OLYMPUS

CAMEDIA DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

C-720 Ultra Zoom

NÁVOD K OBSLUZE

CZ

- Než začnete fotoaparát používat, přečtěte si prosím pozorně tento návod.
- Než budete pořizovat důležité snímky, fotoaparát vyzkoušejte a naučte se s ním zacházet.
- Tento návod obsahuje základní informace. Podrobný popis všech funkcí naleznete v návodu na internetové adrese www.olympus.cz.

Děkujeme vám za zakoupení digitálního fotoaparátu Olympus. Přečtěte si prosím pozorně tento návod, zajistíte si tak dlouhodobé a spolehlivé fungování fotoaparátu. Tento návod uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

OBSAH

NÁZVY ČÁSTÍ	4
JAK POUŽÍVAT TENTO NÁVOD	11
PŘÍRUČKA RYCHLÉHO POUŽITÍ	12
POUŽÍVÁNÍ MENU	16
ZÁKLADY FOTOGRAFOVÁNÍ	21
POKROČILÉ FOTOGRAFOVÁNÍ	28
PROHLÍŽENÍ SNÍMKŮ	30
OBJEDNÁVKA K TISKU	35
PŘENOST SNÍMKŮ DO POČÍTAČE	36
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	39
CHYBOVÁ HLÁŠENÍ	40
TECHNICKÉ ÚDAJE	42
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	44

Tento návod obsahuje základní informace. Podrobný popis všech funkcí naleznete v návodu na internetové adrese www.olympus.cz.

Pro zákazníky v Evropě



»CE« známka značí, že tento výrobek vyhovuje požadavkům evropských norem pro bezpečnost a ochranu zdraví, životního prostředí a uživatele.

Prohlášení o shodě

Typ:	C-720 Ultra Zoom
Značka:	OLYMPUS
Zastoupení v ČR:	Olympus C&S spol. s r.o.
	V Jirchářích 10
	Praha 1, 111 21
Telefon:	02/ 21985111

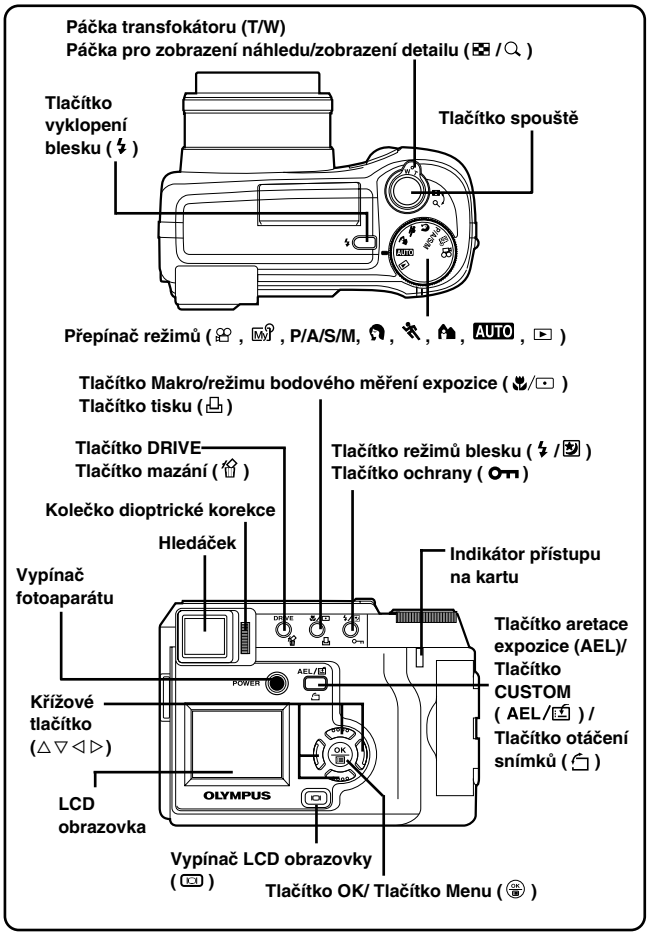
Prohlášení o shodě tohoto výrobku je v originální podobě k nahlédnutí v sídle společnosti Olympus C&S spol. s r.o. v Praze a Bratislavě.

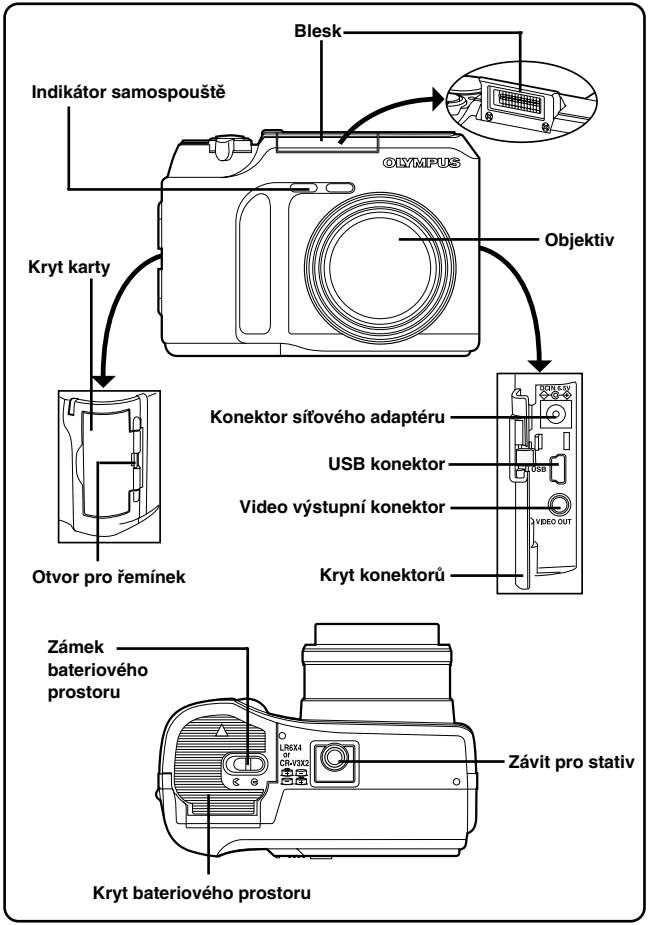
Ochranné známky

- IBM je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Computer Inc.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
- DCF (Design rule for Camera File system) je standard ustanovený asociací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Association).

NÁZVY ČÁSTÍ

Fotoaparát




Blesk
Indikátor samospouště
OLYMPUS
Objektiv
Kryt karty
Konektor síťového adaptéru
USB konektor
USB
Video výstupní konektor
VIDEO OUT
Otvor pro řemínek
Kryt konektorů
Zámek bateriového prostoru
LR6X4 or CR-V3X2
Závit pro stativ
Kryt bateriového prostoru

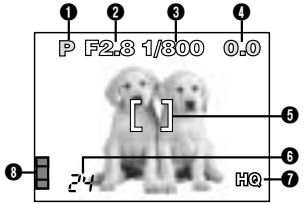
NÁZVY ČÁSTÍ

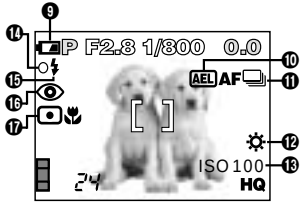
Zobrazení v hledáčku/na obrazovce (fotografické informace)

Nastavením INFO v menu vám umožňuje zvolit, kolik informací se má zobrazovat najednou.
Zobrazení se liší podle zvoleného režimu fotografování.

Při vypnuté funkci INFO (OFF):
Informace jsou zobrazeny neustále v režimu fotografování. (Po uzavření menu se informace, které se zobrazují při zapnutém INFO [ON] – viz obrázek napravo-, zobrazí přibližně na 3 sekundy, a poté zmizí.)

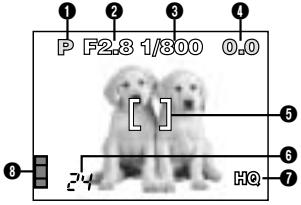
Při zapnutí funkce INFO (ON):
Všechny informace jsou v režimu fotografování zobrazeny neustále.

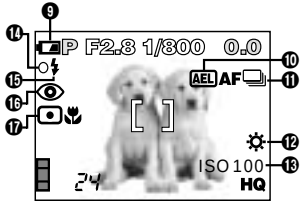


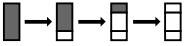


*Obrázky znázorňují příklady zobrazení při nastavení režimu fotografování na P.

Položka	Indikátory
❶ **Režim fotografováni**	AUTO, P, A, S, M,
❷ **Hodnota clony**	F2.8 – F7.1
❸ **Rychlost závěrky**	8 – 1/1000
❹ **Kompenzace expozice**	–2.0 – +2.0 –3.0 – +3.0
❺ **Značka automatického ostřeni**	–
❻ **Počet zbývajicích snímků** **Počet zbývajicích sekund**	24/24"





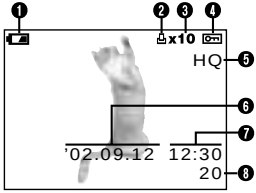
Položka	Indikátory
❼ **Režim záznamu**	TIFF/SHQ/HQ/SQ1/SQ2
❽ **Paměťové bloky**	
❾ **Indikátor stavu baterií**	
❿ **Aretace expozice**	AEL
⓫ **Režim snímání**	, AF, , BKT
⓬ **Vyváženi bílé**	, , ,
⓭ **ISO**	ISO100, ISO200, ISO400
⓮ **Zelený indikátor**	O
⓯ **Blesk připraven** **Varováni o pohybu fotoaparátu** **Nabíjení blesku**	svijetli trepće trepće
⓰ **Režimy blesku**	, , , ,
⓱ **Bodove měření expozice/ makro**	, ,

NÁZVY ČÁSTÍ

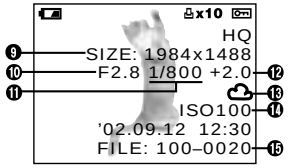
Zobrazení v hledáčku/na obrazovce (informace při prohlížení)

Nastavení INFO v menu vám umožní zvolit, kolik informací se má zobrazit najednou.

