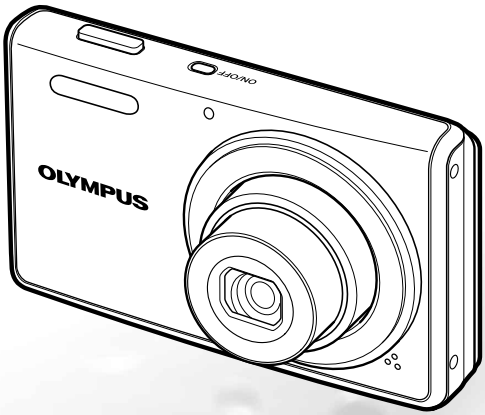
OLYMPUS

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

FE-4000/X-925/X-920

Návod k použití



>> DÁREK PRO VÁS <<

Zaregistrujte si svůj výrobek na **www.mujolympus.cz** a získáte **dárek a další atraktivní výhody.**

Podrobný návod k tomuto výrobku najdete na přiloženém CD. V zájmu průběžného zdokonalování svých výrobků si společnost Olympus vyhrazuje právo aktualizací a změn v tomto návodu. Infolinka 800 167 777.

Krok 1

Obsah balení



Digitální fotoaparát



Řemínek



Lithium-iontová baterie LI-42B



Nabíječka akumulátorů LI-41C



Kabel USB



Kabel AV



Adaptér pro karty microSD

Další nezobrazené příslušenství: návod k použití (tento návod), OLYMPUS Master 2, záruční karta.
Obsah se může lišit v závislosti na místě zakoupení.

Krok 2

Příprava fotoaparátu

„Příprava fotoaparátu“ (str. 10)

Krok 3

Snímání a přehrávání snímků

„Snímání, přehrávání a mazání“ (str. 14)

Krok 4

Využití fotoaparátu

„Tři způsoby zadávání nastavení“ (str. 3)

Krok 5

Tisk

„Přímý tisk (PictBridge)“ (str. 34)
„Tisková objednávka (DPOF)“ (str. 37)

Obsah

- ***Názvy součástí..... 6***
- ***Příprava fotoaparátu 10***
- ***Snímání, přehrávání a mazání..... 14***
- ***Použití režimů snímání..... 17***
- ***Použití funkcí snímání..... 19***
- ***Použití funkcí přehrávání..... 23***
- ***Nabídky funkcí snímání 24***
- ***Nabídky funkcí přehrávání, úprav a tisku 28***
- ***Nabídky dalších nastavení fotoaparátu..... 30***
- ***Tisk 34***
- ***Použití softwaru OLYMPUS Master2..... 39***
- ***Praktické rady 41***
- ***Dodatek 45***
- ***Rejstřík 60***

Tři způsoby zadávání nastavení

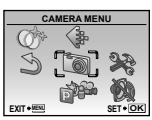
Použití nabídky

Pomocí nabídek lze přistupovat k různým nastavením fotoaparátu, včetně nastavení funkcí snímání a přehrávání, nastavení data a času a nastavení displeje.

Některé nabídky mohou být nedostupné v závislosti na jiných souvisejících nastaveních nebo na **SCN** režimu (str. 17).

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

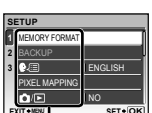
- Tento příklad popisuje použití nabídek pro nastavení režimu [POWER SAVE].



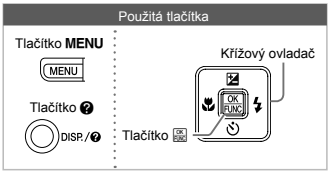
Hlavní nabídka režimu snímání

2 Pomocí tlačítek ▽/◁/▷/△ vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.

Pokud stisknete a podržíte tlačítko ?, zobrazí se vysvětlení vybrané možnosti (průvodce nabídkami).



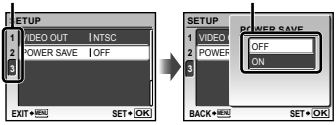
Podnabídka 1



3 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte požadovanou podnabídku 1 a stiskněte tlačítko OK.

Záložka se stránkami

Podnabídka 2



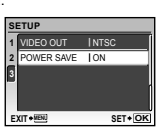
Chcete-li rychle přejít k vybrané podnabídce, zobrazte pomocí tlačítka ▷ záložku se stránkami a poté vyberte stránku pomocí tlačítek ▽/△. Stiskněte tlačítko ◁, chcete-li se vrátit do podnabídky.

Některé nabídky obsahují podnabídky, které se zobrazí po stisknutí tlačítka OK.

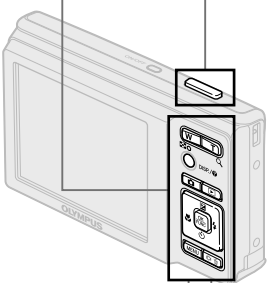
4 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte požadovanou podnabídku 2 a stiskněte tlačítko OK.

- Jakmile je nastavení zadáno, zobrazí se předchozí obrazovka.

Někdy mohou být k dispozici další operace. „Nastavení nabídky“ (str. 24 až 33)

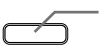


5 Pomocí tlačítka **MENU** nastavení dokončete.



Používání přímých tlačítek

K často používaným funkcím snímání lze přistupovat pomocí přímých tlačítek.



Tlačítko spouště (str. 14)



Tlačítko 📷 (snímání/přepínání režimů snímání) (str. 17, 18)



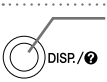
Tlačítko ▶ (přehrávání) (str. 15)



Tlačítka zoomu (str. 19)



Tlačítko ± (expoziční kompenzace) (str. 20)
Tlačítko (makro) (str. 20)
Tlačítko ⚡ (blesk) (str. 19)
Tlačítko ⏲ (samospoušť) (str. 21)



Tlačítko **DISP.**/? (změna zobrazení informací/ průvodce nabídkami) (str. 22, 23/str. 17)



Tlačítko /🗑 (protisvětlo/mazání) (str. 21/str. 16, 29)

Používání nabídky FUNC (str. 22)

Často používané funkce nabídky snímání mohou být rychleji nastaveny pomocí nabídky FUNC.

Tlačítko OK (str. 22)

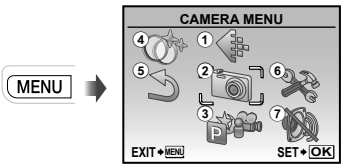
Použitá tlačítka



Rejstřík nabídek

Nabídky funkcí snímání

V režimu snímání lze nastavení upravovat.

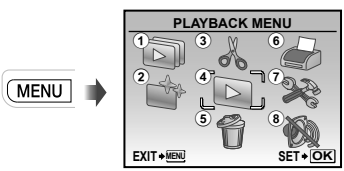


Hlavní nabídka režimu snímání

① IMAGE QUALITY.....str. 24
② CAMERA MENU
WB.....str. 25
ISO.....str. 25
(statické snímky/ videosekvence).....str. 25
PANORAMA.....str. 26
AF MODE.....str. 26
③ SWITCH SHOOTING MODES
P.....str. 14
iAUTO.....str. 17
DIS MODE.....str. 18
SCN.....str. 17
MOVIE.....str. 18
④ MAGIC FILTER.....str. 27
⑤ RESET.....str. 27
⑥ SETUP
MEMORY FORMAT/ FORMAT.....str. 30
BACKUP.....str. 30
(jazyk).....str. 30
PIXEL MAPPING.....str. 30
/.....str. 31
SAVE SETTINGS.....str. 31
MENU COLOR.....str. 31
BEEP.....str. 31
(Displej).....str. 31
(datum a čas).....str. 31
VIDEO OUT.....str. 32
POWER SAVE.....str. 33
⑦ SILENT MODE.....str. 33

Nabídky funkcí přehrávání, úprav a tisku

V režimu přehrávání lze nastavení upravovat.

