OLYMPUS

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

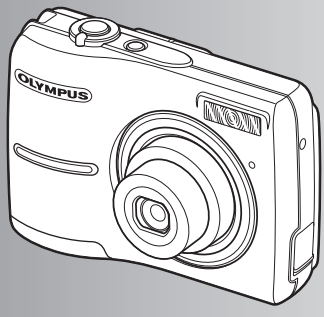
FE-210/X-775

CZ

Návod k použití

Návod pro rychlý start

Začněte používat fotoaparát okamžitě.



Činnost tlačítek

Ovládání pomocí nabídek

Tisk snímků

Použití OLYMPUS Master

Poznejte svůj fotoaparát lépe

Dodatek

- Děkujeme vám za zakoupení digitálního fotoaparátu Olympus. Před prvním použitím fotoaparátu si, prosím, pozorně přečtěte tento návod, umožní vám přístroj optimálně využít. Návod si pečlivě uschovejte pro další použití.
- Před pořizováním důležitých snímků se seznamte s fotoaparátem a pořiďte několik zkušebních snímků.
- V zájmu průběžného zdokonalování svých výrobků si společnost Olympus vyhrazuje právo aktualizací a změn informací v tomto návodu.
- Obrázky displeje a fotoaparátu použité v tomto návodu k obsluze vznikly během vývojové fáze a mohou se lišit od finálního výrobku.

Obsah

Návod pro rychlý start str. 3

Činnost tlačítek	str. 9	Vyzkoušejte funkce tlačítek přístroje podle obrázků.
Ovládání pomocí nabídek	str. 14	Naučte se ovládat funkce a nastavovat základní operace pomocí nabídek.
Tisk snímků	str. 24	Naučte se vytisknout snímky, které jste pořídili.
Použití OLYMPUS Master	str. 31	Naučte se přenést snímky do počítače a uložit je.
Poznejte svůj fotoaparát lépe	str. 39	Objevte další použití kamery a pořizujte lepší snímky.
Dodatek	str. 47	Přečtěte si o praktických funkcích a bezpečnostních opatřeních, jak používat fotoaparát efektivněji.

Zkontrolujte tyto položky (obsah krabice)



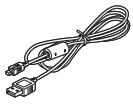
Digitální fotoaparát



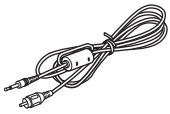
Řemínek



Baterie AA
(2)



Kabel USB



Videokabel



CD-ROM OLYMPUS Master

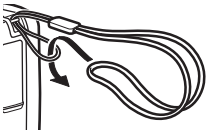
Další položky

- Základní návod
- Návod k použití (tento návod)
- Záruční list

Obsah se může lišit v závislosti na místě zakoupení.

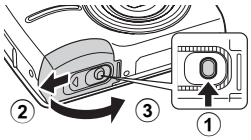
Připevnění řemínku

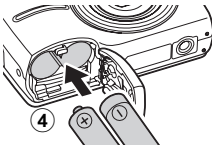
● Utáhněte řemínek pevně, aby nevyklouzl.

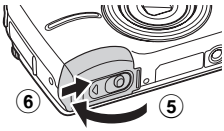


Vložte baterie

a. Vložte baterie do fotoaparátu.



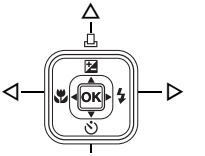




● Snímky můžete pořizovat i v případě, že není vložena volitelná xD-Picture Card™ (dále jen karta). Podrobnosti k vložení volitelné karty naleznete v kap. »Vkládání a vyjímání karty« (str. 49).

Rada

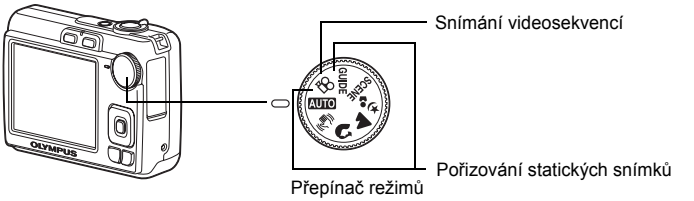
Směr ovládacích šipek (△▽◁▷) je v tomto návodu k obsluze označen △▽◁▷.



Zapněte fotoaparát

Zde je vysvětleno, jak se fotoaparát zapíná v režimu snímání.

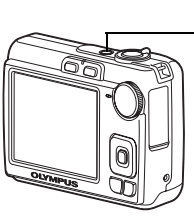
a. Nastavte přepínač režimů na režim AUTO.

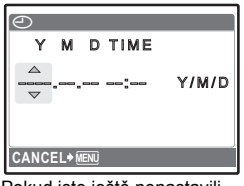


Režimy snímání statických snímků

AUTO	Tato funkce vám umožní pořizovat snímky pomocí automatického nastavení fotoaparátu.
	Tato funkce stabilizuje obraz při pořizování snímků.
	Vhodné pro pořizování snímků osob.
	Vhodné pro snímání krajin.
	Vhodné pro pořizování snímků osob v noci.
SCENE	Vyberte si z 10 režimů scény podle podmínek snímání.
GUIDE	Používejte průvodce snímáním, který je zobrazen na obrazovce, abyste pořídili snímky podle situace.

b. Stiskněte tlačítko POWER.



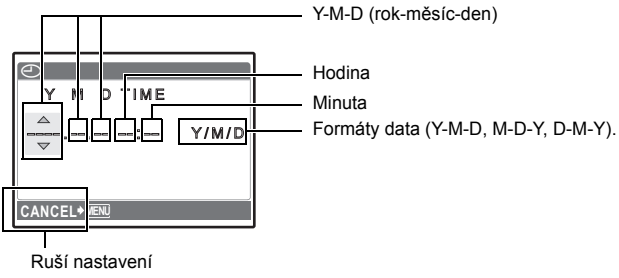


Pokud jste ještě nenastavili datum a čas, zobrazí se tento displej.

● Fotoaparát vypnete opětovným stisknutím tlačítka **POWER**.

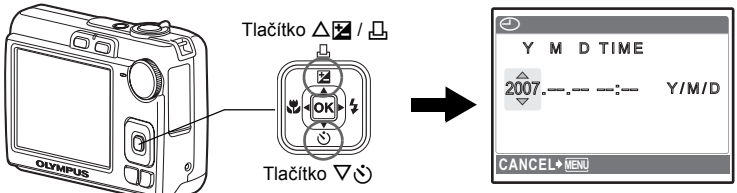
Nastavení data a času

Displej nastavení data a času

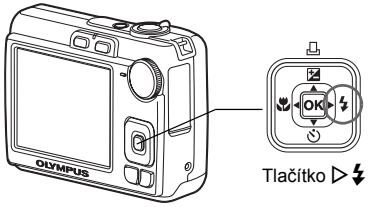


a. Stiskem tlačítek △ / 凸 a ▽ vyberte [Y].

● První dvě číslice [Y] jsou pevně stanovené.

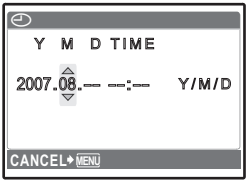


b. Stiskněte tlačítko ▷.

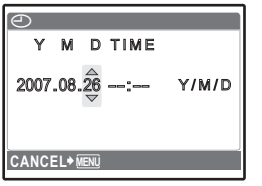


c. Stiskem tlačítek △ / 凸 a ▽ vyberte [M].

d. Stiskněte tlačítko ▷.

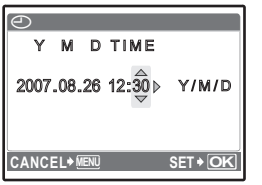


e. Stiskem tlačítek △ / ▽ a vyberte [D].



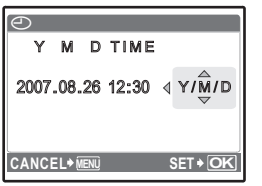
f. Stiskněte tlačítko ▷.

g. Stiskem tlačítek △ / ▽ a vyberte »hodinu« a »minutu«.
● Čas se zobrazuje ve formátu 24 hodin.

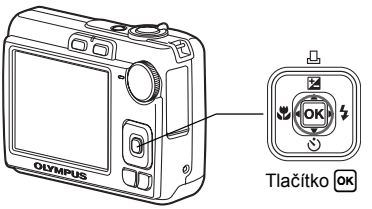


h. Stiskněte tlačítko ▷.

i. Stiskem tlačítek △ / ▽ a vyberte [Y / M / D].



j. Po nastavení všech položek stiskněte tlačítko OK.
● Pro přesné nastavení času stiskněte OK při zaznění časového znamení 00 sekund.



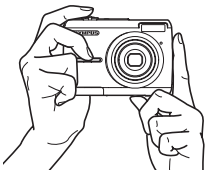


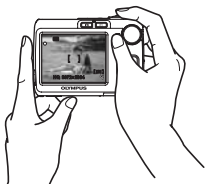
Návod pro rychlý start

Pořízení snímku

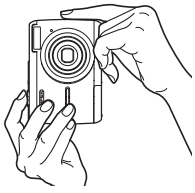
a. Uchopte fotoaparát do rukou.

Vodorovné uchopení

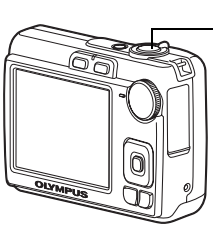




Svislé uchopení



b. Zaostřete.



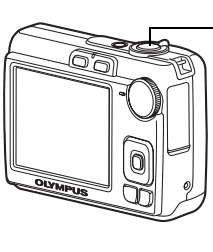
Tato značka musí být na předmětu, který fotografujete.



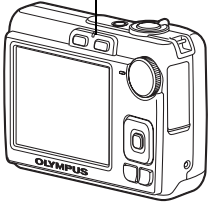
Je zobrazen počet statických snímků, které lze uložit.

Zelený indikátor signalizuje, že ostření a expozice jsou zaaretovány.

c. Fotografujte.

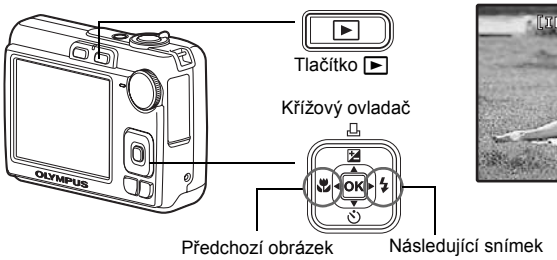


Indikátor přístupu na kartu bliká.



Prohlížení vašich snímků

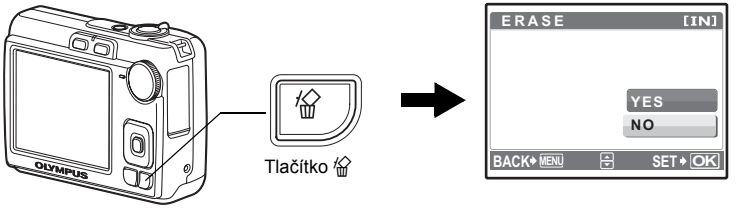
a. Stiskněte tlačítko ▶.



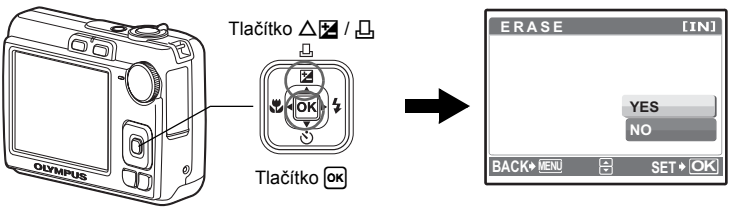
Mazání snímků

a. Pomocí tlačítek ◁ a ▷ zobrazte snímek, který chcete vymazat.

b. Stiskněte tlačítko 🗑.

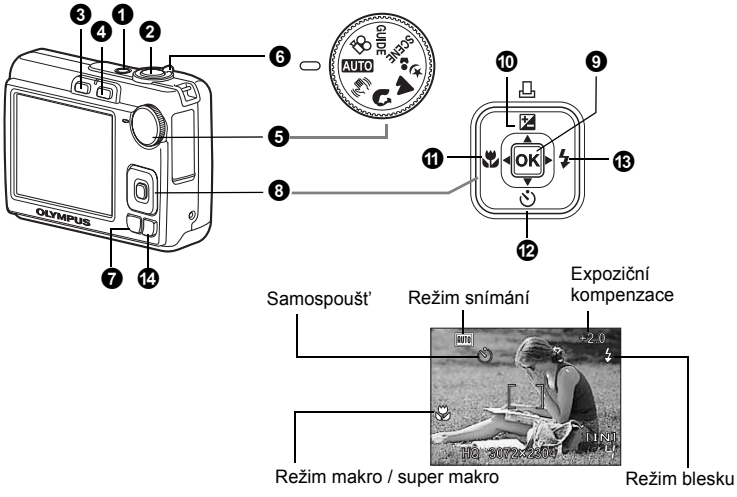


c. Pomocí tlačítek △ / 凸 vyberte [YES] a stiskněte tlačítko OK.



Návod pro rychlý start

Činnost tlačítek

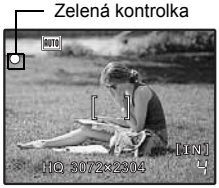


❶ Tlačítko POWER — Zapínání a vypínání fotoaparátu

Zapnutí: Fotoaparát se zapne do režimu snímání.
- Vysune se objektiv
- Displej se zapne

❷ Tlačítko spouště — Pořizování snímků

Pořizování statických obrázků
Nastavte přepínač režimů na jakýkoli režim kromě 🎥 a jemně namáčkněte tlačítko spouště (do poloviny). Po aretaci ostření a expozice se rozsvítí zelený indikátor (aretace ostření). Úplným stisknutím (plně) tlačítka spouště pořiďte snímek.



Aretace ostření a následná kompozice snímku (aretace ostření)
S aretovaným ostřením vytvořte kompozici snímku, pak zcela stiskněte tlačítko spouště a pořiďte snímek.
- Bliká-li zelený indikátor, není nastavena expozice a ostření správně. Pokuste se provést novou aretaci ostření.

Záznam videosekvencí
Nastavte přepínač režimů na 🎥 a úplným stiskem tlačítka spouště spusťte záznam. Úplným stiskem tlačítka spouště spustíte záznam a dalším stiskem jej opět vypnete.

❸ Tlačítko 📷 (snímání) — Volba režimu snímání / zapnutí fotoaparátu

Přepne do režimu snímání.
Při vypnutém fotoaparátu jej můžete zapnout do režimu snímání stiskem tlačítka 📷.
☞»📷 / ▶ Zapnutí fotoaparátu pomocí tlačítka 📷 nebo ▶« (str. 22)

❹ Tlačítko ▶ (přehrávání) — Volba režimu přehrávání / zapnutí fotoaparátu

Fotoaparát se přepne do režimu snímání a zobrazí se poslední pořízený snímek.
- Stiskem křížového ovladače zobrazíte další snímky.
- Pro přepínání mezi přehráváním detailů a indexovým zobrazením použijte páčku transfokátoru.
- Stiskem OK potlačíte informace, které se zobrazují 3 sekundy po zobrazení jednoho snímku.

Při vypnutém fotoaparátu jej můžete zapnout do režimu přehrávání stiskem tlačítka ▶.
☞»📷 / ▶ Zapnutí fotoaparátu pomocí tlačítka 📷 nebo ▶« (str. 22)
☞»MOVIE PLAY Přehrávání videosekvencí« (str. 18)

❺ Přepínač režimů — Přepínání režimů snímání

Nastavte přepínač režimů na požadovaný režim snímání a pořiďte snímek.
- Stiskem OK potlačíte zobrazení informací o režimu, které se objevuje na 3 sekundy po nastavení přepínače režimů do jiné polohy než **SCENE** nebo **GUIDE**.

AUTO Pořizování snímků s automatickým nastavením

Fotoaparát určí automaticky optimální nastavení podle podmínek fotografování.