Zobrazení v režimu prohlížení snímků



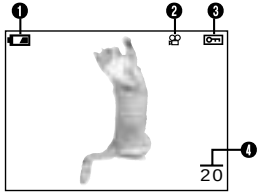
Vypnutá funkce INFO (OFF)



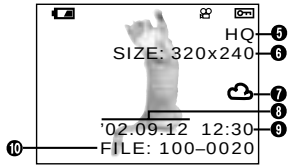
Zapnutá funkce INFO (ON)

Položka	Indikátory
❶ **Stav baterií**	
❷ **Objednávka k tisku**	
❸ **Počet výtisků**	x1 – x10
❹ **Ochrana (uzamknutí snímku)**	
❺ **Režim záznamu**	TIFF, SHQ, HQ, SQ1, SQ2
❻ **Datum**	'02. 09. 12
❼ **Čas**	12:30
❽ **Počet snimků**	20
❾ **Počet pixelů (nastaveni rozlišení)**	1984x1488, 1600x1200, 1280x960, 1024x768, 640x480
❿ **Hodnota clony**	F2.8 – F7.1
⓫ **Rychlost závěrky**	8 – 1/1000
⓬ **Kompenzace expozice**	–2.0 – +2.0
⓭ **Vyvážení bílé**	, , ,
⓮ **ISO**	ISO100, ISO200, ISO400
⓯ **Číslo souboru**	100 – 0020

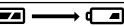
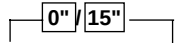
Zobrazení v režimu prohlížení video sekvence



Vypnutá funkce INFO (OFF)



Zapnutá funkce INFO (ON)

Položka	Indikátory
❶ **Stav baterií**	
❷ **Symbol video sekvence**	
❸ **Ochrana**	
❹ **Počet snimků**	20
❺ **Režim záznamu**	HQ, SQ
❻ **Počet pixelů**	320x240, 160x120
❼ **Vyvážení bílé**	
❽ **Datum**	'02. 09. 12
❾ **Čas**	12:30
❿ **Číslo souboru**	Při nahrávání video sekvence se nahrávací čas zobrazuje následujícím způsobem:  Doba přehrávání Celková délka záznamu

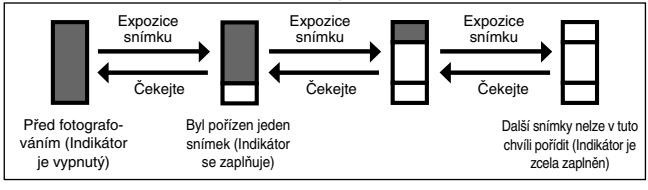
Poznámka:

- Symboly, které se objeví u snímku vybraného z video sekvence, která byla zobrazena ve formě náhledů jednotlivých snímků, jsou jiné, než symboly, které se objeví při prohlížení video sekvence v režimu přehrávání video sekvencí.

Indikátor stavu vyrovnávací paměti

Indikátor stavu vyrovnávací paměti (paměťové bloky) se objeví na LCD obrazovce vždy po pořízení snímku. Po dobu zobrazení indikátoru ukládá fotoaparát snímek na kartu. Vzhled indikátoru vyrovnávací paměti se mění v závislosti na počtu a rychlosti pořizovaných fotografií. Po zaplnění vyrovnávací paměti, nelze pořizovat další snímky. Počkejte proto chvíli, až se aspoň část vyrovnávací paměti uvolní a teprve poté exponujte další fotografii.

Vzhled indikátoru při pořizování fotografií

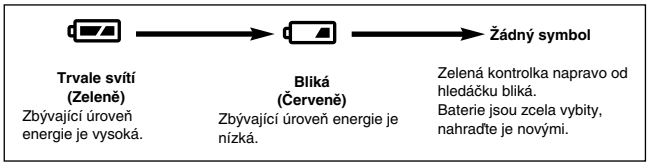


Vzhled indikátoru při nahrávání video-sekvencí



Kontrola stavu baterií

Indikátor stavu baterií se mění podle míry jejich vybití. Na LCD obrazovce můžete po zapnutí fotoaparátu vidět následující symboly.



JAK POUŽÍVAT TENTO NÁVOD

Pokyny v tomto návodu označují číslem postup každého úkonu a používají obrázek tlačítka/přepínače. Fotoaparát ovládejte postupně podle označených čísel.

Nastavte přepínač režimů do jedné z poloh znázorněných na obrázku.



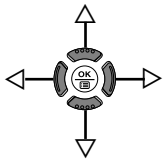
Znamená »Stiskněte toto tlačítko«.



Pokud je tlačítko znázorněno tmavě, znamená to, že jej máte stisknout.



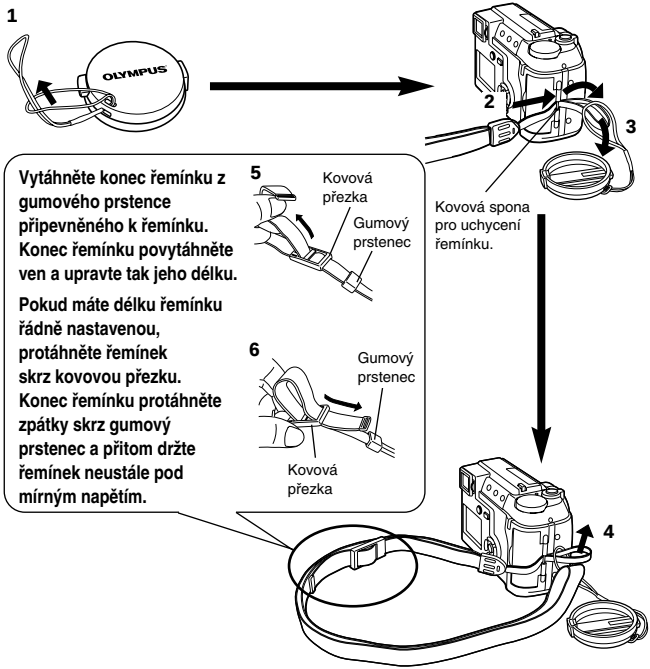
Symboly △, ▽, ◁ a ▷ používané v návodu odpovídají jednotlivým tlačítkům na křížovém tlačítku, viz obrázek.



Funkce v menu nastavujte pomocí šipek křížového tlačítka v daném pořadí. Před ovládáním menu si přečtěte kapitolu »Používání menu«.

Např. pro nastavení manuální expozice zvolte v hlavním vstupním menu položku MODE MENU – CAMERA – P/A/S/M – M.

Připevnění řemínku



Vytáhněte konec řemínku z gumového prstence připevněného k řemínku. Konec řemínku povytáhněte ven a upravte tak jeho délku.

Pokud máte délku řemínku řádně nastavenou, protáhněte řemínek skrz kovovou přezku. Konec řemínku protáhněte zpátky skrz gumový prstenec a přitom držte řemínek neustále pod mírným napětím.

Poznámka:

- Při používání fotoaparátu dejte pozor, aby se řemínek nezachytil za okolní vyčnívající předměty. Mohlo by dojít k pádu a vážnému poškození fotoaparátu.
- Řemínek připevněte pevně, aby z fotoaparátu nevyklouzl. Pokud není řemínek připevněn správně a dojde tak k poškození fotoaparátu, Olympus nepřebírá za takto způsobené škody žádnou zodpovědnost.

Vkládání baterií

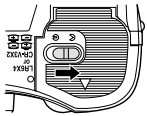
Tento fotoaparát používá dva lithiové bloky CR-V3 nebo 4x AA (R6) NiMH baterie, NiCd baterie, alkalické baterie nebo lithiové baterie.

Upozornění:

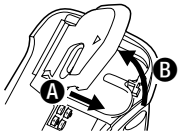
- **Lithiové bloky CR-V3 nelze nabíjet.**
- Nikdy z baterií CR-V3 neodstraňujte ochranný obal.

1 **Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý:**
- Obrazovka je vypnutá.
- Hledáček je vypnutý.
- Objektiv je zasunutý.

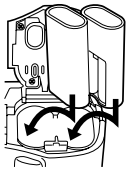
2



3 **Kryt bateriového prostoru odsuňte bříškem prstu ve směru šipky Ⓐ vylisované do povrchu krytu. Krytku otevřete Ⓑ.**
- Nesnažte se používat nehty, mohli byste se poranit.

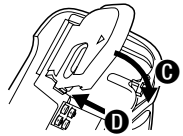


4

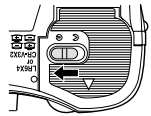


Použití lithiových bateriových bloků.

5 **Zavřete kryt bateriového prostoru, poté ho zatlačte dolů Ⓒ a zasuňte proti směru šipky vylisované do krytu Ⓓ.**
- Při zavírání krytu bateriového prostoru tlačte na jeho střed, pokud budete vyvíjet tlak na jeho okraje, nemusí se vám podařit kryt správně uzavřít.
- Ujistěte se, že je kryt řádně uzavřen.



6



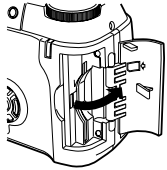
- **Používání síťového adaptéru (volitelné vybavení)**
  Používejte jen dedikovaný volitelný síťový adaptér. Použití neznačkového síťového adaptéru může způsobit poškození fotoaparátu. Podrobné informace vám poskytne nejbližší prodejce produktů Olympus nebo servisní středisko.

Vložení a vyjmutí karty SmartMedia

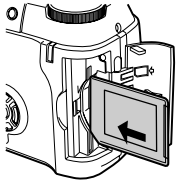
Tento fotoaparát ukládá snímky na paměťové karty SmartMedia.
V tomto manuálu je Smartmedia karta označována jako karta.
Používejte pouze 3 V (3,3 V) karty. Při používání karet jiného výrobce než Olympus je třeba kartu zformátovat ve fotoaparátu. Karty 5 V ani 2 MB nelze použít.

1 **Ujistěte se, že je fotoaparát vypnutý.**
- Obrazovka je vypnutá.
- Hledáček je vypnutý.
- Objektiv je zasunutý.

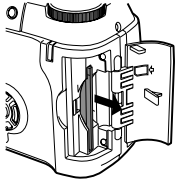
2 **Otevřete kryt karty.**



3 **■ Vložení karty**
Zasuňte kartu až na doraz do slotu pro kartu (viz. obrázek).
- Šipka na vnitřní straně dvířek prostoru pro kartu naznačuje směr, ve kterém má být karta zasunuta do slotu ve fotoaparátu.
- Kartu zasouvejte do slotu rovně. Nesnažte se vsunout kartu do slotu zešikma.
- Kartu vkládejte vždy správným směrem. Při zasunutí karty opačným směrem může dojít k jejímu zaseknutí.

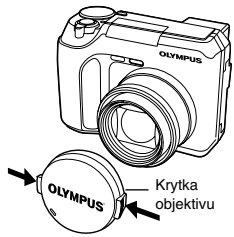


■ Vyjmutí karty
Uchopte kartu mezi prsty a jemně ji vytáhněte ven.



4 **Pevně zavřete kryt karty.**

Zapnutí/vypnutí fotoaparátu



1. **Před zapnutím fotoaparátu stiskněte tlačítka na bocích krytky objektivu a krytku sejměte.**
2. **Stisknutím vypínače fotoaparátu přístroj zapněte.**
   - Pokud není přepínač režimů nastaven na ▶, vysune se objektiv.
   - Zapne se hledáček.
   - Chcete-li fotoaparát vypnout, stiskněte znovu vypínač.
   - Pokud bylo nastavení data a času vráceno do továrních hodnot, na obrazovce se objeví symboly »Y/M/D«.

Nastavení datumu/času

1. **Nastavte přepínač režimů na AUTO, pak zapněte fotoaparát.**
2. **Stiskněte ⊛.**
   - LCD obrazovka se automaticky zapne a objeví se vstupní menu.
3. **Šipkou △ na křížovém tlačítku zvolte ⏲.**
4. **Při zvoleném ⏲ stiskněte šipky △ nebo ▽ pro nastavení způsobu zobrazování data.**
   - Zvolte kterýkoli z následujících režimů:
     D-M-Y (den, měsíc, rok)
     M-D-Y (měsíc, den, rok)
     Y-M-D (rok, měsíc, den)
   - V tomto a následujících krocích je zvoleno nastavení Y-M-D.
5. **Tlačítkem ▷ se přesunete na nastavení roku.**
6. **Tlačítky △ nebo ▽ nastavte rok. Šipkou ▷ se přesunete na nastavení měsíce.**
   - Stejným způsobem pokračujte, dokud nenastavíte i hodnoty dne a času.
   - Šipkou ◁ se vrátíte na předchozí hodnotu nastavení.
   - První dvě číslice hodnoty roku nelze změnit.
7. **Stiskněte tlačítko ⊛.**
   - Přesnějšího nastavení dosáhnete, pokud tlačítko potvrzení ⊛ stisknete až v momentě, kdy vteřinová ručička na vašich hodinkách ukazuje 00 sekund. Hodiny se aktivují v momentě stisknutí tlačítka ⊛.
8. **Fotoaparát vypnete vypínačem POWER.**
   - Objektiv se zasune do těla fotoaparátu.