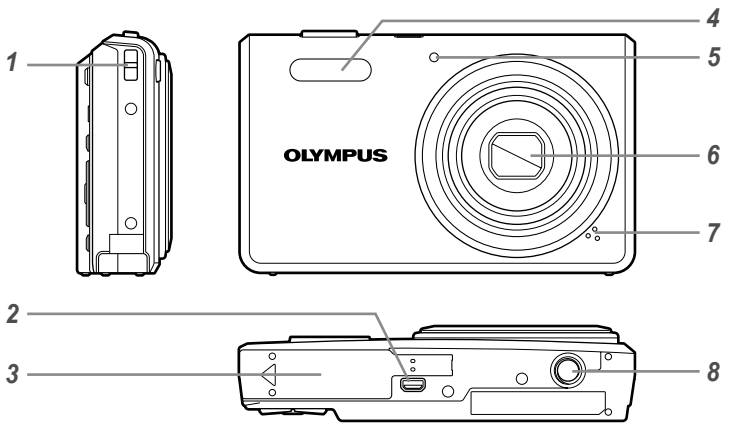


Hlavní nabídka režimu přehrávání

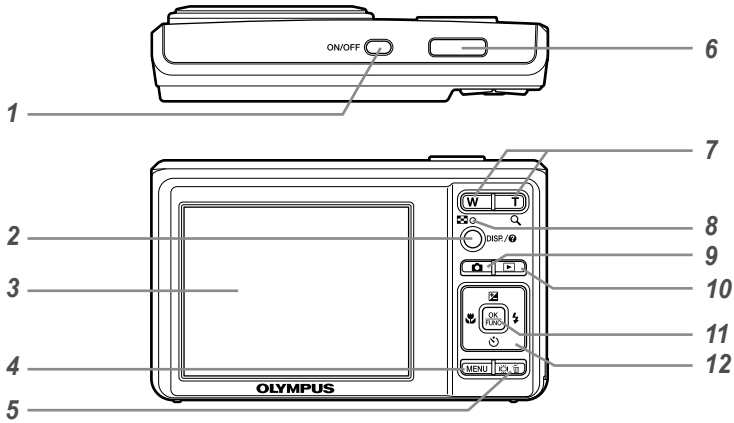
① SLIDESHOW.....str. 28
② PERFECT FIX.....str. 28
③ EDIT
(změna velikosti).....str. 28
(oříznutí).....str. 28
④ PLAYBACK MENU
(změna velikosti).....str. 28
(otočení).....str. 29
(přidání zvuku ke statickým snímkům).....str. 29
⑤ ERASE.....str. 29
⑥ PRINT ORDER.....str. 29
⑦ SETUP*
*Stejné jako v části „Nabídky funkcí snímání“
⑧ SILENT MODE.....str. 33

Názvy součástí

Fotoaparát

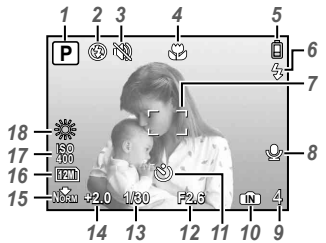


1	Poutko pro řemínek ..... str. 10	*5*	Blesk ..... str. 19
2	Multikonektor ..... str. 32, 34, 39	*6*	Objektiv ..... str. 45, 58
3	Kryt prostoru kryt baterie/karty ..... str. 11	*7*	Mikrofon ..... str. 25, 29
4	Indikátor samospouště..... str. 21	*8*	Závit pro stativ

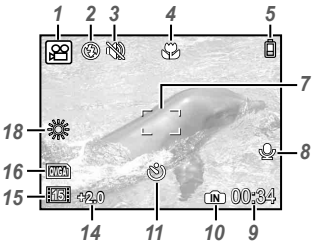


1 Tlačítko **ON/OFF** ..... str. 13
2 Tlačítko **DISP./?** (změna zobrazení informací/průvodce nabídkami) ..... str. 22, 23/str. 17
3 Displej ..... str. 14, 41
4 Tlačítko **MENU** ..... str. 3
5 Tlačítko I☼I/🗑 (protisvětlo/mazání) ..... str. 21/str. 16, 29
6 Tlačítko spouště ..... str. 14
7 Tlačítka zoomu ..... str. 19
8 Indikátor přístupu na kartu ..... str. 46
9 Tlačítko 📷 (snímání/přepínání režimů snímání) ..... str. 17, 18
10 Tlačítko ▶ (přehrávání) ..... str. 15
11 Tlačítko OK (OK/FUNC) ..... str. 3, 22
12 Křížový ovladač ..... str. 3, 12
Tlačítko ± (expoziční kompenzace) ..... str. 20
Tlačítko 🌷 (makro) ..... str. 20
Tlačítko ⏲ (samospoušť) ..... str. 21
Tlačítko ϟ (blesk) ..... str. 19

Obrazovka režimu snímání



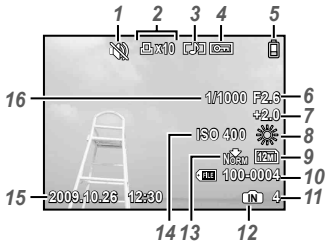
Statický snímek



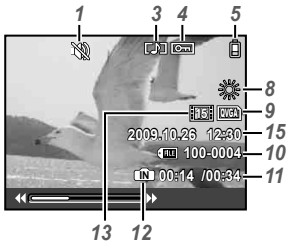
Videosekvence

1 Režim snímání ..... str. 14
2 Blesk ..... str. 19
3 Tichý režim ..... str. 33
4 Makro/super makro ..... str. 20
5 Stav baterie ..... str. 10
6 Blesk v pohotovostním režimu/ varování před chvěním fotoaparátu/ nabíjení blesku ..... str. 19, 41
7 Rámeček AF ..... str. 14
8 Záznam se zvukem ..... str. 25
9 Počet uložitelných statických snímků/zbývající nahrávací čas ..... str. 14/str. 18
10 Aktuální paměť ..... str. 46
11 Indikátor samospouště ..... str. 21
12 Hodnota clony ..... str. 14
13 Expoziční doba ..... str. 14
14 Expoziční kompenzace ..... str. 20
15 Komprese/snímková frekvence ..... str. 24
16 Velikost snímku ..... str. 24
17 ISO ..... str. 25
18 Vyvážení bílé ..... str. 25