Pořizování snímků s pomocí digitální stabilizace obrazu

Tato funkce stabilizuje neostrosti způsobené pohybujícími se objekty nebo pohybem fotoaparátu při pořizování snímků.

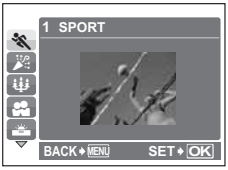
, , Pořizování snímků podle situace

Můžete pořizovat snímky s příslušným nastavením pro portrét, krajinky a noční portrét.

SCENE Pořizování snímků zvolením scény podle situace

Pořizování snímků zvolením jedné z 10 scén podle situace.
Stiskem OK potvrďte volbu.

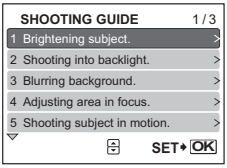
SPORT	/ INTERIÉR	/ SVÍČKA
/ SAMOSPOUŠŤ	/ ZÁPAD SLUNCE	/ OHŇOSTROJ
/ ZA SKLEM (BEHIND GLASS)	/ KUCHYNĚ	/ DOKUMENTY
/ DRAŽBA		



- Obrazovka pro volbu scénických režimů obsahuje příklady použití a popis situací, pro něž jsou režimy určeny.
- Po volbě scény můžete přepnout na jinou stiskem **MENU** a volbou [**SCENE**] z hlavní nabídky. Objeví se obrazovka výběru.
- Přepnutím na jinou scénu se většina nastavení změní na výchozí nastavení zvolené scény.

GUIDE Pro pořizování lepších snímků dbejte pokynů průvodce snímání

Tato funkce vám umožňuje nastavit požadované položky pomocí průvodce snímáním, který se zobrazí na displeji.



- Stiskem **MENU** znovu zobrazíte průvodce snímáním.
- Chcete-li změnit nastavení bez použití průvodce snímáním, nastavte režim snímání na jiný.
- Obsah nastavený pomocí průvodce snímáním se změní na výchozí nastavení stiskem **MENU** nebo změnou režimu pomocí přepínače režimů.

Záznam videosekvencí

Záznam videosekvencí. Zvuk se nenahrává.



Tato ikona při záznamu videosekvence svítí červeně.

Zobrazuje se zbývající čas záznamu.
Jakmile zbývající čas záznamu dosáhne 0, nahrávání se automaticky zastaví.

❻ Páčka transfokátoru

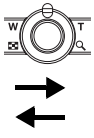
Volba ohniskové vzdálenosti při snímání / přehrávání detailů

Režim snímání: Zvětšení objektu (Optický transfokátor x digitální transfokátor: 12x)

Širokoúhlý:
Tiskněte páčku transfokátoru na stranu **W**.

Telefoto:
Tiskněte páčku transfokátoru na stranu **T**.



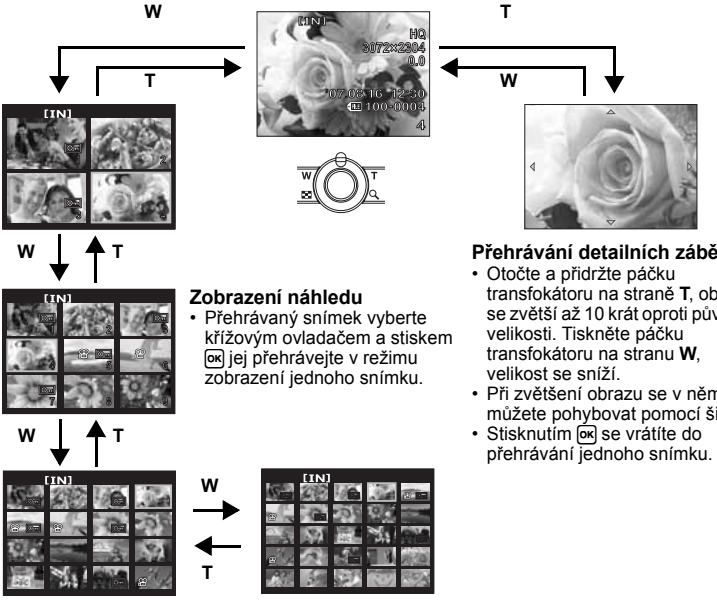




Lišta transfokátoru
Bílá oblast:
Oblast optického transfokátoru
Červená oblast:
Oblast digitálního transfokátoru

Režim přehrávání: Přepínání zobrazení snímku

Přehrávání jednoho snímku
• K procházení snímků použijte křížový ovladač.



Zobrazení náhledu
• Přehrávaný snímek vyberte křížovým ovladačem a stiskem OK jej přehrávejte v režimu zobrazení jednoho snímku.

Přehrávání detailních záběrů
• Otočte a přidržte páčku transfokátoru na straně **T**, obraz se zvětší až 10 krát oproti původní velikosti. Tiskněte páčku transfokátoru na stranu **W**, velikost se sníží.
• Při zvětšení obrazu se v něm můžete pohybovat pomocí šipek.
• Stisknutím OK se vrátíte do přehrávání jednoho snímku.

Činnost tlačítek

❼ Tlačítko MENU **Zobrazení nabídky**

Zobrazí hlavní nabídku.

❽ Křížový ovladač (△▽◁▷)

Křížový ovladač použijte k volbě scén, přehrávání snímku a položek v nabídkách.

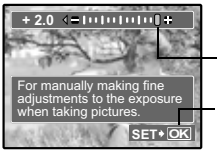
❾ Tlačítko OK

Toto tlačítko se používá k potvrzení vaší volby.

❿ Tlačítko △ / 凸 **Nastavení jasu snímku / Tisk snímků**

Režim snímání: Nastavení jasu obrázku

V režimu snímání stiskněte △ / 凸, nastavte pomocí ◁▷ a stiskněte OK.



Nastavitelné od –2,0 EV do +2,0 EV
▷ : Zesvětlení.
◁ : Ztmavení.
Aktivuje obsah nastavení.

Režim přehrávání: Tisk snímků
Zobrazte snímek pro tisk v režimu přehrávání, připojte fotoaparát k tiskárně a pak stiskem △ / 凸 vytiskněte snímek.
☞»Přímý tisk (PictBridge)« (str. 24)

⓫ Tlačítko ◁ Pořizování snímků blízko objektu

V režimu snímání zvolte stiskem ◁ režim makro.
Stiskem OK potvrdíte výběr.

OFF	MACRO OFF	Režim makro je vypnutý.
	MACRO	V tomto režimu můžete snímat objekty vzdálené od 10 cm (wide) nebo od 60 cm (tele) od objektivu.
	SUPER MACRO	Tento režim vám umožní pořizovat fotografie už ze vzdálenosti 5 cm od objektu. Poloha transfokátoru se nastaví automaticky a není možné ji změnit.

⓬ Tlačítko ▽ Snímání pomocí samospouště

Stiskem ▽ v režimu snímání zapnete a vypnete samospoušť.
Stiskem OK potvrdíte výběr.

OFF	SELFTIMER OFF	Zrušení samospouště.
	SELFTIMER ON	Nastaví samospoušť.

- Po nastavení samospouště úplně stiskněte tlačítko spouště. Kontrolka samospouště se rozsvítí přibližně na 10 sekund, bliká asi 2 sekundy a pak se snímek pořídí.
- Samospoušť zrušíte stiskem ▽.
- Režim samospouště se automaticky zruší po pořízení jednoho snímku.

⓭ Tlačítko ▷ Použití blesku

V režimu snímání zvolte stiskem ▷ režim blesku.
Stiskem OK potvrďte volbu.

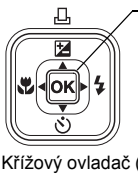
AUTO	FLASH AUTO	Blesk pracuje automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle.
	REDEYE	Blesk vyšle sérii předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí.
	FILL IN	Blesk pracuje nezávisle na okolním osvětlení.
	FLASH OFF	Blesk nepracuje ani za nízkého osvětlení.

⓮ Tlačítko Mazání snímků

V režimu přehrávání zvolte snímek, který chcete vymazat, a stiskněte .
- Jednou smazaný snímek není možno obnovit. Každý snímek před mazáním zkontrolujte, abyste nesmazali omylem důležitý snímek.
☞»Ochrana snímků« (str. 19)

Ovládání pomocí nabídek

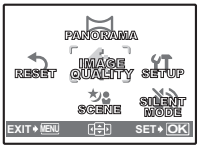




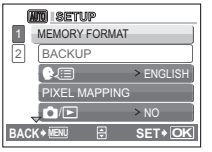
Použití nabídek

Stisknutím **MENU** zobrazíte hlavní nabídku na obrazovce.
- Položky zobrazené v hlavní nabídce se liší podle režimu.

Hlavní nabídka
(v režimu snímání statických snímků)



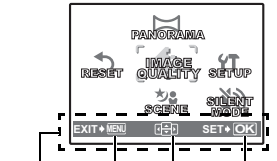
Položky nabídky SETUP



- Vyberte [PLAYBACK MENU] nebo [SETUP] a stiskem OK zobrazte podrobnou nabídku, kterou budete měnit.
- Jestliže je váš fotoaparát nastaven podle průvodce snímáním s přepínačem režimů nastaveným na **GUIDE**, stiskem **MENU** zobrazíte průvodce snímáním.

Průvodce obsluhou

Během ovládání pomocí nabídek jsou tlačítka a jejich příslušné funkce zobrazeny v dolní části obrazovky. Při procházení nabídek postupujte podle těchto pokynů.



BACK MENU : Návrat do předchozí nabídky.
EXIT MENU : Opuštění nabídky.
: Stisknutím křížového ovladače (△▽◁▷) vyberte položku.
SET OK : Nastavení vybrané položky.

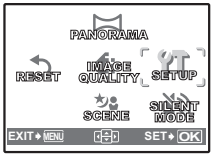
Použití nabídek

Zde vysvětlíme, jak použít nabídek, přičemž jako příklad bude sloužit nabídka [VIDEO OUT].

1 Nastavte přepínač režimů na jiné nastavení než GUIDE.

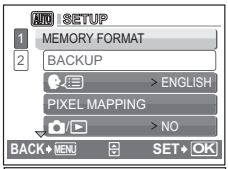
2 Stiskem MENU zobrazte hlavní nabídku. Stiskem ▷ vyberte [SETUP] a stiskněte OK.

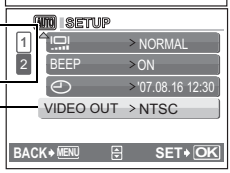
- [VIDEO OUT] je jednou z položek [SETUP].



3 Pomocí křížového ovladače △▽ vyberte [VIDEO OUT] a stiskněte OK.

- Nedostupné položky není možno vybrat.
- Stiskem ◁ v této obrazovce pohnete kurzorem na zobrazení stránek. Stiskem △▽ změníte stránku. Položku nebo funkci vyberete stiskem ▷ nebo OK.



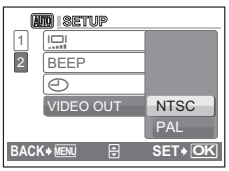


Zobrazení stránek:
Tato značka se zobrazí, pokud jsou na následující stránce další položky nabídky.

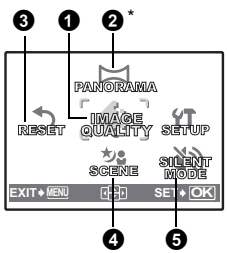
Vybraná položka bude zobrazena odlišnou barvou.

4 Pomocí křížového ovládače △▽ vyberte [NTSC] nebo [PAL] a stiskem OK potvrďte.

- Položka nabídky se nastaví a zobrazí se předchozí nabídka. Pro opuštění nabídky stiskněte opakovaně **MENU**.
- Pro zrušení změn a pokračování v ovládání nabídky stiskněte **MENU** předtím, než stisknete OK.



Nabídka režimu snímání



* Požaduje se karta xD-Picture Card.

- Některé funkce nelze použít v závislosti na poloze ovladače režimů.
  ☞»Funkce dostupné v režimech snímání a scénách« (str. 46)
  ☞»Nabídka SETUP« (str. 21)
- Výchozí tovární nastavení je zobrazeno šedě ( ).

❶ IMAGE QUALITY — Změna kvality obrazu

Kvalita obrazu statických snímků a jejich využití

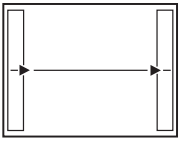
Kvalita obrazu / Rozměr snímku		Komprimace	Aplikace
SHQ	3072 x 2304	Nízká komprimace	Vhodné pro tisk velkých obrázků na papír velikosti A3.
HQ	3072 x 2304	Standardní komprimace	Vhodné pro zpracování snímků na počítači, jako je nastavení kontrastu nebo korekce červených očí.
SQ1	2048 x 1536	Standardní komprimace	Vhodné pro tisk velkých obrázků na papír velikosti A4 nebo pohlednice (10 x 15 cm). Vhodné pro zpracování na počítači, jako otáčení nebo přidání textu do obrázku.
SQ2	640 x 480	Standardní komprimace	Tento typ je vhodný pro posílání snímků e-mailem ve formě příloh.
16:9	1920 x 1080	Standardní komprimace	Vhodné pro vyjádření šířky obrazu, např. u krajin, a pro zobrazení snímků na širokoúhlých televizorech.

Kvalita videosekvencí

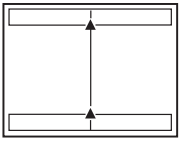
Kvalita obrazu	/ Velikost snímku
SHQ	640 x 480
HQ	320 x 240

❷ PANORAMA — Tvorba panoramatického snímku

Panoramatické snímání vám dovoluje vytvořit pomocí programu z přiloženého CD-ROM panoramatický snímek. Pro panoramatické snímání je nutná karta Olympus xD-Picture Card.



Snímky se napojují zleva doprava



Snímky se napojují zdola nahoru

▷: Další snímek se připojí na pravém okraji.
◁: Další snímek se připojí na levém okraji.

△: Další snímek se připojí na horním okraji.
▽: Další snímek se připojí na dolním okraji.

Zadejte pomocí křížového ovladače, na které hraně se snímky budou spojovat, pak pořizujte snímky tak, aby se okraje snímků překrývaly. Část předchozího snímku, která bude použita pro kombinaci v rámu nezůstává. Pro hrubou orientaci si zapamatujte naposledy zobrazený snímek a nový snímek komponujte tak, aby se okraje v rámečku překrývaly.



- Stiskem (OK) opustíte panoráma.
- Panoráma může tvořit až 10 snímků. Po pořízení 10 snímků se zobrazí varovná značka ([✋]).

❸ RESET — Obnovení základního nastavení

NO / YES

Vrací snímací funkce do základních továrních nastavení.

Funkce jsou obnoveny na výchozí hodnoty z výroby

Funkce	Výchozí tovární nastavení	Viz str.
⚡	AUTO	str. 13
🌷	OFF	str. 13
±	0.0	str. 12
IMAGE QUALITY (Kvalita obrazu)	HQ	str. 16
⏲	OFF	str. 13
SCENE	SPORT	str. 10

❹ SCENE (Scéna) — Volba scénického režimu podle podmínek snímání

Obrazovka pro volbu scénických režimů obsahuje příklady použití a popis situací, pro něž jsou režimy určeny. Lze nastavit pouze je-li přepínač režimů nastaven na SCENE.

- Přepnutím na jinou scénu se většina nastavení změní na výchozí nastavení zvolené scény.

☞»SCENE Pořizování snímků zvolením scény podle situace« (str. 10)

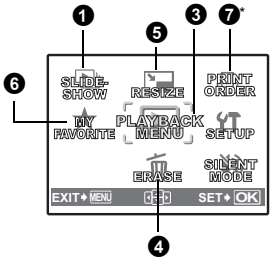
❺ SILENT MODE — Nastavení pro vypnutí provozních zvuků

OFF / ON

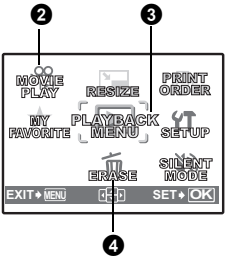
Tato funkce vám umožňuje vypnout provozní zvuky, které fotoaparát vydává při snímání a přehrávání, apod...

