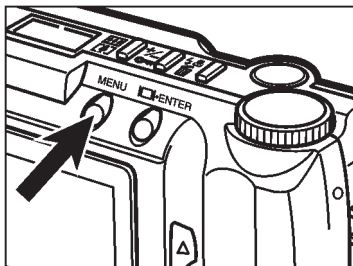
Před expozicí snímku nastavte jeho kvalitu. Fotoaparát poskytuje čtyři stupně kvality snímku S.FINE (Velmi vysoká), FINE (Vysoká), STD. (Standardní), ECON. (Ekonomická).

Kvalita snímku je dána stupněm komprimace obrazových dat. S rostoucím stupněm komprimace klesá kvalita snímku v pořadí: S.FINE (Velmi vysoká) → FINE (Vysoká) → STD. (Standardní) → ECON. (Ekonomická).

Nízká komprese dat znamená vysokou kvalitu snímku. Pokud je pro Vás důležitá kvalita snímku, použijte stupně kvality S.FINE (Velmi vysoká) nebo FINE (Vysoká). Stupeň komprese snímku (kvalita) určuje také velikost souboru se snímkem. Pokud budete pořizovat snímky v kvalitě S.FINE (Velmi vysoká, nejnižší komprese), bude počet snímků, které lze zaznamenat na paměťovou kartu CompactFlash mnohem menší, než kdyby byly snímky pořízeny například v kvalitě ECON. (Ekonomická, nejvyšší komprese obrazových dat).

Pokud je nutné paměťovou kartu CompactFlash využívat ekonomicky (potřebujete pořídít co nejvíce snímků, přičemž kvalita snímků může být nižší), použijte kvalitu snímků ECON. (Ekonomická), nebo STD. (Standardní).

Kvalita	Stupeň komprese
S.FINE (Velmi vysoká)	Přibližně 1:1 (bez komprimace)
FINE (Vysoká)	Přibližně 1:5
STD. (Standardní)	Přibližně 1:13
ECON. (EKONOMICKÁ)	Přibližně 1:26



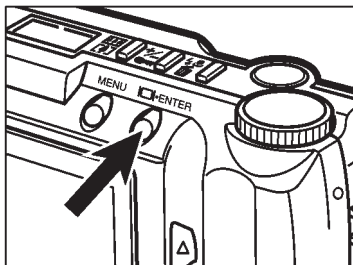
1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu REC (Záznam).

QUALITY	STD
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

2. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte položku QUALITY (Kvalita snímků).

Nastavení kvality snímku



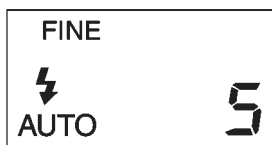
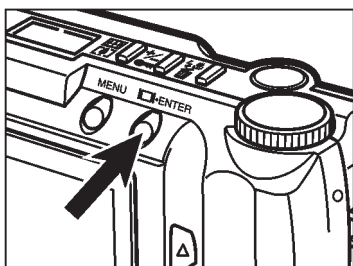
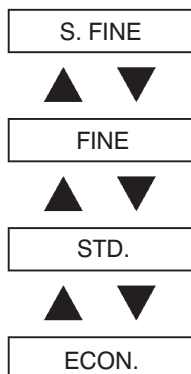
QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	FULL
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Aktuálně nastavená kvalita snímku se zvýrazní.

4. Opakovaně stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte požadovanou kvalitu snímku.

- Kvalita snímku se mění v následujícím pořadí.



5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Nastaví se kvalita snímku, zvolená v předcházejícím kroku.
- Kvalita snímku je indikována na displeji fotoaparátu.
- Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) se v elektronickém hledáčku obnoví průběžné zobrazování.

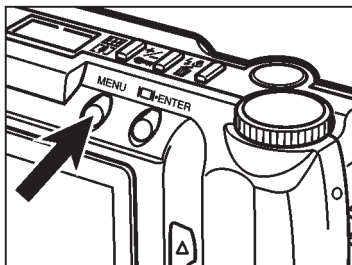
Nastavení kvality snímku

- ↘ Při změně kvality snímků se nemusí změnit volné místo, zbývající na paměťové kartě CompactFlash. Jedna paměťová karta CompactFlash může obsahovat snímky různé kvality.
- ↘ Nastavení kvality snímků zůstane uchováno i po vypnutí fotoaparátu.
- ↘ Změna kvality snímků má obvykle vliv na zbývající počet snímků, které mohou ještě být na paměťovou kartu CompactFlash zaznamenány. Volbou kvality S.FINE (Velmi vysoká) nebo FINE (Vysoká) se počet zbývajících snímků může značně snížit. Zbývající počet snímků, které lze ještě na paměťovou kartu CompactFlash uložit, se zobrazuje na počítadle na displeji fotoaparátu.

Nastavení velikosti snímku

Velikost nastavte před záznamem snímků. Velikost snímku je faktor, ovlivňující počet snímků, které lze na paměťovou kartu CompactFlash uložit. K dispozici jsou dvě velikosti: FULL (Plná) a HALF (Poloviční).

Velikost snímku	Rozměr snímku š × v (pixely)
FULL (Plná)	1792 × 1200
HALF (Poloviční)	800 × 600

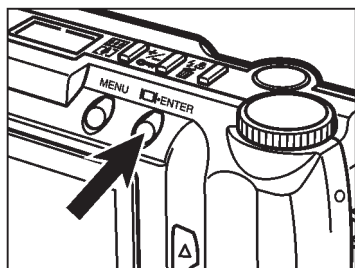


1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Objeví se nabídka režimu REC (Záznam).



2. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte položku IMAGE SIZE (Velikost snímku).



3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

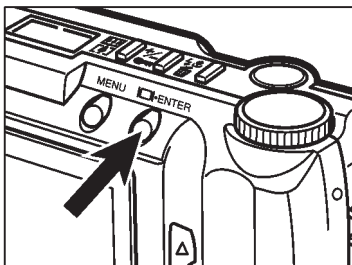
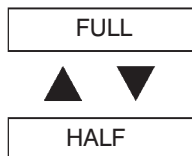
- Aktuálně nastavená velikost snímku se zvýrazní.

Nastavení velikosti snímku

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

4. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte požadovanou velikost snímku.

- Velikost snímku se mění v pořadí:



5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Nastaví se velikost snímku, vybraná v předcházejícím kroku.
- Velikost snímku se zobrazí na displeji fotoaparátu.
- Stisknutím tlačítka MENU (Nabídka) se v elektronickém hledáčku obnoví průběžné zobrazování.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	AUTO
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

Velikost souboru se snímkem

Velikost souboru, do kterého se ukládá exponovaný snímek, je dána hodnotami, zvolenými pro parametry Image Size (Velikost snímku) a Quality (Kvalita snímku). Pro parametr Velikost snímku jsou k dispozici dvě hodnoty **FULL (Plná – 1792 × 1200 pixelů)** a **HALF (Poloviční – 800 × 600 pixelů)**, viz stránka 54. Pro parametr Kvalita snímku jsou k dispozici čtyři hodnoty (stupně komprimace): S.FINE (Velmi vysoká), FINE (Vysoká), STD. (Standardní), ECON. (Ekonomická).

Skutečná velikost souboru závisí na fotografované scéně. Některé snímky mohou být komprimovány více, než jiné. V následující tabulce jsou uvedeny průměrné velikosti souborů.

Průměrné velikosti souborů

	S.FINE (Velmi vysoká)	FINE (Vysoká)	STD. (Standardní)	ECON. (Ekonomická)
FULL (Plná velikost)	6300 KB	854 KB	334 KB	172 KB
HALF (Poloviční velikost)	1436 KB	198 KB	82 KB	46 KB

Kapacita paměťové karty CompactFlash

Počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu, závisí na její kapacitě (8 MB, 16 MB, 32 MB nebo 64 MB) a na velikosti souborů, do nichž jsou snímky uloženy. Skutečná velikost souboru závisí na fotografované scéně, některé snímky mohou být komprimovány více než jiné. V následující tabulce jsou uvedeny průměrné počty snímků, které lze uložit na paměťovou kartu.

Přibližný počet snímků, které lze uložit na paměťovou kartu 8 MB

	S.FINE (Velmi vysoká)	FINE (Vysoká)	STD. (Standardní)	ECON. (Ekonomická)
FULL (Plná velikost)	1	9	24	47
HALF (Poloviční velikost)	5	41	100	178

Vyvážení bílé

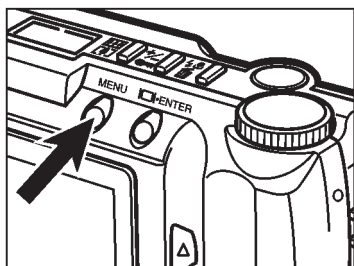
Funkce Vyvážení bílé umožňuje exponovat barevně neutrální snímky při osvětlení scény různými zdroji světla. Výsledek je stejný jako u klasických kinofilmů, určených pro denní nebo umělé světlo. Výchozím nastavením pro Vyvážení bílé je AUTO (Automatické).

AUTO: Fotoaparát v tomto nastavení automaticky určí druh osvětlení a odpovídajícím způsobem nastaví vyvážení bílé.

Daylight (Denní světlo): Nastavení je vhodné pro osvětlení scény denním světlem nebo vestavěným bleskem.

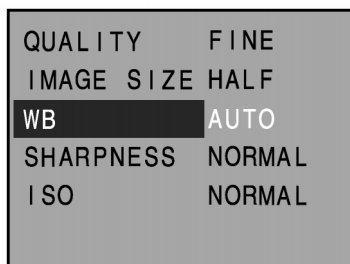
Fluorescent (Zářivky): Nastavení použijte při osvětlení fotografované scény zářivkami nebo výbojkami.

Tungsten (Žárovky): Nastavení použijte při osvětlení fotografované scény žárovkami.

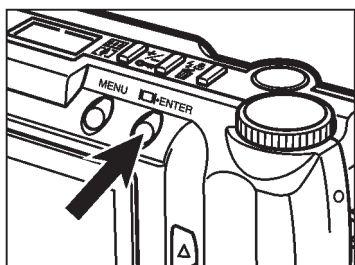


1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Objeví se nabídka režimu REC (Záznam).




2. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte položku WB (Vyvážení bílé).



3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

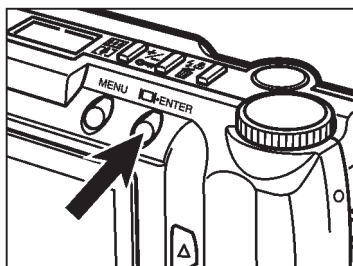
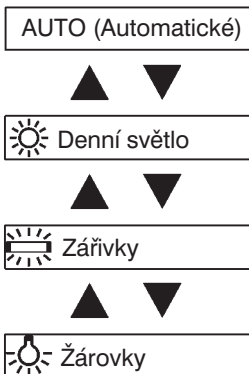
- Aktuálně nastavená hodnota vyvážení bílé se zvýrazní.

Vyvážení bílé

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL

4. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované vyvážení bílé.

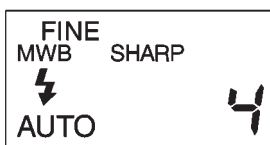
- Vyvážení bílé se mění v následující pořadí:



5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Nastaví se hodnota pro Vyvážení bílé, vybrané v předcházejícím kroku.
- Pokud vyberete hodnoty Denní světlo, Zářivky nebo Žárovky, na displeji fotoaparátu se zobrazí symbol MWB (Manuální vyvážení bílé).

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	NORMAL
ISO	NORMAL



- Po stisknutí tlačítka MENU se v elektronickém hledáčku obnoví průběžné zobrazování.

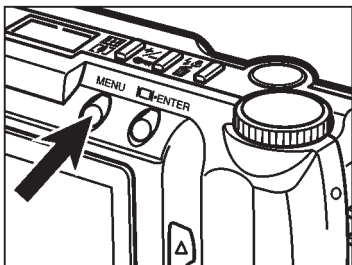
Nastavení ostrosti

K dispozici jsou tři hodnoty ostrosti: HARD (Vysoká), NORMAL (Normální) a SOFT (Nízká).

HARD (Vysoká ostrost): Nastavení zvyšuje ostrost exponovaného snímku.

NORMAL (Normální ostrost): Nastavení nemění ostrost exponovaného snímku.

SOFT (Nízká ostrost): Toto nastavení snižuje ostrost exponovaného snímku. Malé detaily snímku mohou být rozmazané.

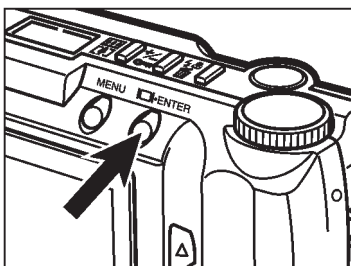


1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Zobrazí se nabídka režimu REC (Záznam).



2. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku SHARPNESS (Ostrost snímku).



3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

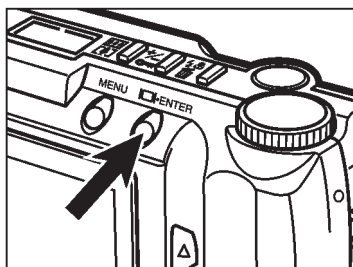
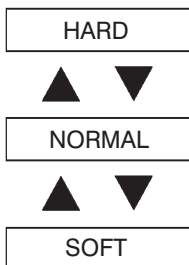
- Aktuálně nastavená hodnota ostrosti se zvýrazní.