Obrazovka režimu přehrávání



Statický snímek

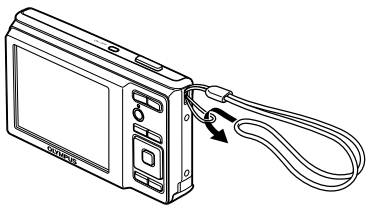


Videosekvence

1	Tichý režim..... str. 33	*10*	Číslo souboru..... -
2	Tisková objednávka/ počet výtisků..... str. 37/str. 36	*11*	Číslo snímku/Uplynulá doba/ celkový čas záznamu..... str. 15/str. 16
3	Přidávání zvuku ..... str. 29	*12*	Aktuální paměť ..... str. 46
4	Změna velikosti..... str. 28	*13*	Komprese/snímková frekvence ..... str. 24
5	Stav baterie..... str. 10	*14*	ISO..... str. 25
6	Hodnota clony..... str. 14	*15*	Datum a čas..... str. 13
7	Expoziční kompenzace..... str. 20	*16*	Expoziční doba ..... str. 14
8	Vyvážení bílé ..... str. 25		
9	Velikost snímku..... str. 24		

Příprava fotoaparátu

Připevnění řemínku k fotoaparátu

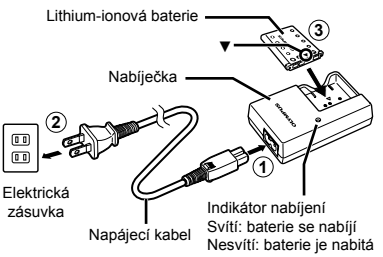


Utáhněte řemínek pevně, aby nevyklouzl.

Nabíjení baterie

Obsažená nabíječka baterií (s kabelem stř. proudu nebo typ plug-in) se liší v závislosti na regionu, kde byl fotoaparát zakoupen. Pokud jste obdrželi nabíječku baterií typu plug-in, zapojte ji přímo do zásuvky střídavého proudu.

Příklad: nabíječka baterií s kabelem stř. proudu



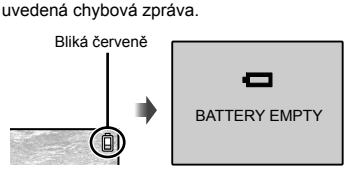
Baterie je dodávána částečně nabitá. Před použitím nabíjejte baterii tak dlouho, dokud indikátor nabíjení nezhasne (až 2 hodiny).

Pokud indikátor nabíjení nesvítí nebo bliká, může být baterie vložena nesprávně nebo mohou být baterie nebo nabíječka poškozeny.

Bližší informace o baterii a nabíječce naleznete v části „Baterie a nabíječka“ (str. 45).

Kdy je vhodné baterii nabít

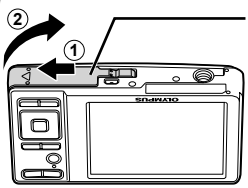
Baterii nabijte, jakmile se zobrazí níže uvedená chybová zpráva.



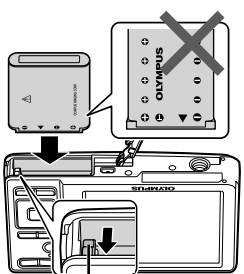
Vložení baterie a karty xD-Picture Card™ (prodávané odděleně) do fotoaparátu

- Do fotoaparátu vkládejte pouze kartu xD-Picture Card nebo adaptér pro karty microSD.

1

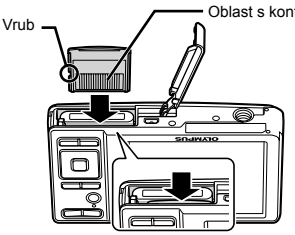


2



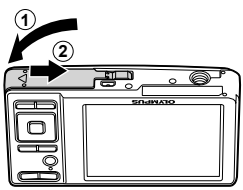
- Baterii vložte značkou ▼ napřed, značkami ⊖ směrem k pojistce baterie. Poškození povrchu baterie (vrypy apod.) mohou být příčinou přehřátí a výbuchu.
- Při vkládání baterie posuňte pojistku baterie ve směru šipky.
- Chcete-li baterii vyjmout, nejprve ji odjistěte posunutím pojistky ve směru šipky.
- Před otevřením krytu prostoru pro baterii/kartu fotoaparát vypněte.
- Při použití kamery se ujistěte, zda je kryt prostoru pro baterii/kartu uzavřen.

3



- Zasuňte kartu rovně do fotoaparátu, až zacvakne.
- Nedotýkejte se oblasti s kontakty.

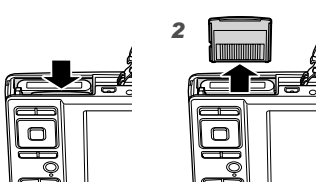
4



- Není-li vložena karta xD-Picture Card (prodávaná odděleně), umožňuje fotoaparát ukládat nové fotografie do interní paměti. „Použití karty xD-Picture Card“ (str. 46)
- „Počet uložitelných snímků (statických snímků)/nahrávací čas (videosekvence) při použití interní paměti a karty xD-Picture Card“ (str. 47)

Vyjmutí karty xD-Picture Card

1 **2**



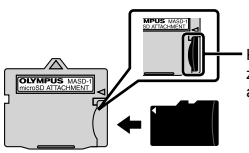
- Zatlačte na kartu tak, aby s cvaknutím povyskočila z otvoru. Poté ji uchopte a vytáhněte.

Použití karty microSD/ microSDHC (prodávané samostatně)

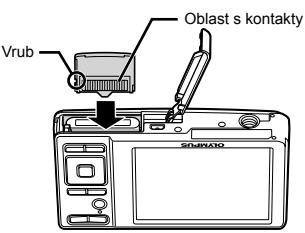
Karty microSD nebo microSDHC (dále souhrnně označovány jako microSD) jsou rovněž kompatibilní s tímto fotoaparátem. Pro jejich připojení je určen adaptér pro karty microSD.

„Použití adaptéru pro karty microSD“ (str. 48)

1 Vložte kartu microSD do adaptéru pro karty microSD.



2 Vložte adaptér pro karty microSD do fotoaparátu.



Vyjmutí karty microSD

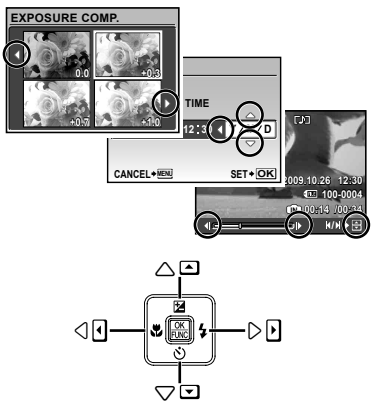


Vytáhněte kartu microSD rovně ven.

Nedotýkejte se oblasti s kontakty na adaptéru pro karty microSD ani na kartě microSD.

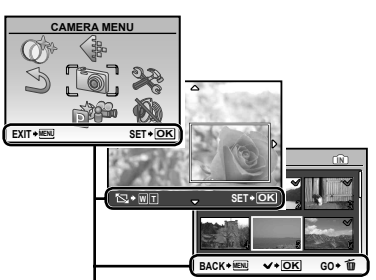
Křížový ovladač a průvodce obsluhou

Symboly △▽◁▷, ▲▼◀▶ na obrazovkách z různých nastavení a přehrávání videosekvencí označují, že lze použít křížový ovladač.