Nabídka režimu přehrávání

Pokud je zvolen statický snímek



Když je zvolena videosekvence



* Vyžaduje kartu.

☞»Nabídka SETUP« (str. 21)
☞»SILENT MODE Nastavení pro vypnutí provozních zvuků« (str. 17)
• Výchozí tovární nastavení je zobrazeno šedě ( ).

❶ SLIDESHOW — Automatické přehrávání snímků (prezentace)

Stiskem OK zahájíte prezentaci snímků.
• Z filmů se zobrazí pouze první snímek.
• Prezentaci snímků ukončíte stiskem OK nebo **MENU**.

❷ MOVIE PLAY — Přehrávání videosekvencí



Chcete-li přehrávat videosekvenci, zvolte z hlavní nabídky [MOVIE PLAY] a stiskněte OK.
• Videosekvenci můžete rovněž spustit volbou obrázku s ikonou videa ( ) a stiskem OK.

Možnosti při přehrávání filmů



Čas přehrávání / celkový čas záznamu

▷ : Při stisknutí přehrává videosekvenci rychle.
◁ : Po stisknutí přehrává videosekvence rychle zpět.

• Stiskem OK přehrávání pozastavíte.

Činnosti během pauzy



△ : Zobrazí se první okénko.
▽ : Zobrazí se poslední okénko.

▷ : Při stisknutí přehrává videosekvenci.
◁ : Přehrává filmy pozpátku.

- Chcete-li pokračovat v přehrávání, stiskněte [OK].
- Chcete-li ukončit přehrávání uprostřed videosekvence nebo během pauzy, stiskněte **MENU**.

❸ PLAYBACK MENU

O⊓ .....Ochrana snímků

OFF / ON



Chráněné snímky nelze vymazat pomocí [ERASE], [SEL. IMAGE] nebo [ALL ERASE], mohou však být všechny vymazány formátováním.

- Vyberte snímek pomocí ◁▷ a zapněte jeho ochranu tak, že pomocí △▽ zvolíte [ON]. Můžete postupně ochránit několik snímků.

⍐ .....Otáčení snímků

+90° / 0° / –90°

Snímky pořízené fotoaparátem ve vertikální poloze jsou zobrazovány horizontálně. Tato funkce vám umožňuje změnit orientaci snímků při zobrazení na displeji, toto otočení se zachová i po vypnutí fotoaparátu.



+90° 0° –90°

Pomocí ◁▷ vyberte snímek a pak jej otočte volbou [+90°] / [0°] / [–90°] pomocí △▽. Můžete postupně otočit několik snímků.

❹ ERASE — Vymazání zvolených snímků / vymazání všech snímků

Chráněné snímky nelze vymazat. Před mazáním chráněných snímků zrušte ochranu. Jednou smazaný snímek není možno obnovit. Každý snímek před mazáním zkontrolujte, abyste nesmazali omylem důležitý snímek.

- Při mazání snímků z interní paměti nevkládejte do fotoaparátu kartu.
- Pro mazání snímků z karty ji nejprve vložte do fotoaparátu.

SEL. IMAGE ..... **Mazání volbou jednotlivých snímků**



- Pomocí křížového ovladače vyberte snímek a stiskem OK přidejte označení ✓.
- Dalším stiskem OK výběr zrušíte.
- Po označení všech požadovaných snímků stiskněte 🗑.
- Vyberte [YES] a stiskněte OK.

ALL ERASE ..... **Smaže všechny snímky z interní paměti a z karty**

- Vyberte [YES] a stiskněte OK.

❺ RESIZE — Zmenšení velikosti snímku

640 x 480	/ 320 x 240

Změní rozměr snímku a uloží ho jako nový soubor.

❻ MY FAVORITE — Zobrazení a registrace oblíbených snímků do My Favorite

Statické snímky v My Favorites se registrují a přehrávají jako samostatné snímky.
Lze registrovat až 9 snímků.

- Snímky registrované v My Favorites není možné smazat ani formátováním.

☞»Mazání snímků registrovaných v My Favorite« (str. 20)

Poznámka

- Registrované snímky není možné upravovat, tisknout, kopírovat na kartu, převádět do počítače ani v něm zobrazovat.

VIEW FAVORITES ..... **Zobrazení registrovaných snímků**

- Volbou [VIEW FAVORITES] zobrazíte snímky registrované v My Favorite. K procházení snímků použijte křížový ovladač.
- [ADD FAVORITE] a [SLIDESHOW] je možné zvolit stiskem **MENU**.



ADD FAVORITE	Registrace oblíbených snímků do My Favorite. Vyberte snímek pomocí ◁▷ a stiskněte OK.
SLIDESHOW (Prezentace snímků)	Automatické přehrávání registrovaných snímků. Prezentaci snímků ukončíte stiskem OK.
EXIT	Přepne do normálního přehrávání.

Mazání snímků registrovaných v My Favorite

YES /	NO

- Křížovým ovladačem vyberte snímek, který chcete vymazat, a stiskněte 🗑. Vyberte [YES] a stiskněte OK.
- Smazání snímků v My Favorites nesmaže snímek v interní paměti ani na kartě.

SET ..... **Registrace snímků do My Favorite**

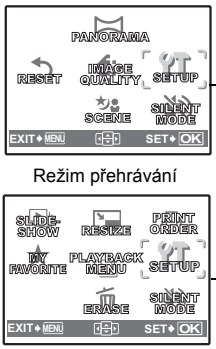


• Vyberte snímek pomocí ◁▷ a stiskněte OK.

❼ PRINT ORDER — Vytvoření objednávky tisku (DPOF)

Tato funkce umožňuje uložení tiskových dat (počet kopií a údaj data/času) ke snímku uloženému na kartu.
☞»Tisková nastavení (DPOF)« (str. 28)

Nabídka SETUP



SETUP

MEMORY FORMAT (FORMAT*1)
BACKUP*1
PIXEL MAPPING*2
/
BEEP
VIDEO OUT

*1 Vyžaduje kartu.
*2 Tuto položku nemůžete zvolit v režimu přehrávání.

MEMORY FORMAT (FORMAT) ..... **Formátování vnitřní paměti nebo karty**

Všechna data z paměti, včetně chráněných snímků, jsou při formátování interní paměti nebo karty smazána. Ujistěte se, že jste uložili nebo přenesli do počítače všechna důležitá data před formátováním.
- Při formátování interní paměti dejte pozor, aby ve fotoaparátu nebyla zasunuta paměťová karta.
- Dbejte na to, aby při formátování karty byla karta zasunuta ve fotoaparátu.
- Před použitím jiných karet než Olympus nebo karet, které byly formátovány na počítači, je nutné zformátovat kartu v tomto fotoaparátu.

BACKUP ..... **Kopírování snímků z interní paměti na kartu**

Vložte do fotoaparátu přídavnou kartu. Kopírování dat nevymaže snímky z interní paměti.
- Zálohování dat trvá určitou dobu. Před spuštěním kopírování zkontrolujte, zda není vybitá baterie. Případně použijte síťový napáječ.

..... Volba jazyka displeje

Jazyk hlášení na displeji můžete změnit. Dostupné jazyky se liší podle oblasti, v níž jste přístroj zakoupili.
Další jazyky můžete přidat do fotoaparátu pomocí přiloženého programu OLYMPUS Master.

PIXEL MAPPING.....Nastavení funkce zpracování obrazu

Funkce mapování pixelů dovoluje přístroji zkontrolovat a nastavit funkce CCD čipu a obrazového zpracování. Není nutno provádět tuto činnost často. Doporučuje se přibližně jednou za rok. Po pořízení snímku nebo přehrávání vyčkejte asi minutu, než spustíte mapování pixelů. Pokud během kalibrace senzoru fotoaparát vypnete, začněte znovu. Vyberte [PIXEL MAPPING] a po zobrazení [START] stiskněte [OK].

/ ..... Zapnutí fotoaparátu pomocí tlačítka nebo

YES / NO

Napájení můžete zapnout tlačítkem nebo .

.....Nastavování jasu obrazovky

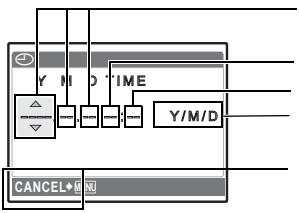
BRIGHT / NORMAL

BEEP.....Nastavení hlasitosti pípnutí po stisku tlačítka

OFF (Bez zvuku) / ON

..... Nastavení data a času

Datum a čas jsou uloženy s každým pořízeným snímkem a jsou součástí názvu snímku. Jestliže datum a čas nejsou nastaveny, zobrazí se při každém zapnutí fotoaparátu obrazovka [].



- První dvě místa roku jsou pevná.
- Čas se zobrazuje ve formátu 24 hodin.
- Pro přesné nastavení času stiskněte [OK], s kurzorem buď na »minuty« nebo »Y / M / D«, když časové znamení ukazuje 00 sekund.

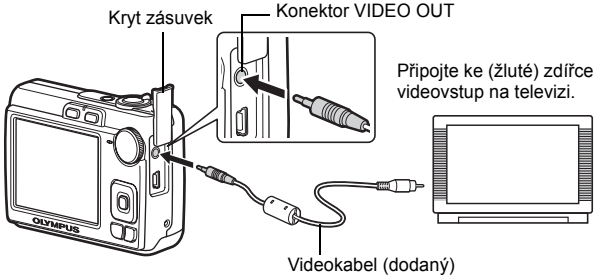
NTSC / PAL

Výchozí tovární nastavení se liší podle oblasti, kde byl fotoaparát prodán.

- Druhy videosignálu pro televizi podle země nebo oblasti. Před připojením fotoaparátu k TV ověřte normu signálu.
  NTSC: Severní Amerika, Tchaj-wan, Jižní Korea, Japonsko
  PAL: Evropské státy, Čína

Přehrávání snímků na televizoru

Před propojováním vypněte fotoaparát i televizi.



Nastavení na fotoaparátu

Pro výběr režimu přehrávání zapněte fotoaparát a stiskněte ▶.

- Na TV se zobrazí naposledy pořízený snímek. Pomocí křížového ovládače vyberte snímek, který chcete spatřit.

Nastavení televize

Zapněte televizi a nastavte ji do režimu pro videovstup.

- Podrobnosti ke vstupům a jejich obsluze naleznete v návodu televizoru.
- Obrázky a zobrazované informace na obrazovce mohou být oříznuté vzhledem k nastavení televizoru.

Tisk snímků

Přímý tisk (PictBridge)

Po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní s PictBridge můžete přímo vytisknout snímky- bez počítače. Na obrazovce fotoaparátu zvolte snímky, které chcete vytisknout a počet výtisků.
Informace o kompatibilitě s PictBridge naleznete v návodu k použití tiskárny.

Co je PictBridge?
Standard pro spojení digitálních fotoaparátů a tiskáren různých výrobců a přímý tisk snímků.

- Dostupné režimy tisku, velikosti papíru apod. se liší podle použité tiskárny. Více naleznete v návodu k použití tiskárny.
- Podrobnosti o typech tiskového papíru, o inkoustových náplních atd. se dozvíte v návodu k použití tiskárny.

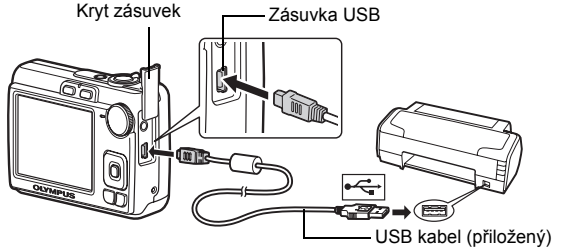
EASY PRINT

[EASY PRINT] je možno použít k vytisknutí snímku zobrazeného na LCD obrazovce. Vybraný snímek se vytiskne s použitím standardních nastavení vaší tiskárny. Datum a název souboru se netisknou.

STANDARD
Všechny tiskárny podporující PictBridge mají standardní nastavení tisku. Je-li na displeji zvoleno [STANDARD] (str. 26), snímky se tisknou v tomto nastavení. Standardní nastavení tiskárny naleznete v návodu k tiskárně nebo vám jej sdělí výrobce tiskárny.

1 **Zobrazte snímek, který chcete vytisknout, na obrazovce v režimu přehrávání.**

2 **Zapněte tiskárnu a zapojte USB kabel (přiložen) do USB zásuvky fotoaparátu a do USB portu tiskárny.**



- Objeví se obrazovka [EASY PRINT START].
- Podrobnosti o zapnutí tiskárny a umístění USB portu se dozvíte v návodu k použití tiskárny.

3 Stiskněte △/ / 🖶.

• Tisk začne.



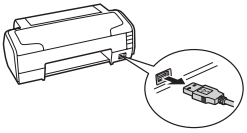
• Po dokončení tisku se objeví obrazovka pro výběr snímku. Chcete-li vytisknout další snímek, vyberte jej stisknutím ◁▷ a poté stiskněte tlačítko △/ / 🖶.
• Když skončíte, odpojte USB kabel od fotoaparátu, zatímco na LCD displeji bude obrazovka pro výběr obrázku.



4 Odpojte kabel USB od fotoaparátu.



5 Odpojte kabel USB z tiskárny.



[EASY PRINT] můžete použít dokonce i tehdy, když je fotoaparát vypnutý nebo v režimu snímání. Když je fotoaparát vypnutý nebo v režimu snímání, připojte USB kabel. Zobrazí se obrazovka výběru pro připojení USB. Zvolte [EASY PRINT].
☞»EASY PRINT« krok 3 (str. 25), »Další režimy a nastavení tisku (CUSTOM PRINT)« krok 2 (str. 26)

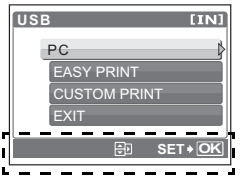
Další režimy a nastavení tisku (CUSTOM PRINT)

1 Zobrazte obrazovku podle pravého obrázku pomocí kroků 1 a 2 na str. 24 a stiskněte OK.



2 Vyberte [CUSTOM PRINT] a stiskněte OK.

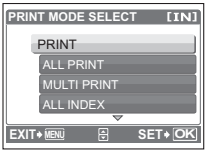
Obrazovka USB



Průvodce obsluhou

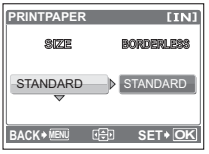
3 Při úpravě nastavení postupujte podle průvodce obsluhou.

Volba režimu tisku



PRINT	Tiskne zvolený snímek.
ALL PRINT	Vytiskne všechny snímky uložené v interní paměti nebo na kartě.
MULTI PRINT	Vytiskne jeden snímek vícekrát na jeden list papíru.
ALL INDEX	Vytiskne náhledový obrázek všech snímků v interní paměti nebo na kartě.
PRINT ORDER	Tiskne snímky podle dat tiskové objednávky na kartě. Pokud nebyla provedena žádná tisková objednávka, není tato možnost dostupná. ☞»Tisková nastavení (DPOF)« (str. 28)

Nastavení papíru pro tisk



SIZE	Zvolte z dostupných formátů papíru vaší tiskárny.
BORDERLESS	Vyberte s okraji nebo bez. V režimu [MULTI PRINT] nemůžete zvolit tisk s okraji.
OFF (▣)	Snímek se vytiskne v bílém rámečku.
ON (□)	Snímek je vytištěn na celé stránce.
PICS / SHEET	Dostupné pouze v režimu [MULTI PRINT]. Počet možných vytištěných snímků závisí na tiskárně.

Poznámka

- Nezobrazí-li se [PRINTPAPER], [SIZE], [BORDERLESS] a [PICS / SHEET] jsou nastaveny na [STANDARD].