Nastavení ostrosti

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	NORMAL

4. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou ostrost.

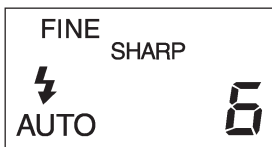
- Hodnoty ostrosti se mění v následujícím pořadí:



5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Nastaví se hodnota ostrosti, vybraná v předcházejícím kroku.
- Pokud vyberete hodnotu HARD (Vysoká) nebo SOFT (Nízká), na displeji fotoaparátu se zobrazí symbol SHARP.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	NORMAL



- Po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka) se v elektronickém hledáčku obnoví průběžné zobrazování.

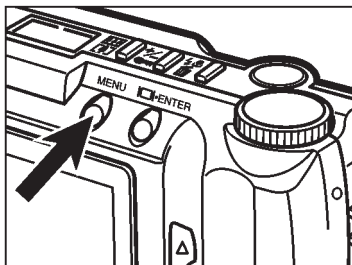
Změna citlivosti ISO (Zvýšení citlivosti)

Snímací prvek CCD, použitý ve fotoaparátu, má citlivost ekvivalentní ISO/DIN 85/20°. Nastavením fotoaparátu do režimu Gain Up (Zvýšení citlivosti) lze citlivost zvýšit až ekvivalent ISO 340/26°.

Zvýšená citlivost umožňuje používat fotoaparát za šera a ve vnitřních prostorech.

NORMAL (Normální citlivost): Ekvivalentní citlivosti kinofilmu ISO/DIN 85/20°.

HIGH (Zvýšená citlivost): Ekvivalentní citlivosti kinofilmu ISO 340/26°.

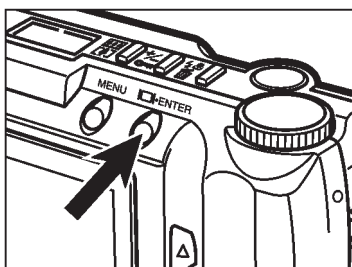


1. V režimu REC (Záznam) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Objeví se nabídka režimu REC (Záznam).



2. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku ISO.



3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

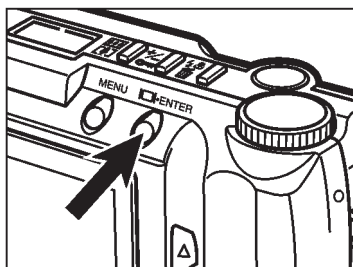
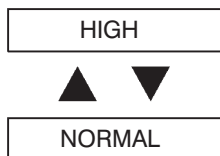
- Aktuálně nastavená citlivost se zvýrazní.

Změna citlivosti ISO (Zvýšení citlivosti)

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	HIGH

4. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovanou citlivost.

- Citlivost se mění v pořadí:



5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

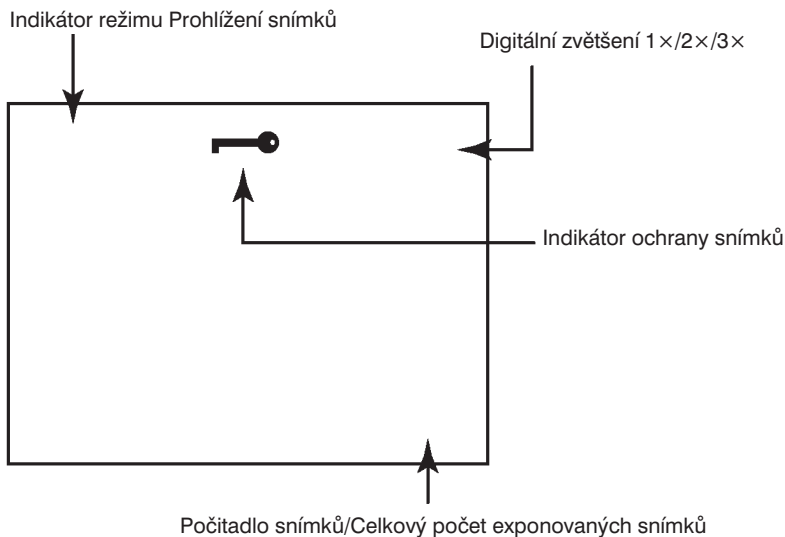
- Nastaví se citlivost, zvolená v předcházejícím kroku.
- Po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka) se v elektronickém hledáčku obnoví průběžné zobrazování.

QUALITY	FINE
IMAGE SIZE	HALF
WB	
SHARPNESS	HARD
ISO	HIGH

Prohlížení snímků

Okno režimu Prohlížení snímků

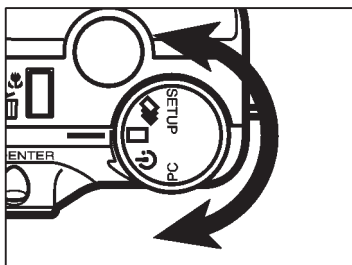
Okno režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček) – Prohlížení jednotlivých snímků



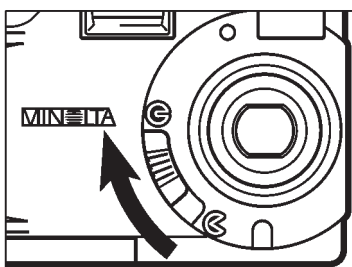
Okno režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček) – Prohlížení náhledů



Prohlížení jednotlivých snímků

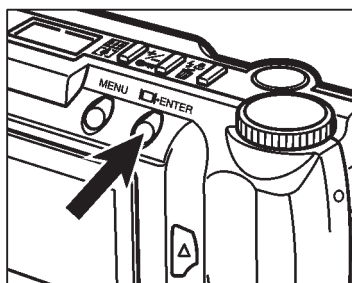




1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy .





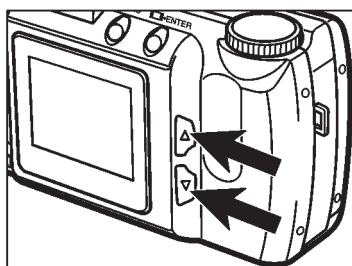
2. Šoupátkem zavřete kryt objektivu. Stiskněte a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Po chvilce se v elektronickém hledáčku objeví naposledy exponovaný snímek.

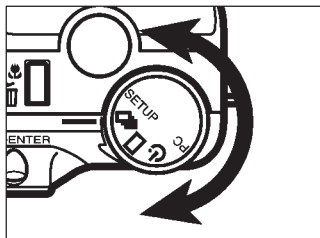


3. Opakovaným stisknutím tlačítka  nebo  procházejte snímky, uloženými na paměťové kartě CompactFlash.

- Tlačítkem  procházíte snímky vpřed (ke konci), tlačítkem  procházíte snímky opačným směrem.

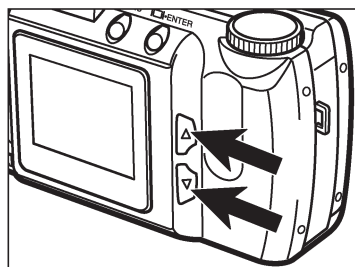
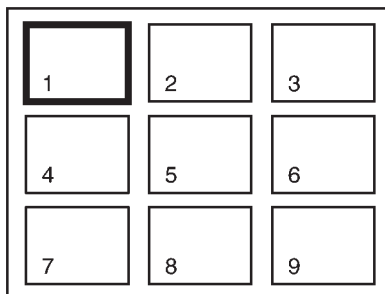
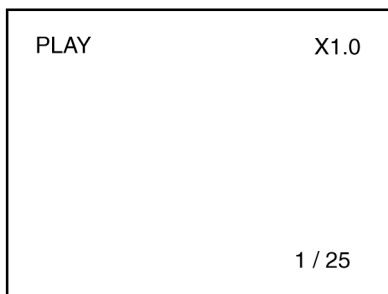


Prohlížení náhledů



1. Z režimu Prohlížení jednotlivých snímků přejdete do režimu Prohlížení náhledů otočením přepínače funkcí fotoaparátu do polohy .

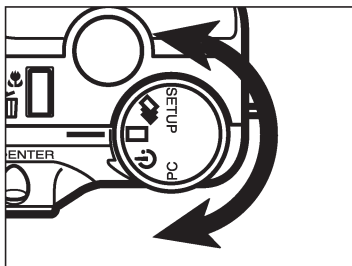
- V elektronickém hledáčku se změní zobrazení z jednoho snímku na zobrazení náhledů devíti snímků.



2. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nahoru přesuňte výběrový rámeček na náhled snímku, který chcete zobrazit.

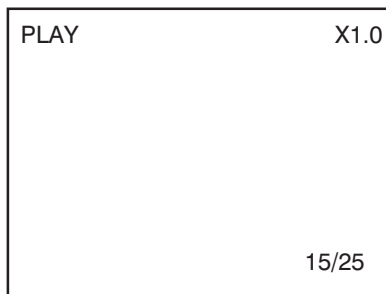
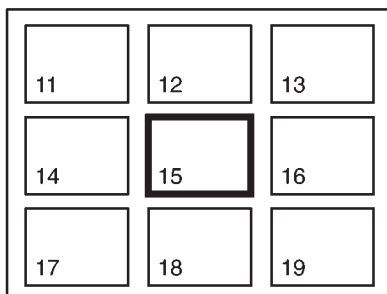
- Tlačítko ▼ použijte pro přesun rámečku na následující náhled, tlačítko ▲ pro přesun rámečku na předcházející náhled.
- Pokud je rámeček v pravém spodním rohu seznamu, stisknutím tlačítka ▼ přejdete na náhledy dalších devíti snímků a zvolený náhled bude ve středu seznamu.
- Pokud je rámeček v levém horním rohu seznamu, stisknutím tlačítka ▲ přejdete na náhledy předcházejících devíti snímků a zvolený náhled bude ve středu seznamu.

Prohlížení náhledů

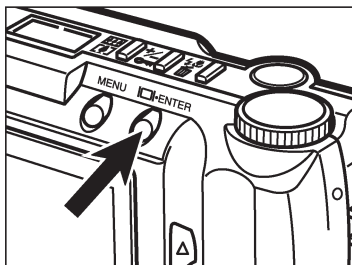


3. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy .

- V elektronickém hledáčku se změní zobrazení z náhledů devíti snímků na zobrazení jednoho snímku.
- V elektronickém hledáčku se zobrazí snímek, který byl v seznamu náhledů zvýrazněn bílým rámečkem.



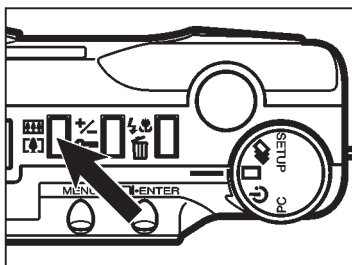
Vypnutí fotoaparátu v režimu Prohlížení snímků



Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER (zobrazit/potvrdit).

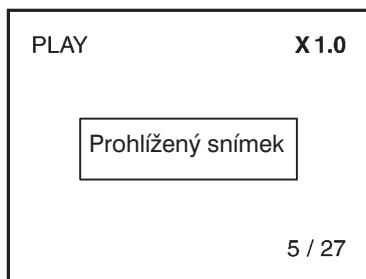
Digitální zvětšování (režim PLAY)

Digitální zvětšování mění velikost obrazu v elektronickém hledáčku až na trojnásobek.



1. V režimu Prohlížení jednotlivých snímků stiskněte tlačítko digitálního zvětšování.

- Aktuálně nastavená hodnota digitálního zvětšení se objeví v pravém horním rohu elektronického hledáčku (stránka 65).



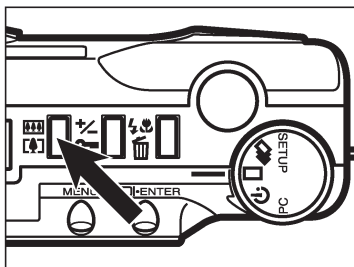
2. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte hodnotu digitálního zvětšení.

- Hodnoty digitálního zvětšení se mění v pořadí:



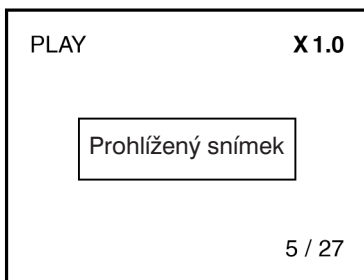
- Změny zvětšení se projeví i v elektronickém hledáčku.

Digitální zvětšování (režim PLAY)



3. Stiskněte tlačítko digitálního zvětšování.

- Pokud chcete změnit hodnotu digitálního zvětšení, opakujte kroky 2 a 3.
- Pokud fotoaparát vypnete a znovu zapnete, hodnota digitálního zvětšení se vrátí na hodnotu X1.0.



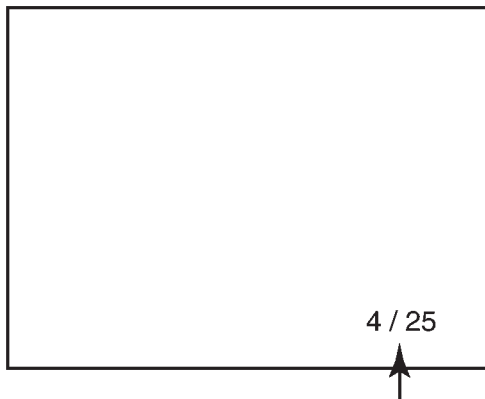
- ↘ Hodnota digitálního zvětšení je v režimu Prohlížení snímků omezena (viz tabulka), závisí na velikosti snímku a na hodnotě digitálního zvětšení při exponování snímku. Například, pokud byl snímek exponován s digitálním zvětšením X2.0, nelze jej v režimu Prohlížení snímků digitálně zvětšit na hodnotu X3.0.