Křížový ovladač

Průvodci obsluhou zobrazení ve spodní části obrazovky oznamují, že je třeba použít tlačítko **MENU**, tlačítko OK, tlačítka zoomu nebo tlačítko 🗑.



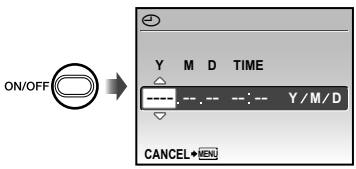
Průvodce obsluhou

Nastavení data a času

Zde nastavené hodnoty data a času budou použity při tisku data, v názvech souborů snímků a jinde.

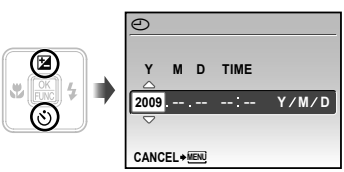
1 Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka ON/OFF.

- Pokud datum a čas nejsou nastaveny, zobrazí se obrazovka pro jejich nastavení.

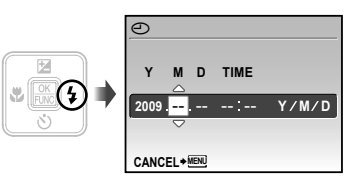


Obrazovka nastavení data a času

2 Pomocí tlačítek ▽/△ zvolte rok [Y].



3 Stiskem tlačítka ▷ uložte nastavení roku [Y].



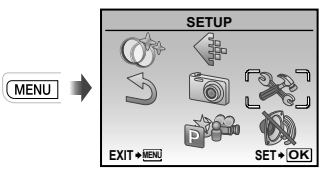
4 Jako v kroku 2 a 3 použijte tlačítko ▽/△/◁/▷ a OK k nastavení [M] (měsíc), [D] (den), [TIME] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data).

- Přesnější nastavení času provedete stisknutím tlačítka OK při zaznění časového znamení u hodnoty 00 sekund.
- Chcete-li datum nebo čas změnit, využijte k tomu nabídku s příslušným nastavením. [⏲] (datum a čas) (str. 31)

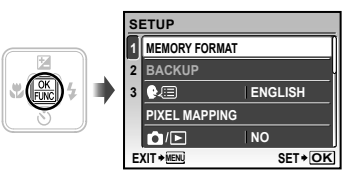
Změna jazyka displeje

Jazyk nabídky a chybových zpráv zobrazovaných na displeji lze změnit.

1 Stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek ▽/△/◁/▷ vyberte položku [🔧] (SETUP).



2 Stiskněte tlačítko OK.



3 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [🗣] a poté stiskněte tlačítko OK.

4 Pomocí tlačítek ▽/△/◁/▷ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK.

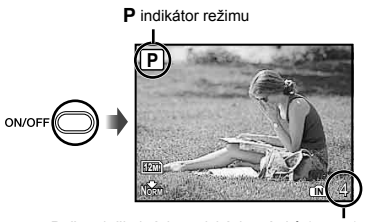
5 Stiskněte tlačítko MENU.

Snímání, přehrávání a mazání

Snímaní s optimální aperturou a expoziční dobou (režim P)

V tomto režimu je použito automatické snímání, přičemž podle potřeby je možné měnit širokou škálu dalších funkcí v nabídce snímání – např. expoziční kompenzaci, vyvážení bílé apod.

1 Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka ON/OFF.



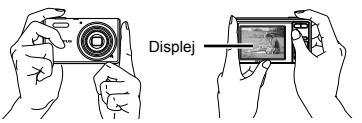
Počet uložitelných statických snímků (str. 47)
Displej
(obrazovka pohotovostního režimu)

Pokud režim **P** není zobrazen, zvolte jej opakovaným stisknutím tlačítka 📷.



Vypněte fotoaparát stisknutím tlačítka **ON/OFF**.

2 Uchopte fotoaparát a připravte si záběr.



Vodorovné uchopení

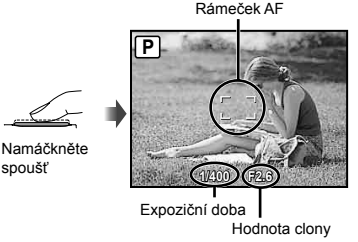


Svislé uchopení

Při držení fotoaparátu nezakrývejte fotoaparát prsty apod.

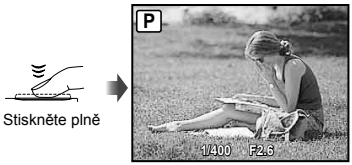
3 Namáčknutím spouště zaostřete na vybraný objekt.

- Po zaostření na objekt je provedena aretace expozice (zobrazí se expoziční doba a hodnota clony) a rámeček AF změní barvu na zelenou.
- Pokud rámeček AF bliká červeně, fotoaparát nemohl zaostřit. Zkuste se provést zaostření znovu.



„Ostření“ (str. 43)

4 Chcete-li pořídit snímek, jemně stiskněte tlačítko spouště až na doraz, přičemž dbejte na to, abyste s fotoaparátem netřásli.



Obrazovka kontroly snímku

Prohlížení snímků během snímání

Stisknutím tlačítka ▶ spustíte přehrávání snímků. Chcete-li se vrátit k snímání, stiskněte buďto tlačítko 📷, nebo namáčkněte tlačítko spouště.

Záznam videosekvencí

„Záznam videosekvencí (režim 🎥)“ (str. 18)

Prohlížení snímků

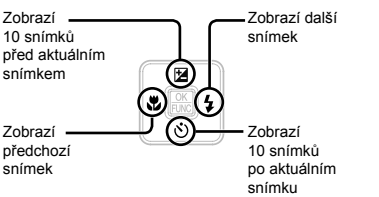
1 Stiskněte tlačítko ▶.



Počet snímků

Přehrávání snímků

2 Pomocí tlačítek ▽△◁▷ vyberte snímek.



Velikost zobrazení snímků lze měnit. „Náhledové zobrazení a detailní zobrazení“ (str. 23)

Přehrávání videosekvencí

Vyberte videosekvenci a stiskněte tlačítko OK.



Videosekvence

Zvuk zaznamenaný v režimu videosekvence nelze v tomto fotoaparátu přehrát. Pokud si chcete zvuk poslechnout, připojte fotoaparát k televizoru nebo počítači.

Možnosti při přehrávání videosekvencí

Rychloposuv vpřed: Stiskněte tlačítko ⏩.
Převíjení zpět: Stiskněte tlačítko ⏪.
Pozastavení: Stiskněte tlačítko OK.



Uplynulý čas/
Celkový čas
záznamu

Během přehrávání

První (poslední) snímek/přehrávání po snímcích: Během pozastavení přehrávání zobrazíte první snímek stisknutím tlačítka ▽, poslední snímek stisknutím tlačítka △.
Stisknutím a držením tlačítka ⏪ spustíte přehrávání videosekvence směrem vpřed, stisknutím a držením tlačítka ⏩ spustíte přehrávání videosekvence směrem vzad. Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte tlačítko OK.



Během pozastavení přehrávání

Zastavení přehrávání videosekvence

Stiskněte **MENU** tlačítko.