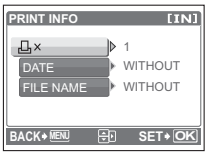
Výběr snímku k tisku



PRINT	Vytiskne jednu kopii vybraného snímku. Pokud bylo zvoleno [SINGLE PRINT] nebo [MORE], vytiskne se jedna nebo více kopií.
SINGLE PRINT	Provede tiskovou objednávku pro zobrazený snímek.
MORE	Nastavuje pro zobrazený snímek počet výtisků a údaje, které mají být vytištěny.

Stisknutím ◁▷ zvolte snímek, který chcete vytisknout. Můžete také použít páčku transfokátoru a vybrat snímek z indexového zobrazení.

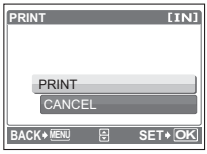
Nastavení počtu snímků a údajů, které mají být vytištěny



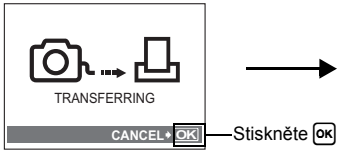
x	Nastavte počet výtisků. Můžete zvolit až 10 kopií.
DATE ( )	Pokud vyberete [WITH], snímky se vytisknou s datem.
FILE NAME ( )	Pokud vyberete [WITH], snímky se vytisknou s názvem souboru.

4 Vyberte [PRINT] a stiskněte OK.

- Tisk začne.
- Po skončení tisku se objeví obrazovka [PRINT MODE SELECT].

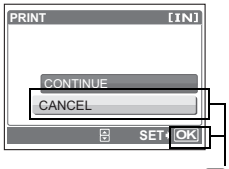


Zrušení tisku



Displej při přenosu dat

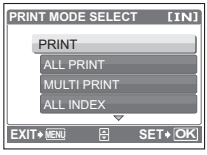
Stiskněte OK



Vyberte [CANCEL] a stiskněte OK.

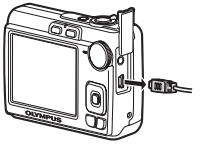
5 V obrazovce [PRINT MODE SELECT] stiskněte MENU.

- Zpráva se zobrazí.

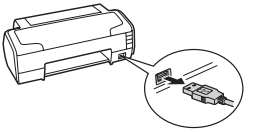


6 Odpojte kabel USB z fotoaparátu.

• Fotoaparát se vypne.



7 Odpojte USB kabel od tiskárny.



Tisková nastavení (DPOF)

Vytvoření tiskových objednávek

Tisková objednávka umožňuje uložení tiskových dat (počet kopií a údaj data/času) ke snímku uloženému na kartu.
Tisková objednávka vám usnadní tisk snímků na domácí tiskárně, kompatibilní s DPOF, i v komerční laboratoři, podporující DPOF. DPOF je standardní formát pro záznam informací k automatickému tisku z digitálních fotoaparátů.

Pro tisk je možno označit pouze snímky uložené na kartě. Před vytvářením objednávky vložte do fotoaparátu kartu s požadovanými snímky.

Snímky z tiskové objednávky je možno tisknout následujícím způsobem.

Tisk v laboratoři, podporující DPOF
Snímky se vytisknou podle informací z objednávky.

Tisk v tiskárně kompatibilní s DPOF
Tisk je možný přímo z karty obsahující data tiskové objednávky, bez použití počítače. Další informace naleznete v návodu k tiskárně. Může být nezbytný adaptér PC karty.

Poznámka
- Objednávky DPOF z jiného přístroje není možno v tomto fotoaparátu zrušit. Změny provádějte v původním přístroji. Obsahuje-li karta tiskovou objednávku DPOF z jiného přístroje, může zadání objednávky v tomto fotoaparátu přepsat původní objednávku.
- Tiskovou objednávku DPOF můžete vytvořit až pro 999 snímků na kartě.
- Všechny funkce nemusí být dostupné u každé tiskárny nebo v každé laboratoři.

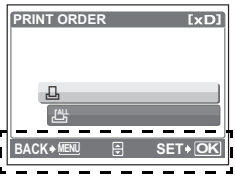
Využití tiskových služeb bez DPOF
- Snímky uložené ve vnitřní paměti nemohou být vytisknuty ve fotolabu. Předtím je nutné snímky zkopírovat na kartu.
☞»BACKUP Kopírování snímků z vnitřní paměti na kartu« (str. 21)

Objednávka jednoho snímku

Při provádění tiskové objednávky pro vybraný snímek postupujte podle průvodce obsluhou.

1 Stiskem MENU v režimu přehrávání se zobrazí hlavní nabídka.

2 Vyberte [PRINT ORDER] ▶ a pak [🖶] a stiskněte OK.



Průvodce obsluhou

3 Stisknutím ◁▷ vyberte snímky pro objednávku tisku a pak stisknutím △▽ nastavte počet výtisků.

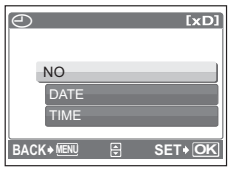
- Nemůžete provést tiskové objednávky pro snímky s 🎀.
- Opakujte krok 3 a proveďte tiskové objednávky pro další snímky.



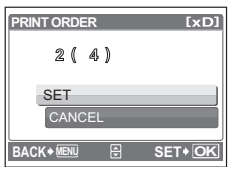
4 Když dokončíte vytváření tiskových objednávek, stiskněte OK.

5 Zvolte nastavení tisku data a času a stiskněte OK.

NO Snímky se tisknou bez data a času.
DATE Vybrané snímky se vytisknou s datem pořízení.
TIME Vybrané snímky se tisknou s časem snímání.



6 Zvolte [SET] a stiskněte OK.



Objednávka všech snímků

Objedná všechny snímky uložené na kartě. Počet kopií je nastaven na jeden výtisk z každého snímku.

1 Stiskem MENU v režimu přehrávání se zobrazí hlavní nabídka.

2 Vyberte [PRINT ORDER] ▶ a pak [🖨ALL] a stiskněte OK.

3 Zvolte nastavení data a času a stiskněte OK.

NO Snímky se tisknou bez data a času.
DATE Všechny snímky se vytisknou s datem pořízení.
TIME Všechny snímky se vytisknou s časem snímání.

4 Zvolte [SET] a stiskněte OK.

Zrušení dat tiskových objednávek

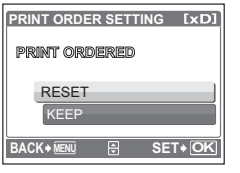
Můžete zrušit tiskové objednávky všech nebo pouze vybraných snímků.

1 Vyberte hlavní nabídku ▶ , pak [PRINT ORDER], a stiskněte OK.

Zrušení tiskových objednávek všech snímků:

2 Vyberte [🖨] nebo [🖨ALL] a stiskněte OK.

3 Zvolte [RESET] a stiskněte OK.



Zrušení tiskových objednávek zvolených snímků:

2 Vyberte [🖨] a stiskněte OK.

3 Vyberte [KEEP] a stiskněte OK.

4 Stiskněte ◁▷ pro výběr snímku s tiskovými objednávkami, které chcete zrušit, a stisknutím ▽ snižte počet kopií na 0.

- Opakováním kroku 4 zrušte tiskové objednávky pro další snímky.

5 Po dokončení rušení tiskových objednávek stiskněte OK.

6 Zvolte nastavení data a času a stiskněte OK.

- Toto nastavení se použije na zbývající snímky s tiskovými objednávkami.

7 Zvolte [SET] a stiskněte OK.

Použití OLYMPUS Master

Úvod

Pomocí kabelu USB a programu OLYMPUS Master, dodávaných s přístrojem, můžete připojit fotoaparát k počítači a stáhnout obrázky.

Před začátkem si připravte tyto pomůcky.



OLYMPUS Master 2 CD-ROM



USB kabel



Počítač vybavený portem USB

Nainstalujte program OLYMPUS Master ☞str. 32

↓

Připojte fotoaparát k počítači kabelem USB ☞str. 34

↓

Spusťte program OLYMPUS Master ☞str. 35

↓

Stáhněte obrazové soubory do počítače ☞str. 35

↓

Odpojte fotoaparát od počítače ☞str. 36

Použití OLYMPUS Master

Co je OLYMPUS Master?

OLYMPUS Master je aplikace pro správu digitálních snímků v počítači. Instalací do počítače získáte tyto funkce:

- **Stahování snímků z fotoaparátu či jiných médií**
- **Zobrazení snímků a filmů**
  - Můžete spouštět prezentace a přehrávat videosekvence.
- **Uspořádání snímků**
  - Uspořádání snímků do alb nebo složek. Stažené snímky jsou automaticky tříděny podle data, což usnadní rychlé vyhledání.
- **Úpravy snímků**
  - Snímky můžete otáčet, ořezávat a měnit jejich velikost.
- **Úpravy obrazu pomocí filtrů a korekčních funkcí**



- **Tisk snímků**
  - Snímky můžete snadno vytisknout.
- **Vytvoření panoramatických záběrů**
  - Pomocí režimu panorámatu můžete vytvářet panoramatické snímky.
- **Aktualizace firmware fotoaparátu**

Více podrobností ohledně dalších funkcí a operací se dozvíte v průvodci »Nápověda« a příručce k OLYMPUS Master.

Nainstalujte software OLYMPUS Master

Před instalací programu OLYMPUS Master se laskavě ujistěte, že je počítač kompatibilní s uvedenými systémovými požadavky.
Pro novější operační systémy se obrat'te na internetové stránky Olympus, adresa je uvedena na zadní straně návodu.

Provozní podmínky

Windows

OS	Windows 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista
CPU	Pentium III 500 MHz a lepší
RAM	256 MB nebo více
Pevný disk	500 MB a více
Obrazovka	1024 x 768 bodů nebo lepší 65 536 barev a více (doporučuje se 16,77 milionu barev)
Další	USB port nebo IEEE 1394 port Internet Explorer 6 nebo vyšší doporučuje se QuickTime 7 nebo vyšší doporučuje se DirectX 9 nebo vyšší

Poznámka

- **Windows 98 / 98SE / Me nejsou podporovány.**
- Použijte počítač s předem instalovaným OS. Funkčnost není zaručena u doma postavených počítačů a u operačních systému, které vznikly aktualizací.
- Funkčnost není zaručena ani u dodatečně připojených USB nebo IEEE1394 portů.
- Pro instalaci programu je nutno se přihlásit s administrátorskými právy.

Macintosh

OS	Mac OS X 10.3 a vyšší
CPU	Power PC G3 500 MHz a vyšší Intel Core Solo / Duo 1,5 GHz a vyšší
RAM	256 MB nebo více
Pevný disk	500 MB a více
Obrazovka	1024 x 768 bodů nebo lepší 32 000 barev a více (doporučuje se 16,77 milionu barev)
Další	USB port nebo IEEE 1394 port (FireWire) Safari 1.0 a vyšší (doporučuje se 1.3 a vyšší) QuickTime 6 nebo vyšší

Poznámka

- **Macintosh verze starší než OS X 10.3 nejsou podporovány.**
- Funkčnost není zaručena ani u dodatečně připojených USB nebo IEEE1394 portů (FireWire).
- Pro instalaci programu je nutno se přihlásit s administrátorskými právy.
- Před provedením následujících činností je nutno odstranit médium (uchopit myší a přenést na ikonu koše). Pokud tak neučiníte, počítač nebude pracovat správně a bude nutno jej restartovat.
  - Odpojení kabelu USB mezi počítačem a fotoaparátem
  - Vypněte fotoaparát
  - Otevřete kryt prostoru pro baterii / kartu na fotoaparátu

Windows

1 Vložte CD-ROM do mechaniky CD-ROM.

- Zobrazí se úvodní obrazovka OLYMPUS Master.
- Pokud se obrazovka neobjeví, poklepejte na ikonu »My Computer« a klepněte na ikonu CD-ROM.



2 Zvolte jazyk zobrazení a klepněte na tlačítko »OLYMPUS Master 2«.

- Po zobrazení instalační obrazovky součástí klepněte na »OK«.



3 Klepněte na »Next« a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

- Po zobrazení licenčních podmínek Olympus Master si je prostudujte a pokračujte v instalaci stiskem »Yes«.



4 Po zobrazení informační obrazovky zadejte své jméno »Name«, vyberte oblast »Region« a klepněte na »Next«.



5 Po zobrazení typu instalace klepněte na »Install«.

- Chcete-li zvolit součásti instalace, klepněte na »Custom«.



- Instalace se spustí. Zobrazí se hlášení o proběhlé instalaci. Klikněte na »Close«.
- Dále se objeví obrazovka instalace OLYMPUS muvee theaterPack Trial Version. Pro instalaci programu klepněte na »Install«.



Macintosh

1 Vložte CD-ROM do mechaniky CD-ROM.

- Zobrazí se okno CD-ROM.
- Pokud se okno CD-ROM nezobrazí, poklepejte na ikonu CD-ROM na ploše.



2 Poklepejte na ikonu »Setup« na ploše.

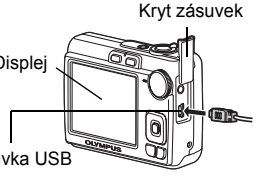


- Zobrazí se instalační obrazovka OLYMPUS Master.
- Postupujte podle instrukcí.
- Po zobrazení licenční smlouvy OLYMPUS Master si smlouvu přečtěte a klikněte na »Continue«, pak kliknutím na »Continue« pokračujte v instalaci.
- Zobrazí se hlášení o proběhlé instalaci.
- Před použitím OLYMPUS Master je nutné počítač restartovat.

Připojení fotoaparátu k počítači

1 Přesvědčte se, že je fotoaparát vypnutý.

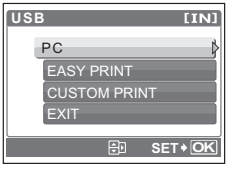
- Displej je vypnutý.
- Objektiv je zasunutý.



2 Propojte pomocí přiloženého USB kabelu multikonektor na fotoaparátu s USB portem počítače.

- Umístění portu USB na počítači naleznete v návodu k počítači.
- Fotoaparát se automaticky zapne.
- Na displeji se objeví obrazovka volby USB připojení.

3 Zvolte [PC] a stiskněte OK.



4 Fotoaparát byl rozpoznán počítačem.

- **Windows**
  Při prvním připojení fotoaparátu se počítač pokusí ho rozpoznat. Klepnutím na »OK« zavřete zobrazenou zprávu. Fotoaparát je rozpoznán jako »Removable Disk«.
- **Macintosh**
  Výchozí aplikací pro zpracování digitálního obrazu je iPhoto. Při prvním připojení fotoaparátu se automaticky spustí iPhoto, uzavřete jej a spust'te OLYMPUS Master.

Poznámka

- Po připojení k počítači nejsou snímací funkce fotoaparátu dostupné.
- Připojení fotoaparátu k počítači pomocí USB rozbočovače může zapříčinit nestabilní provoz. V tom případě rozbočovač nepoužívejte a připojte fotoaparát přímo.
- Přenos snímků do počítače pomocí OLYMPUS Master není možný v případě, že je v kroku 3 zvoleno [PC], stisknete ▷ a zvolíte [MTP].

Spust'te software OLYMPUS Master

Windows

1 Poklepejte na ikonu »OLYMPUS Master 2« na ploše.

Macintosh

1 Poklepejte na ikonu »OLYMPUS Master 2« ve složce »OLYMPUS Master 2«.

- Zobrazí se okno »Procházet«.
- Pokud je OLYMPUS Master spuštěn poprvé po instalaci, zobrazí se úvodní nastavení OLYMPUS Master a registrace uživatele. Postupujte podle instrukcí.

Opuštění OLYMPUS Master

1 V kterémkoli okně klepněte na »Exit« .

- OLYMPUS Master se vypne.

Zobrazení snímků v počítači

Stažení a uložení snímků

1 Klepněte na »Transfer Images« v okně prohlížení a pak klepněte na »From Camera« .

- Zobrazí se okno pro výběr snímků k přenosu z fotoaparátu. Jsou zobrazeny všechny snímky z fotoaparátu.