Velikost snímku při exponování	Hodnota digitálního zvětšení při exponování snímku		
	X1.0	X1.4	X2.0
FULL (Plná)	X1.0/X2.0/X3.0	X1.0/X2.0/X3.0	X1.0/X2.0
HALF (Poloviční)	X1.0/X2.0	Není dostupné	Není dostupné

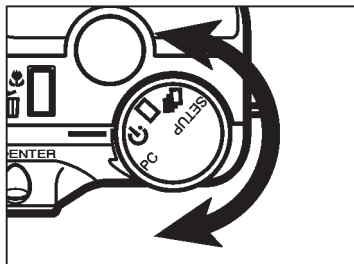
Automatické procházení (Prezentace snímků)

Snímky můžete prohlížet s využitím automatického procházení (prezentace snímků).

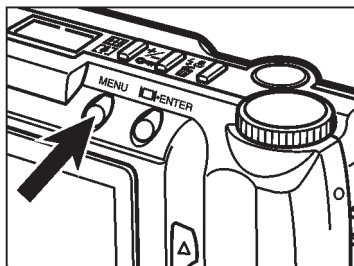
Automatické procházení (Prezentace snímků) v elektronickém hledáčku



Snímek, který je právě zobrazen v elektronickém hledáčku/Celkový počet exponovaných snímků

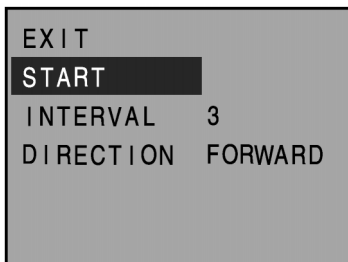


1. V režimu Prohlížení snímků otočte přepínač funkcí fotoaparátu do polohy ☀.

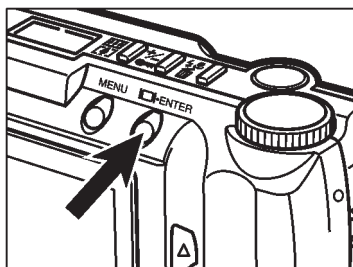


2. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).
 - Objeví se nabídka režimu Automatické procházení (Prezentace snímků).

Automatické procházení (Prezentace snímků)



3. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku START.

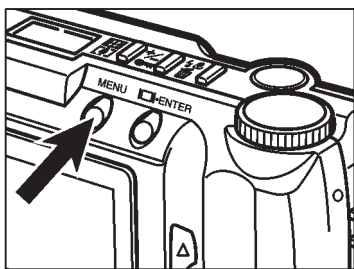


4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Při automatickém procházení se snímky zobrazují podle nastavení položek INTERVAL (prodeleva mezi snímky) a DIRECTION (směr procházení).

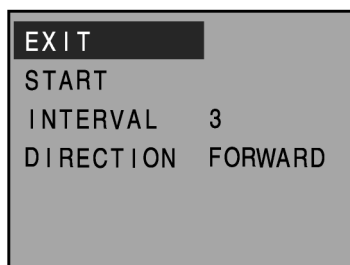
Automatické procházení (Prezentace snímků)

Zastavení automatického procházení (prezentace snímků)

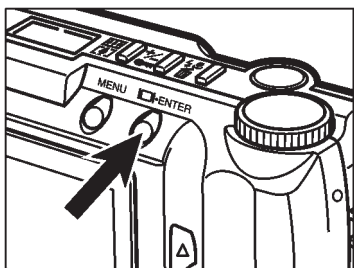


1. V průběhu automatického procházení (prezentace snímků) stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Objeví se nabídka režimu Automatické procházení (Prezentace snímků).





2. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte položku EXIT.



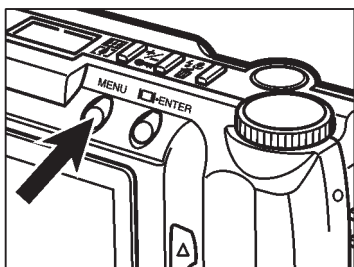
3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Automatické procházení se zastaví.

↘ Automatické procházení (prezentaci snímků) lze také zastavit otočením přepínače funkcí fotoaparátu do polohy , , PC, nebo SETUP.

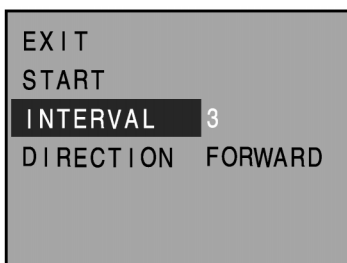
Automatické procházení (Prezentace snímků)

Změna nastavení automatického procházení

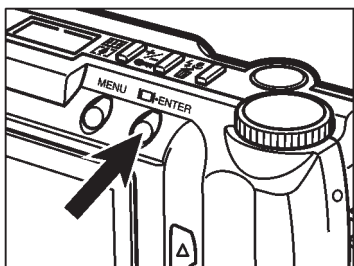


1. Ujistěte se, že přepínač funkcí fotoaparátu je nastaven do polohy  a stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Objeví se nabídka režimu Automatické procházení (Prezentace snímků).

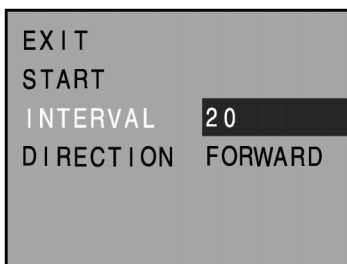


2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku INTERVAL (Prodleva mezi snímky).



3. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

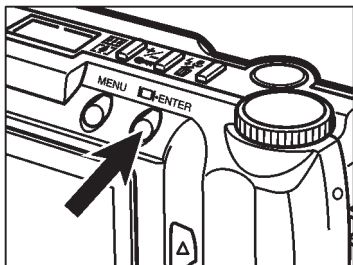
- Aktuálně nastavená hodnota časové prodlevy mezi jednotlivými snímky se zvýrazní.



4. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovanou délku časové prodlevy mezi zobrazením snímků.

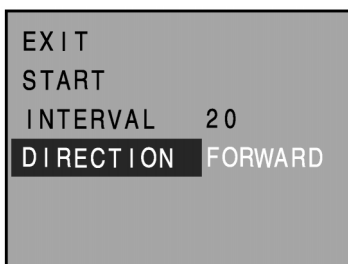
- Délka časové prodlevy může být v rozsahu 3 až 60 sekund.
- Časová prodleva mezi zobrazením snímků je doba, po kterou je zobrazen jeden snímek, než jej vystřídá zobrazení dalšího snímku.

Automatické procházení (Prezentace snímků)

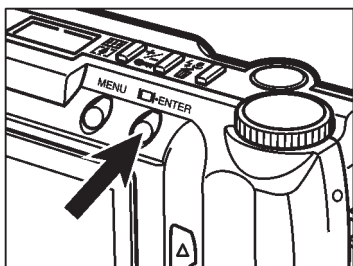


5. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Nastaví se délka prodlevy, zadaná v předcházejícím kroku.

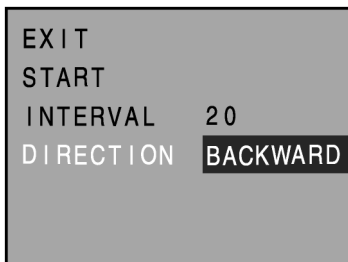


6. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku DIRECTION (Směr procházení).



7. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

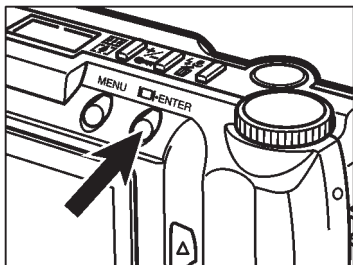
- Aktuálně nastavený směr procházení se zvýrazní



8. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný směr procházení.

- FORWARD (Vpřed): Snímky jsou zobrazovány ve vzestupném pořadí podle čísla snímku.
- BACKWARD (Vzad): Snímky jsou zobrazovány v opačném pořadí.
- RANDOM (Náhodně): Snímky jsou zobrazovány v náhodném pořadí.

Automatické procházení (Prezentace snímků)



9. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

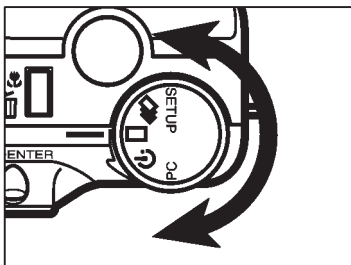
- Nastaví se směr procházení, zvolený v předcházejícím kroku.

Mazání snímků (režim Prohlížení snímků)

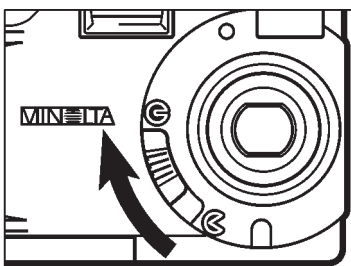
Mazání jednotlivých snímků

Funkce slouží k mazání jednotlivého nechráněného snímku z paměťové karty CompactFlash.

Při mazání snímků postupujte opatrně, protože vymazaný snímek již nelze obnovit. Před mazáním snímků označte důležité snímky jako chráněné (viz stránka 81).

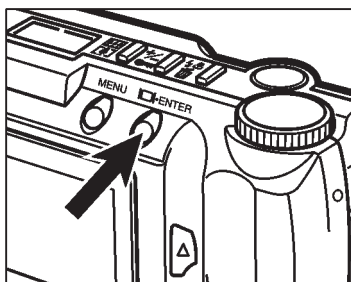


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy .

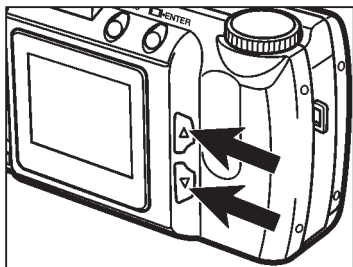


2. Šoupátkem zavřete kryt objektivu. Stiskněte a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko Zobrazení/ENTER.

- V elektronickém hledáčku se objeví naposledy exponovaný snímek.

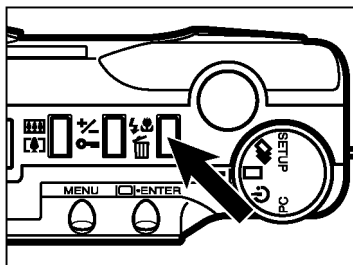


Mazání jednotlivých snímků



3. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ procházejte snímky, uloženými na paměťové kartě CompactFlash, dokud se neobjeví snímek, který chcete vymazat.

- Tlačítkem ▼ přecházíte k následujícímu snímku, tlačítkem ▲ k snímku předcházejícímu.



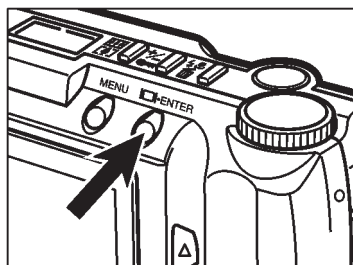
4. Stiskněte tlačítko Režim činnosti blesku/Mazání.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, vymazat snímek).

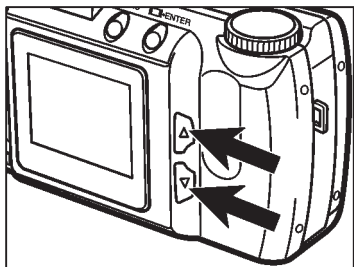
- Pokud chcete mazání snímku zrušit, zvolte položku NO (Ne).



6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

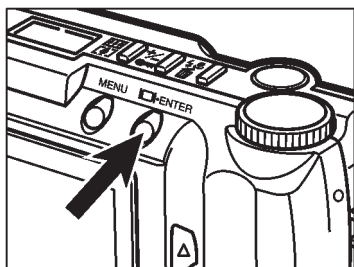
- Po vymazání snímku se v elektronickém hledáčku obnoví stav z kroku.

Mazání jednotlivých snímků



7. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte volbu **NO (Ne)** a stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- Elektronický hledáček se vrátí zpět do režimu **PLAY** (Prohlížení snímků).



8. Pokud chcete vymazat další snímky, opakujte kroky 3 až 7.

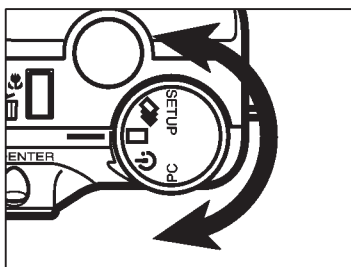
- ↘ Pokud chcete vymazat všechny snímky, s výjimkou těch, které jsou označené jako chráněné, zvolte v nabídce režimu **PLAY** položku **DELETE ALL** (Vymazat všechny snímky – viz stránka 86).