ZAČÍNÁME (pokračování)

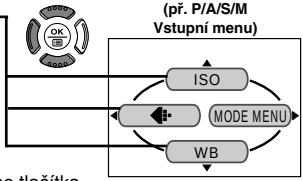
Poznámka:

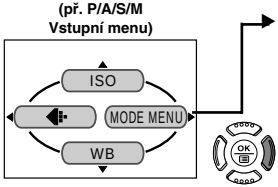
- Aktuální nastavení zůstávají zachována i po vypnutí fotoaparátu, dokud je nezměníte.
- Nastavení datumu bude zrušeno, pokud ponecháte fotoaparát asi 1 hodinu bez baterií (podle našich testů). V takovém případě datum znovu nastavte.
- Nastavení data a času může být zrušeno, pokud dojde k vypnutí fotoaparátu z důvodu vybitých baterií.

POUŽÍVÁNÍ MENU

Při zobrazování menu se nejprve znázorní »Vstupní menu«. Nabídka tohoto menu se mění podle typu zvoleného expozičního režimu. Ve vstupním menu jsou k dispozici dva typy odkazů. **Odkaz do Hlavního menu (MODE MENU) a tři odkazy na uživatelem definované funkce (slouží tak jako tlačítka rychlé volby).**

Tlačítka rychlé volby
Tato tři tlačítka ve vstupním menu slouží jako tlačítka rychlé volby a můžete jim přiřadit libovolnou funkci, kterou používáte nejčastěji.
Tato tlačítka jsou k dispozici jen v expozičních režimech P/A/S/M nebo [M]. Jediným stisknutím příslušného tlačítka na křížovém ovladači aktivujete funkci tlačítku přiřazenou.





Hlavní menu (MODE MENU)
Odkaz do Hlavního menu, který je znázorněn ve Vstupním menu aktivuje hlavní menu. To obsahuje všechny funkce a režimy fotoaparátu, které jsou rozděleny do čtyř sekcí: Fotoaparát (CAMERA), Snímek (PICTURE), Karta (CARD) a Nastavení (SETUP). Ty lze zvolit šipkami △ a ▽ na křížovém ovladači.

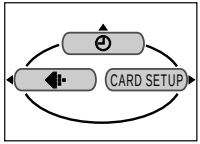
Volba funkce v Hlavním menu (MODE MENU)

1. **Ve Vstupním menu aktivujte Hlavní menu.**
2. **Tlačítky △ nebo ▽ zvolte jednu ze sekcí (CAMERA, PICTURE, CARD nebo SETUP).**
3. **Tlačítky △ a ▽ zvolte požadovanou funkci a stiskněte ▷.**
4. **Tlačítky △ a ▽ zvolte konkrétní nastavení vybrané funkce. Stiskněte (OK).**

Podrobnější informace týkající se nastavení menu naleznete v podrobném návodu na **www.olympus.cz**. Některé funkce nemusí být v určitých expozičních režimech k dispozici. Původní nastavení některých funkcí se liší podle zvoleného expozičního režimu.

Režimy a funkce rychlé volby

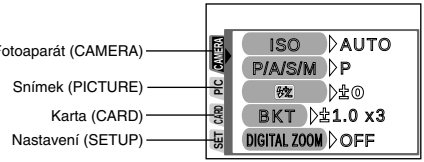
AUTO Vstupní menu



Režim	Funkce	Zobrazení
⏲	Nastavení data a času.	–
DIGITAL ZOOM	Celkový zoom lze prodloužit až na 24 násobné přiblížení.	OFF, ON
ISO	Nastavení citlivosti ISO.	AUTO 100, 200, 400
⏛	Nastavení režimu záznamu (kvalita snímku).	TIFF, SHQ, HQ, SQ1, SQ2
CARD SETUP	Formátování karty.	–
WB	Nastaví patřičnou barevnou teplotu podle světelného zdroje.	AUTO, ☼ , ☁ , ☼ , ▦
▶	Promítá postupně všechny snímky uložené na kartě.	–
MOVIE PLAY	Přehrává pořízené video záběry. Z video sekvence lze také vytvořit indexový náhled pro tisk.	MOVIE, PLAYBACK, INDEX
INFO	Mění množství a typ zobrazované informace k právě zobrazenému snímku.	OFF, ON

Sekce a funkce Hlavního menu (v režimu fotografování)

V režimu fotografování je hlavní menu děleno do čtyř sekcí. Tlačítky △ a ▽ zvolíte jednu z nich.



Sekce CAMERA

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
ISO	Nastavuje citlivost ISO.	AUTO 100, 200, 400
P/A/S/M	Nastavuje expoziční režim: P (Automatický programový režim), A (priorita clony), S (priorita času), M (manuál).	P, A, S, M
⚡	Upravuje intenzitu blesku.	–2 EV až +2 EV
BKT	Nastavuje podmínky pro auto bracketing.	OFF (vypnuto), ±0.3/ ±0.7/±1.0, x3/x5
DIGITAL ZOOM	Maximální optický zoo (8x) je spolu s digitálním přiblížením (3x) možné zvětšit až na 24x zoom.	OFF, ON
PANORAMA	Vytváří panoramatický snímek. (Jen na originální kartu Olympus.)	–
2 in 1	Spojuje dva snímky pořízené po sobě do jednoho celistvého záběru.	–

Sekce PICTURE (not available in the AUTO, , , , or)

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
	Nastavuje režim záznamu.	TIFF, SHQ, HQ, SQ1, SQ2
WB	Nastavuje vyvážení bílé podle zdroje světla.	AUTO, , , ,
SHARPNESS	Nastavuje úroveň ostrosti.	–
CONTRAST	Nastavuje úroveň kontrastu.	–

Sekce CARD

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
CARD SETUP	Formátuje kartu.	–

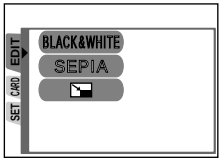
Sekce SETUP

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
ALL RESET	Určuje, zda se mají uložit aktuální nastavení fotoaparátu do paměti.	OFF, ON
INFO	Určuje kolik a jaké informace se mají o snímku zobrazovat.	OFF, ON
	Zapíná/vypíná zvukovou signalizaci fotoaparátu.	OFF, ON
REC VIEW	Určuje, zda se má okamžitě po pořízení snímku zobrazit jeho náhled na LCD obrazovce.	OFF, ON
MY MODE SETUP	Uživatelské nastavení určující parametr všech funkcí fotoaparátu při jeho zapnutí.	CURRENT, RESET, CUSTOM
SLEEP	Nastavuje časový interval pro spuštění úsporného režimu.	30 s., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min.
FILE NAME	Určuje způsob pojmenování souborů na kartě.	RESET (resetování), AUTO
PIXEL MAPPING	Kontroluje a kalibruje nastavení CCD snímače a příslušných obvodů.	–
	Upravuje jas hledáčku/LCD obrazovky.	–
	Nastavuje datum/čas.	–
BATTERY SAVE	Snižuje spotřebu baterií.	OFF, ON
SHORT CUT	Umožňuje vlastní nastavení kterékoli ze tří funkcí (kromě MODE MENU) ve Vstupním menu.	Všechny funkce zahrnuté v menu CAMERA (FOTOAPARÁT) a SNÍMEK (PICTURE)
CUSTOM BUTTON	Přiřazuje vybranou funkci tlačítku rychlé volby.	AE lock, INFO, ISO, P/A/S/M, DIGITAL ZOOM, , WB

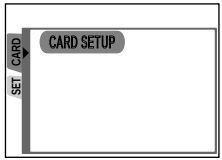
Sekce a funkce Hlavního menu (v režimu prohlížení)

V režimu prohlížení snímků má hlavní menu tři sekce. V režimu prohlížení video sekvencí je hlavní menu rozděleno do dvou sekcí. Tlačítky △ a ▽ vyberte požadovanou sekci a aktivujte potřebnou funkci. Sekce EDIT není k dispozici v režimu promítání video sekvence.

Menu – Prohlížení snímků



Menu – Prohlížení video sekvence



Sekce EDIT

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
BLACK&WHITE	Vytváří černobílé snímky.	–
SEPIA	Vytváří sépiově zabarvené snímky.	–
	Vytváří zmenšené kopie snímků.	640 x 480, 320 x 240

Sekce CARD

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
CARD SETUP	Smaže všechny snímky na kartě (ALL ERASE) nebo naformátuje kartu (FORMAT).	–

Sekce SETUP

SYMBOL	FUNKCE	NASTAVENÍ
ALL RESET	Určuje, zda se mají uložit aktuální nastavení fotoaparátu.	OFF, ON
	Zapíná/vypíná zvukovou signalizaci fotoaparátu.	OFF, ON
	Upravuje jas hledáčku/LCD obrazovky.	–
	Nastavuje datum/čas.	–
	Nastavuje počet snímků zobrazených najednou.	4, 9, 16

Nastavení fotografických režimů – Přepínač režimů

AUTO Plně automatický režim

Umožňuje pořizovat snímky bez použití speciálních funkcí a manuálních nastavení. Fotoaparát nastaví optimální hodnoty ostření a expozice. Vhodné pro jednoduché fotografování.

Režim sport

Vhodný pro záběry rychlých akcí (například sportovních záběrů nebo pohybujících se vozidel) bez rozmazání. Fotoaparát automaticky zvolí optimální fotografické nastavení.

Režim krajina s objektem v popředí

Vhodný pokud chcete pořídit snímek se zaostřenou osobou v popředí a současně se chcete mít zaostřené objekty i na pozadí. Fotoaparát automaticky zvolí optimální fotografické nastavení.

Režim portrét

Vhodný pro fotografování portrétů. V tomto režimu dosáhnete zaostřených objektů v popředí a rozmazaného pozadí. Fotoaparát automaticky zvolí optimální fotografické nastavení.

P/A/S/M Automatický režim/priorita clony/priorita času/ manuální expozice

Při nastavení na P/A/S/M lze v menu zvolit následující možnosti:

- P **(Automatický programový režim)**

Fotoaparát automaticky nastaví hodnotu clony a rychlost závěrky.

- A **(Režim priority clony)**

Je možné manuálně nastavit clonu. Rychlost závěrky je automaticky nastavena fotoaparátem.

- S **(Režim priority času)**

V tomto režimu lze manuálně nastavit rychlost závěrky. Clona je automaticky nastavena fotoaparátem.

- M **(Manuální nastavení)**

V tomto režimu lze manuálně nastavit jak clonu, tak rychlost závěrky.