2 **Vyberte »New Album« a zadejte název alba.**

3 **Vyberte obrazové soubory a klikněte na »Transfer Images«.**

- Zobrazí se okno potvrzující dokončení stahování.



4 **Klepněte na »Browse images now«.**

- Stažené snímky se zobrazují v okně vyhledávače.



Odpojení fotoaparátu

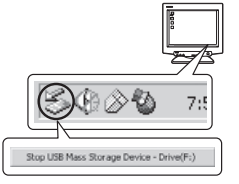
1 **Ujistěte se, že indikátor přístupu na kartu přestala blikat.**



2 **Před odpojením USB kabelu učiňte tyto přípravy.**

Windows

① Klepněte na ikonu »Unplug or Eject Hardware« v systémové složce.
② Odklepněte zobrazenou zprávu.
③ Zobrazí-li se zpráva o tom, že připojené zařízení je možné odpojit, klepněte na »OK«.

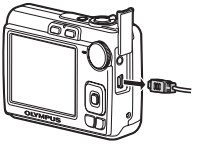


Macintosh

① Po uchopení ikony »Untitled« nebo »NO_NAME« z plochy se ikona koše změní na ikonu vysunutí. Uchopte a přetáhněte ji na ikonu vysunutí.



3 **Odpojte kabel USB z fotoaparátu.**



Poznámka

- Windows: Po klepnutí na »Unplug or Eject Hardware« se může zobrazit varovná zpráva. Ujistěte se, že se nepřenášejí žádná data z fotoaparátu a že jsou všechny aplikace uzavřeny. Klepněte znovu na ikonu »Unplug or Eject Hardware« a odpojte kabel.

Zobrazení snímků a filmů

1 Klepněte na záložku »Album« v okně prohlížení a vyberte album, které chcete vidět.

- Vybraný obrázek z alba se zobrazí v oblasti náhledů.



2 Dvakrát klikněte na náhled statického snímku, který chcete zobrazit.

- OLYMPUS Master se přepne do režimu úprav a snímek se zvětší.
- Klepnutím na »Back« se vrať te do okna prohlížení.



Prohlížení filmu

1 Klikněte dvakrát na náhled videosekvence v okně »Procházet«.

- OLYMPUS Master se přepne do režimu úprav a zobrazí se první snímek videosekvence.

2 Pro přehrávání filmu klepněte na tlačítko »Play« ve spodní části obrazovky.



Stažení a uložení snímků do počítače bez použití programu OLYMPUS Master

Tento přístroj je kompatibilní s pamětmi USB. Můžete připojit fotoaparát k počítači přiloženým kabelem USB a stáhnout a uložit snímky bez použití OLYMPUS Master. Pro toto spojení se požadují následující prostředí.

Windows: Windows 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / Vista
Macintosh: Mac OS 9.0 až 9.2 / X

Poznámka

- Používáte-li Windows 98SE, je nutno instalovat ovládač USB. Před připojením fotoaparátu k počítači USB kabelem klikněte dvakrát na soubory z následujících složek na dodaném OLYMPUS Master CD-ROM.
  (Název mechaniky:) \win98usb\INSTALL.EXE
- Pokud počítač běží s Windows Vista, můžete zvolit [PC] v kroku 3 na str. 34, stisknout ▷ a volbou [MTP] použít Windows Photo Gallery.
- Přenos dat není zaručen při použití těchto OS ani v případě, že je počítač vybaven rozhraním USB.

- Windows 95 / 98 / NT 4.0
- Windows 98SE vylepšených z Windows 95 / 98
- Mac OS 8.6 nebo starší
- U počítačů s doplněným rozhraním USB, např. na přídavné desce apod.
- Počítače s jinými než továrně instalovanými OS a doma postavené počítače

Zvýšení počtu jazyků

Dejte prosím pozor na to, aby vaše baterie byla plně nabitá.

1 **Ujistěte se, že je vaše PC připojeno k internetu.**

2 **Zapojte kabel USB příslušnou zástrčkou do portu USB počítače.**

3 **Zapojte kabel USB do zásuvky USB na fotoaparátu.**

- Fotoaparát se automaticky zapne.
- Na displeji se objeví obrazovka volby USB připojení.

4 **Vyberte [PC] a stiskněte OK.**

5 **V okně prohlížení vyberte »Camera«, pak »Update Camera / Add Display Language«.**

- Zobrazí se okno potvrzení aktualizace.

6 **Klepněte na »OK«.**

- Zobrazí se okno pro aktualizaci fotoaparátu.

7 **Klepněte na »Add Language« v obrazovce aktualizace fotoaparátu.**

- Zobrazí se okno »Add Display Language of Camera«.



8 **Klepněte na a vyberte jazyk.**

9 **Klepněte na »Add«.**

- Do fotoaparátu se stáhne další jazyk. Během tohoto procesu nevytahujte z fotoaparátu žádné kabely ani baterii.



10 **Po stažení zobrazí displej fotoaparátu »OK«. Nyní můžete odstranit kabely a fotoaparát vypnout. Po opětovném zapnutí fotoaparátu si budete moci zvolit nový jazyk ze [SETUP].**

Poznejte svůj fotoaparát lépe

Tipy a informace o pořizování snímků

Tipy před pořízením snímku

Fotoaparát se nezapne, i když je vložena baterie

Baterie jsou vloženy nesprávně

- Vyjměte baterie a vložte je správně.

Baterie jsou vybité

- Vložte nové baterie. Nebo použijte nabité akumulátory a tyto nabijte.

Baterie nemůže dočasně fungovat kvůli chladu

- Výkon baterií se za nízké teploty snižuje a jejich energie nemusí stačit k zapnutí fotoaparátu. Vyjměte baterie a zahřejte je tak, že si je na chvíli vložíte do kapsy.

Po stisku spouště se nepořídí žádný snímek

Fotoaparát přešel do režimu spánku

- Aby se šetřila energie baterií při zapnutém fotoaparátu (objektiv je vysunutý a obrazovka zapnutá), přejde fotoaparát automaticky do režimu spánku a vypne obrazovku, pokud se po určitou dobu neprovádí žádná činnost. V tomto režimu se nepořizují žádné snímky ani když je spoušť úplně stisknutá. Před pořízením snímku proto fotoaparát probuďte stisknutím páčky transfokátoru nebo jiného tlačítka. Pokud je fotoaparát bez činnosti 12 minut, automaticky se vypne (objektiv se zatáhne a obrazovka se vypne). Pokud je fotoaparát v režimu přehrávání, nepřepne se do režimu spánku ale prostě se po 3 minutách nečinnosti vypne. Stiskem **POWER** fotoaparát zapnete.

Přepínač režimů je v poloze GUIDE

- Pokud je zobrazen průvodce snímáním, nelze pořizovat snímky. Pořizujte snímky po nastavení cílových podmínek podle průvodce snímáním nebo ho v režimu snímání nastavte do jiného režimu než **GUIDE**.

Nabíjí se blesk

- Před pořízením snímku počkejte, než přestane blikat značka ϟ (nabíjení blesku) a pak stiskněte tlačítko spouště znovu.

Není nastaveno datum a čas

Fotoaparát se používá za stejných podmínek, jako v době zakoupení

- Při zakoupení nebyl ve fotoaparátu nastaven datum a čas. Před používáním fotoaparátu nastavte datum a čas.

☞»Nastavení data a času« (str. 5), »🕘 Nastavení data a času« (str. 22)

Z fotoaparátu byla vyjmuta baterie

- Je-li fotoaparát ponechán přibližně 1 den bez baterií, nastavení data a času se vrátí do výchozího továrního nastavení. Pokud byly baterie vloženy do fotoaparátu pouze krátce a pak vyjmuty, data budou ztracena dříve. Před pořízením důležitých snímků zkontrolujte nastavení data a času.

Tipy pro pořizování snímků

Zaostření na objekt

V závislosti na objektu existuje několik způsobů, jak zaostřit.

Pokud je objekt mimo střed snímku

- Umístěte objekt do středu snímku, aretujte zaostření na objektu a proveďte změnu kompozice snímku.

☞ »Tlačítko spouště Pořizování snímků« (str. 9)

Objekt se rychle pohybuje

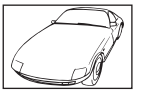
- Zaostřete zhruba na vzdálenost objektu a aretujte ostření (namáčknutím spouště). Pak změňte kompozici snímku na požadovanou a vyfotografujte objekt úplným stisknutím spouště.
- Pro pořízení snímku vyberte v **SCENE**.

☞ »**SCENE** Pořizování snímků zvolením scény podle situace« (str. 10)

Objekty, na které se těžko zaostřuje

- Za jistých podmínek je velmi těžké zaostřit pomocí automatického ostření. Zelený indikátor na obrazovce svítí a dovoluje vám zkontrolovat, zda je ostření aretováno.

Zelený indikátor bliká. Objekt není možno zaostřit.



Objekt s nízkým kontrastem



Objekt s extrémně jasným místem ve středu snímku

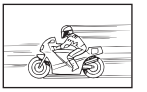


Objekt bez svislých čar

Zelená kontrolka svítí, objekt však není zaostřen správně.



Objekty v různých vzdálenostech



Rychle se pohybující objekty



Objekt mimo střed snímku

V těchto případech zaostřete a aretujte ostření na jiný objekt ve stejné vzdálenosti, jakou má požadovaný objekt, změňte kompozici snímku a pořiďte jej. U objektu bez svislých linií otočte fotoaparát na výšku, zaostřete, aretujte ostření namáčknutím tlačítka spouště, otočte fotoaparát zpět do vodorovné pozice za stálého stisknutí tlačítka spouště a pořiďte snímek.

Vyhněte se rozmazání použitím stabilizace obrazu

Držte vždy fotoaparát oběma rukama a tiskněte spoušť pomalu, aby nedošlo k pohybu fotoaparátu. Rozmazání můžete snížit, pokud provádíte snímání v režimu (((✋))).

☞ »(((✋))) Pořizování snímků s pomocí digitální stabilizace obrazu« (str. 10)

Faktory, které mohou způsobit rozmazání snímku, jsou následující:

- snímky jsou pořizovány s velkým zvětšením nebo při použití optického i digitálního transfokátoru.
- objekt je tmavý a expoziční doba je dlouhá, nebo
- použit scénický režim bez blesku nebo s dlouhou expoziční dobou.

Pořizování snímků bez blesku

Blesk se automaticky aktivuje při nedostatku světla nebo když se fotoaparát třese. Pokud chcete fotografovat bez blesku za slabého osvětlení, nastavte režim blesku na [⊗] (FLASH OFF).

Obraz je příliš zrnitý

Existuje několik faktorů, které mohou způsobit, že snímek vypadá zrnitý.

Použití digitálního transfokátoru pro fotografování detailů

- Při použití digitálního transfokátoru je část snímku oříznuta a zvětšena. Čím je zvětšení vyšší, tím zrnitěji snímek vypadá.

Fotografování s voličem režimů v poloze SCN nebo v režimech SCENE

- Při použití těchto režimů se může tmavý objekt zobrazit zrnitý.

☞»🚶, ⛰, SCN Pořizování snímků podle situace« (str. 10)
«SCENE Pořizování snímků zvolením scény podle situace« (str. 10)

Pořizování snímků na bílé pláži nebo zasněžené scény

- Velmi světlé objekty (jako sníh) často vycházejí tmavší, než je přirozené. Nastavte [±] (kompenzaci expozice) směrem k [+] pro přiblížení odstínů objektu skutečnosti. Naopak, když snímáte tmavší objekty, může být účinnější nastavení směrem k [–]. V některých případech nevede použití blesku k očekávaným výsledkům.

☞ »Tlačítko △± / 凸 Nastavení jasu snímku / tisk snímků« (str. 12)

Pořizování snímků objektu v protisvětle

- Nastavením blesku na [⚡] (FILL IN) aktivujte vyrovnávací blesk. Můžete vyfotografovat objekt v protisvětle, aniž by obličej objektu vypadal tmavě. [⚡] (FILL IN) je účinné při fotografování v protisvětle a pod zářivkovým a jiným umělým osvětlením.

☞»Tlačítko ▷⚡ Použití blesku« (str. 13)

Další tipy a informace o pořizování snímků

Zvýšení počtu snímků, které lze pořídit

Pro záznam snímků pořízených tímto fotoaparátem existují dvě možnosti.

Záznam snímků do interní paměti

- Snímky se zaznamenávají do interní paměti a pokud počet statických snímků, které lze uložit, dosáhne 0, musíte připojit fotoaparát k počítači, přenést snímky a pak snímky z interní paměti vymazat.

Použití přídavné karty xD-Picture Card (volitelná)

- Pokud je zasunuta do fotoaparátu, jsou snímky ukládány na kartu. Když je karta plná, přeneste snímky do počítače a pak je z karty buď vymažte nebo použijte novou kartu.
- Pokud je ve fotoaparátu vložena karta, neukládají se snímky do interní paměti. Snímky z interní paměti lze překopírovat na kartu pomocí funkce [BACKUP].

☞»BACKUP Kopírování snímků z interní paměti na kartu« (str. 21)
»Karta« (str. 48)

Kapacita pro uložení statických snímků a délka záznamu videosekvencí

Statické snímky

IMAGE QUALITY (Kvalita obrazu)	Velikost snímku	Počet statických snímků, které je možno uložit	
		Vnitřní paměť	Karta (512 MB)
SHQ	3072 x 2304	1	86
HQ	3072 x 2304	3	255
SQ1	2048 x 1536	7	570
SQ2	640 x 480	39	2904
16:9	1920 x 1080	8	652

Videosekvence

IMAGE QUALITY (Kvalita obrazu)	Velikost snímku	Zbývající délka záznamu	
		Vnitřní paměť	Karta (512 MB)
SHQ	640 x 480 (15 snímků / s)	7 s	9 min. 5 s.
HQ	320 x 240 (15 snímků / s)	20 s	25 min. 26 s.

Použití nové karty

- Pokud použijete kartu jiného výrobce než Olympus nebo kartu použitou pro jiné aplikace, např. pro počítač, zobrazí se zpráva [CARD ERROR]. Chcete-li takovou kartu použít ve fotoaparátu, naformátujte ji pomocí funkce [FORMAT].

☞»MEMORY FORMAT (FORMAT) Formátování vnitřní paměti nebo karty« (str. 21)

Kontrolky

Tento fotoaparát používá pro zobrazení stavu fotoaparátu několik kontrolek.

Kontrolka	Stav
Indikátor samospouště	Kontrolka samospouště se rozsvítí asi na 10 sekund, bliká asi 2 sekundy a pak se snímek pořídí.
Indikátor přístupu na kartu	Svítí (červeně): Přístroj je zapnutý do režimu snímání. Svítí (zeleně): Přístroj je zapnutý do režimu přehrávání. Nesvítí: Napájení je vypnuté. Bliká (červeně): Obrázek nebo videosekvence se nahrává nebo stahuje (při připojeném počítači). • Během blikání indikátoru přístupu na kartu neprovádějte žádnou z následujících operací. To by mohlo zabránit uložení obrazových dat nebo učinit interní paměť nebo kartu nepoužitelnou. • Otevírání krytu prostoru pro baterii / kartu • Vyjímání baterie • Připojování a odpojování síťového napáječe.
Zelený indikátor na obrazovce	Svítí: Zaostření a expozice jsou aretovány. Bliká: Zaostření a expozice nejsou aretovány. • Uvolněte spoušť, změňte polohu rámečku AF na objektu a opět spoušť namáčkněte.

Prodloužení životnosti baterie

- Provádění některé z následujících operací, aniž byste skutečně pořizovali snímky, může vybíjet baterii.
  - Opakované namáčknutí spouště do poloviny
  - Opakované používání transfokátoru
- Abyste uspořili energii baterie, vypínejte fotoaparát, kdykoliv ho nepoužíváte.