Ochrana snímků proti vymazání

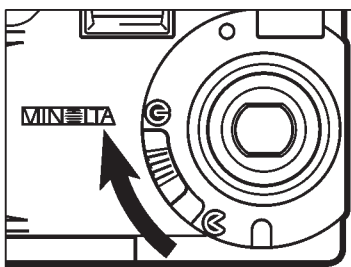
Důležité snímky lze označit jako chráněné proti zápisu, a tím je chránit před náhodným vymazáním. Chráněné snímky nelze z paměťové karty CompactFlash vymazat funkcí Delete (Mazání).

Chráněné snímky budou z paměťové karty CompactFlash vymazány, pokud použijete funkci FORMAT (Formátování – viz stránka 105).

Ochrana snímků proti vymazání



1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy .

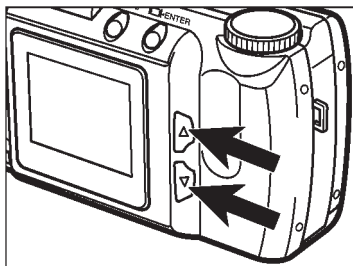


2. Šoupátkem zavřete kryt objektivu. Stiskněte a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.

- V elektronickém hledáčku se zobrazí naposledy exponovaný snímek.

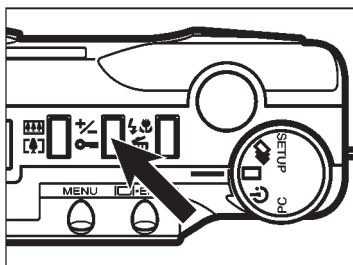


Ochrana snímků proti vymazání




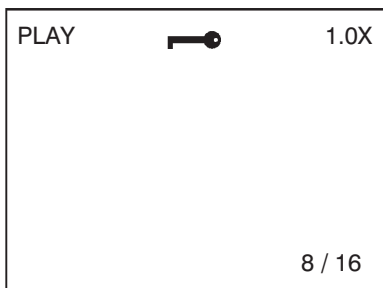
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ procházejte snímky, uloženými na paměťové kartě CompactFlash, dokud se neobjeví snímek, který chcete chránit proti vymazání.

- Tlačítkem ▼ přecházíte k následujícímu snímku, tlačítkem ▲ k snímku předcházejícímu.



4. Stiskněte tlačítko Korekce expozice/Blokován.

- V elektronickém hledáčku se objeví symbol , který signalizuje, že snímek je chráněn proti vymazání.



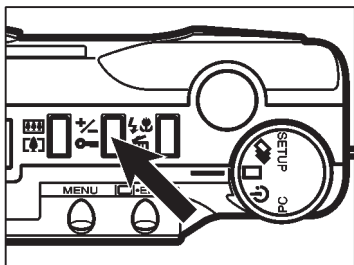
5. Pokud chcete chránit proti vymazání ještě další snímky, opakujte kroky 3 až 4.

- ↘ Pokud chcete chránit proti vymazání všechny snímky, zvolte v nabídce režimu PLAY (Prohlížení snímků) položku LOCK ALL (Chránit všechny snímky – viz stránka 88).


Ochrana snímků proti vymazání

Zrušení ochrany snímků proti vymazání

1. Postupem, uvedeným v krocích 1 až 3 na stránkách 81 a 82, zobrazte snímek (chráněný), u kterého chcete zrušit ochranu proti vymazání.



2. Stiskněte tlačítko Korekce expozice/Blokování.

- Ochrana právě zobrazeného snímku se zruší.
- Z elektronickém hledáčku zmizí symbol .

3. Opakováním kroků 1 a 2 můžete odstranit ochranu proti vymazání i u dalších snímků.

↘ Pokud chcete zrušit ochranu proti vymazání u všech exponovaných snímků, vyberte v nabídce režimu PLAY (Prohlížení snímků) volbu UNLOCK ALL (viz stránka 90).

CAN'T ERASE

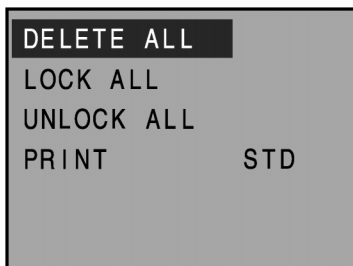
- ↘ V případě, že se budete snažit vymazat snímek, který je chráněn proti vymazání, v elektronickém hledáčku se objeví nápis **CAN'T ERASE** (Nelze smazat).

Nabídky režimu PLAY (Prohlížení snímků)

Nabídky režimu PLAY

Nabídky režimu PLAY (Prohlížení snímků) umožňují chránit proti vymazání všechny snímky, zrušit ochranu proti vymazání u všech snímků naráz, vymazat všechny snímky, které nejsou označené jako chráněné, a zvolit způsobu tisku (DPOF™).

Nabídky režimu Prohlížení snímků (elektronický hledáček)



Nabídky režimu Prohlížení snímků a jejich položky

DELETE ALL
(Vymazat všechny snímky)

NO (Ne)
YES (Ano)

LOCK ALL
(Chránit proti vymazání
všechny snímky)

NO (Ne)
YES (Ano)

UNLOCK ALL
(Zrušit u všech snímků
ochranu proti vymazání)

NO (Ne)
YES (Ano)

PRINT (Tisk)

STD
(Standardní)
INDEX
(Náhledy)

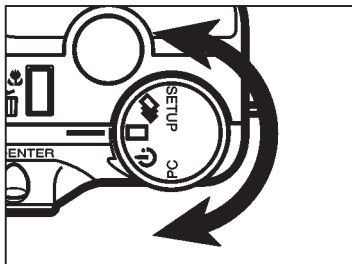
SET ORDER
(Zvolit pořadí)
PRINT ALL
(Tisknout vše)
CANCEL ALL
(Zrušit vše)
[*] IMAGES
([*] snímků)



* Nahrazuje zadaný počet snímků.

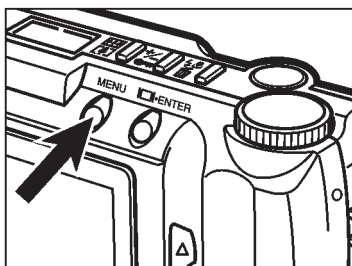
Mazání všech snímků

Funkce slouží k mazání všech snímků, které nejsou označené jako chráněné, z paměťové karty CompactFlash.

Při mazání snímků postupujte opatrně, protože vymazaný snímek již nelze obnovit. Před mazáním snímků označte důležité snímky jako chráněné (viz stránka 81).

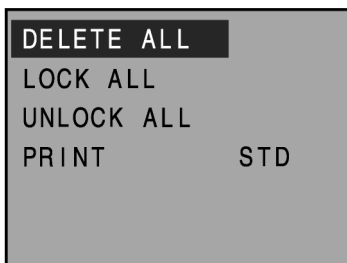


1. Uved'te fotoaparát do režimu **PLAY** (Prohlížení snímků) a otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy  nebo .



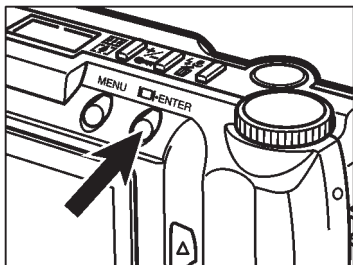
2. Stiskněte tlačítko **MENU** (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu **PLAY** (Prohlížení snímků).



3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **DELETE ALL** (Vymazat všechny snímky).

Mazání všech snímků



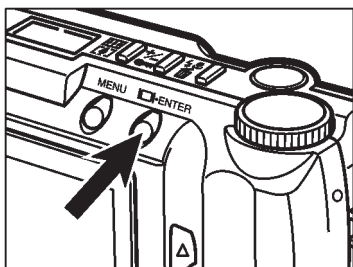
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



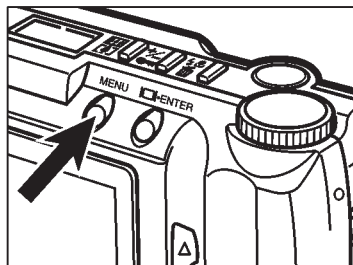
5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, vymazat snímky).

- Pokud chcete mazání snímků zrušit, zvolte položku NO (Ne).



6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Po vymazání snímků se v elektronickém hledáčku zobrazí opět nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).



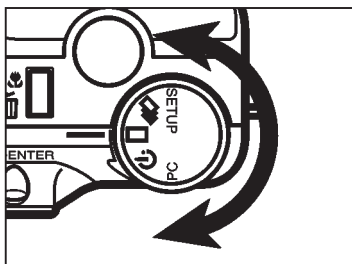
7. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).



- Elektronický hledáček se vrátí zpět do režimu PLAY (Prohlížení snímků).

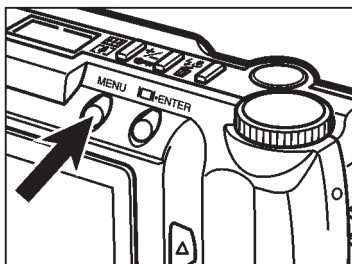
Ochrana všech snímků proti vymazání

Funkce umožňuje označit všechny snímky na paměťové karty CompactFlash jako chráněné. Označené snímky nelze smazat ani funkcí Mazání jednotlivých snímků ani funkcí Mazání všech snímků.

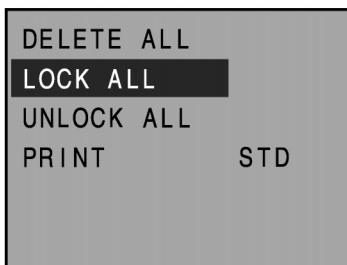
Chráněné snímky budou z paměťové karty CompactFlash smazány, pokud použijete funkci FORMAT (Formátování – viz stránka 105).



1. Uvedte fotoaparát do režimu PLAY (Prohlížení snímků) a otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy  nebo .

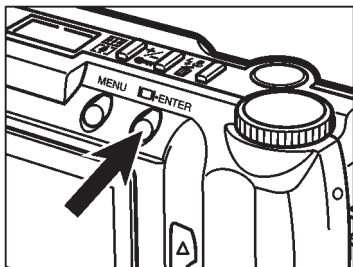


2. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).
 - V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).



3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku LOCK ALL (Chránit všechny snímky).

Ochrana všech snímků proti vymazání



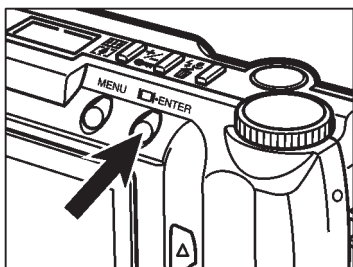
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit /ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



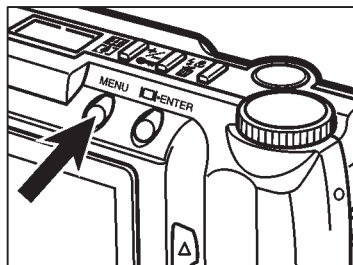
5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, chránit všechny snímky).

- Pokud nechcete snímky chránit, zvolte položku NO (Ne).



6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Po označení všech snímků jako chráněných se v elektronickém hledáčku zobrazí opět nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).

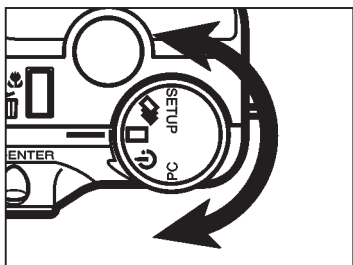




7. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

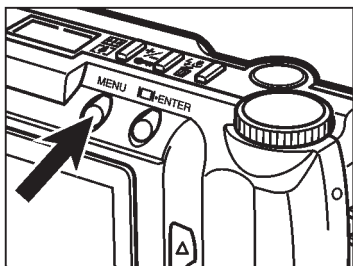
- Elektronický hledáček se vrátí zpět do režimu Prohlížení snímků.

Zrušení ochrany všech snímků proti vymazání

Funkce zruší u všech snímků ochranu proti vymazání.

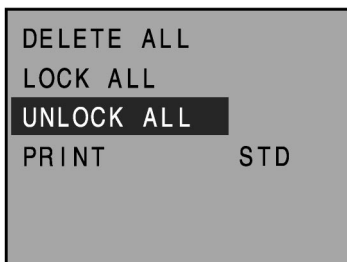


1. Uved'te fotoaparát do režimu PLAY (Prohlížení snímků) a otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy  nebo .



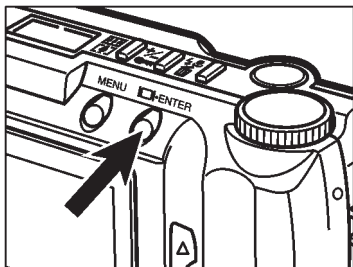
2. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).



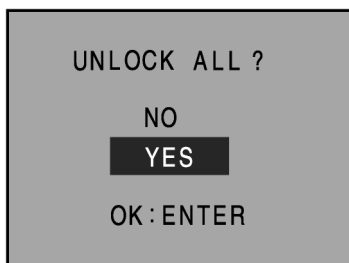
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku UNLOCK ALL (Zrušit u všech snímků ochranu proti vymazání).

Zrušení ochrany všech snímků proti vymazání



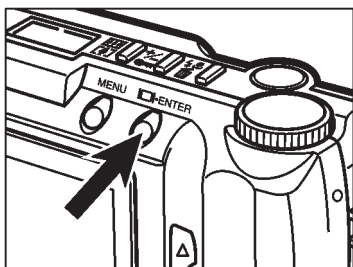
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



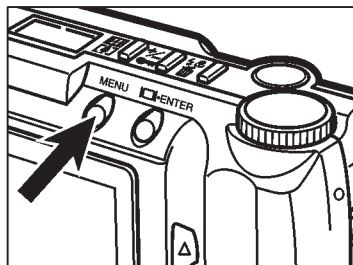
5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, u všech snímků zrušit ochranu proti vymazání).