Uživatelské nastavení (My Mode)

Vaše vlastní oblíbené nastavení lze uložit v režimu MY MODE SETUP v menu. Všechna vaše nastavení se tak aktivují při zapnutí fotoaparátu. Nastavení clony, ohniskové vzdálenosti atd. lze všechna nastavit a uložit do paměti. V režimu můžete vybrat i jeden z expozičních režimů P, A, S nebo M.
Menu pro nastavení tlačítka rychlé volby navíc nabízí jiné možnosti než stejná menu v režimech P/A/S/M.

Režim videozáznamu

V tomto režimu můžete zaznamenávat video sekvence. Clona a rychlost závěrky jsou automaticky nastaveny fotoaparátem. I když se objekt pohybuje, udržují se průběžně správné hodnoty ostření a expozice.

Fotografování s prioritou clony



1 **Ve vstupním menu zvolte MODE MENU – CAMERA – P/A/S/M – A. Stiskněte tlačítko . Opětovným stisknutím tlačítka menu opustíte.**

2 Chcete-li zvýšit hodnotu clony, stiskněte △.



Chcete-li snížit hodnotu clony, stiskněte ▽.

Fotografování s prioritou času

Nastavení přepínače režimů → P/A/S/M

1 **Ve vstupním menu zvolte MODE MENU → CAMERA → P/A/S/M → S. Stiskněte tlačítko ⊛. Opětovným stisknutím tlačítka menu opustíte.**

2 Chcete-li zvýšit rychlost závěrky, stiskněte △.



Chcete-li snížit rychlost závěrky, stiskněte ▽.

Manuální fotografování

Nastavení přepínače režimů → P/A/S/M

1 **Ve vstupním menu zvolte MODE MENU → CAMERA → P/A/S/M → M. Stiskněte tlačítko ⊛. Opětovným stisknutím tlačítka menu opustíte.**

2 Chcete-li zvýšit rychlost závěrky, stiskněte △.

Chcete-li zvýšit hodnotu clony, stiskněte ◁.



Chcete-li snížit hodnotu clony, stiskněte ▷.

Chcete-li snížit rychlost závěrky, stiskněte ▽.

Použití uživatelského nastavení My Mode

Nastavení přepínače režimů → P/A/S/M

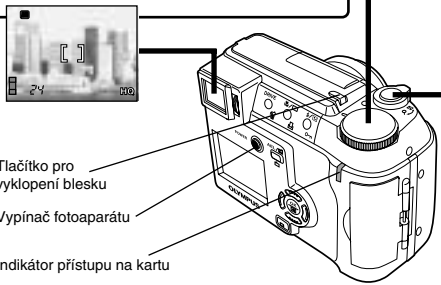
Ve vstupním menu zvolte MODE MENU → CAMERA → P/A/S/M → P, A, S nebo M. Stiskněte tlačítko ⊛. Opětovným stisknutím tlačítka menu opustíte.

Pořizování statických snímků

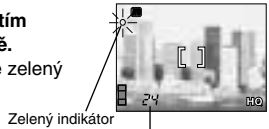
Nastavení přepínače režimů: AUTO, P/A/S/M

1 **Sejměte krytku objektivu. Nastavte přepínač režimů do jednoho z expozičních režimů a stiskněte vypínač fotoaparátu POWER. Expoziční režimy: AUTO, , , , P/A/S/M, .**

2 **Pomocí hledáčku zamiřte fotografovaný objekt.**



3 **Objekt zaostřete lehkým namáčknutím (do poloviny cesty) tlačítka spouště.**
- Pokud je objekt zaostřen, rozsvítí se zelený indikátor.



4 **Snímek pořídíte úplným (až na doraz) domáčknutím tlačítka spouště.**
- Pokud je vyklopen blesk, bude v případě potřeby automaticky odpálen.
- Indikátor přístupu na kartu začne blikat a fotoaparát začne zapisovat snímek na paměťovou kartu SmartMedia.

Poznámka:
- Pokud bliká indikátor přístupu na kartu, nikdy neotevírejte dvířka karty, bateriového prostoru, kartu, baterie ani připojený síťový adaptér nevytahujte z fotoaparátu. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození nebo zničení dat na kartě.

Nahrávání video sekvencí

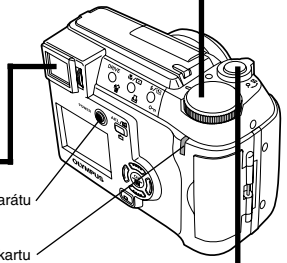
Nastavení přepínače režimů

1 **Sejměte krytku objektivu. Nastavte přepínač režimů do režimu a stiskněte vypínač fotoaparátu POWER.**



2 **Pomocí hledáčku zamiřte požadovaný objekt.**







3 **Stiskněte napůl tlačítko spouště.**
- Pokud je objekt zaostřen, zelený indikátor jednou blikne.

AF značka automatického zaostřování

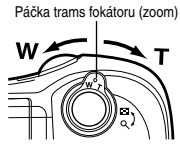


Zbývající nahrávací čas

4 **Úplným stisknutím spouště začnete nahrávat video sekvenci.**
- Během nahrávání video sekvence svítí červeně.

5 **Opětovným stisknutím tlačítka spouště nahrávání ukončíte.**
- Indikátor přístupu na kartu bude blikat a data se začnou ukládat na paměťovou kartu.
- Pokud zbývající nahrávací čas dosáhne »0«, nahrávání se ukončí automaticky a data se nahrají na kartu.

■ **ZOOM**



→ Chcete-li se přiblížit k objektu, stiskněte páčku transfokátoru směrem k T. Chcete-li zaměřit širokoúhlý záběr, stiskněte ji směrem k W.

→ Ohniskovou vzdálenost lze měnit v osmi násobném rozsahu optického transfokátoru (ekvivalentní 40 – 320 mm na 35 mm fotoaparátu). Pokud je v menu zapnutý digitální zoom, můžete kombinací digitálního transfokátoru s 8x optickým transfokátorem získat až 24x přiblížení.

■ **Fotografování pomocí LCD obrazovky**

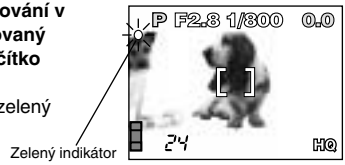
→ Stiskněte tlačítko [DISP] , a pak se řiďte kroky 3 a 4 z kapitoly »Pořizování statických snímků«.

■ **Aretace ostření** Nastavení přepínače režimů AUTO P/A/S/M

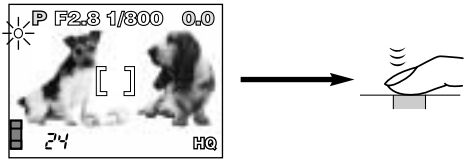
Pokud není objekt, který fotografujete ve středu hledáčku, v rámci značek pro automatické zaostřování, učiňte následující kroky.

1 **Značku automatického zaostřování v hledáčku zamiřte na fotografovaný objekt. Lehce namáčkněte tlačítko spouště.**

• Expozice je také uzamčena a zelený indikátor svítí.



2 **Proveďte kompozici záběru. Tlačítko spouště držte při změně kompozice stále namáčknuté na půl cesty.**



■ Použití blesku



Automatický blesk (bez indikace, výchozí nastavení):
Odpálí se automaticky při zhoršených světelných podmínkách (při vyklopeném blesku).

Snížení jevu červených očí :
Výrazně snižuje výskyt jevu »červených očí« (oči fotografovaných osob bývají červené). (Snížení jevu červených očí.)

Doplňkový blesk :
Blesk se odpálí vždy nezávisle na světelných podmínkách.

Vypnutý blesk :
Pro situace, kdy je fotografování s bleskem zakázáno, nebo chcete-li fotografovat bez blesku.

Noční scéna :
Přizpůsobuje blesk delším expozičním časům.

Noční scéna se snížením jevu červených očí :
Přizpůsobuje blesk delším expozičním časům a současně snižuje efekt červených očí na minimum.

---

1 Stiskněte tlačítko pro vyklopení blesku .
• Blesk se vyklopí.

---

2 Tiskněte opakovaně tlačítko / , dokud se neobjeví symbol požadovaného režimu blesku.

■ Tlačítko DRIVE



Jednoduché snímání ▭ : Snímá 1 obrázek při plném stisknutí tlačítka spouště.
Sekvenční snímání ▭ : Snímá obrázky v sekvenci. Ostření, expozice a vyvážení bílé jsou aretovány u prvního snímku.
Sekvenční snímání s kontinuálním zaostřováním AF▭ : Snímá obrázky v sekvenci. Ostření je automaticky upraveno pro každý snímek zvlášť. Rychlost AF sekvenčního snímání je menší než u normálního sekvenčního snímání.
Samospoušť ⏲ : Snímá obrázky pomocí samospouště.
Auto Bracketing BKT: Pořizuje několik snímků stejného záběru, každý s jinou hodnotou expozice. Ostření a vyvážení bílé jsou aretovány u prvního snímku.
Opakovaným tisknutím tlačítka DRIVE nastavíte požadovaný režim.

■ Bodové měření expozice



Tento fotoaparát využívá dvou způsobů expozičního měření: Digitální integrální ESP a bodové měření.
Digitální ESP měření: Měří střed objektu a větší oblast okolo středu.
Bodové měření: Měří oblast uvnitř značky automatického ostření. Použijte tento režim, pokud protisvětlo dělá objekt tmavším. Bodové měření je k dispozici také v režimu makro.
Opakovaným tisknutím tlačítka ⊙/⊙ se postupně zobrazí symboly režimů ⊙ (bodové měření) nebo ⊙ (bodové měření + makro).

■ Aretace expozice AEL



Aretace expozice je užitečná pro situace, kde je obtížné dosáhnout optimálního nastavení expozice (např. při přílišném kontrastu mezi objektem a okolím). Pokud je například v záběru slunce a objekt na snímcích s automatickou expozicí vychází příliš tmavý, změňte kompozici záběru tak, aby slunce bylo mimo. Poté stisknutím tlačítka **AEL/⊡** dočasně uzamkněte změřenou hodnotu expozice. Poté opět zakomponujte slunce do záběru a fotografujte. Jinými slovy, použijte aretaci expozice tehdy, chcete-li nastavit jinou hodnotu expozice než je hodnota, kterou by jinak použil fotoaparát.

■ Makro fotografie (záběry zblízka)

Nastavení přepínače režimů: P/A/S/M

Proces zaostřování je při fotografování na krátké vzdálenosti (0,1 – 0,6 m při nastavení na W) nebo (1,0 – 2,0 m při použití telekonvertoru T) pomalejší. Při zapnutém makro režimu je však totéž zaostřování velice zrychleno. Makro režim vám umožňuje fotografovat v rozsahu 0,1 – 0,6 m. **Opakovaným tisknutím tlačítka /⊙ se na obrazovce objeví symboly (makro) nebo ⊙ (bodové měření + makro).**

■ Kompenzace expozice

Nastavení přepínače režimů: P/A/S/M

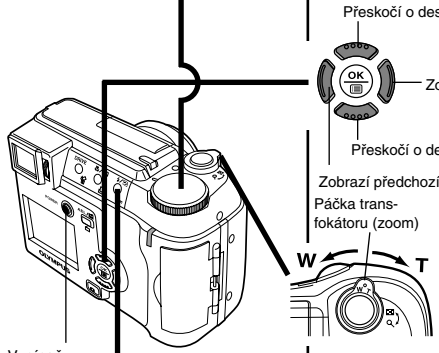
Tato funkce vám umožňuje jemné úpravy v nastavení expozice. V některých případech docílíte lepších výsledků, když mírně změníte manuálně expoziční hodnoty naměřené samotným fotoaparátem. Expozici můžete měnit po 1/3EV v rozmezí +/– 2EV.