Mazání snímků během přehrávání (Mazání jednotlivých snímků)

1 Jakmile je zobrazen snímek, který chcete smazat, stiskněte tlačítko 🗑.



2 Stisknutím tlačítka ▽ zvolte možnost [YES] a stiskněte tlačítko OK.

[🗑 ERASE] (str. 29)

Použití režimů snímání

Při každém stisknutí tlačítka 📷 se režim snímání změní v následujícím pořadí: **P**, **iAUTO**, (🏃), **SCN**, 👥. Přepnutím do jiného režimu snímání se většina nastavení v režimu **P** změní na výchozí nastavení daného režimu.

Použití nejlepšího režimu pro snímanou scénu (režim SCN)

1 Opakovaným stisknutím tlačítka 📷 nastavte položku SCN.



- Chcete-li zobrazit vysvětlení vybraného režimu, stiskněte a podržte tlačítko ❓.

2 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte nejvhodnější režim pro daný záběr a stiskněte tlačítko OK.

Ikona informující o nastaveném scénickém režimu



V režimech **SCN** je optimální nastavení snímání předprogramováno pro konkrétní typ snímaných scén. Z tohoto důvodu není možné v některých režimech nastavení měnit.

Podnabídka 1	Použití
PORTRAIT/LANDSCAPE/ NIGHT SCENE*1/ NIGHT+PORTRAIT/SPORT/ INDOOR/CANDLE*1/ SELF PORTRAIT/SUNSET*1/ FIREWORKS*1/CUISINE/ DOCUMENTS/PET	Fotoaparát pořídí snímek pomocí optimálního nastavení pro podmínky scény.

*1 Je-li objekt ve tmě, automaticky se aktivuje redukce šumu. Tím se čas snímání přibližně zdvojnásobí a během této doby nebude možné pořizovat žádné další snímky.

Pořízení snímků pohybujícího se objektu jako např. zvířete ([PET])

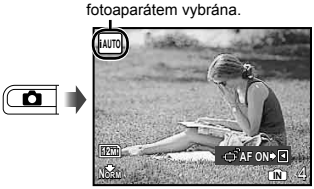
1. Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [PET] a poté stiskněte tlačítko OK.
2. Podržte fotoaparát, zarovnejte rámeček AF s objektem a stiskněte tlačítko △.
   - Poté, co fotoaparát objekt rozpozná, se rámeček AF automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří. „Nepřetržité zaostření na pohybující se objekt (zaměření AF)“ (str. 26).

Snímání s automatickým nastavením (režim iAUTO)

V závislosti na scéně fotoaparát automaticky vybere vhodný režim snímání z možností [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/ [NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Jde o zcela automatický režim, který uživateli umožňuje fotografovat pomocí nejlepšího možného režimu pro snímaní dané scény jednoduše stisknutím tlačítka spouště. V režimu **iAUTO** nejsou nastavení v nabídce funkce snímání dostupná.

1 Opakovaným stisknutím tlačítka 📷 nastavte položku iAUTO.

Ikona se změní v závislosti na scéně, která byla automaticky fotoaparátem vybrána.



- Pro kontrolu režimu snímání automaticky vybraného fotoaparátem namáčkněte tlačítko spouště nebo stiskněte tlačítko **DISP.**

- V některých případech nemusí fotoaparát zvolit požadovaný režim snímání.
- Pokud fotoaparát není schopen vhodný režim rozpoznat, bude zvolen režim **P**.

Nepřetržité zaostření na pohybující se objekt (zaměření AF)

Stisknutím tlačítka ▷ zadejte podmínku pro pohotovostní režim zaměření AF. Bližší informace o postupu pro spuštění zaměření naleznete v části „Nepřetržité zaostření na pohybující se objekt (zaměření AF)“ (str. 26).

Použití režimu digitální stabilizace obrazu (režim (( ))

V tomto režimu můžete zredukovat rozmazání obrazu způsobené chvěním fotoaparátu nebo pohybem snímaného objektu.

1 Opakovaným stisknutím tlačítka 📷 nastavte položku (( ).



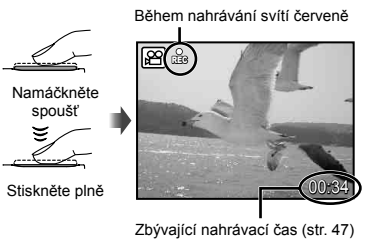
- Přepnutím do jiného režimu snímání se většina nastavení v režimu (( ) změní na výchozí nastavení nově vybraného režimu.

Záznam videosekvencí (režim 🎞)

1 Opakovaným stisknutím tlačítka 📷 nastavte položku 🎞.



2 Namáčknutím tlačítka spouště zaostřete na objekt a poté jemným zmáčknutím tlačítka spouště až na doraz spusťte nahrávání.



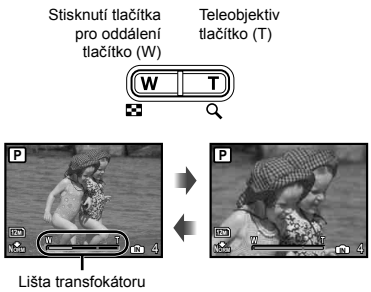
3 Chcete-li nahrávání ukončit, jemně zmáčkněte tlačítko spouště až na doraz.

- Zvuk bude rovněž nahráván.
- Během zvukového záznamu lze použít pouze digitální transfokátor. Chcete-li nahrát videosekvenci za použití optického zoomu, nastavte položku [🎙] (videosekvence) (str. 25) na hodnotu [OFF].

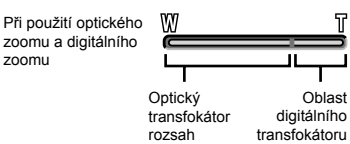
Použití funkcí snímání

Použití zoomu

Pomocí páčky zoomu lze upravit vzdálenost snímání.



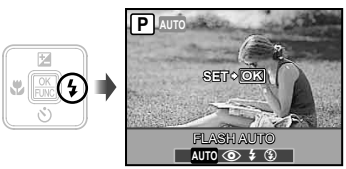
- Optický zoom: 4x, digitální zoom: 4x
- Použití režimu (str. 18) se doporučuje při fotografování s velkým přiblížením.
- Lišta transfokátoru informuje o stavu digitálního zoomu.



Použití blesku

Funkce blesku lze nastavit tak, aby co nejlépe vyhovovaly podmínkám snímání.

1 Stiskněte tlačítko ⚡.



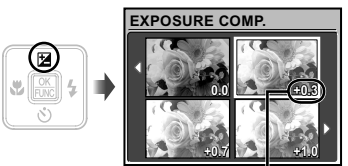
2 Pomocí tlačítek ⚡ vyberte požadované nastavení a stisknutím tlačítka OK výběr uložte.

Volba	Popis
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 je vypnutý.

Nastavení jasu (Expoziční kompenzace)

Standardní jas (vhodná expozice) nastavený fotoaparátem v závislosti na režimu snímání (kromě režimu iAUTO) může být podle potřeby zvýšen nebo snížen.

1 Stiskněte tlačítko ⊠.



Hodnota expoziční kompenzace

2 Pomocí tlačítek ▽/△/▷/◁ vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko OK.

Snímání detailů (Snímání maker)

Tato funkce umožňuje fotoaparátu ostře snímat blízké objekty.