- Pokud nechcete ochranu snímků zrušit, zvolte položku NO (Ne).



6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Po zrušení ochrany u všech snímků se v elektronickém hledáčku zobrazí opět nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).



7. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Elektronický hledáček se vrátí zpět do režimu Prohlížení snímků.

Výběr způsobu tisku (DPOF™)

Fotoaparát podporuje formát DPOF™, umožňující zvolit snímky, které chcete tisknout a režim tisku.

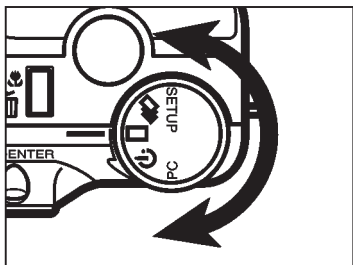
Formát DPOF™ (Digital Print Order Format – Digitální formát pro řazení tisku) byl vyvinut společnostmi Eastman Kodak, Canon, Inc., Fuji Photo Film Co., Ltd. a Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd. pro přímý tisk z digitálních fotoaparátů.

Tento formát zaznamenává informace o snímcích, zachycených digitálním fotoaparátem, a umožňuje automatický tisk ve fotolaboratořích nebo na osobních tiskárnách.

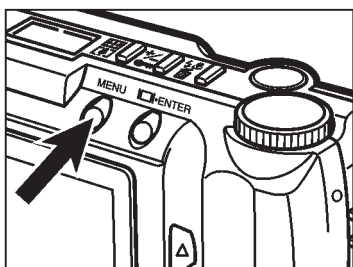
Formát DPOF™ poskytuje možnost seřadit pro tisk vybrané snímky, uložených na paměťových médiích digitálních fotoaparátů, jako jsou paměťové karty CompactFlash™, SmartMedia™ a diskety. Formát DPOF™ ukládá informace o zvolených snímcích a číslo každého snímku, který chcete tisknout..



Volba režimu tisku



1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy  nebo .



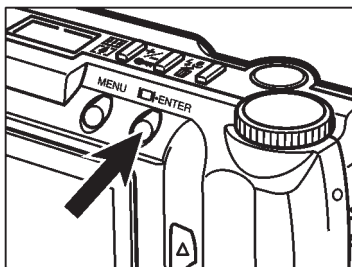
2. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).

Výběr způsobu tisku (DPOF™)



3. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte položku **PRINT (Tisk)**.

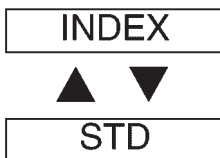


4. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.



5. Tlačítkem ▲ nebo ▼ vyberte zvolte **požadovaný režim tisku**.

- Režimy tisku se mění v pořadí:



STD (Standardní): Zvolené snímky se vytisknou normálním způsobem.

INDEX (Náhledy): Na jeden list papíru se vytisknou náhledy vybraných snímků (výtisk je podobný náhledovému snímku APS).

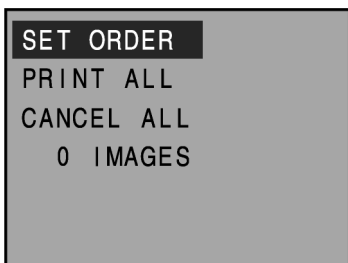
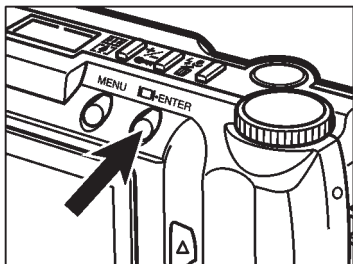
Výběr způsobu tisku (DPOF™)

Výběr snímků pro tisk

1. Podle pokynů v krocích 1 až 5 na stranách 92 až 93 zvolte režim tisku.

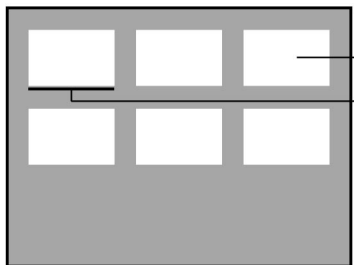
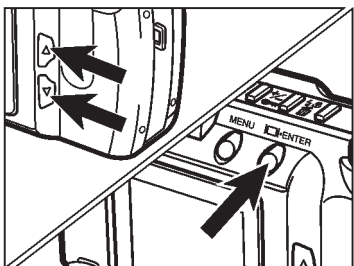
2. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se nabídka pro výběr pořadí tisku.



3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu SET ORDER (Zvolit pořadí) a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

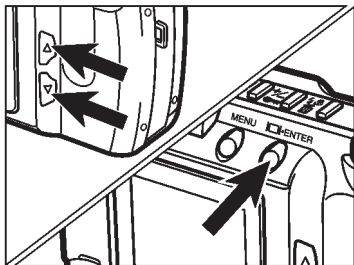
- V elektronickém hledáčku se zobrazí náhledy šesti snímků, uložených na paměťové kartě CompactFlash, a pod jedním z nich se zobrazí kurzor.



Náhled snímku na paměťové kartě CompactFlash

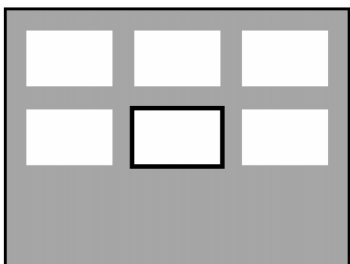
Kurzor

Výběr způsobu tisku (DPOF™)

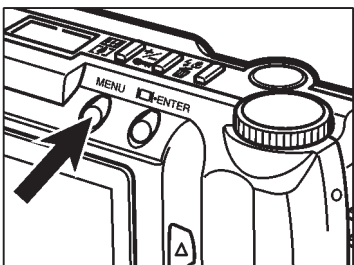


4. Tlačítka ▲ nebo ▼ posuňte kurzor na náhled snímku, který chcete označit pro tisk, a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zvolený náhled snímku se označí rámečkem.
- Dalším stisknutím tlačítka Zobrazit/ENTER označení snímku pro tisk zrušíte.

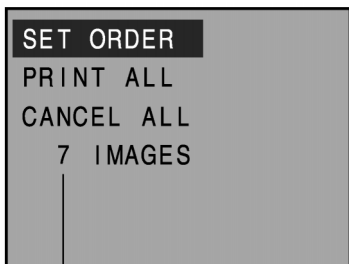


5. Opakováním kroku 4 označte všechny náhledy, které chcete tisknout.



6. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka).

- Označení snímků pro tisk z kroků 4 a 5 se uloží a objeví se opět nabídka výběr pořadí tisku.
- V elektronickém hledáčku se zobrazí i počet snímků, označených pro tisk (v tomto případě 7 snímků – 7 IMAGES).



Počet snímků označených pro tisk.

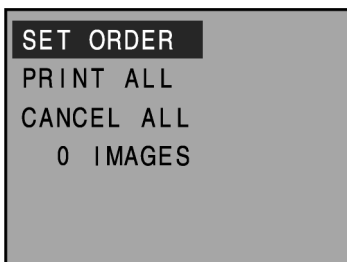
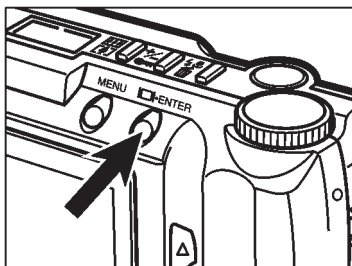
7. Stiskněte znovu tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).

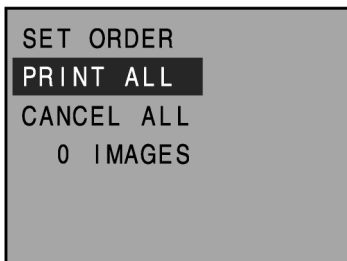
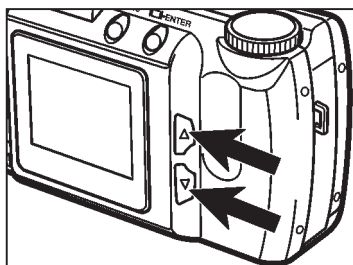
Výběr způsobu tisku (DPOF™)

Tisk všech snímků

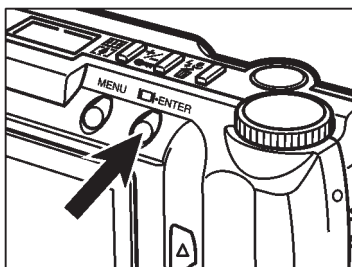
1. Podle pokynů v krocích 1 až 5 na stranách 92 až 93 zvolte režim tisku.
2. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.
 - Zobrazí se nabídka pro výběr pořadí tisku.



3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **PRINT ALL** (Tisknout vše).

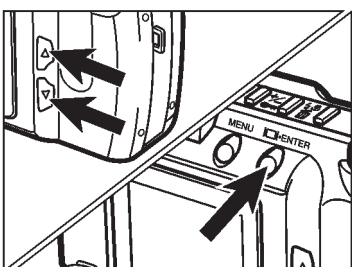
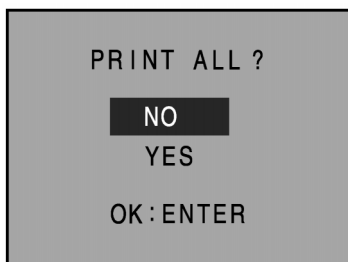


Výběr způsobu tisku (DPOF™)



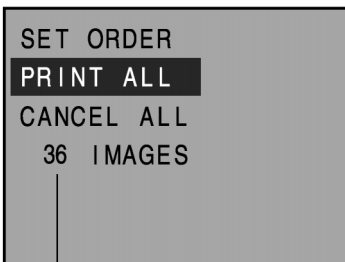
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



5. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, tisknout všechny snímky) a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Označení snímků pro tisk (všechny snímky) se uloží a objeví se opět nabídka pro volbu pořadí tisku.
- V elektronickém hledáčku se zobrazí i počet snímků, uložených na paměťové kartě (v tomto případě 36 snímků – 36 IMAGES), které se budou tisknout.



Počet snímků, uložených na paměťové kartě CompactFlash.

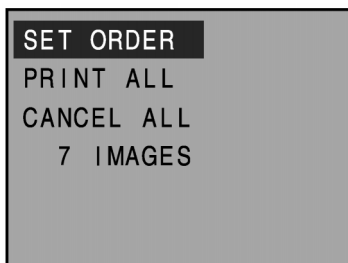
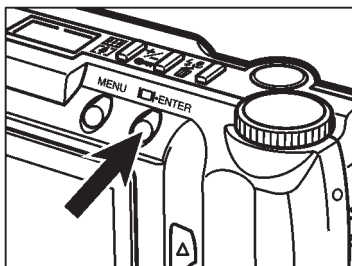
6. Stiskněte znovu tlačítko MENU (Nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).

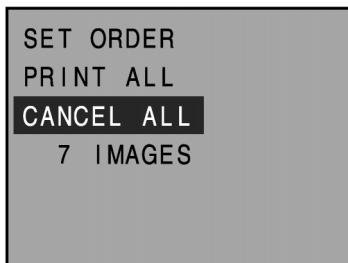
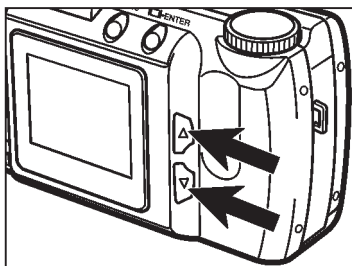
Výběr způsobu tisku (DPOF™)

Zrušení označení snímků pro tisk

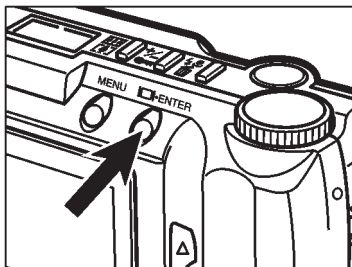
1. Podle pokynů v krocích 1 až 5 na stranách 92 až 93 zvolte režim tisku.
2. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.
 - Zobrazí se nabídka pro výběr pořadí tisku.



3. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu **CANCEL ALL** (Zrušit vše).

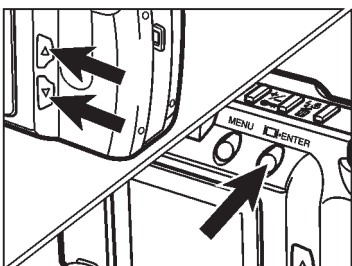


Výběr způsobu tisku (DPOF™)



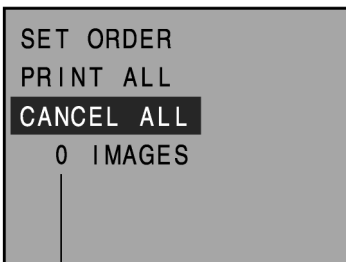
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



5. Tlačítky ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, zrušit označení snímků pro tisk) a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zrušení označení snímků pro tisk se uloží a objeví se opět nabídka pro volbu pořadí tisku.
- V elektronickém hledáčku se zobrazí i počet snímků, označených pro tisk (označení snímků bylo zrušeno, proto 0 snímků – 0 IMAGES).