Prohlížení snímků

1 **Přepínač režimů nastavte do polohy ▶ (režim prohlížení) a stiskněte vypínač fotoaparátu POWER.**

2 **Křížovým tlačítkem postupně zobrazte požadované snímky.**
- Snímky označené symbolem 🎞 jsou video sekvence.



Zatlačením páčky trans-fokátoru směrem k:
T: Zvětší snímek.
W: Zobrazí více snímků na obrazovce najednou.

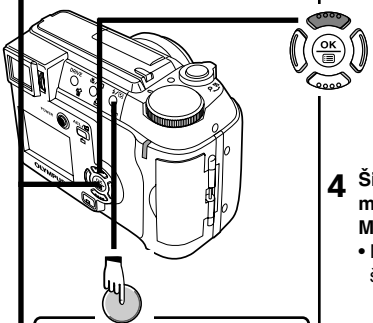
Pokud chcete zabránit náhodnému vymazání vybraných snímků, stiskněte při jejich prohlížení tlačítko 🔑.
Ochranu snímku vypnete opětovným stisknutím tlačítka 🔑.



Prohlížení video sekvencí

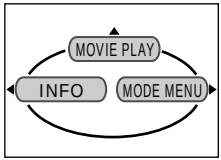
1 **Vyhledejte video sekvenci (snímek označený symbolem), kterou chcete přehrát. ☞ kroky 1 a 2 jako v režimu »Prohlížení snímků«.**

2 **Stiskněte tlačítko .**
- Zobrazí se vstupní menu.

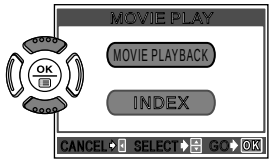


Pokud chcete zabránit náhodnému vymazání vybraných video sekvencí, stiskněte při jejich prohlížení tlačítko . Ochranu video sekvencí vypnete opětovným stisknutím tlačítka .

3 **Tlačítkem △ na křížovém ovladači zvolte MOVIE PLAY.**



4 **Šipkami △ nebo ▽ zvolte v menu MOVIE PLAY položku MOVIE PLAYBACK.**
- Menu MOVIE PLAY opustíte šipkou ◁.



5 **Přehrávání aktivujete tlačítkem .**
- Po skončení přehrávání se video sekvence vrátí automaticky na její první políčko.
- Pokud po skončení přehrávání stisknete tlačítko , objeví se menu MOVIE PLAYBACK. Režim přehrávání video sekvencí opustíte nastavením položky EXIT šipkami △ nebo ▽ a stisknutím tlačítka .

■ Otáčení snímků



V některých situacích budete potřebovat snímek otočit o 90° proti nebo po směru hodinových ručiček.

1 V režimu prohlížení aktivujte vertikálně orientovaný snímek.

2 S každým stisknutím tlačítka ↺ dojde k jeho rotaci o 90°.

■ Ochrana (uzamknutí) snímku proti náhodnému vymazání



Velmi vám doporučujeme, abyste důležité snímky chránili (uzamknuli) proti náhodnému vymazání. Chráněné snímky nelze standardním způsobem mazání jednotlivých nebo všech snímků najednou vymazat.

1 V režimu prohlížení vyberte snímek, který chcete uzamknout.

2 Stiskněte tlačítko . Snímek je nyní uzamčen.
- Ochranu zrušíte opětovným stisknutím tlačítka .

■ Mazání jednotlivých snímků



1 V režimu prohlížení vyberte snímek, který chcete uzamknout.
- Pokud je snímek uzamčen, odemkněte jej.

2 Stiskněte tlačítko mazání . Znázorní se obrazovka mazání ERASE.

3 Šipkou △ zvolte YES.

4 Potvrzením tlačítkem dojde k vymazání snímku.
- Volbu vymazání snímku můžete zrušit aktivací položky NO ve třetím kroku a potvrzením tlačítkem . Také se můžete vrátit stisknutím tlačítka .

■ Mazání všech snímků najednou



Tato funkce umožňuje vymazání všech snímků a video sekvencí na kartě najednou.

1 **Ve vstupním menu zvolte MODE MENU → CARD → CARD SETUP → ALL ERASE.**

2 **Stiskněte . Znázorní se obrazovka mazání ALL ERASE.**

3 **Šipkou △ zvolte YES.**

4 **Potvrzením tlačítkem dojde k vymazání snímků.**
- V průběhu mazání se objeví stavová lišta.
- Volbu mazání můžete zrušit aktivací položky NO ve třetím kroku a potvrzením tlačítkem .

Poznámka:

- Chráněné (uzamčené) snímky nelze tímto způsobem vymazat. Nelze vymazat ani snímky uložené na kartě opatřené ochrannou přelepkou proti přepisu.
- Vymazané snímky nelze žádným způsobem obnovit. Před vymazáním snímků si je řádně prohlédněte a ujistěte se, že se skutečně jedná o snímky k vymazání. ☞ »Ochrana (uzamknutí) snímku proti náhodnému vymazání.«

■ Formátování karty



Tato funkce umožňuje naformátování karty. Formátování připravuje kartu pro příjem dat. S tímto fotoaparátem doporučujeme, abyste používali značkové karty OLYMPUS. Pokud použijete jinou kartu, nebo kartu naformátovanou v jiném zařízení než v tomto fotoaparátu, nezapomeňte kartu ve fotoaparátu vždy naformátovat. Kartu lze naformátovat ve všech expozičních režimech.

1 **AUTO : Ve vstupním menu zvolte CARD SETUP → FORMAT. Ostatní režimy kromě AUTO : Ve vstupním menu zvolte MODE MENU → CARD → CARD SETUP → FORMAT.**

2 **Stiskněte . Znázorní se menu formátování FORMAT.**

3 **Šipkou △ zvolte YES.**

4 Tlačítkem (OK) zahájíte formátování.
- V průběhu formátování se objeví stavová lišta.
- Volbu formátování můžete zrušit aktivací položky NO ve třetím kroku a potvrzením tlačítkem (OK).

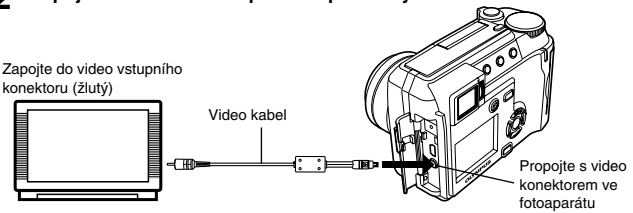
Poznámka:
- Všechna existující data uložená na kartě budou vymazána. Před formátováním karty se ujistěte, že jste si důležitá data zálohovaly na PC nebo že data na kartě nebudete potřebovat.

■ Prohlížení na TV

Nastavení přepínače režimů: ▶

1 Vypněte televizor i fotoaparát.

2 Propojte televizor s fotoaparátem přiloženým video kabelem.



3 Přepínač režimů nastavte do polohy prohlížení ▶ a stiskněte vypínač POWER. Zapněte televizor. Na televizoru nastavte daný video kanál.
- Podrobnosti o aktivaci video kanálu vašeho televizoru naleznete v jeho návodu.

4 Křížovým tlačítkem vyberte požadovaný snímek.
- Vybraný snímek se zobrazí na televizní obrazovce.

Poznámka:
- Video signál fotoaparátů prodávaných v Evropě je v normě PAL.

OBJEDNÁVKA K TISKU



Díky podpoře formátu DPOF sloužícího k objednávce vybraných snímků k tisku můžete na fotoaparátu zvolit konkrétní snímky, určit počet kopií a současně i zvolit možnost vytištění data a času na plochu snímku. Tímto způsobem můžete provést objednávku k tisku přímo ve fotoaparátu. Tiskárny a mini-laby podporující formát DPOF pak jednoduše z vaší karty automaticky vytisknou takto objednané fotografie.

Co je DPOF?
DPOF je zkratka pro Digital Print Order Format (Digitální objednávka k tisku). DPOF je formát používaný pro automatickou objednávku k tisku přímo ve fotoaparátu.
Označením vybraných snímků lze tyto snímky snadno vytisknout na tiskárnách podporujících formát DPOF.

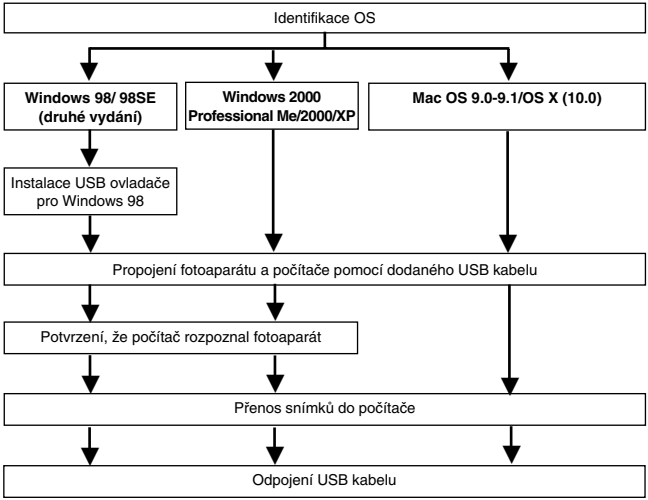
Objednávka všech snímků na kartě
Tato funkce slouží k automatické objednávce všech snímků uložených na kartě k tisku. Lze určit počet kopií a tisk data a času na ploše snímku.

Objednávka jednotlivých snímků
V této funkci vyberete jednotlivé snímky, které chcete vytisknout. Zobrazte požadovaný snímek a zvolte počet jeho kopií.

Resetování (vymazání) tiskové objednávky
Tato funkce umožňuje kdykoli objednávku k tisku uloženou na kartě vymazat.

PŘENOS SNÍMKŮ DO POČÍTAČE

Po propojení fotoaparátu a počítače dodaným USB kabelem mohou být fotografie uložené na kartě přeneseny do počítače. Některé operační systémy (OS) mohou vyžadovat před prvním připojení fotoaparátu speciální postup. Viz následující diagram.



*Skutečnost, že je váš počítač vybaven USB zásuvkou, ještě nezaručuje, že datové přenosy budou spolehlivě pracovat. Potíže často způsobuje i USB rozhraní doplněné do počítače formou rozšiřující karty.

Následující operační systémy navíc USB vůbec nepodporují:

- Windows 95/NT 4.0.
- Upgrade Windows 98/98 SE z Windows 95.
- Mac OS 8.6 a nižší (výjimkou je Mac OS 8.6 vybavený podporou pro USB MASS Storage 1.3.5 přímo ve výrobním závodu).
- Přenos dat nelze zaručit ani na podomácku sestavených PC a na počítačích, kde OS nebyl nainstalován přímo ve výrobním závodě.