1 Stiskněte tlačítko ❀.



2 Pomocí tlačítek ▷/◁ vyberte požadované nastavení a stisknutím tlačítka OK výběr uložte.

Volba	Popis
OFF	Režim makro je vypnutý.
MACRO	To umožňuje fotografovat z tak malé vzdálenosti jako 20 cm*1 (60 cm*2) od objektu.
SUPER MACRO*3	Toto nastavení umožňuje fotografovat z malé vzdálenosti již 4 cm od objektu.

*1 Je-li transfokátor v maximální poloze W.
*2 Je-li transfokátor v maximální poloze T.
*3 Transfokátor je nastaven automaticky.

Blesk (str. 19) a zoom (str. 19) nemohou být nastaveny během snímání v režimu super makro.

Používání samospouště

Po plném stisknutí tlačítka spouště je snímek pořízen s krátkým časovým zpožděním.

1 Stiskněte tlačítko ⏲.



2 Pomocí tlačítek ▽/⏲ zvolte požadované nastavení a stisknutím tlačítka OK výběr uložte.

Volba	Popis
OFF	Samospoušť je deaktivována.
ON	Indikátor samospouště se rozsvítí přibližně na 10 sekund, poté bliká asi 2 sekundy a pak dojde k pořízení snímku.

Režim samospouště se automaticky vypne po pořízení jednoho snímku.

Zrušení samospouště po jejím spuštění

Znovu stiskněte tlačítko ⏲.

Zvýšení jasu displeje (Úprava protisvětla)

V režimu snímání stiskněte tlačítko ☼.
Jas displeje se zvýší. Pokud během 10 sekund nedojde k žádné činnosti, obnoví se předchozí nastavení jasu.

Změna zobrazení informací snímání

Zobrazení informací může být změněno tak, aby co nejlépe vyhovovalo situaci – např. potřebujete-li vidět celý displej nebo chcete-li vytvořit přesnou kompozici pomocí mřížky.

1 Stiskněte tlačítko DISP.

- Při každém stisknutí tlačítka se zobrazované informace snímání změní podle následujícího pořadí. „Zobrazení režimu snímání“ (str. 8)

Normální



Mřížka



Žádné informace

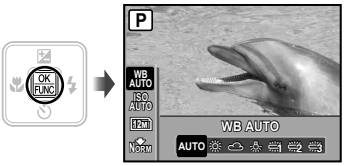


Použití nabídky FUNC

Nabídka FUNC nabízí rychlý přístup k nastavení následujících funkcí.

- [WB] (str. 25)
- [IMAGE QUALITY] (str. 24)
- [ISO] (str. 25)

1 Stiskněte tlačítko OK FUNC.



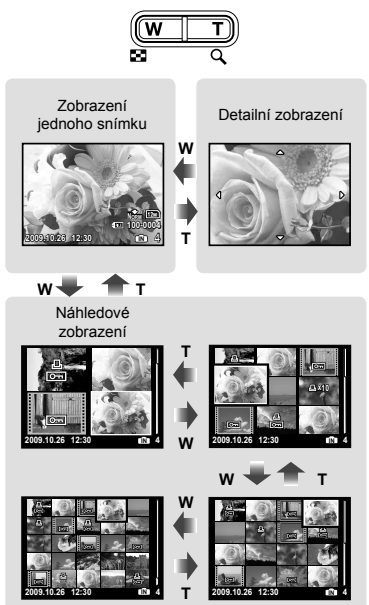
2 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte funkci nabídky a pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte možnost nastavení, poté volbu nastavte stisknutím tlačítka OK FUNC.

Použití funkcí přehrávání

Náhledové zobrazení a detailní zobrazení

Náhledové zobrazení umožňuje rychle vybrat požadovaný snímek. Detailní zobrazení (až 10násobné zvětšení) umožňuje kontrolovat detaily snímků.

1 Stiskněte tlačítka zoomu.



Výběr snímku v náhledovém zobrazení

Pomocí tlačítek ▽△◁▷ vyberte snímek a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte v zobrazení jednoho snímku.

Posun snímku v detailním zobrazení

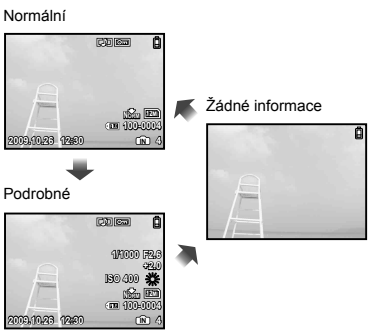
Pomocí tlačítek ▽△◁▷ posunujte oblast zobrazení.

Změna zobrazení informací snímku

Nastavení informací o snímání na displeji je možné změnit.

1 Stiskněte tlačítko DISP.

- Při každém stisknutí tlačítka se zobrazované informace snímku změní podle následujícího pořadí.



Nabídky funkcí snímání

V režimu snímání lze nastavení upravovat.

- (📷) označuje režim, ve kterém lze funkci nastavovat.
- Výchozí nastavení funkce je zvýrazněno pomocí .

Výběr kvality snímku odpovídající vašim záměrům [◆ IMAGE QUALITY]

◆ IMAGE QUALITY

(📷): P iAUTO SCN

Statické snímky

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Použití
IMAGE SIZE	12M (3968x2976)	Vhodné pro tisk snímků větších než formát A3.
	5M (2560×1920)	Vhodné pro tisk snímků formátu A4.
	3M (2048×1536)	Vhodné pro tisk snímků do formátu A4.
	2M (1600×1200)	Vhodné pro tisk snímků formátu A5.
	1M (1280×960)	Vhodné pro tisk pohlednic.
	VGA (640×480)	Použitelné pro zobrazení snímků na televizoru nebo pro použití pro web a posílání e-mailem.
	16:9 (1920×1080)	Vhodné pro přehrávání snímků na širokoúhlém televizoru.
COMPRESSION	FINE	Snímání ve vysoké kvalitě.
	NORMAL	Snímání v normální kvalitě.

Videosekvence

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Použití
IMAGE SIZE	VGA (640×480)/ QVGA (320×240)	Velikost snímků a snímková frekvence mají vliv na kvalitu videosekvencí. Vyšší snímková frekvence poskytuje plynulejší videosekvence.
FRAME RATE	30 30 sn./s*1/ 15 15 sn./s*1	

*1 snímků za sekundu

„Počet uložitelných snímků (statických snímků)/nahrávací čas (videosekvence) při použití interní paměti a karty xD-Picture Card“ (str. 47)

Použití schématu přirozených barev [WB]

CAMERA MENU ▶ WB

: P SCN

Podnabídka 2	Použití
AUTO	Fotoaparát automaticky nastaví vyvážení bílé podle snímané scény.
☼	Pro snímání venku pod jasnou oblohou.
☁	Pro snímání venku pod zataženou oblohou.
💡	Pro snímání při světle žárovky.
1	Pro snímání pod zářivkou s denním světlem (domácí osvětlení apod.).
2	Pro snímání pod neutrální zářivkou (stolní lampy apod.).
3	Pro snímání za bílého zářivkového osvětlení (v kanceláři apod.).