6. Stiskněte znovu tlačítko MENU (nabídka).

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu PLAY (Prohlížení snímků).

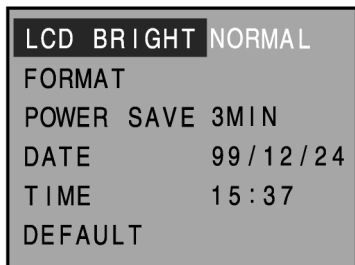
Počet snímků, označených pro tisk (označení snímků bylo zrušeno, proto 0 snímků – 0 IMAGES).

Režim SETUP (Nastavení)

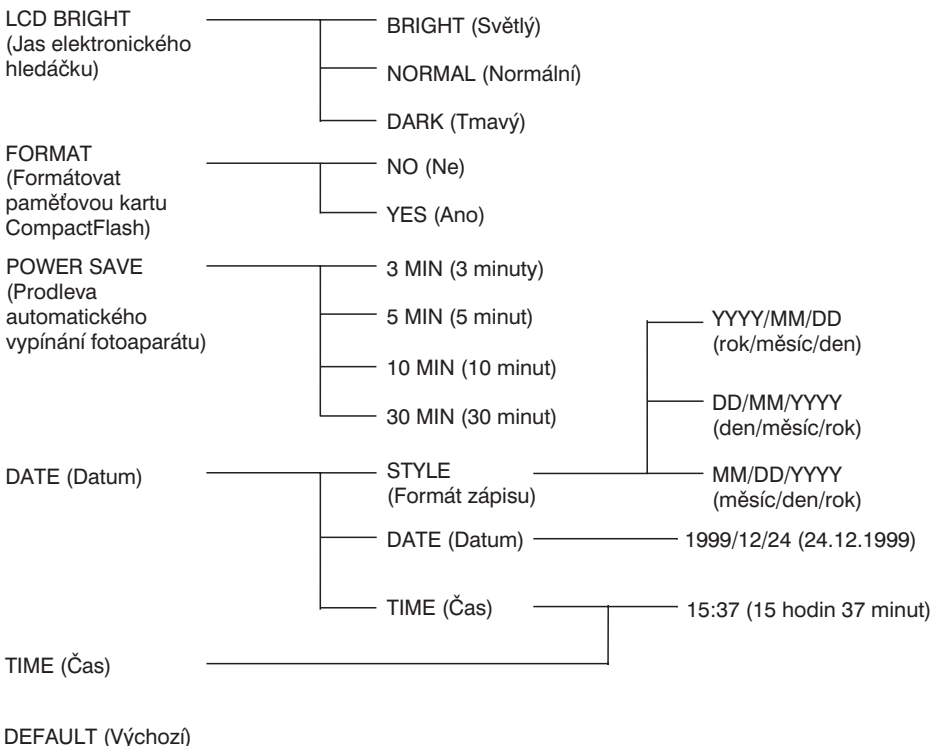
Nabídky režimu SETUP

Nabídky režim SETUP (Nastavení) umožňují formátovat paměťovou kartu CompactFlash nebo nastavit jas elektronického hledáčku (LCD), prodlevu automatického vypínání fotoaparátu a aktuální datum a čas.

Nabídky režimu Nastavení (elektronický hledáček)

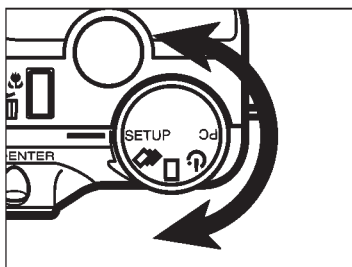


Nabídky režimu Nastavení a jejich položky

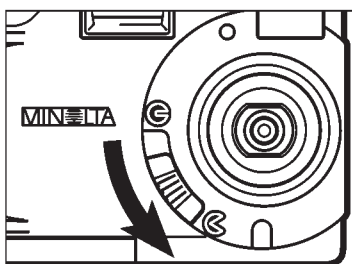


Nabídka režimu SETUP

Zobrazení nabídek režimu SETUP (Nastavení)

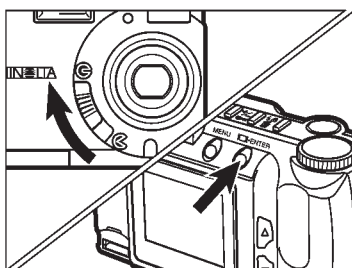


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy SETUP (Nastavení).



2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechejte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.

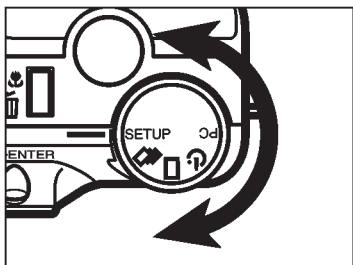
- V elektronickém hledáčku se objeví nabídky režimu SETUP (Nastavení).



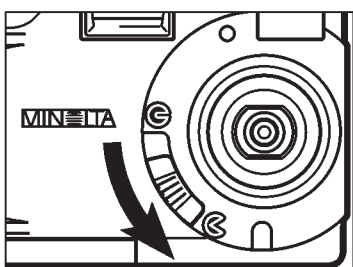
LCD BRIGHT	NORMAL
FORMAT	
POWER SAVE	3MIN
DATE	99 / 12 / 24
TIME	15 : 37
DEFAULT	

Nastavení jasu elektronického hledáčku

Nastavení jasu elektronického hledáčku (LCD) lze použít v režimu REC (Záznam) i v režimu PLAY (Prohlížení snímků).

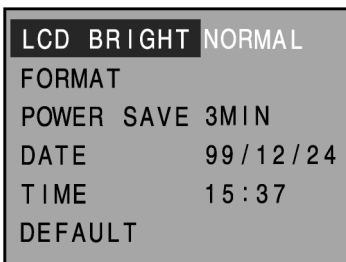


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy **SETUP** (Nastavení).

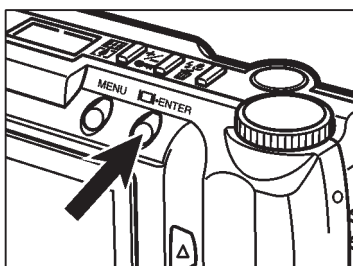


2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechejte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu **SETUP** (Nastavení).



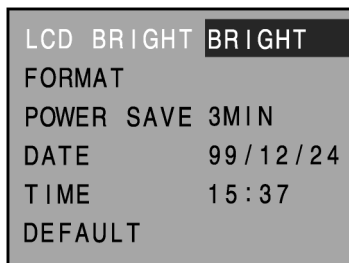
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu **LCD BRIGHT** (Jas elektronického hledáčku).



4. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

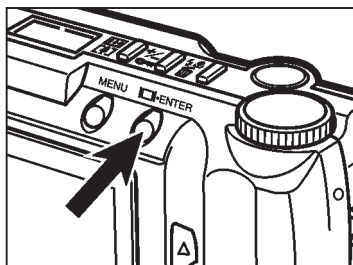
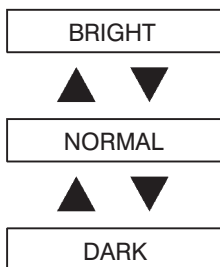
- Aktuálně nastavená hodnota jasu elektronického hledáčku (LCD) se zvýrazní.

Nastavení jasu elektronického hledáčku



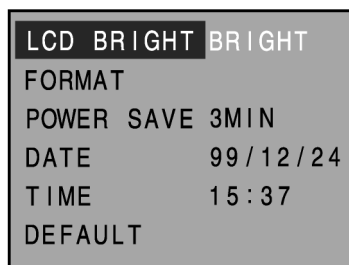
5. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou hodnotu.

- Nastavení jasu elektronického hledáčku se mění v pořadí:



6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Hodnota jasu, zvolená v předcházejícím kroku, se nastaví.
- Objeví se opět nabídka režimu SETUP (Nastavení).

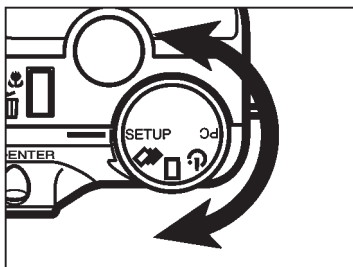


Formátování paměťové karty CompactFlash

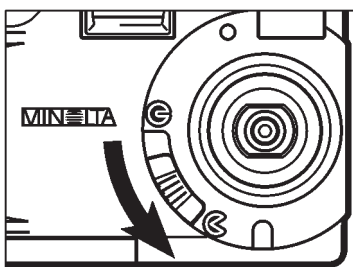
Při formátování paměťové karty CompactFlash se z ní odstraní nejen všechny nechráněné, ale i chráněné snímky.

S fotoaparátem je standardně dodávána formátovaná paměťová karta CompactFlash. Samostatně dokoupenou paměťovou kartu CompactFlash musíte před záznamem snímků nejprve formátovat.

Formátování vymaže i snímky, které jsou chráněné proti mazání. Proto při formátování postupujte velmi opatrně.

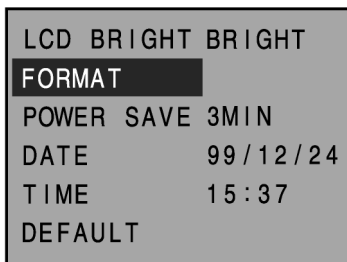


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy **SETUP** (Nastavení).



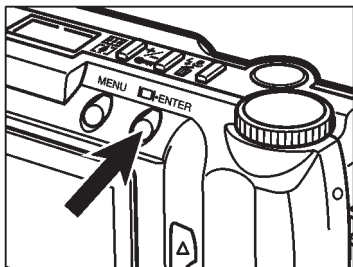
2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechejte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídka režimu **SETUP** (Nastavení).



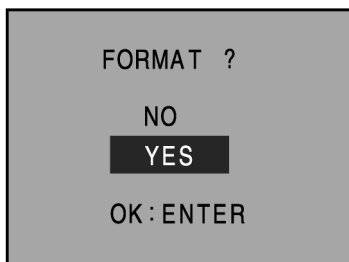
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu **FORMAT** (Formátování paměťové karty CompactFlash).

Formátování paměťové karty CompactFlash



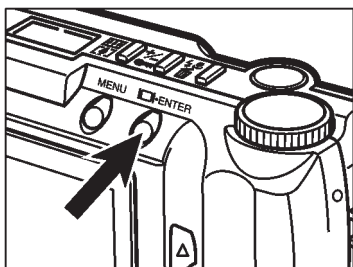
4. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Zobrazí se žádost o potvrzení prováděné činnosti.



5. Tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte volbu YES (Ano, formátovat paměťovou kartu CompactFlash).

- Pokud nechcete paměťovou kartu formátovat, vyberte volbu NO (Ne), formátování bude zrušeno.

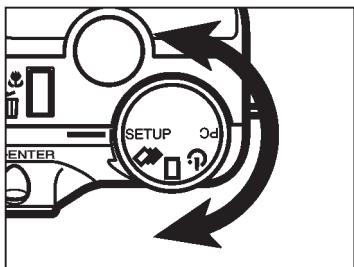


6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

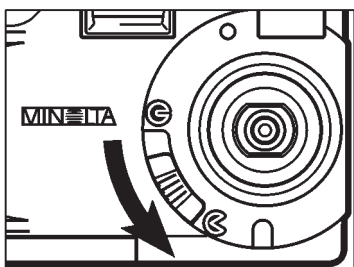
- Po naformátování paměťové karty CompactFlash se opět objeví nabídka režimu SETUP (Nastavení).

Nastavení prodlevy automatického vypínání

Funkce umožňuje automatické vypnutí fotoaparátu, pokud během nastaveného času nebude stisknuto žádné tlačítko fotoaparátu.

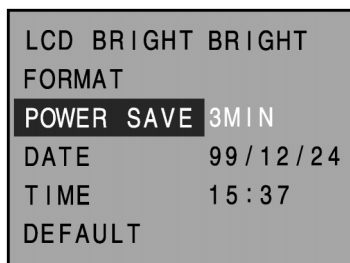


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy **SETUP** (Nastavení).

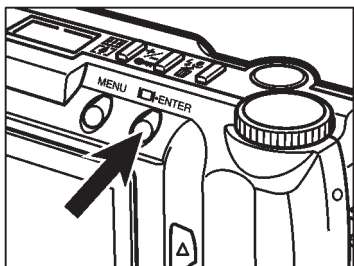


2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechejte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídky režimu **SETUP** (Nastavení).



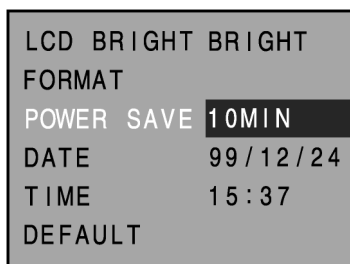
3. Tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu **POWER SAVE** (Prodleva automatického vypínání).



4. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

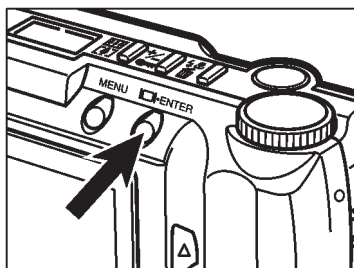
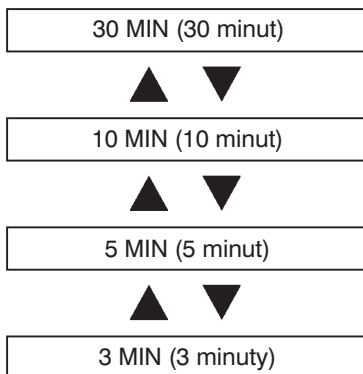
- Aktuálně nastavená hodnota prodlevy automatického vypínání se zvýrazní.