Poznámka:

- Fotografie si můžete prohlížet pomocí grafických aplikací, které podporují formát JPEG (Paint Shop Pro, Photoshop apod.); webovskými prohlížeči (Netscape Communicator, Microsoft Internet Explorer, apod.); aplikací CAMEDIA Master; nebo v dalších programech. Podrobné informace o použití komerčních grafických aplikací najdete v jejich příručkách.
- Pro přehrávání video-sekvencí je nezbytný program QuickTime, který najdete na přibaleném CD.
- Fotografie upravujte až po jejich přenesení do počítače. Jestliže se některé grafické aplikace pokusí upravovat (natáčet apod.) snímky (soubory) přímo na kartě, může dojít k poškození uložených fotografií.

Přenos fotografií v jiných OS (Pro uživatele ostatních OS)

Uživatelé ostatních operačních systémů nemohou propojit fotoaparát přímo s počítačem.

• Windows 95 • Windows NT • Mac OS před verzí OS 9

Fotografie můžete přenést do počítače pomocí volitelného disketového nebo PCMCI adaptéru.

Je váš počítač vybaven USB rozhraním?
Máte na vašem počítači zásuvku označenou symbolem ?

NE

Ano

Ano

Pomocí dodaného USB kabelu propojte fotoaparát přímo s počítačem.



NE

Pracujete s některým z následujících OS?
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP
- Mac OS 9/X

Použijte volitelnou USB čtečku karet SmartMedia.
- Není kompatibilní s Mac OS X.

V závislosti na modelu si můžete stáhnout ovladač z webovské stránky společnosti Olympus. Podrobnosti najdete tamtéž.

Má váš počítač vestavěný slot (zásuvku) PCMCIA?

NE

Ano

Použijte volitelný PCMCI adaptér.
- Není podporován ve Windows NT 4.0 a nižších.



Má váš počítač vestavěnou disketovou mechaniku?

NE

Ano

Použijte volitelný disketový adaptér FlashPath.



Obraťte se na vašeho nejbližšího zástupce společnosti Olympus.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

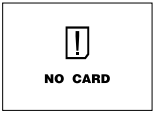
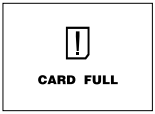
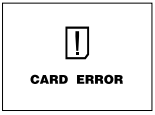
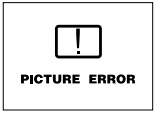
Stanje Travanj 2002

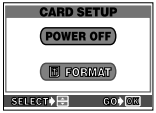
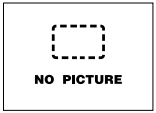
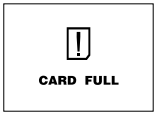
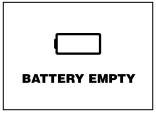
- Pouzdro na fotoaparát
- Předsádkové čočky
  - Širokoúhlá
  - Makro
- Barevné foto tiskárny P-400 a P-200
- Síťový adaptér
- SmartMedia karty (8/16/32/64/128 MB)
- FlashPath adaptér pro 3,5” mechaniku
- PCMCIA adaptér
- Olympus USB čtečka paměťových karet
- NiMH akumulátory
- NiMH nabíječka

Nejnovější informace o volitelném vybavení naleznete na domovské stránce společnosti Olympus:
www.olympus.cz · www.olympus.com

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Chybová hlášení se objeví v případě, že se vyskytne problém s fotoaparátem. Chybová hlášení budou na obrazovce blikat.

Zobrazení	Chyba	Řešení problému
	Ve fotoaparátu není vložena karta nebo ji nelze rozeznat.	Vložte kartu správně. Vložte jinou kartu.
	Nelze pořizovat další snímky.	Vyměňte kartu nebo vymažte nechtěné snímky.
	Zápis na kartu není povolen.	Pokud fotografujete, sejměte přelepku proti přepisu.
	Fotoaparát nemůže přejít do režimu záznamu, prohlížení nebo mazání.	Je-li karta špinavá, očistěte ji čistým hadříkem a vložte ji znovu nebo kartu zformátujte. Pokud tento postup nepomůže, tuto kartu nelze použít.
	Nahraný snímek nelze v tomto fotoaparátu zobrazit.	Stáhněte snímek pomocí počítačového software ke zpracování obrazu. Pokud to nelze provést, obrazový soubor je částečně poškozen.

Zobrazení	Chyba	Řešení problému
	Karta není naformátována.	Kartu naformátujte.
	Na kartě nejsou uloženy žádné snímky, není tedy možné žádné snímky zobrazit.	Vložte kartu, která obsahuje snímky.
	Na kartě není žádné volné místo, a proto tisková data nebo zvuk nelze nahrát.	Vyměňte kartu nebo vymažte nechtěné snímky.
	Kryt karty je otevřen.	Zavřete kryt karty.
	Baterie je vybitá. Fotoaparát přestane pracovat. Indikátor přístupu na kartu a indikátor samospouště blikají současně.	Vložte nové nebo čerstvě nabité baterie.
Jiná hlášení	Kontaktujte servisní středisko společnosti Olympus.	

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP	Digitální fotoaparát
Režim snímání	
Foto	JPEG (založeno na novém standardu DCF: Design Rule for Camera File System) TIFF (bez komprese), kopírování s DPOF (Digital Print Order Format)
Video	QuickTime Motion JPEG
Záznamové médium	Výměnné paměťové karty SmartMedia 3,3 V (4 – 128 MB) – všechny karty kromě 2 MB.
Počet fotografií, které lze uložit na 16 MB kartu SmartMedia	1 a více: TIFF 1,984 x 1,488 (high) 7 a více: SHQ 1,984 x 1,488 (high) 21 a více: HQ 1,984 x 1,488 (high) 24 a více: SQ1 1,600 x 1,200 (high) 99 a více: SQ2 640 x 480 (high)
Efektivní počet pixelů	3,0 milionů pixelů
Snímací prvek	CCD snímač s úhlopříčkou 1/2,5", 3,34 miliony pixelů celkem
Velikost obrazu	1984 x 1488 pixelů (TIFF/SHQ/HQ) 1600 x 1200 pixelů (SQ1) 1280 x 960 pixelů (SQ2) 1024 x 768 pixelů (SQ2) 640 x 480 pixelů (SQ2)
Objektiv	8x optický transfokátor Olympus 6,4 – 51,2 mm; F2,8 – 3,4; 10 členů v 7 skupinách, včetně dvou sférických čoček (ekvivalentní objektivu 40 – 320 mm pro 35 mm film)
Měření světla	Digitální měření ESP (Elektro Selective Pattern), bodové měření
Clona	W: F2,8 – F7,1 T: F3,4 – F7,1
Rychlost závěrky	S mechanickou závěrkou
Foto	1/2 – 1/1000 s., manuální režim: až 8 s. – 1/1000 s. (V režimu noční scény od 2 s. – 1/1000 s.)
Video	1/30 – 1/8000 sek.
Hledáček	0,5" barevný LCD EVF (Electronic ViewFinder) hledáček se 114 000 pixely.

LCD obrazovka	3,8 cm TFT LCD obrazovka se 114000 pixely
Rychlost nabití blesku	Cca. 7 sek. (při normální teplotě a nových bateriích)
Zaostřování	Automatické zaostřování systémem TTL Systém porovnání kontrastu Zaostřovací vzdálenost: W: 0,1 m – nekonečno T: 1,0 m – nekonečno
Konektory	Síťový adaptér C-6AC, USB rozhraní (mini-B), video výstup.
Kalendář	Automatický kalendář do roku 2099
Provozní podmínky	
Teplota	0 – 40 °C (provozní) –20 – 60 °C (skladovací)
Vlhkost	30 – 90% (provozní) 10 – 90% (skladovací)
Napájení	4x AA akumulátory NiMH, 4x AA lithiové baterie, 4x AA alkalické baterie, 4x AA NiCD baterie, 2x lithiové baterie LB-01 (CR-V3) Volitelný síťový adaptér (6 V). Nepoužívejte manganové baterie
Rozměry	107,5 (š) x 76 (v) x 77,5 (h) mm (kromě výstupků)
Hmotnost	315 g (bez akumulátorů a karet)

ZMŮNA TVARU A TECHNICKÝCH ÚDAJŮ PRODUKTU VYHRAZENA VÝROBCEM.

Pro vaši bezpečnost
Před tím, než začnete váš nový fotoaparát používat, přečtěte si pozorně tento leták a ostatní instrukce. Zajistíte si tak dlouhodobé a spolehlivé fungování fotoaparátu. Tento leták si uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

Máte-li nějaký problém
- Nepoužívejte tento fotoaparát, pokud se zdá, že nefunguje správně. Vyjměte ihned baterie nebo odpojte síťový adaptér a kontaktujte svého prodejce nebo se obraťte na autorizované servisní středisko Olympus.
- Společnost Olympus si vyhrazuje právo měnit obsah této publikace bez předchozího upozornění.
- V případě, že máte jakékoliv otázky či zjistíte-li chyby nebo nedostatky, obraťte se na nás.

Právní a jiná upozornění
- Olympus nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo záruky za škody nebo zisky vyplývající z oprávněného používání tohoto přístroje či za jakýkoliv požadavek třetí osoby, které jsou způsobené nesprávným zacházením s přístrojem.
- Olympus nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo záruky za jakékoliv škody či zisky vyplývající z oprávněného používání tohoto přístroje, které jsou způsobené vymazáním obrazových dat.

Omezení záruky
- Olympus nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo záruky, ať již explicitní nebo implicitní z nebo týkající se obsahu těchto tištěných materiálů nebo software. Olympus není zodpovědný za jakoukoliv implicitní záruku prodejnosti či způsobilosti za jakýmkoliv účelem ani za jakékoliv následné, náhodné nebo nepřímé škody (včetně ztrát zisku, ztrát způsobených prostoji a ztráty obchodních informací) vyplývající z používání nebo nemožnosti použít tyto tištěné materiály, software či vybavení. Některé státy nedovolují výjimky nebo omezení zodpovědnosti za následné nebo průvodní škody, takže se vás předchozí omezení nemusejí týkat.
- Olympus si vyhrazuje autorská práva na tento návod.

VAROVÁNÍ
Neautorizované fotografování nebo použití materiálů chráněných autorskými právy může znamenat porušení zákona o autorských právech. Olympus nepřebírá žádnou zodpovědnost za neoprávněné fotografování, použití materiálů chráněných autorskými právy, nebo za jiné činnosti, které znamenají porušení zákona o autorských právech.

Poznámka k autorským právům
Všechna práva vyhrazena. Žádná část těchto tištěných materiálů nebo software nesmí být reprodukována nebo veřejně používána v jakékoliv formě a jakýmkoliv způsobem, mechanickým nebo elektronickým, včetně fotokopírování, nahrávání a použití jakéhokoliv systému uchovávání, vyhledávání informací, bez předchozího písemného svolení společnosti Olympus. Olympus neručí za následky a škody vyplývající z užití informací uvedených v těchto tištěných materiálech nebo software. Společnost Olympus si vyhrazuje právo měnit charakter a obsah této publikace nebo software bez předchozího upozornění.

Pro evropské zákazníky
»CE« známka značí, že tento výrobek vyhovuje požadavkům evropských norem pro bezpečnost a ochranu zdraví, životního prostředí a uživatele.