Výběr citlivosti ISO [ISO]

CAMERA MENU ▶ ISO

: P

- Zkratka pro Mezinárodní organizaci pro normalizaci. Standardy ISO určují citlivost digitálních fotoaparátů a filmu, a proto jsou kódy jako např. „ISO 100“ používány pro citlivost.
- Nižší hodnoty tohoto nastavení vedou ke snížení citlivosti, na druhou stranu je však možné pořizovat snímky v podmínkách se silným osvětlením. Vyšší hodnoty vedou ke zvýšení citlivosti a snímky mohou být pořizovány s krátkou expoziční dobou i v podmínkách se slabým osvětlením. Vyšší citlivost má však za následek vzrůst obrazového šumu a tím zrnitý vzhled snímků.

Podnabídka 2	Použití
AUTO	Fotoaparát automaticky nastaví citlivost podle snímané scény.
100/200/400/ 800/1600	Hodnota citlivosti ISO je pevně nastavena.

Nahrávání zvuku během pořizování statických snímků [🎙]

CAMERA MENU ▶ 🎙

: P SCN

Podnabídka 2	Použití
OFF	Zvuk nebude nahráván.
ON	Fotoaparát začne zaznamenávat automaticky po zhruba 4 sekundách po pořízení snímku. Tato funkce se hodí k přidávání poznámek či komentářů ke snímku.

- Během nahrávání zaměřte mikrofon (str. 6) na zdroj zvuku, který chcete nahrát.
- Zvuk zaznamenaný při pořizování statických snímků nelze v tomto fotoaparátu přehrát. Pokud si chcete zvuk poslechnout, připojte fotoaparát k televizoru nebo počítači.

Výběr nastavení zvuku pro videosekvence [🎙]

CAMERA MENU ▶ 🎙

:

Podnabídka 2	Použití
OFF	Zvuk nebude nahráván.
ON	Zvuk se nahrává.

- Při nastavení na hodnotu [ON] je možné během nahrávání videosekvencí používat pouze digitální transfokátor. Chcete-li videosekvence nahrávat za použití optického transfokátoru, nastavte položku [🎙] (videosekvence) na hodnotu [OFF].
- Zvuk zaznamenaný v režimu videosekvence nelze v tomto fotoaparátu přehrát. Pokud si chcete zvuk poslechnout, připojte fotoaparát k televizoru nebo počítači.

Tvorba panoramatických snímků [PANORAMA]

CAMERA MENU ▶ PANORAMA

: P SCN

Panoramatické snímání vám dovoluje vytvořit pomocí programu OLYMPUS Master 2 z přiloženého disku CD panoramatický snímek.

- Zaostření, expozice (str. 14), pozice zoomu (str. 19) a [WB] (str. 25) budou u prvního snímku aretovány.
- Blesk (str. 19) je pevně nastaven na režim (FLASH OFF).

① Pomocí tlačítek vyberte směr, v němž budou snímky kombinovány.

② Pomocí tlačítka spouště pořiďte první snímek a poté si připravte druhý záběr.

- Část předchozího snímku, kterou bude spojen s následujícím snímkem, nezůstává v rámečku. Je tedy nutno si pamatovat, jak část v rámečku vypadala, a pořídit další snímek tak, aby došlo k překrytí.



③ Krok ② opakujte tak dlouho, dokud nepořídíte požadovaný počet snímků. Poté stiskněte tlačítko .

- Jakmile se zobrazí značka [], není již možné ve snímání pokračovat. Panorama může tvořit nejvýše 10 snímků.
- Bližší informace o tvorbě panoramatických snímků naleznete v nápovědě k programu OLYMPUS Master 2.

Výběr oblasti zaostření [AF MODE]

CAMERA MENU ▶ AF MODE

: P SCN

Podnabídka 2	Použití
FACE DETECT*1	Slouží pro pořizování snímků osob. (Fotoaparát automaticky rozpozná obličej a zobrazí se rámeček.) Namáčkněte tlačítko spouště. Po zaostření obličeje se zobrazí zelený rámeček AF. Oranžový rámaček symbolizuje, že je zaostřena jiná oblast než obličej).
iESP	Pomocí této možnosti můžete připravovat záběry, aniž byste se museli starat o pozici zaostření. Fotoaparát najde objekt, na který má zaostřit, a automaticky zaostření upraví.
SPOT	Fotoaparát zaostří na objekt umístěný v rámečku AF.
AF TRACKING	Fotoaparát automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří.

*1 U některých objektů se rámeček nemusí zobrazit nebo se zobrazí až po určité době.

Nepřetržité zaostření na pohybující se objekt (zaměření AF)

① Podržte fotoaparát, zarovnejte rámeček AF s objektem a stiskněte tlačítko .

② Poté, co fotoaparát objekt rozpozná, se rámeček AF automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří.

③ Zaměření zrušíte stisknutím tlačítka nebo jakéhokoli jiného tlačítka.

- V závislosti na objektech nebo podmínkách snímání nemusí být fotoaparát schopen zamknout zaostření nebo zaměřit pohyb objektu.
- Pokud fotoaparát nebude schopen zaměřit pohyb objektu, barva rámečku AF se změní na červenou.

Přepínání režimů snímání [SWITCH SHOOTING MODES]

SWITCH SHOOTING MODES

: P iAUTO SCN

Podnabídka 1	Použití
P	Snímaní s optimální hodnotou clony a expoziční dobou (str. 14).
iAUTO	Snímání s automatickým nastavením (str. 17).
DIS MODE	Použití režimu digitální stabilizace obrazu (str. 18).
SCN	Použití nejlepšího režimu pro snímanou scénu (str. 17).
MOVIE	Záznam videosekvencí (str. 18).

Obnovení funkcí snímání zpět do výchozího stavu [RESET]

RESET

: P iAUTO SCN

Podnabídka 1	Použití
YES	Obnoví následující funkce nabídky do výchozího stavu. • Blesk (str. 19) • Expoziční kompenzace (str. 20) • Makro (str. 20) • Samospoušť (str. 21) • [IMAGE QUALITY] (str. 24) • [**SCN**] (str. 17) • Funkce v nabídce [CAMERA MENU] (str. 25 až 26)
NO	Aktuální nastavení se nezmění.

Snímání se speciálními efekty [MAGIC FILTER]

MAGIC FILTER

: P

1 Pomocí tlačítek vyberte požadovaný efekt a stiskněte tlačítko .

Po výběru požadovaného efektu tlačítkem nelze změnit žádnou funkci vyjma transfokátoru.

Nabídky funkcí přehrávání, úprav a tisku

Nastavení lze upravit během přehrávání snímku.

Automatické přehrávání snímků [SLIDESHOW]

SLIDESHOW

Zahájení prezentace

Po stisknutí tlačítka OK se spustí prezentace. Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko OK nebo tlačítko **MENU**.

Zvuk nahraný během natáčení nelze během prezentace přehrávat. Pokud si chcete zvuk poslechnout, připojte fotoaparát k televizoru nebo počítači.

Upravování obrázků [PERFECT FIX]

PERFECT FIX

Upravené snímky nemohou být upraveny znovu.

V závislosti na snímku nemusí být upravování efektivní.

Upravování může snížit rozlišení snímku.