Nastavení prodlevy automatického vypínání



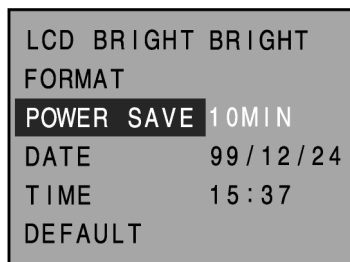
5. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou prodlevu automatického vypínání.

- Hodnoty prodlevy se mění v pořadí:



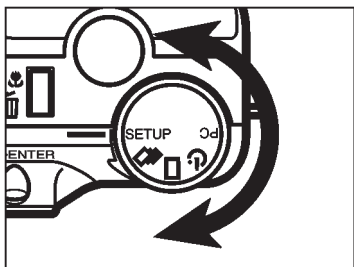
6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Prodleva automatického vypínání, zvolená v předcházejícím kroku, se nastaví.
- Objeví se zpět nabídka režimu SETUP (Nastavení).

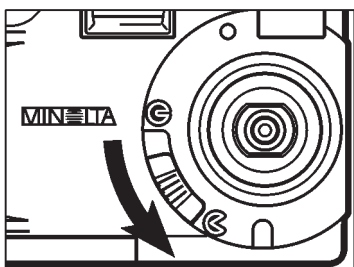


Nastavení aktuálního data a času

Fotoaparát zaznamenává datum a čas expozice každého snímku. Správnou orientaci v exponovaných snímcích zaručí jen přesné nastavení aktuálního data a času.

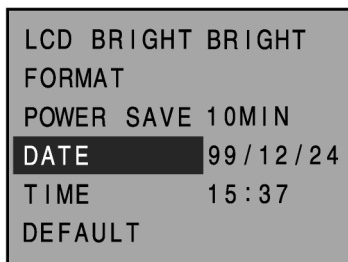


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy **SETUP** (Nastavení).

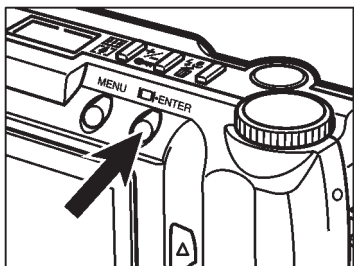


2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechejte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stiskuté tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídky režimu **SETUP** (Nastavení).



3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu **DATE** (Datum).



4. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER** (zobrazit/potvrdit).

- Objeví se nabídka pro nastavení aktuálního data a času.

Nastavení aktuálního data a času

STYLE **YYYY/MM/DD**
DATE 1999/12/24
TIME 15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN



STYLE **DD/MM/YYYY**
DATE 24/12/1999
TIME 15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN

5. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný formát zápisu data.

- Formát zápisu se mění v pořadí:

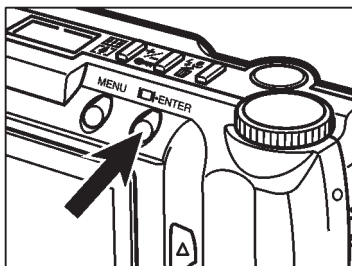
YYYY/MM/DD
(rok/měsíc/den)



DD/MM/YYYY
(den/měsíc/rok)



MM/DD/YYYY
(měsíc/den/rok)

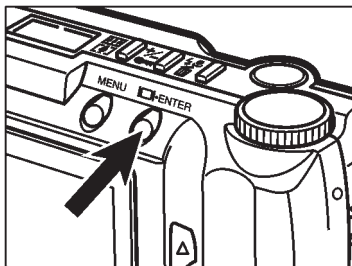


6. Stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER (zobrazit/potvrdit).

- Zvýrazní se část data, označující rok.

STYLE DD/MM/YYYY
DATE 24/12/**1999**
TIME 15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN

Nastavení aktuálního data a času



7. Opakovaným stisknutím tlačítka Zobrazit/ENTER vyberte tu část časového údaje, kterou chcete změnit.

- Položky se mění v pořadí: Rok → Měsíc → Den → Hodina → Minuta.

```
STYLE  DD/MM/YYYY
DATE   24/12/1999
TIME   15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN
```

8. Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte zvolený časový údaj na potřebnou hodnotu.

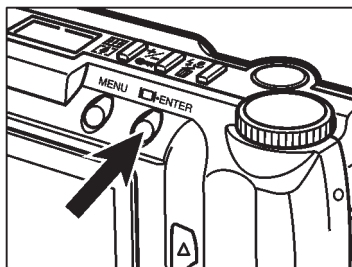
- Rok lze nastavit až na hodnotu 2098.
- Opakováním kroků 7 a 8 upravte zbývající položky data a času.

```
STYLE  DD/MM/YYYY
DATE   25/12/1999
TIME   15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN
```


Nastavení aktuálního data a času

STYLE DD/MM/YYYY
DATE 25/12/1999
TIME 15:37
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN

STYLE DD/MM/YYYY
DATE 25/12/1999
TIME 15:40
SELECT: ENTER
CHANGE: UP/DOWN



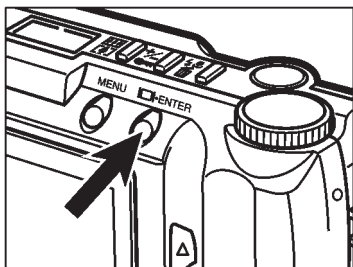
LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE 25/12/99
TIME 15:40
DEFAULT

9. Po úpravě poslední položky „Minuty“, stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

- Vnitřní hodiny se spustí a elektronický hledáček se vrátí do nabídky režimu SETUP (Nastavení).

Nastavení aktuálního data a času

```
LCD BRIGHT BRIGHT
FORMAT
POWER SAVE 10MIN
DATE      99 / 12 / 24
TIME    15 : 37
DEFAULT
```



```
STYLE  DD/MM/YYYY
DATE   25/12/1999
TIME 15 : 37
SELECT : ENTER
CHANGE : UP / DOWN
```

Pokud není nutné měnit položky data, ani formát jeho zobrazení, ale chcete upravit položky času, zvolte podle kroku 3 opakovaným stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ položku TIME a stiskněte tlačítko Zobrazit/ENTER.

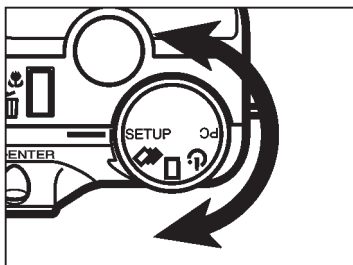
Zvýrazní se hodnota „Hodiny“. Dál postupujte podle pokynů v kroku 8.

Obnovení výchozího nastavení

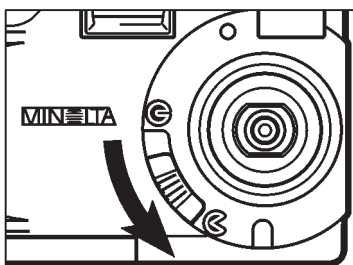
Funkce vrací nastavení fotoaparátu na výchozí hodnoty, uvedené v tabulce:

	Výchozí nastavení
Kvalita snímku (str. 51)	STD. (Standardní)
Velikost snímku (str. 54)	FULL (Plná)
Vyvážení bílé (str. 58)	AUTO (Automatické)
Ostrost (str. 60)	NORMAL (Normální)
Citlivost ISO (str. 62)	NORMAL (Normální)
Časová prodleva mezi snímky (automatické procházení) (str. 74)	3 sekundy
Směr procházení snímků (automatické procházení) (str. 75)	FORWARD (Vpřed)
Režim tisku (formát DPOF™) (str. 93)	STD (Jednotlivé snímky)
Jas elektronického hledáčku (str. 103)	NORMAL (Normální)
Prodleva automatického vypínání fotoaparátu (str. 107)	3 MIN (3 minuty)
Formát data (str. 110)	MM/DD/YYYY (měsíc/den/rok)

Obnovení výchozího nastavení

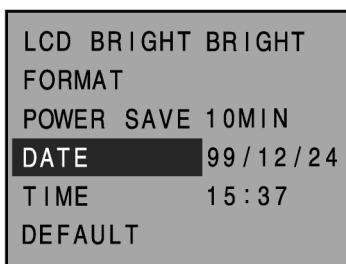


1. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy **SETUP** (Nastavení).

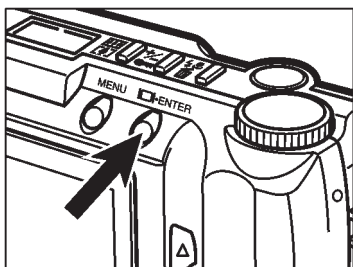


2. Šoupátkem otevřete kryt objektivu, nebo jej ponechte zavřený a přibližně 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- V elektronickém hledáčku se objeví nabídky režimu **SETUP** (Nastavení).



3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte volbu **DEFAULT** (Výchozí).






4. Stiskněte tlačítko **Zobrazit/ENTER**.

- Fotoaparát se nastaví na výchozí hodnoty, uvedené v tabulce.
- V elektronickém hledáčku se objeví opět nabídka režimu **SETUP** (Nastavení).

Výstup videosignálu

Snímky, uložené na paměťové kartě fotoaparátu, je možné zobrazit i na obrazovce televizoru. Fotoaparát je vybaven výstupem videosignálu, který lze připojit kabelem ke vstupu videosignálu na televizoru.

- 1. Vypněte televizor i fotoaparát.**
- 2. Do výstupu videosignálu na fotoaparátu zasuněte koncovku videokabelu.**
- 3. Do vstupu videosignálu na televizoru zasuněte druhou koncovku videokabelu.**
- 4. Zapněte televizor.**
- 5. Otočný přepínač funkcí fotoaparátu nastavte do polohy ,  nebo .**
- 6. Šoupátkem zavřete kryt objektivu, pak přidržte asi 1 sekundu stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.**
- 7. Televizor přepněte na vstup videosignálu.**
 - Na obrazovce televizoru se zobrazí režim PLAY (Prohlížení snímků).
- 8. Procházejte snímky tak, jak je popsáno v kapitole Prohlížení snímků na stránkách 66–68 nebo zvolte režim Automatické procházení (Prezentace snímků), jak je popsáno na stránkách 71–76.**
 - Elektronický hledáček fotoaparátu se po připojení fotoaparátu k televizoru automaticky vypne.

Dodatek

Odstraňování potíží

Problém	Příčina	Řešení
Fotoaparát neexponuje snímky.	Fotoaparát je vypnutý.	Šoupátkem otevřete kryt objektivu. Pokud je fotoaparát v režimu PLAY (Prohlížení snímků), stiskněte Zobrazit/ENTER, kterým se prohlížení ukončí, a šoupátkem otevřete kryt objektivu.
	Fotoaparát není v režimu REC (Záznam).	
	Fotoaparát zpracovává data, v elektronickém hledáčku se zobrazí hlášení Please Wait (Vyčkejte, prosím) a zelený indikátor zaostření, umístěný vedle hledáčku, pomalu bliká.	Vyčkejte, dokud nezmizí nápis Please Wait a dokud zelený indikátor zaostření nepřestane blikat.
	Paměťová karta CompactFlash je zaplněná a v elektronickém hledáčku se zobrazí hlášení No space on card (Karta je zaplněna).	Vymažte nepotřebné snímky, přeneste snímky do počítače a potom je vymažte, nebo použijte novou paměťovou kartu.
Snímky nejsou zaostřené.	Fotografovaná scéna je málo kontrastní nebo je automatické zaostření obtížné z jiných důvodů.	Zaměřte objektiv na jiný objekt, ležící ve stejné vzdálenosti, jako fotografovaný objekt a použijte aretaci zaostření (viz stránka 32). Přečtěte si i další pokyny k zaostřování (stránky 30 a 31).
	Fotografovaný objekt je příliš blízko k fotoaparátu.	Dodržujte minimální pracovní vzdálenost objektivu (viz. strana 30).

Odstraňování potíží

Problém	Příčina	Řešení
V elektronickém hledáčku se nic nezobrazí.	Fotoaparát je vypnutý.	Šoupátkem zavřete kryt objektivu, potom přidržte asi 1 sekundu stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.
	Fotoaparát není v režimu PLAY (Prohlížení snímků).	
	Napájecí články jsou vybité.	Vyměňte všechny čtyři napájecí články nebo použijte síťový napáječ.
	Napájecí články jsou do fotoaparátu vloženy nesprávně.	Napájecí články z fotoaparátu vyjměte a vložte je znovu ve správné polaritě (viz stránka 18).
	Ve fotoaparátu není vložena paměťová karta CompactFlash (na displeji fotoaparátu se objeví symbol CF).	Vložte do fotoaparátu paměťovou kartu CompactFlash (viz stránka 23).
	Paměťová karta CompactFlash není ve fotoaparátu správně vložena.	Paměťovou kartu z fotoaparátu vyjměte a vložte ji znovu správně (viz stránky 23–25).
Při fotografování s bleskem jsou snímky příliš tmavé.	Uplynula prodleva automatického vypínání fotoaparátu.	Pro návrat do režimu REC (Záznam) zavřete kryt objektivu a pak jej znovu otevřete. Pro návrat do režimu PLAY (Prohlížení snímků) stiskněte a asi 1 sekundu přidržte stisknuté tlačítko Zobrazit/ENTER.
	Fotografovaný objekt je mimo dosah blesku.	Před fotografováním s bleskem se vždy ujistěte, zda fotografovaný objekt není mimo dosah blesku (viz stránka 34).
	Blesk ještě není nabitý.	Při nabíjení blesku bude po lehkém stisknutí tlačítka spouště závěrky blikat oranžový indikátor blesku. Vyčkejte, dokud indikátor nezačne svítit trvale.