Symbol blesku uvnitř trojúhelníku upozorňuje na přítomnost neizolovaných napěťových částí uvnitř výrobku, které by mohly způsobit vážný úraz elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku uvnitř trojúhelníku upozorňuje na důležité pokyny v dokumentaci přiložené k výrobku, týkající se používání a údržby přístroje.

VAROVÁNÍ
CHRAŇTE PŘED VODOU. NEPOUŽÍVEJTE VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ. PŘEDEJDETE TAK NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

Obecná opatření

Pročtěte si všechny pokyny – Než začnete výrobek používat, přečtěte si všechny pokyny týkající se manipulace s přístrojem.
Uschovejte si tyto pokyny – Uschovejte si bezpečnostní a provozní pokyny pro budoucí využití.
Přečtěte si varování – Pozorně si přečtěte a dodržujte všechna varovná upozornění na výrobku a v návodu.
Postupujte podle návodu – Postupujte podle přiloženého návodu.
Čištění – Před čištěním přístroj odpojte ze sítě. Používejte pouze vlhký jemný hadřík. Nepoužívejte žádné tekuté prostředky, prostředky ve spreji, ani žádná organická rozpouštědla.
Příslušenství – Pro zachování vaší bezpečnosti používejte pouze příslušenství Olympus, zároveň tak předejdete poškození výrobku.
Voda a vlhkost – Tento výrobek nikdy nepoužívejte v blízkosti vody (blízko vany, kuchyňského dřezu, pračky, ve vlhkém sklepě, blízko bazénu nebo v dešti).
Umístění – Nikdy nepokládejte fotoaparát na nestabilní podložku, stojan, stativ, stůl či vozík, apod. Připevněte jej pouze na stabilní stativ nebo stojan. Při připevňování přístroje postupujte podle návodu a používejte pouze zařízení doporučená výrobcem.
Zdroje napájení – Fotoaparát připojujte pouze do zdrojů napájení popsaných na cedulce na přístroji. Pokud si nejste jisti typem napájení ve vašem domě, obraťte se na vašeho dodavatele energie. Informace o bateriích naleznete v návodu k obsluze fotoaparátu.
Uzemnění, polarizace – Pokud lze tento přístroj použít s volitelným síťovým adaptérem, může být (v některých zemích) tento adaptér vybaven koncovkou se dvěma různými kontaktními vidlicemi (s jednou vidlicí širší než druhou.) Tento bezpečnostní prvek způsobuje, že zástrčka zapadne do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud se vám nedaří zasunout zástrčku do zásuvky ve zdi, vytáhněte ji, obraťte ji a poté ji znovu zasuňte. Pokud zástrčka stále nepasuje, obraťte se na elektrikáře.

Ochrana napájecí šňůry – Napájecí šňůra by se měla uložit tak, aby na ni nikdo nešlápnul. Nikdy na ní nepokládejte těžké předměty a dbejte na to, aby se šňůra neomotala okolo nohy stolu nebo křesla. Kontaktní části – místa, kde jsou kabely vzájemně propojeny nebo jsou připojeny do síťové zásuvky udržujte v čistotě a dbejte, aby se v jejich blízkosti nevyskytovaly jiné přebytečné kabely.

Bouřka – Pokud při používání volitelného síťového adaptéru nastane bouřka, ihned jej odpojte ze sítě. Pokud fotoaparát nepoužíváte, vždy odpojte adaptér ze sítě a z fotoaparátu, předejdete tak poškození neočekávanými výkyvy v elektrické síti.

Přetížení – Nikdy nepřetěžujte síťové zásuvky, prodlužovací šňůry, rozdvojky či další místa síťového propojení zasunutím příliš mnoha zástrček.

Cizí předměty, rozlití tekutin – Nikdy do přístroje nevkládejte kovové předměty, předejdete tak zranění způsobené požárem nebo úrazu elektrickým proudem při dotyku vysokonapěťových vnitřních obvodů. Přístroj nepoužívejte tam, kde hrozí rozlití tekutin na přístroj.

Horko – Nikdy přístroj nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti zdrojů tepla jako jsou radiátory, tělesa ústředního topení, kamna, nebo v blízkosti jiných zařízení vytvářejících teplo, včetně stereo zesilovačů.

Opravy – Všechny opravy svěřte kvalifikovanému personálu. Sejmutím krytů nebo rozebíráním produktu byste mohli odkrýt nebezpečné vysokonapěťové obvody.

Poškození vyžadující opravu – Pokud zaznamenáte kteroukoli z následujících zkušeností při používání síťového adaptéru, odpojte jej ze sítě a přenechejte opravu kvalifikovanému servisnímu personálu.

a) Na výrobek byla vylita tekutina nebo se do něj dostal cizí předmět.
b) Výrobek byl vystaven vodě (déšť, stříkající fota, apod.)
c) Přístroj nepracuje normálně, přestože jste postupovali podle návodu. Opravte pouze ty funkce a nastavení, které jsou popsány v návodu k fotoaparátu. Úprava jiných částí by mohla vést k poškození výrobku a vyžadovat rozsáhlou opravu provedenou kvalifikovaným technikem.
d) Přístroj spadnul nebo byl jinak poškozen.
e) Přístroj prokazuje výraznou změnu při výkonu.

Náhradní součástky – Potřebujete-li náhradní součástky, ujistěte se, že servisní středisko používá součástky se stejnými vlastnostmi jako ty původní, podle doporučení výrobce. Neautorizovaná výměna součástek by mohla způsobit požár, úraz elektrickým proudem či další nebezpečí.

Bezpečnostní kontrola – Po provedení servisu nebo oprav požádejte technika, aby provedl zkoušku bezpečnosti a správného fungování přístroje.

⚠ **POZOR**	**Používání fotoaparátu bez dodržování pokynů uvedených pod tímto symbolem může vést k vážné újmě na zdraví nebo smrti.**
⚠ **VAROVÁNÍ**	**Používání fotoaparátu bez dodržování pokynů uvedených pod tímto symbolem může vést k újmě na zdraví nebo smrti.**
⚠ **UPOZORNĚNÍ**	**Používání fotoaparátu bez dodržování pokynů uvedených pod tímto symbolem může vést k lehké újmě na zdraví, poškození přístroje nebo ztrátě důležitých dat.**

⚠ POZOR

☞ **Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů.**
• Nepoužívejte fotoaparát v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů. Zabráníte tak vzniku požáru nebo výbuchu.
☞ **Nepořizujte pomocí blesku snímky lidských obličejů (obzvláště malých dětí) z bezprostřední blízkosti.**
• Fotíte-li osoby zblízka pomocí blesku, buďte opatrní. Při odpálení blesku musíte být vzdáleni minimálně 1 m (3 ft) od obličejů fotografovaných osob, obzvláště při pořizování snímků malých dětí. Pokud světlo blesku dopadne do očí z příliš velké blízkosti, může způsobit chvilkovou ztrátu vidění.
☞ **Chraňte fotoaparát před dětmi.**
• Fotoaparát používejte a skladujte mimo dosah dětí, předejdete tím následujícím nebezpečným situacím, které mohou vést k vážným poraněním:
– Zamotání se do řemínku fotoaparátu a možné uškrcení.
– Náhodné spolknutí baterie nebo jiných malých částí.
– Náhodné odpálení blesku do očí z přílišné blízkosti.
– Náhodné zasažení volnými částmi fotoaparátu.
☞ **Nedívejte se hledáčkem fotoaparátu do slunečního nebo jiného ostrého světla.**
• Nedívejte se hledáčkem fotoaparátu přímo do slunečního nebo jiného velmi ostrého světelného zdroje. Předejdete tak poškození očí.
☞ **Nedotýkejte se baterií, které se nabíjejí nebo nabíječky dokud není nabíjení dokončeno a baterie nevychladly.**
• Baterie a nabíječka se během nabíjení zahřívají. Doplňkový síťový adaptér se při dlouhém používání také zahřívá. Mohou tak způsobit lehké popáleniny.
☞ **Nepoužívejte a neskladujte fotoaparát na vlhkých a prašných místech.**
• Používání či skladování fotoaparátu na vlhkých či prašných místech může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
☞ **Dbejte na to, abyste se během fotografování s bleskem nedotýkali blesku rukou.**
• Nedotýkejte se během či těsně po odpálení blesku rukou, může být horký a způsobit lehčí popáleniny. Nepoužívejte blesk po dlouhý časový úsek.
☞ **Nerozebírejte fotoaparát ani jej nijak neupravujte.**
• Nikdy se nepokoušejte fotoaparát rozebrat. Vnitřní obvody obsahují vysoké napětí a mohlo by tak dojít k vážným popáleninám či úrazu elektrickým proudem.
☞ **Zabraňte, aby se do vnitřních částí fotoaparátu dostala voda či jiné cizí předměty.**
• Pokud fotoaparát náhodou upustíte do vody či je polijete jakoukoliv tekutinou, přestaňte jej používat, nechte jej vyschnout a poté vyjměte baterie. Obraťte se neprodleně na nejbližší autorizované servisní středisko Olympus.

⚠ UPOZORNĚNÍ

☞ **Zaznamenáte-li nějaké neobvyklé pachy, zvuky či kouř vycházející z fotoaparátu, přestaňte jej okamžitě používat.**
• Všimnete-li si během používání fotoaparátu neobvyklých pachů, zvuků či kouře, okamžitě jej vypněte a pokud používáte síťový adaptér, odpojte jej. Nechte fotoaparát chvíli v klidu, aby vychladl. Vyneste fotoaparát ven, pryč od hořlavých předmětů a opatrně vyjměte baterie. Nikdy nevyjímejte baterie holýma rukama, mohlo by dojít k jejich popálení. Obraťte se neprodleně na nejbližší autorizované servisní středisko Olympus.
☞ **Nemanipulujte s fotoaparátem mokrýma rukama.**
• Nikdy fotoaparát nedržte ani neovládejte mokrýma rukama. Předejdete tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
☞ **S řemínkem zacházejte opatrně.**
• Přenášíte-li fotoaparát, zacházejte s řemínkem opatrně.
Může se lehce zachytit za vyčnívající objekty a způsobit vážné poškození.

☞ **Používejte pouze síťový adaptér poskytovaný nebo určený společností Olympus.**

- Nikdy nepoužívejte jiný síťový adaptér než ten poskytovaný nebo určený společností Olympus. Použití jiného síťového adaptéru může poškodit fotoaparát nebo zdroje energie, nebo způsobit nehody či požár. Ujistěte se, že adaptér, který používáte je určen pro vaši oblast či stát. Pro bližší informace se obraťte na nejbližší autorizované středisko Olympus nebo obchod, kde jste fotoaparát zakoupili. Olympus nepřebírá žádnou zodpovědnost nebo záruky za jakékoliv škody způsobené používáním jiných než doporučených síťových adaptérů společností Olympus.

☞ **Zabraňte poškození napájecí šňůry.**

- Nikdy netahejte nebo neupravujte napájecí šňůru síťového adaptéru či ostatního příslušenství. Ujistěte se při zasunutí a vysunutí ze zásuvky že zástrčka je se šňůrou pevně spojena. Nastanou-li následující situace, okamžitě přestaňte fotoaparát používat a obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Olympus nebo místo, kde jste fotoaparát zakoupili:
  – Napájecí šňůra se zahřívá nebo vydává neobvyklé pachy či kouř.
  – Napájecí šňůra je přetržena či poškozena, nebo je špatný kontakt zástrčky.