Funkce, které nelze zvolit z nabídek

- Některé položky z nabídek nemusí být možné zvolit pomocí křížového ovladače.
  - Položky, které nelze nastavit v režimu snímání
  - Položky, které nelze nastavit kvůli tomu, že byla nastavena jiná položka: [s], [ ] atd.
- Některé funkce nelze použít, pokud není ve fotoaparátu karta.
  [PANORAMA] / [FORMAT] / [BACKUP] / [PRINT ORDER]

Volba optimální kvality snímku

Kvalita snímku vyjadřuje kombinaci požadované velikosti snímku a úrovně komprese. K určení optimálního režimu záznamu při pořizování snímků vám pomohou následující příklady.

Pro zhotovení vysoce kvalitních snímků na papíru plné velikosti, jako je třeba A3 / Pro editaci a zpracování obrázků na počítači

- [SHQ] nebo [HQ]

Vhodné pro tisk velkých obrázků na papír velikosti A4 nebo pohlednice (10 x 15 cm).

- [SQ1]

Pro odesílání jako e-mailové přílohy nebo pro ukládání na webové stránky

- [SQ2]

Pro vyjádření šířky objektu, jako u krajin / Zobrazení snímku na širokoúhlém televizoru

- [16:9]

☞ »IMAGE QUALITY Změna kvality obrazu« (str. 16)

Obnovení základního nastavení

- Pro návrat změněných nastavení snímání na výchozí nastavení během snímání nastavte [RESET] na [YES].

☞ »RESET Obnovení výchozích hodnot« (str. 17)

- Po vypnutí fotoaparátu se všechna nastavení pro snímání kromě [IMAGE QUALITY] a scénické režimy nastaví na výchozí hodnoty.

Tipy pro přehrávání

Přehrávání snímků z vnitřní paměti

Karta je vložena do fotoaparátu

- Pokud byla do fotoaparátu vložena karta, nelze přehrávat snímky z vnitřní paměti. Před přehráváním snímků z vnitřní paměti vypněte fotoaparát a vyjměte kartu.

Rychlé zobrazení požadovaného snímku

- Náhledy snímků zobrazíte otočením páčky transfokátoru na stranu **W** (přehled náhledů).

☞ »Páčka transfokátoru Volba ohniskové vzdálenosti při snímání / přehrávání detailních záběrů« (str. 11)

Prohlížení snímků na počítači

Prohlížení celého snímku na počítačové obrazovce

Velikost snímku zobrazeného na obrazovce počítače se mění v závislosti na nastavení počítače. Pokud je monitor nastaven na rozlišení 1024 x 768 a k prohlížení snímku o rozměru 2048 x 1536 v měřítku 100% použijete Internet Explorer, nebude celý snímek viditelný bez posouvání. Existuje několik způsobů, jak na monitoru počítače zobrazit celý snímek.

Zobrazení snímku pomocí programu pro procházení obrázků

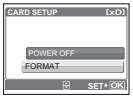
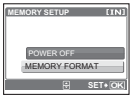
- Nainstalujte z přiloženého CD-ROM program OLYMPUS Master.

Změňte nastavení monitoru

- Mohou se přeuspořádat ikony na pracovní ploše počítače. Podrobnosti o tom, jak změnit nastavení vašeho počítače viz návod k použití počítače.

Když se na fotoaparátu objeví chybové hlášení ...

Indikátory na displeji	Možná příčina	Provedení opravy
CARD ERROR	Potíže s kartou.	Není možno použít tuto kartu. Vložte jinou kartu.
WRITE- PROTECT	Zápis na kartu je zakázán.	Uložený snímek byl označen jako chráněný (pouze pro čtení) v počítači. Stáhněte snímek zpět do počítače a zrušte ochranu.
MEMORY FULL	Interní paměť nemá dostatek místa a nemůže ukládat žádná nová data.	Zasuňte novou kartu nebo vymažte nepotřebná data. Před vymazáním si pomocí karty zazálohujte důležité snímky nebo přeneste takové snímky do počítače.
CARD FULL	Karta nemá dostatek paměti a nemůže ukládat žádná nová data.	Vyměňte kartu nebo smažte nepotřebné snímky. Před vymazáním zkopírujte důležité snímky do počítače.
NO PICTURE	V interní paměti ani na kartě nejsou žádné snímky.	Vnitřní paměť nebo karta neobsahují žádné snímky. Pořiďte snímky.
PICTURE ERROR	Vyskytly se potíže se zvoleným snímkem, není možno jej ve fotoaparátu přehrát.	Pro zobrazení v počítači použijte vhodný aplikační program. Pokud to není možné, obrazový soubor je poškozen.
CARD-COVER OPEN	Kryt prostoru pro baterii / kartu je otevřen.	Uzavřete kryt prostoru pro bateri i / kartu.
BATTERY EMPTY	Akumulátor je vybit.	Vložte jiné baterie. Nebo použijte nabité akumulátory a tyto nabijte.

Indikátory na displeji	Možná příčina	Provedení opravy
	Tuto kartu není možné použít v tomto fotoaparátu. Nebo karta není naformátovaná.	Formátujte nebo vyměňte kartu. Vyberte [POWER OFF] a stiskněte OK, pak vložte novou kartu. Vyberte [FORMAT] ▶ [YES] a stiskněte OK. Karta se zformátuje. Všechna data z karty jsou vymazána.
	V interní paměti je chyba.	Vyberte [MEMORY FORMAT] ▶ [YES] a stiskněte OK. Interní paměť se zformátuje. Veškerá data ve vnitřní paměti byla vymazána.
NO CONNECTION	Fotoaparát není správně připojen k tiskárně nebo k počítači.	Připojte fotoaparát správně k tiskárně nebo k počítači.
NO PAPER	V tiskárně není papír.	Vložte papír do tiskárny.
NO INK	V tiskárně není inkoust.	Vyměňte inkoustovou náplň v tiskárně.
JAMMED	Papír se zasekl.	Odstraňte zaseknutý papír.
SETTINGS CHANGED	Zatímco byla prováděna změna nastavení na fotoaparátu, byl demontován zásobník papíru tiskárny nebo byla tiskárna v provozu.	Během nastavování ve fotoaparátu tiskárnu nepoužívejte.
PRINT ERROR	Jiná chyba tiskárny a / nebo fotoaparátu.	Vypněte fotoaparát a tiskárnu. Zkontrolujte je a případně odstraňte příčinu potíží před spuštěním.
CANNOT PRINT	Snímky uložené jinými fotoaparáty není možné vytisknout z tohoto fotoaparátu.	Použijte tisk z počítače.

Funkce dostupné v režimech snímání a scénách

Některé funkce nelze v určitých režimech snímání nastavit. Bližší podrobnosti naleznete v tabulce.

Funkce dostupné ve snímacích režimech

Expoziční režim / Funkce	AUTO						SCENE				
		✓		—			✓			—	
		✓		—			✓			—	
						✓					
			✓			—	✓	—	✓	—	
						✓					
ZOOM				✓					—	✓	
IMAGE QUALITY (Kvalita obrazu)						✓					—*
PANORAMA			✓			—		✓			—
MEMORY FORMAT (FORMAT)						✓					
BACKUP						✓					
						✓					
PIXEL MAPPING						✓					
/						✓					
						✓					
BEEP						✓					
						✓					
VIDEO OUT						✓					

* Kvalita obrazu je pevně stanovena na [640 x 480].

Dodatek

Péče o fotoaparát

Čištění fotoaparátu

Kryt:

• Otřete opatrně měkkým hadříkem. Je-li povrch silně znečištěn, namočte hadřík ve slabém roztoku mýdla a pečlivě očistěte. Otřete povrch vlhkým hadříkem a pak osušte. Pokud jste používali přístroj u moře, otřete jej hadříkem namočeným v čisté vodě a pak vysušte.

Displej:

• Otřete opatrně měkkým hadříkem.

Objektiv:

• Prach vyfoukejte stlačeným vzduchem a očistěte prodávanou utěrkou na optiku.

Poznámka

- Nepoužívejte rozpouštědla jako benzín, alkohol ani chemicky upravené utěrky.
- Ponecháte-li objektiv znečištěný, může dojít ke korozi.

Skladování

• Ukládáte-li přístroj na delší dobu, vyjměte akumulátor, síťový napáječ a kartu a vše uložte na chladné suché, dobře větrané místo.

• Pravidelně vkládejte baterii a prověřujte funkčnost přístroje.

Poznámka

- Neukládejte přístroj na místa, kde se pracuje s chemikáliemi, může dojít ke korozi.

Baterie

● Kromě přiložených baterií je možno používat i následující typy. Vyberte si zdroj energie, který nejlépe odpovídá situaci.
Alkalické baterie typu AA / baterie Oxyride
Počet snímků, které můžete pořídit, se může významně lišit v závislosti na výrobci baterií a podmínkách snímání.
NiMH akumulátory AA
Akumulátory Olympus NiMH jsou nabíjecí a úsporné. Ohledně podrobností nahlédněte do návodu k použití pro vaši nabíječku.

● **Lithiové bateriové bloky (CR-V3) a manganové (zinko-uhlíkové) baterie AA nelze používat.**

● Spotřeba energie fotoaparátu se liší v závislosti na funkcích, které používáte.

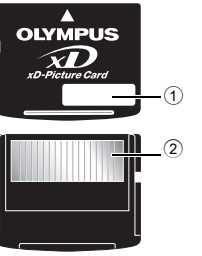
● Energie se spotřebovává především za okolností popsaných níže. V těchto případech se baterie velmi rychle vybije.
- Transfokátor je používán opakovaně.
- Opakované namáčknutí tlačítka spouště v režimu snímání, které aktivuje automatické ostření.
- LCD obrazovka je ponechána zapnutá po delší dobu.
- Při připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně.

● Životnost baterií se značně liší podle typu baterií, v závislosti na výrobci, podmínkách snímání atd. Proto mohou nastat situace, kdy se fotoaparát sám vypne bez zobrazení varování o úrovni nabití baterií nebo zobrazí varování o úrovni nabití dříve než obvykle.

Karta

Snímky lze ukládat na přídavnou kartu.
Vnitřní paměť a paměťová karta jsou média fotoaparátu pro nahrávání snímků a podobají se filmu ve fotoaparátu s filmem.
Snímky nahrané do vnitřní paměti nebo na kartu je možné snadno vymazat ve fotoaparátu nebo zpracovat pomocí počítače.
Na rozdíl od přenosných paměťových médií není možné interní paměť vyjmout nebo vyměnit.
Počet snímků, které je možno nahrát, může být zvýšen použitím karty s větší kapacitou.

① Oblast pro označení
Toto místo můžete použít k označení karty.
② Kontaktní plocha
Těmito kontakty se přenášejí data z fotoaparátu do karty.

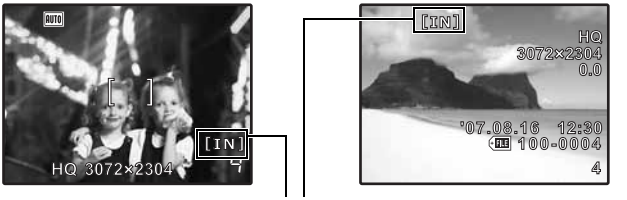


Kompatibilní karty
xD-Picture Card (16 MB – 2 GB) (Typ H / M, Standard)

Používání interní paměti nebo karty

Na LCD obrazovce si můžete zkontrolovat, zda je během snímání nebo ovládání používána interní paměť nebo karta.

Režim snímání **Režim přehrávání**

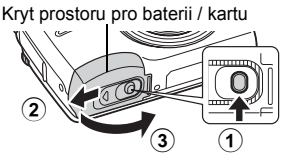


Kontrolka paměti
[IN]: Vnitřní paměť
[xD]: Karta

Vkládání a vyjímání karty

1 **Vypněte přístroj.**

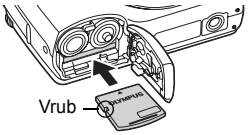
2 **Otevřete kryt prostoru pro baterii / kartu.**



Vložení karty

3 **Kartu otočte podle obrázku a vložte ji do štěrbiny karty.**

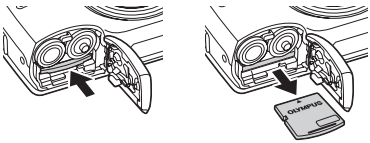
- Rovně zasuňte kartu dovnitř.
- Zasouvejte kartu tak dlouho, až s cvaknutím zaskočí na své místo.



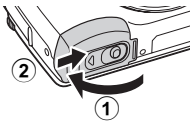
Vyjmutí karty

4 **Zatlačte kartu zcela do slotu a pomalu uvolněte.**

- Karta se částečně vysune a zastaví se.
- Uchopte kartu a vyjměte ji.



5 **Uzavřete kryt prostoru pro baterii / kartu.**



Poznámka

- Indikátor přístupu na kartu během načítání snímků fotoaparátem bliká. Neotvírejte kryt prostoru pro baterii / kartu, když indikátor přístupu na kartu bliká. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození dat v interní paměti nebo na kartě a interní paměť nebo karta mohou být dále nepoužitelné.

Síťový napáječ

Síťový napáječ je vhodný pro dlouhotrvající úlohy, jako je přenos snímků do počítače nebo dlouhá prezentace snímků.
Žádný jiný síťový napáječ s tímto fotoaparátem nepoužívejte.

Poznámka

- Nevytahujte ani nevkládejte baterii ani nepřipojujte a neodpojujte síťový nebo univerzální adaptér, když je fotoaparát zapnutý nebo když je připojený k jinému zařízení. Může to ovlivnit vnitřní nastavení fotoaparátu a jeho funkce.
- Síťový napáječ je možno použít v rozsahu od 100 V do 240 V (střídavý proud) (50 / 60 Hz). Při používání v zahraničí můžete potřebovat nástavec, kterým upravíte tvar zástrčky pro zásuvku ve zdi. Podrobnosti vám sdělí váš prodejce nebo cestovní kancelář.
- Nepoužívejte cestovní měniče napětí, protože by mohly poškodit váš síťový adaptér.
- Prostudujte si návod k napáječi.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM! NEOTVÍREJTE!



UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). VÝROBEK NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ UŽIVATELSKY OPRAVITELNÉ DÍLY. OPRAVY SVĚŘTE POUZE AUTORIZOVANÉMU SERVISU OLYMPUS.



Vykřičník v trojúhelníku vás upozorňuje na důležité pokyny týkající se provozu a údržby tohoto výrobku, uvedené v přiložené dokumentaci.



NEBEZPEČÍ Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k těžkému úrazu nebo smrti.



POZOR Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k úrazu nebo smrti.



VAROVÁNÍ Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k lehkému zranění osob, poškození přístroje nebo ztrátě dat.

POZOR!
NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ VODĚ, NEPOUŽÍVEJTE HO VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ A NEROZEBÍREJTE JEJ. HROZÍ NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

Obecné bezpečnostní opatření

Přečtěte si všechny pokyny – Před použitím výrobku si přečtěte všechny návody k použití. Uschovejte všechny návody k obsluze a dokumenty pro další použití.

Čištění – Před čištěním přístroj vždy odpojte od elektrické sítě vytažením ze zásuvky. K čištění používejte pouze vlhký hadřík. K čištění výrobku nikdy nepoužívejte žádná tekutá nebo aerosolová čistidla, ani organická rozpouštědla.

Příslušenství – Používejte pouze příslušenství doporučené společností Olympus, vyhnete se tím nebezpečí úrazu nebo poškození přístroje.

Voda a vlhkost – U výrobků odolných proti povětrnostním vlivům si pečlivě prostudujte příslušnou část návodu.

Umístění – Používejte výrobek pouze se stabilními stativy, stojany nebo držáky. Zabráníte tím poškození výrobku.

Napájení – Používejte pouze napájecí zdroje uvedené na štítku přístroje.

Výboje – Pokud se při používání předepsaného napájecího zdroje objeví bouře s blesky, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě vytažením ze zásuvky.

Cizí předměty – Nikdy nevkládejte kovové předměty do přístroje, zabráníte tím zranění osob.

Teplo – Nikdy nepoužívejte, nebo neskladujte výrobek v blízkosti tepelných zdrojů, jako například radiátorů, kamen, sporáků, nebo jiných zařízení vydávajících teplo, včetně stereo zesilovačů.