Odstraňování potíží

Problém	Příčina	Řešení
Všechny exponované snímky jsou příliš tmavé, nebo příliš světlé.	Je nastavena určitá korekce expozice.	Nastavte korekci expozice na hodnotu 0 (viz stránky 46 a 47).
Soubor se snímkem je narušený.	Paměťová karta CompactFlash byla z fotoaparátu vyjmuta v době, kdy na ni přístroj zapisoval nebo z ní četl.	Paměťovou kartu z fotoaparátu nevyjímejte, pokud právě pomalu bliká zelený indikátor zaostření.
Fotoaparát nepracuje správně.	<p>Vyjměte z fotoaparátu napájecí články a znovu je vložte ve správné polaritě. Pokud fotoaparát nepracuje správně při napájení síťovým napáječem, vytáhněte zástrčku z konektoru napájení fotoaparátu (DC) a znovu ji připojte.</p> <p>☞ <i>Formát paměťové karty může být poškozen, pokud se napájení karty přeruší v nevhodnou dobu. V takovém případě je nutné paměťovou kartu znovu formátovat v osobním počítači. Nejprve však přeneste soubory se snímky z paměťové karty CompactFlash do počítače.</i></p>	

Péče o fotoaparát a jeho uložení

Provozní podmínky

- Fotoaparát je určen pro práci v teplotním rozsahu 0 až 40 °C.
- Neodkládejte fotoaparát na místa, na kterých by mohl být vystaven extrémním teplotám (například do odkládací schránky automobilu).
- Nevystavujte fotoaparát zvýšené vlhkosti.
- Při přechodu z chladu do tepla zabráníte kondenzaci vlhkosti tím, že fotoaparát uzavřete do plastového sáčku a vyjmete jej, až se ohřeje na okolní teplotu.
- Při nízkých okolních teplotách se snižuje kapacita napájecích článků ve fotoaparátu. Pokud fotografujete v chladném počasí, udržujte fotoaparát i rezervní napájecí články v teple, např. pod oděvem. Kapacita napájecích článků se po návratu do normální teploty částečně obnoví.
- Používáte-li k napájení fotoaparátu alkalické baterie, může indikátor stavu článků signalizovat vyšší stupeň vybití, než odpovídá skutečnosti. Pokračujte v práci s fotoaparátem a stav indikátoru se upraví na správnou úroveň.

Pokyny pro manipulaci s fotoaparátem

- Digitální fotoaparát Dimáge 2300 není vodotěsný ani odolný proti stříkající vodě.
- Vkládání či výměna napájecích článků nebo paměťové karty, případně jiná manipulace s fotoaparátem, prováděná mokřýma rukama, může vést k jeho poškození.
- Při používání fotoaparátu u vody nebo na pláži buďte velmi opatrní, mohl by se vážně nebo neopravitelně poškodit.
- Chraňte fotoaparát před nárazy a pády.
- Nevystavujte fotoaparát přímému slunečnímu záření. Nezaměřujte objektiv přímo na zdroje silného světla, mohl by se poškodit snímací prvek CCD.
- Při přenášení fotoaparát vypněte, nebo z něj vyjměte napájecí články.

Péče o fotoaparát a jeho uložení

Péče o elektronický hledáček

- Elektronický hledáček je precizní prvek, vyrobený tak, že nejméně 99,98 % pixelů je funkčních a méně než 0,02 % pixelů je vadných.
- Na povrch elektronického hledáčku nepůsobte nadměrným tlakem, mohl by se trvale poškodit.
- Při nízkých teplotách může elektronický hledáček dočasně ztmavnout. Po zahřátí na normální teplotu se obnoví i normální funkce hledáčku.
- Pokud při prohlížení snímků stisknete tlačítko + nebo – v rychlém sledu, může se zdát, že se snímky překrývají. Jde o normální jev, obrazová data zůstanou nezměněna.
- Pokud se povrch elektronického hledáčku ušpiní, odfoukněte nejprve prach a písek a potom hledáček opatrně očistěte měkkou, čistou a suchou tkaninou.
- Pokud elektronický hledáček trvale bliká nebo nepracuje, je nutné jej vyměnit. Předějte fotoaparát prodejci nebo autorizovanému servisnímu středisku společnosti Minolta.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci s paměťovými kartami CompactFlash

- Přečtěte si a dodržujte pokyny, uvedeny v návodu, který je dodáván s paměťovou kartou CompactFlash.
- Následující okolnosti mohou způsobit ztrátu nebo poškození dat:
 - Nesprávný způsob používání karty.
 - Elektromagnetické rušení výboj statické elektřiny v blízkosti karty.
 - Vyjmutí karty nebo vypnutí napájení přístroje v době zápisu nebo čtení z karty.
 - Dlouhodobé uložení paměťové karty. Data, uložená na paměťové kartě, postupně degradují, a pokud nebude paměťová karta delší dobu používána, nemusí už být čitelná.
 - Silné opotřebením karty normálním používáním.
- Kapacita paměťové karty se časem postupně snižuje. Pokud k tomu dojde, pořídte si kartu novou.
- Kartu neohýbejte ani nelámejte a chraňte ji před nárazy a pády.
- Kartu chraňte před elektromagnetickým rušením a elektrostatickou elektřinou.
- Pokud paměťovou kartu právě nepoužíváte, vložte ji do ochranného obalu.
- Při formátování paměťové karty budou zničena všechna data, která jsou na ní uložena.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů karty prsty ani kovovými předměty.
- Nevystavujte paměťovou kartu vysokým teplotám, extrémní vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
- Kartu ukládejte mimo dosah dětí.

Péče o fotoaparát a jeho uložení

Čistění

- Je-li fotoaparát nebo objektiv znečištěný, opatrně jej otřete měkkou, čistou a suchou tkaninou. Přejde-li přístroj do styku s pískem, odfoukněte jemně všechny volné částičky, otíráním můžete povrch fotoaparátu poškrábat.
- Chcete-li vyčistit čočku objektivu, nejprve z ní otřete jemným štětečkem prach nebo z ní odfoukněte písek. Je-li to nutné, navlhčete speciální tkaninu na čistění optiky v roztoku na čistění objektivů a velmi opatrně čočku vyčistěte.
- Pro čistění fotoaparátu nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla.
- Čočky objektivu se nikdy nedotýkejte prsty.

Uložení fotoaparátu

- Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj napájecí články. Mohly by prasknout a vytékající elektrolyt by mohl přístroj poškodit.
- Fotoaparát ukládejte na chladné, suché a dobře větrané místo, chráněné před prachem a chemikáliemi (např. před přípravky proti molům). Potřebujete-li fotoaparát uložit velmi dlouhou dobu, vložte jej do hermeticky uzavřeného obalu a přidejte k němu přípravek pohlcující vlhkost (např. silikagel).
- Začnete-li fotoaparát znovu používat po delší době uložení, zkontrolujte nejprve jeho správnou funkci.

Před důležitými událostmi

- Vždy zkontrolujte funkci fotoaparátu a exponujte několik zkušebních snímků.
- Společnost Minolta není odpovědná za poškození způsobená nesprávnou funkcí přístroje.

Informace a servis

- Potřebujete-li další informace o fotoaparátu, obraťte se na prodejce nebo na bezplatnou telefonní linku společnosti Minolta: 0800 130 130.
- Informace můžete nalézt i na Internetu na adrese <http://www.minolta.cz> (případně <http://www.minolta.com>). Ve složitějších případech se obraťte přímo na společnost Minolta:

Minolta, spol. s r. o.
Veveří 102
659 10 Brno
tel.: 05 / 41 55 85 58
fax: 05 / 41 55 85 73

- Před případnou opravou fotoaparátu kontaktujte nejprve autorizované servisní středisko společnosti Minolta, kde se dozvíte podrobnosti.

Technické údaje

Typ fotoaparátu:

Kompaktní digitální fotoaparát s pevnou ohniskovou vzdáleností, výměnným paměťovým médiem, elektronickým hledáčkem LCD a zabudovaným bleskem

Snímací prvek CCD:

Prokládaný řádkový CCD s úhlopříčkou 1/1,75 palce

Celkový počet pixelů : přibližně 2300000

Efektivní počet pixelů: přibližně 2190000

Objektiv:

Ohnisková vzdálenost: 8,2 mm (odpovídá 38 mm pro 35mm kinofilm)

Clona: f:3–f:13 (4 kroky)

Složení: 5 optických elementů ve 2 skupinách, 4 asférické povrchy

Rozsah snímání: 0,6 metru až nekonečno (režim Makrofotografie 0,3 až 0,6 m)

Ukládání snímku:

Záznamové médium: CompactFlash card (Typ I)

Formát souboru se snímkem: Exif 2.1 (JPEG), TIFF

Počet pixelů: 1792 × 1200/800 × 600 pixelů

Kvalita snímků: S.FINE (Velmi vysoká), FINE (Vysoká), STD.(Standardní), ECON. (Ekonomická)

Komprimace obrazových dat: S.FINE (1:1), FINE (1:5), STD. (1:13), ECON. (1:26)

Počet snímků* (přibližně): S.FINE – 1 snímek, FINE – 9 snímků, STD. – 24 snímků, ECON. – 47 snímků (* paměťová karta CompactFlash 8 MB, snímky v plné velikosti (Full) 1792 × 1200 pixelů.

Funkce mazání: Jednotlivé snímky, všechny snímky

Automatické zaostřování:

Systém: automatický zaostřovací systém s využitím snímače CCD

Rozsah citlivosti: 5–16 EV (expozičních čísel)

Zaostření je aretováno po lehkém stisknutí tlačítka spouště závěrky

Vyvážení bílé:

Automatické, možnost ručního nastavení (denní světlo, žárovky, zářivky)

Technické údaje

Expozice:

Automatická, programově řízená

Měření: váhové se zdůrazněním středu, přímo na snímači CCD

Měřicí rozsah: 5–16 EV (expozičních čísel)

Rozsah expozičních časů: 1/5000 až 2 sekundy, mechanická závěrka

Korekce expozice: ± 2 expoziční stupně (v krocích po 1/2 expozičního stupně)

Ekvivalentní citlivost filmu ISO/DIN: 85/20° nebo 340/26°

Blesk:

Směrné číslo: 6,8 (ISO/DIN 100/21°)

Vyzařovací úhel: odpovídá zornému úhlu objektivů 38 mm (pro formát 35 mm)

Režimy: Automatický blesk, Vyrovnávací blesk, Vypnutý blesk, Automatický blesk s redukcí jevu „červených očí“, Vyrovnávací blesk s redukcí jevu „červených očí“ (v režimu Makrofotografie je nastaven Vypnutý blesk)

Optický hledáček:

Typ: Převraccující čočkový

Zobrazované pole: 85 %

Vzdálenost výstupní pupily: 18 mm

Zvětšení: 0,35 \times

Elektronický hledáček:

Typ: barevný TFT-LCD s úhlopříčkou 46 mm z nízkoteplotního polykrystalického křemíku

Počet pixelů: Přibližně 110000

Prohlížení snímků:

Počet zobrazovaných snímků: Jednotlivé snímky – 1 snímek, Náhledy – 9 snímků

Digitální zvětšení: režim REC (Záznam): 1,4 \times a 2,0 \times ; režim PLAY (Prohlížení): 2,0 \times a 3,0 \times

Technické údaje

Záznam snímků:

Jednotlivé snímky:

Série snímků: S.FINE – 1 snímek, FINE – 4 snímky, STD. – 8 snímků,
ECON. – 12 snímků

Samospoušť: elektronicky řízený, zpoždění přibližně 10 sekund

Dálkové ovládání: dostupné s dálkovým ovladačem IR Remote Control RC-3

Rozhraní:

USB (univerzální sériové rozhraní)

Videovýstup: kompozitní videosignál PAL nebo NTSC

Napájení:

Interní: 4 ks alkalických baterií AA lze použít i akumulátory Ni-Cd nebo NiMH téže velikosti)

Externí: síťový napáječ (fotoaparát je vybaven konektorem pro napájení)

Pracovní podmínky:

Teplota 0–40 °C, maximálně 85% vlhkost (bez kondenzace)

Rozměry:

(š × v × h): 114 × 65 × 40 mm

Hmotnost:

Přibližně 210 g (bez baterií a záznamového média)

Technické údaje vycházejí z informací, známých v době vydání. Veškeré změny vyhrazeny.

MINOLTA

MINOLTA, spol. s r. o.

M-PALÁC, Heršpická 5
639 00 Brno
tel.: +420-5-42 10 62 00
fax: +420-5-43 10 62 02

Minolta, spol. s r. o.

servis fotonástrojů
Svatoplukova 53
796 00 Prostějov
tel.: +420-508-261 88
fax: +420-508-262 77
e-mail: fotoservis@minolta.cz