⚠ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE MANIPULACE S FOTOAPARÁTEM

- Používáte-li stativ, upevněte fotoaparát v hlavici stativu. Neotáčejte fotoaparátem.
- Nemiřte fotoaparátem přímo do slunce. Mohlo by dojít k poškození objektivu, barevnosti či poskvrnění CCD.
- Nevystavujte fotoaparát pádům, silným nárazům či vibracím.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů fotoaparátu.
- Netlačte ani netahejte silou za objektiv.
- Pro ochranu jemné a přesné technologie, která je součástí tohoto fotoaparátu, nikdy nenechávejte fotoaparát na níže uvedených místech, jak při používání, tak při skladování:
  – Místa s vysokými teplotami a/nebo vlhkostí nebo kde tyto dva faktory procházejí extrémními změnami. Přímé sluneční světlo, pláže, zaparkovaná auta, v blízkosti jiných tepelných zdrojů (trouba, radiátor, atd.) nebo zdrojů vlhkosti.
  – V písečném nebo prašném prostředí.
  – V blízkosti hořlavin nebo výbušnin.
  – Na vlhkých místech, jako jsou koupelny nebo v dešti.
- Před odložením fotoaparátu na delší dobu vyjměte baterie. Uložte jej na chladném, suchém místě, aby se uvnitř fotoaparátu nesrážela voda či nevznikla plíseň. Před opětovným použitím fotoaparátu jej vyzkoušejte zapnutím a stisknutím tlačítka spouště, abyste se přesvědčili, že funguje správně.
- Abyste zabránili poškození či chybnému chodu fotoaparátu, používejte jej v následujícím rozmezí teplot a vlhkosti:
  0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F). 30% – 90% RH (bez srážlivosti).
- Abyste zabránili poškození či chybnému chodu fotoaparátu, skladujte jej v následujícím rozmezí teplot a vlhkosti:
  –20 °C – 60 °C (–4 °F – 140 °F). 10% – 90% RH (bez srážlivosti).

Opatření týkající se baterií

Postupujte podle následujících pokynů. Předejte tak vytečení baterií, jejich přehřátí, hoření, výbuchu nebo vzniku popálenin či úrazu elektrickým proudem.

⚠ POZOR

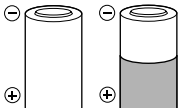
- Používáte-li NiMH baterie, používejte pouze NiMH baterie značky Olympus a odpovídající nabíječku.
- Baterie nezahřívejte ani nevhazujte do ohně.
- Při přenášení či skladování baterií je chraňte před kontaktem s kovovými předměty jako jsou šperky, špendlíky, spony, atd.

- Nikdy neskladujte baterie v na místech, kde by byly vystaveny přímému slunečnímu světlu či vysokým teplotám, např. ve voze zaparkovaném na přímém slunci, blízko tepelného zdroje, atd.
- Dodržujte pečlivě tento návod pro používání baterií. Předejdete tak vytečení baterií nebo poškození jejich pólů. Nikdy baterie nerozebírejte nebo je jakkoliv neupravujte, např. pájením, atd.
- Nikdy se nepokoušejte baterii připojit přímo k zásuvce elektrického proudu, nebo k zapalovači ve vozidle.
- Pokud se elektrolyt z baterií dostane do očí, vypláchněte je čistou studenou tekoucí vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterie skladujte mimo dosah dětí. Pokud dítě náhodou baterii spolkne, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

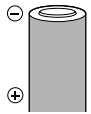
⚠ VAROVÁNÍ

- Baterie uchovávejte vždy v suchu. Chraňte baterie před kontaktem se sladkou nebo slanou vodou.
- Používejte pouze baterie doporučené výrobcem tohoto produktu. Předejdete tak nebezpečí vytečení či přehřátí baterií a následnému požáru či explozi.
- Nepoužívejte dohromady různé baterie (staré a nové, nabité a nenabité, baterie různých značek nebo s rozdílnou kapacitou, atd.).
- Nikdy nenabíjejte alkalické, lithiové baterie nebo CR-V3 bateriové bloky.
- Při vkládání baterií pečlivě dodržujte návod. Nikdy nevkládejte baterie s opačnou polaritou. Nikdy baterie netlačte do oddělení pro baterie silou.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou plně pokryty izolační vrstvou nebo je-li tato vrstva poškozena. Baterie by mohly vytéci, způsobit požár nebo úraz. Nepoužívejte ani baterie, které byly v takovémto stavu již zakoupeny.

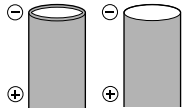
• Následující typy baterií nelze použít.



Baterie, které jsou pouze zčásti nebo vůbec ne pokryty ochrannou izolační nálepkou.



Baterie, jejichž záporný pól vystupuje ale není krytý ochrannou nálepkou.



Baterie, jejichž kontakty pólů jsou ploché a jen částečně kryty ochrannou izolační nálepkou (takové baterie nelze použít ani v případě, kdy je kontakt záporného pólu jen zčásti krytý).

- Pokud NiMH baterie nejsou nabíjeny po určenou dobu, ukončete jejich nabíjení a nepoužívejte je.
- Pokud baterie vytéká, změní barvu či tvar, či se jinak jeví poškozena během používání, přestaňte fotoaparát používat a obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko Olympus. Používání fotoaparátu v takovém případě by mohlo vést ke vzniku požáru či úrazu elektrickým proudem.
- Pokud se elektrolyt z baterií dostane do kontaktu s pokožkou či oděvem, svlékněte si oděv a okamžitě opláchněte zasaženou část čistou tekoucí studenou vodou. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
- Nikdy se nepokoušejte jakkoliv upravovat oddělení pro baterie uvnitř fotoaparátu, nikdy do něj nevkládejte žádné předměty (kromě doporučených baterií).
- Nevystavujte baterie silným nárazům či vibracím.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před vložením baterií vždy zkontrolujte, že baterie nevytékají, nemají nepřirozenou barvu, nejsou zdeformované či jinak poškozené.
- Baterie NiMH Olympus jsou učeny pouze pro používání v digitálních fotoaparátech Olympus. Nikdy nepoužívejte tyto baterie pro jakékoliv jiné přístroje.
- Před prvním použitím či při použití po delší době vždy NiMH baterie nabijte.
- Vždy nabíjejte sérii baterií (2 nebo 4) dohromady.
- Jsou-li baterie používány po dlouhou dobu, mohou se zahřát. Nevyjímejte je bezprostředně po ukončení používání fotoaparátu, předejdete tak lehčím popáleninám.
- Nepoužívejte alkalické baterie, pokud to není nezbytně nutné. V některých případech může být životnost alkalických baterií kratší než baterií NiMH nebo CR-V3 lithiových bateriových bloků. Výkon alkalických baterií je omezen obzvláště za nízkých teplot. Doporučujeme používat NiMH baterie.
- AA manganové (zinko-uhlíkové) baterie nelze použít s tímto fotoaparátem.
- Používáte-li fotoaparát napájený bateriemi při nízkých teplotách, snažte se udržovat fotoaparát a náhradní baterie co nejteplejší. Baterie, které se vybijí za nízkých teplot, lze opět použít po zahřátí na pokojovou teplotu.
- Doporučený teplotní rozsah pro uchovávání a používání NiMH baterií:
  Používání baterií 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F).
  Nabíjení baterií 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F).
  Skladování baterií –20 °C až 30 °C (–4 °F až 86 °F)
- Používání, výměna či skladování baterií mimo tento rozsah může vést ke zkrácení životnosti baterií nebo ovlivnit výkon baterií. Pokud se chystáte fotoaparát nepoužívat delší dobu, vždy baterie vyjměte.
- Před použitím NiMH nebo NiCd baterií si vždy přečtěte odpovídající instrukce.
- Počet snímků, které lze s bateriemi pořídit se může lišit v závislosti na okolních podmínkách fotografování nebo druhu baterií.
- Chystáte-li se na delší výlet a obzvláště v případě, že se chystáte do zahraničí, zakupte si dostatečný počet náhradních baterií. Doporučený typ baterií může být obtížné v některých oblastech dostat.

LCD obrazovka a její osvětlení

- Nemiřte hledáčkem do ostrého světla, např. slunečního. Mohlo by dojít k poškození vnitřních částí hledáčku.
- Netlačte na obrazovku, může tak dojít k rozmazání obrazu vedoucímu k porušení režimu přehrávání nebo poškození obrazovky.
- Pruh světla se může objevit v horní/spodní části obrazovky. Nejedná se o závadu.
- Díváte-li se na předmět, který je diagonálně k fotoaparátu, jeho hrany se na obrazovce mohou jevit nerovné. Nejedná se o závadu, v režimu přehrávání bude tento nedostatek méně patrný.
- V prostředí s nízkou teplotou se může osvětlení obrazovky rozsvěcovat déle či se jeho zabarvení může chvilkově změnit. Používáte-li fotoaparát v extrémně chladných podmínkách, je dobré jej příležitostně nechat zahřát. Špatně fungující osvětlení za nízké teploty se při normální teplotě vrátí opět k normálu.
- Osvětlení vestavěné do obrazovky a kontrolního displeje má omezenou životnost. Pokud obrazovka ztmavne či pohasne, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Olympus (po vypršení záruční lhůty si zákazník hradí opravu sám).
- LCD obrazovka je vyrobena přesnou technologií. I přesto se na LCD obrazovce mohou stále objevovat černé nebo jasné skvrny.Vzhledem k jejich povaze nebo úhlu, ze kterého se na monitor díváte, mohou tyto skvrny měnit barvu a jas. Nejedná se o závadu.

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.

San-Ei Building, 22-2, Nishi Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
Customer support (Japanese language only): Tel. 0426-42-7499 Tokyo

OLYMPUS AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A. Tel. 1-631-844-5000

Technical Support (USA)
24/7 online automated help: http://support.olympusamerica.com/
Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 8 am to 10 pm (Monday to Friday) ET
E-Mail: distec@olympus.com
Olympus software updates can be obtained at: http://olympus.com/digital/

Adobe [Photoshop] Support
Adobe software updates and technical information can be obtained at: http://www.adobe.com/support/

OLYMPUS OPTICAL CO. (EUROPA) GMBH.

Premises/Goods delivery: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel. 040-237730
Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany
www.olympus-europa.com

Hotline Numbers for customers in Europe:

Tel. 01805-67 10 83	for Germany
Tel. 00800-67 10 83 00	for Austria, Belgium, Denmark, France, Netherlands, Norway, Sweden, Switzerland, United Kingdom
Tel. +49 180 5-67 10 83	for Finland, Italy, Luxembourg, Portugal, Spain, Czech Republic
Tel. +49 40-237 73 899	for Greece, Croatia, Hungary, and the rest of Europe

Our Hotline is available from 9 am to 6 pm (Monday to Friday)
E-Mail: di.support@olympus-europa.com

© 2002 OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.

Printed in Germany · OE · K · 5 · 6/2002 · Hab. · E04 19550