⚠ POZOR

- **Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny.**
- **Nepoužívejte blesk pro fotografování lidí (kojenců, malých dětí apod.) z bezprostřední blízkosti.**
  - Musíte být ve vzdálenosti alespoň 1 metr od tváří fotografovaných osob. Spuštění blesku v bezprostřední blízkosti očí osob může vést k dočasné ztrátě zraku.
- **Fotoaparát ukládejte mimo dosah dětí.**
  - Vždy používejte a ukládejte fotoaparát mimo dosah malých dětí, hrozí následující rizika vážného úrazu:
    - Omotání řemínku přístroje okolo krku může vést k uškrcení.
    - Může dojít k polknutí nebo vdechnutí baterií, karty nebo jiných malých částí.
    - Náhodné spuštění blesku do jejich vlastních očí nebo do očí jiného dítěte.
    - Náhodné poranění o fotoaparát a jeho pohyblivé díly.
- **Fotoaparátem nemiřte do slunce ani jiných silných zdrojů světla.**
- **Nepoužívejte a neskladujte fotoaparát na prašných nebo vlhkých místech.**
- **Při snímání nezakrývejte blesk rukou.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pozorujete-li neobvyklé chování, kouř, zápach nebo hluk z přístroje, okamžitě jej přestaňte používat.**
  - Baterie nikdy nevyjímejte holýma rukama, může dojít k popálení.
- **Fotoaparát neobsluhujte mokrýma rukama.**
- **Neponechávejte fotoaparát na místech vystavených vysokým teplotám.**
  - Zabráníte tak poškození fotoaparátu a za určitých okolností i požáru. Nepoužívejte nabíječ ani síťový napáječ, jsou-li zakryty (např. závěsem). Hrozí přehřátí a požár.
- **Zacházejte s fotoaparátem opatrně, může dojít ke vzniku nízkoteplotních popálenin.**
  - Fotoaparát obsahuje kovové části, jejichž přehřátí může způsobit nízkoteplotní spáleniny. Dbejte těchto pokynů:
    - Při delším použití se fotoaparát zahřeje. Jeho držení může vést k popáleninám.
    - Při použití za extrémně nízkých teplot mohou být některé části fotoaparátu chladnější než okolní teplota. Při použití za nízkých teplot noste rukavice.
- **Pozor na řemínek.**
  - Dávejte si pozor na řemínek při nošení fotoaparátu. Může se snadno zachytit o okolní předměty a způsobit vážné poškození.

Bezpečnostní opatření pro použití baterie

Dodržením těchto důležitých pokynů zabráníte vytečení, přehřátí, požáru nebo výbuchu baterie a úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

⚠ NEBEZPEČÍ

- Používejte pouze NiMH baterie a nabíječku značky Olympus.
- Akumulátor nikdy nezahřívejte nebo nespalujte.
- Při přenášení a ukládání baterií buďte opatrní, aby nedošlo ke zkratování vývodů kovovými předměty, např. šperky, klíči, sponkami apod.
- Baterie nevystavujte přímému slunečnímu světlu ani vysokým teplotám, např. v automobilu, v blízkosti tepelných zdrojů apod.
- Při použití postupujte podle návodu, zabráníte vytečení baterií nebo poškození jejich kontaktů. Nikdy se nepokoušejte baterie rozebrat ani upravit, např. pájením.
- Vyteče-li baterie a kapalina se dostane do očí, vypláchněte je proudem čisté studené vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Baterie ukládejte mimo dosah malých dětí. Dojde-li k náhodnému požití baterie, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

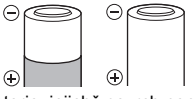
⚠ POZOR

- Baterie udržujte vždy v suchu.
- Používejte vždy baterie předepsané pro tento výrobek, zabráníte poškození, vytečení, přehřátí akumulátoru nebo požáru a výbuchu.
- Nepoužívejte současně různé baterie (staré a nové články, primární a akumulátory, baterie různých výrobců a stáří apod.).
- Nenabíjejte alkalické nebo lithiové baterie, pokud nejsou nabíjecí.
- Baterie vkládejte pečlivě podle návodu k použití.
- Nepoužívejte baterie bez ochranného plastového obalu nebo s poškozeným obalem. Může dojít k vytečení baterie, k požáru nebo zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

- Bezprostředně po použití nevyjímejte baterie z fotoaparátu. Při delším použití se baterie zahřejí.
- Před uložením fotoaparátu na delší dobu baterie vždy vyjměte.

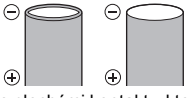
- Není možno použít následující alkalické baterie AA.



Baterie, jejichž povrch není celý pokryt izolačním obalem.



Baterie, jejichž kontakt ⊖ je vystouplý a není kryt izolačním obalem.



Baterie s plochými kontakty, které nejsou zcela kryty izolací. (takové baterie není možno použít ani tehdy, je-li kontakt ⊖ částečně izolován.)

- Pokud se baterie NiMH nenabily v předepsaném čase, přerušte nabíjení a nepoužívejte je.
- Nepoužívejte poškozené baterie.
- Pokud dojde k vytečení, deformaci nebo změně barvy baterie nebo se při použití objeví jiné neobvyklé projevy, přestaňte přístroj používat.
- Vyteče-li baterie a kapalina potřísní kůži nebo oděv, svlékněte oděv a opláchněte okamžitě postiženou oblast čistou studenou tekoucí vodou. Dojde-li k popálení kůže, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Nevystavujte baterie nárazům ani otřesům.

- Pro použití s fotoaparáty Olympus jsou určeny NiMH akumulátory Olympus (dostupné v některých oblastech). Nepoužívejte je v jiném přístroji.
- NiMH akumulátory (dodávané v některých oblastech) nabíjejte vždy před prvním použitím a po delší přestávce v provozu.
- Nabíjejte vždy sady akumulátorů (dodávány v některých oblastech) (2 nebo 4) současně.
- Nepoužívejte alkalické primární články, pokud to není nezbytné. V některých případech mohou mít alkalické baterie kratší životnost než NiMH baterie. Výkon alkalických článků je omezený, zvláště za nižších teplot. Doporučuje se použití NiMH akumulátorů.
- V tomto fotoaparátu nelze používat lithiové bateriové bloky CR-V3 a manganové AA baterie (zinko-uhlíkové).
- Při použití přístroje za nízkých teplot se snažte udržet fotoaparát a baterie co nejdéle v teple. Baterie, které ztratily kapacitu vlivem nízké teploty, pracují po ohřátí opět normálně.
- Doporučený rozsah teplot pro NiMH akumulátory:
  Provoz..... 0 °C až 40 °C
  Nabíjení ..... 0 °C až 40 °C
  Skladování ..... –20 °C až 30 °C
- Provoz, nabíjení a ukládání mimo uvedený rozsah teplot zkrátí životnost akumulátorů a má vliv i na použití. Před uložením přístroje na delší dobu vždy baterie vyjměte.
- Před použitím NiCd a NiMH akumulátorů si přečtěte jejich návod.
- Počet snímků, které můžete pořídit, se liší podle podmínek a použitých baterií.
- Před delší cestou, a zvláště do zahraničí, se zásobte dostatečným množstvím vhodných baterií. Během cestování může být získání vhodných baterií obtížné.

Opatrnost při použití v určitém prostředí

- Přístroj obsahuje jemné a technologicky náročné díly, neponechávejte jej proto v následujících prostředích, at' již v chodu či vypnutý:
  - Na místech s vysokou teplotou a vlhkostí, případně s extrémními změnami teplot. Na místech vystavených přímému slunečnímu světlu, v automobilech, na plážích, v blízkosti zdrojů tepla a zvlhčovačů.
  - Na místech prašných a písčitých.
  - V prostorech s nebezpečím požáru a výbuchu.
  - Ve vlhkých prostorech (koupelny, bazény) nebo v dešti. Při použití výrobků odolných proti povětrnostním vlivům si přečtěte návod k obsluze.
  - Na místech vystavených otřesům.
- Fotoaparát nevystavujte pádům, nárazům ani otřesům.
- Při montáži na stativ pohybujte hlavicí stativu za její madlo, nikdy za fotoaparát. Neotáčejte fotoaparátem.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů přístroje.
- Nevystavujte fotoaparát přímému slunci. Může dojít k poškození objektivu a závěrky, barevným změnám, poškození CCD nebo k požáru.
- Za objektiv netahejte a netlačte na něj.
- Před uložením přístroje na delší dobu vyjměte baterie. Uložte jej na suchém, chladném, dobře větraném místě, aby nedošlo ke srážení vlhkosti a ke korozi. Během uložení pravidelně zkoušejte funkčnost zapnutím a stisknutím spouště.
- Vždy dodržujte omezení provozních podmínek popsaná v návodu.

Obrazovka LCD

- Na obrazovku LCD netlačte silou, může dojít k jejímu poškození, prasknutí, obraz se může rozmazat nebo může dojít k poruše režimu přehrávání.
- V horní i spodní části se na obrazovce mohou objevit světlé pruhy, nejedná se o závadu.
- Hrany úhlopříčně orientovaných objektů se mohou jevit stupňovité. Nejedná se o závadu; tento jev je méně patrný v režimu přehrávání.
- Na místech s nízkými teplotami může trvat obrazovce LCD delší dobu, než se zapne, nebo může dojít dočasně ke změně barev. Při použití na extrémně chladných místech je dobré umístit fotoaparát občas na teplé místo. Při normální teplotě se obnoví standardní zobrazení na LCD obrazovce, které bylo za nízkých teplot zhoršené.
- Obrazovka LCD je vyrobena technologií s vysokou přesností. Přesto se mohou na obrazovce LCD objevit trvale černé nebo jednobarevné svítící body. Kvůli svému charakteru nebo úhlu, pod kterým se na obrazovku díváte, nemusí být barva a jas bodu jednotný. Nejedná se o závadu.

Právní a jiná upozornění

- Olympus nenese žádnou odpovědnost ani záruku za škody způsobené použitím přístroje, ani za náklady spojené s jeho použitím, ani za nároky třetích stran, vzniklé v souvislosti s nefunkčností nebo nesprávným použitím přístroje.
- Olympus nenese žádnou odpovědnost ani záruku za škody způsobené použitím přístroje, ani za náklady spojené s jeho použitím, vzniklé v souvislosti s vymazáním obrazových dat.

Omezení záruky

- Olympus nenese žádnou záruku, vyjádřenou ani implicitní, týkající se obsahu těchto materiálů a programu, a za žádných okolností neručí za žádné škody, způsobené předpokládanou prodejností výrobku nebo jeho vhodností pro určitý účel ani za žádné způsobené, náhodné ani nepřímé škody (včetně a nikoli pouze ztrát zisku, přerušení obchodu nebo ztráty obchodních informací), vzniklé při použití a v souvislosti s použitím těchto tištěných materiálů, programů nebo přístroje samotného. Některé země nedovolují vyloučení nebo omezení záruky odpovědnosti za způsobené nebo náhodné škody, uvedená omezení se proto nemusí vztahovat na všechny uživatele.
- Olympus si vyhrazuje všechna práva na tento návod k obsluze.

Výstraha

Nepovolené fotografování nebo použití materiálů chráněných autorským právem může porušovat toto právo. Olympus nenese žádnou odpovědnost za nepovolené fotografování, kopírování a další činnosti uživatele, porušující autorské právo vlastníků.

Ochrana autorských práv

Všechna práva vyhrazena. Žádná část těchto tištěných materiálů ani programu nesmí být reprodukována nebo používána v žádné formě a žádným způsobem, mechanickým ani elektronickým, rozmnožována, včetně kopírování a záznamu, nebo použití v jiných systémech pro sběr a vyhledávání informací, bez předchozího písemného svolení společnosti Olympus. Výrobce neručí za použití informací v těchto tištěných materiálech ani programech, ani za škody, vzniklé v souvislosti s použitím těchto informací. Olympus si vyhrazuje právo měnit funkce a výbavu přístrojů a obsah těchto publikací a programů bez dalších závazků a předchozího upozornění.

Oznámení FCC

- Rušení rádia a televize
  Změny a úpravy, které nebyly výslovně povoleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele používat přístroj. Tento přístroj byl testován a shledán ve shodě s limity třídy B pro digitální zařízení podle části 15 směrnice FCC. Tyto limity jsou navrženy pro poskytnutí přiměřené ochrany proti škodlivému rušení v domácích instalacích.
  Tento přístroj produkuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalován v souladu s těmito instrukcemi, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně není zaručeno, že při zvláštních instalacích nebude k tomuto rušení docházet. Pokud přístroj způsobuje rušení rádiových a televizních přijímačů, ověřte tento fakt vypnutím a zapnutím přístroje a pokuste se rušení odstranit:
  – Přesměrujte nebo přemístěte anténu rušeného přístroje.
  – Zvětšete vzdálenost mezi přístroji.
  – Napájejte každý přístroj z jiné síťové zásuvky (na jiném okruhu).
  – Ohledně pomoci se obraťte na svého obchodního zástupce nebo zkušeného radiového/televizního mechanika. Pro připojení fotoaparátu k počítači smí být použit pouze originální USB kabel Olympus.

Jakékoli neautorizované zásahy nebo úpravy fotoaparátu mohou zabránit uživateli v právu používat fotoaparát.

Pro zákazníky v Evropě

Pro zákazníky v Evropě

Značka »CE« symbolizuje, že tento produkt splňuje evropské požadavky na bezpečnost, zdraví, životní prostředí a ochranu zákazníka. Fotoaparáty označené symbolem »CE« jsou určeny k prodeji v Evropě.

Tento symbol [přeškrtnutá popelnice s kolečky WEEE Annex IV] indikuje oddělený sběr elektronického odpadu v zemích EU.
Nevyhazujte tento přístroj do běžného domovního odpadu.
Pro likvidaci přístroje použijte systém sběru a recyklace odpadu ve vaší zemi.

Používejte pouze předepsané akumulátory a nabíječku
Důrazně doporučujeme používat u tohoto fotoaparátu pouze originální předepsané akumulátory a nabíječku Olympus.
Používání jiných akumulátorů a / nebo nabíječky může způsobit požár nebo zranění osob zaviněné netěsností, ohřátím, vzplanutím nebo poškozením baterie. Olympus nenese žádnou odpovědnost za nehody nebo škody, které mohou vzniknout používáním baterií a/nebo nabíječky baterií, které nejsou originálním příslušenstvím Olympus.

Záruční podmínky

1. Pokud se ukáže, že tento výrobek je vadný, a to i přes jeho řádné používání (v souladu s dodaným písemným Návodem k použití a manipulaci), v průběhu dvou let od data nákupu u autorizovaného distributora Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, jak je stanoveno na internetové stránce: http://www.olympus.com, bude tento výrobek bezplatně opraven nebo podle uvážení společnosti Olympus vyměněn. Pro uplatnění této záruky musí zákazník před uplynutím dvouleté záruční doby vzít výrobek a tento záruční list k prodejci, kde byl výrobek zakoupen, nebo do jiného servisního centra firmy Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, jak je stanoveno na internetové stránce: http://www.olympus.com. Během jednoroční celosvětové záruční lhůty může zákazník odevzdat výrobek v kterémkoli servisním centru firmy Olympus. Mějte prosím na paměti, že servisní centra Olympus neexistují ve všech zemích.
2. Zákazník dopraví výrobek k prodejci, nebo do autorizovaného servisního centra Olympus na vlastní riziko a ponese všechny náklady vniklé při přepravě výrobku.
3. Tato záruka se nevztahuje na následující případy a zákazník bude požádán o zaplacení nákladů na opravu, i v případě vad, ke kterým došlo v záruční době zmíněné výše.
   (a) Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v Návodu obslužné péče nebo jiných oddílech návodů apod.)
   (b) Jakákoli vada, ke které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., které byly provedeny kýmkoli jiným než společností Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
   (c) Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli přepravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení výrobku.
   (d) Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli požáru, zemětřesení, povodním, úderu blesku nebo jiným přírodním katastrofám, znečištění životního prostředí a nepravidelným zdrojům napětí.
   (e) Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nedbalému nebo nesprávnému skladování (jako je například uchovávání výrobku v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí, nebo blízko repelentů na hmyz, jako je naftalen nebo škodlivé drogy atd.)
   (f) Jakákoli vada, ke které došlo kvůli vybitým bateriím atd.
   (g) Jakákoli vada, ke které došlo kvůli proniknutí písku, bláta apod. dovnitř krytu výrobku.
   (h) Pokud není tento záruční list vrácen s výrobkem.
   (i) Když byly provedeny jakékoli změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a datem nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
   (j) Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.
4. Tato záruka se vztahuje pouze na výrobek, nevztahuje se na jiná zařízení příslušenství, jako jsou například kryt, řemínek, kryt objektivu a baterie.
5. Výhradní zodpovědnost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu výrobku. Je vyloučena jakákoli zodpovědnost za nepřímou nebo následnou ztrátu či škodu jakéhokoliv druhu, vzniklou nebo utrpěnou zákazníkem kvůli vadě výrobku, a obzvláště za ztrátu nebo škodu způsobenou na čočkách, filmech nebo jiných zařízeních či příslušenství používaném s výrobkem, nebo za jakoukoli ztrátu vyplývající ze zdržení v opravě nebo za ztrátu dat. Závazné zákonné předpisy zůstávají tímto nedotčeny.

Poznámka k prokázání záruky

1. Tato záruka bude platná pouze v případě, pokud je záruční list náležitě vyplněn společností Olympus nebo autorizovaným prodejcem, nebo pokud jiný dokument obsahuje dostatečný důkaz. Proto se prosím ujistěte, že je vyplněno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo, rok, měsíc a den koupě, nebo že je k tomuto záručnímu listu připojena originální faktura nebo prodejní doklad (s označením jména prodejce, datem nákupu a typem výrobku). Olympus si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný servis v případě, že není záruční list vyplněn, nebo pokud není přípojen žádný z výše uvedených dokumentů, nebo v případě, kdy jsou obsažené informace nekompletní nebo nečitelné.
2. Protože tento záruční list nebude znovu vystaven, uschovejte ho na bezpečném místě.

• Podívejte se prosím do seznamu na internetové stránce: http://www.olympus.com, ohledně autorizované mezinárodní servisní sítě firmy Olympus.

Ochranné známky

- IBM je registrovanou obchodní známkou společnosti International Business Machines Corporation.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Computer Inc.
- xD-Picture Card™ je ochranná známka.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
- Dále zmiňované normy, použité v systému souborů fotoaparátu, jsou standardy »Design Rule for Camera File System/DCF«, stanovené asociací Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Technické údaje

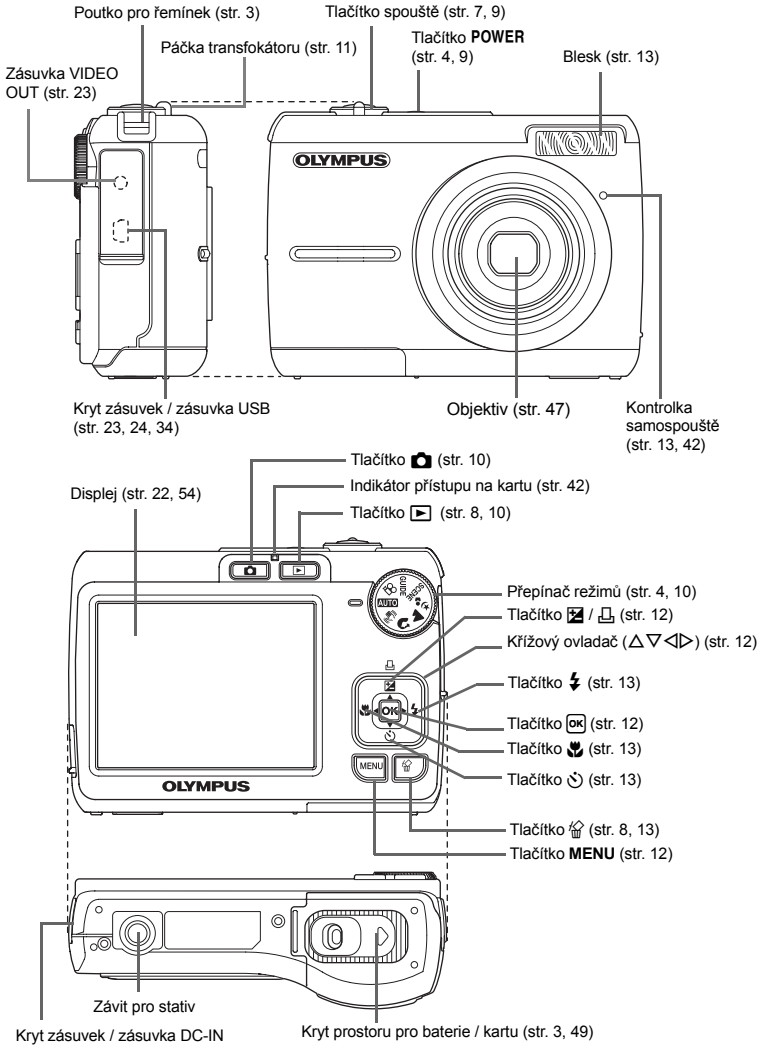
● Fotoaparát

Typ výrobku	:	Digitální záznam, JPEG (umožňuje fotografování a přehrávání snímků)
Systém záznamu		
Statické snímky	:	Digitální záznam, formát JPEG (v souhlasu s Design rule for Camera File [DCF])
Platné normy	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Videosekvence	:	AVI Motion JPEG
Paměť	:	Vnitřní paměť xD-Picture Card (16 MB – 2 GB) (Typ H / M, Standard)
Počet účinných pixelů	:	7 100 000 bodů
Obrazový snímač	:	1/2,5" CCD (základní barevný filtr), 7 400 000 pixelů (hrubé rozlišení)
Objektiv	:	Olympus, 6,3 až 18,9 mm, f3.1 až 5.9 (po přepočtu na kinofilm 38 až 114 mm)
Expozimetrický systém	:	Středově vyvážené měření
Expoziční doba	:	4 až 1/2 000 s
Oblast ostření	:	0,6 m až ∞ (W), 1,0 m až ∞ (T) (normální režim) 0,1 m až ∞ (W), 0,6 m až ∞ (T) (režim makro) 0,05 m až ∞ (režim super makro)
Displej	:	2,5" TFT barevná obrazovka LCD, 154 000 pixelů
Vnější konektor	:	zásuvka DC-IN, zásuvka USB, zásuvka VIDEO OUT
Automatický kalendář	:	2000 až 2099
Provozní podmínky		
Teplota	:	0 °C až 40 °C (provozní) / –20 °C až 60 °C (skladování)
Vlhkost	:	30 % až 90 % (provoz) / 10 % až 90 % (skladování)
Napájecí zdroj	:	AA baterie 2 kusy (Oxyridové / alkalické baterie / NiMH akumulátory) nebo určený AC adaptér
Rozměry	:	90 mm (š) x 62,5 mm (v) x 30,5 mm (h), (bez výčnělků)
Hmotnost	:	122 g (bez baterie a karty)

Technické údaje a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

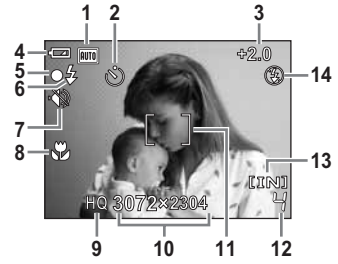
Popis fotoaparátu

Fotoaparát

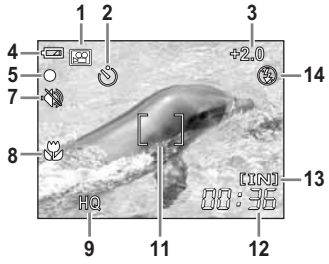


Symboly a ikony na LCD obrazovce

● Režim snímání



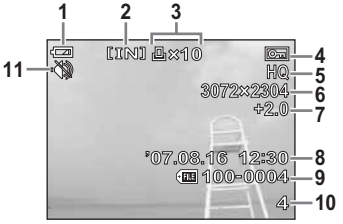
Statické snímky



Videosekvence

	Položka	Indikátor	Viz str.
1	Režim snímání	AUTO, (( )), , , , atd.	str. 4, 15
2	Samospoušť		str. 13
3	Expoziční kompenzace	–2.0 – +2.0	str. 12
4	Stav baterie	(plná baterie), (vybitá baterie)	str. 44
5	Zelený indikátor	(Aretace automatického ostření)	str. 7, 42
6	Blesk v pohotovostním režimu	(svítí)	str. 39
	Varování při pohybu fotoaparátu / nabíjení blesku	(bliká)	
7	Tichý chod		str. 17
8	Režim Makro Režim Super makro	 SUPER	str. 13
9	Kvalita obrazu	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9	str. 16
10	Velikost snímku	3072 x 2304, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 640 x 480	str. 16
11	Rámeček AF	[ ]	str. 7
12	Počet statických snímků, které je možno uložit	4	str. 42
	Zbývající délka záznamu	00:36	
13	Použitá paměť	[IN] (Záznam snímků do interní paměti) [xD] (Záznam snímků na kartu)	str. 48
14	Režim blesku	, ,	str. 13

● Režim přehrávání



Statické snímky



Videosekvence

	Položka	Indikátor	Viz str.
1	Indikátor stavu baterie	(plná baterie), (vybitá baterie)	str. 44
2	Použitá paměť	[IN] (přehrávání snímků z vnitřní paměti) [xD] (přehrávání snímků z karty)	str. 48
3	Tisková objednávka/ počet výtisků	x 10	str. 29
	Videosekvence		str. 18
4	Ochrana		str. 19
5	Kvalita obrazu	SHQ, HQ, SQ1, SQ2, 16:9	str. 16
6	Velikost snímku	3072 x 2304, 2048 x 1536, 640 x 480 atd.	str. 16
7	Expoziční kompenzace	–2.0 – +2.0	str. 12
8	Datum a čas	'07.08.16 12:30	str. 5
9	Číslo souboru	100-0004	—
10	Číslo snímku Uplynulá doba / Celková délka záznamu (videosekvence)	4 00:00 / 00:36	str. 18
11	Tichý chod		str. 17

Rejstřík

/ 22
AUTO (auto) 4, 10
(D IMAGE STABILIZATION) 4, 10
(LANDSCAPE) 4, 10
(NIGHT+PORTRAIT) 4, 10
(PORTRAIT) 4, 10
(videosekvence) 9, 11
16:9 16

A
ADD FAVORITE 20
ALL ERASE 19
ALL INDEX 26
ALL PRINT 26
Aretace ostření 9
AUCTION 10
Automatické ostření 40
Automatický blesk **AUTO** 13

B
BACKUP 21
Baterie 3, 47
BEEP 22
BEHIND GLASS 10
Blesk 13
Blesk s redukcí červených očí 13
Blesk vypnutý 13

C
CANDLE 10
CCD 22
Celkový čas záznamu 18
Chybové hlášení 45
CUISINE 10
CUSTOM PRINT 26

D
Datum a čas 5, 22, 39
Digitální transfokátor 11
DOCUMENTS 10
DPOF 28

E
EASY PRINT 24
ERASE 19
EXIT 20
Expozice 9

F
FIREWORKS 10
FORMAT 21
Formát 21

G
GUIDE (Průvodce snímáním) 4, 11

H
Hlavní nabídka 14
HQ 16
Hrací doba 18

I
IMAGE QUALITY 16, 42
Indexové zobrazení 12
Indikátor přístupu na kartu 36, 42
Indikátor samospouště 13, 42
Indikátor stavu baterie 59
INDOOR 10

K
Kabel video 3, 23
Karta 21, 48
Kompenzace expozice 12
Komprimace 16
Kryt zásuvky 23, 24, 34
Křížový ovladač (△▽◁▷) 12, 14

M
MEMORY FORMAT 21
MOVIE PLAY 18
MULTI PRINT 26
MY FAVORITE 20

N
Nabídka 14, 15
Nabíjení blesku 39
Nahrávání videosekvence 9, 11
Namáčknutí 7, 9
Nastavení jasu obrazovky 22
Název souboru 22
NiMH akumulátory 47
NTSC 23

O
Objednávka jednoho snímku 29
Objednávka všech snímků 30
Obrazovka 9, 22, 59
Ochrana 19
OLYMPUS Master 31, 35
Optický transfokátor 11
Ostření 7, 9, 40, 42
Otočení 19

P

PAL 23
PANORAMA 16
Páčka transfokátoru 12
PC 34
PictBridge 24
PIXEL MAPPING 22
PLAYBACK MENU 19
Počet uložitelných statických snímků 42
Pořizování statických snímků 9
PRINT ORDER 26
PRINT ORDER 21
Průvodce obsluhou 14, 26
Přehrávání jednoho snímku 12
Přehrávání na televizi 24
Přepínač režimů 4, 10
Přímý tisk 24

R

RESET 17, 43
RESIZE 20
Režim blesku 13
Režim makro 13
Režim přehrávání 8, 18, 18, 60
Režim snímání 4, 10, 15, 59
Režim spánku 39
Režim super makro 13
Rozměr snímku 16

S

Samospoušť 13
SCENE (Scéna) 4, 10, 17
SEL. IMAGE 20
SELF PORTRAIT 10
SET 21
SETUP 21
SHQ 16
SILENT MODE 17
Síťový napáječ 49
SLIDESHOW 18, 20
SPORT 10
SQ1 16
SQ2 16
STANDARD 24
Stisknutí až na doraz 7, 9
SUNSET 10

T

Tisková nastavení 2
Tlačítko / (expoziční kompenzace / tisk) 12, 25
Tlačítko (makro) 13
Tlačítko (mazání) 8, 13
Tlačítko (OK) 12, 14
Tlačítko (přehrávání) 8, 10
Tlačítko (režim blesku) 13
Tlačítko (samospoušť) 13
Tlačítko (snímání) 10
Tlačítko **MENU** 12, 14
Tlačítko **POWER** 4, 9
Tlačítko spouště 7, 9
Transfokátor 12

U

USB kabel 3, 24, 31, 34
USB ovladač 38

V

VIDEO OUT 23
VIEW FAVORITES 20
Vnitřní paměť 21, 41, 43, 48
Volba jazyka 22
Vyrovnávací blesk 13

X

xD-Picture Card 16, 48

Z

Zásuvka USB 24, 34
Zásuvka VIDEO OUT 23
Zbývající nahrávací čas 11, 42
Zelený indikátor 7, 9, 40, 42
Zvětšení při prohlížení 12

MEMO

OLYMPUS®

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Sídlo: Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Germany
Tel.: +49 40 - 23 77 3-0 / Fax: +49 40 - 23 07 61
Zásilky: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany
Poštovní adresa: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

Evropská technická podpora zákazníků:
Navštivte naše domovské stránky **http://www.olympus-europa.com**
nebo zavolejte na ZELENOU LINKU*: **00800 - 67 10 83 00**

Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Itálie, Lucembursko, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

* Pozor na to, že někteří operátoři (mobilních) telefonních sítí nepovolují volání čísel +800, nebo před nimi vyžadují zvláštní předvolbu.

Pro všechny ostatní evropské země nebo v případě, když se nemůžete dovolat na výše uvedené číslo, použijte prosím následující
PLACENÉ ČÍSLO: **+49 180 5 - 67 10 83** nebo **+49 40 - 23 77 38 99.**
Naše poradenské linky jsou k dispozici od 9:00 do 18:00 středoevropského času (od pondělí do pátku).

Autorizovaní distributoři

Czech Republic: **Olympus C&S, spol. s.r.o.**
Evropská 176/16
160 41 Praha 6
Tel.: +420 800 167 777

© 2006 OLYMPUS IMAGING CORP.

Printed in Germany · OE · 20 · 1/2007 · Hab. · E0417641