Podnabídka 1	Použití
ALL	[LIGHTING FIX] a [REDEYE FIX] jsou použity dohromady.
LIGHTING FIX	Budou zesvětleny pouze části ztmavené protisvětlem nebo tmavým osvětlením.
REDEYE FIX	Efekt červených očí vytvořený bleskem bude odstraněn.

① Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte metodu úpravy a stiskněte tlačítko OK.

② Pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.

- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.

Změna velikosti snímku [ ]

EDIT ▶

Podnabídka 2	Použití
VGA 640 × 480	Tato funkce uloží snímek s vysokým rozlišením jako samostatný menší snímek, který lze použít například v e-mailových přílohách.
QVGA 320 × 240	

Oříznutí snímku [ ]

EDIT ▶

① Pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.

② Pomocí tlačítek zoomu zvolte velikost oříznutého snímku a pomocí tlačítek ▽/△/◁/▷ umístěte rámeček do požadované pozice.



③ Stiskněte tlačítko OK.

- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.

Ochrana snímků [ ]

PLAYBACK MENU ▶

Chráněné snímky nelze smazat pomocí možnosti [ERASE] (str. 16), [SEL. IMAGE], nebo [ALL ERASE] (str. 29), k vymazání všech snímků však dojde při použití funkce [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (str. 30).

Podnabídka 2	Použití
OFF	Snímky mohou být vymazány.
ON	Snímky jsou chráněné, takže je lze vymazat pouze zformátováním interní paměti či karty.

① Pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte snímek.

② Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte možnost [ON].

③ V případě potřeby zapněte ochranu u dalších snímků opakováním kroků ① a ②. Poté stiskněte tlačítko OK.

Otáčení snímků [ ]

PLAYBACK MENU ▶

Podnabídka 2	Použití
+90°	Snímek se otočí o 90° doprava.
0°	Snímek se neotočí.
-90°	Snímek se otočí o 90° doleva.

1. Pomocí tlačítek vyberte snímek.
2. Pomocí tlačítek vyberte směr otáčení.
3. V případě potřeby otočte další snímky opakováním kroků 1 a 2. Poté stiskněte tlačítko OK.

Nová orientace snímků je zachována i po vypnutí fotoaparátu.

Přidávání zvuku ke statickým snímkům [ ]

PLAYBACK MENU ▶

Podnabídka 2	Použití
YES	Během přehrávání snímku fotoaparát přidá (nahraje) zvukový záznam o délce 4 sekundy. Tato funkce se hodí k přidávání poznámek či komentářů k snímkům.
NO	Zvuk nebude nahráván.

1. Pomocí tlačítek vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.
2. Namiřte mikrofon na zdroj zvuku.



3. Pomocí tlačítek vyberte položku [YES] a stiskněte tlačítko OK.
   - Záznam se spustí.

Mazání snímků [ERASE]

ERASE

Podnabídka 1	Použití
SEL. IMAGE	Jsou vybírány a mazány jednotlivé snímky.
ALL ERASE	Jsou vymazány všechny snímky v interní paměti nebo na kartě.

Při mazání snímků z vnitřní paměti nevkládejte do fotoaparátu kartu.

Při mazání snímků z karty vložte nejprve kartu do fotoaparátu.

Výběr a mazání jednotlivých snímků [SEL. IMAGE]

1. Pomocí tlačítek vyberte položku [SEL. IMAGE], a stiskněte tlačítko OK.
2. Pomocí tlačítek vyberte snímek, který má být vymazán, a stisknutím tlačítka OK přidejte k tomuto snímku značku .



3. Chcete-li smazat další snímky, vyberte je opakováním kroku 2 a stisknutím tlačítka snímky smažte.
4. Pomocí tlačítek vyberte položku [YES] a stiskněte tlačítko OK.
   - Snímky se značkou budou vymazány.

Vymazání všech snímků [ALL ERASE]

1. Pomocí tlačítek vyberte položku [ALL ERASE] a stiskněte tlačítko OK.
2. Pomocí tlačítek vyberte položku [YES] a stiskněte tlačítko OK.

Ukládání tiskového nastavení do snímků [PRINT ORDER]

PRINT ORDER

„Tisková objednávka (DPOF)“ (str. 37)

Tiskovou objednávku lze vytvořit pouze u statických snímků, které jsou uloženy na kartě.

Nabídky dalších nastavení fotoaparátu

Úplné vymazání dat [MEMORY FORMAT]/[FORMAT]

SETUP ▶ MEMORY FORMAT/FORMAT

- Před formátováním se ujistěte, že v interní paměti ani na kartě nezůstala žádná důležitá data.
- Karty, které nepocházejí od společnosti Olympus nebo které byly formátovány na počítači, je nutné před použitím ve fotoaparátu zformátovat.

Podnabídka 2	Použití
YES	Vymaže veškerá data snímků v interní paměti*1 nebo na kartě (včetně chráněných snímků).
NO	Zruší formátování.

*1 Před formátováním interní paměti vyjměte kartu.

Kopírování snímků z interní paměti na kartu [BACKUP]

SETUP ▶ BACKUP

Podnabídka 2	Použití
YES	Zkopíruje veškerá data snímků z interní paměti na kartu.
NO	Zruší kopírování.

- Kopírování dat určitou dobu trvá. Před zahájením kopírování se ujistěte, že je baterie dostatečně nabitá.

Změna jazyka displeje [🌐]

SETUP ▶ 🌐

- „Změna jazyka displeje“ (str. 13)

Podnabídka 2	Použití
Jazyky*1	Jazyk nabídek a chybových zpráv zobrazovaných na displeji lze nastavit.

*1 Dostupné jazyky se liší podle země či oblasti, v níž jste fotoaparát zakoupili.

Nastavení čipu CCD a funkce zpracování obrazu [PIXEL MAPPING]

SETUP ▶ PIXEL MAPPING

- Tato funkce již byla nastavena výrobcem a bezprostředně po zakoupení fotoaparátu není nutné nastavení měnit. Nastavení se doporučuje provést přibližně jednou za rok.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, vyčkejte po dokončení snímání nebo přehrávání nejméně jednu minutu, než spustíte kalibraci snímače. Pokud během kalibrace snímače fotoaparát vypnete, začněte znovu.

Nastavení čipu CCD a funkce zpracování obrazu

Stiskněte tlačítko OK, pokud se zobrazí podnabídka [START] (Podnabídka 2).

- Fotoaparát zkontroluje a upraví nastavení čipu CCD i funkce zpracování obrazu.

Zapnutí fotoaparátu pomocí tlačítka nebo [/]

SETUP ▶ /

Podnabídka 2	Použití
YES	Stisknutím tlačítka se fotoaparát zapne a spustí se v režimu snímání. Stisknutím tlačítka se fotoaparát zapne do režimu přehrávání.
NO	Napájení není zapnuté. Fotoaparát zapnete stisknutím tlačítka **ON/OFF**.

Uložení režimu při vypnutém fotoaparátu [SAVE SETTINGS]

SETUP ▶ SAVE SETTINGS

Podnabídka 2	Použití
YES	Režim snímání je uložen po vypnutí fotoaparátu a po jeho zapnutí je znovu aktivován.
NO	Po zapnutí fotoaparátu je režim snímání nastaven na možnost **P**.

Pokud je nastaven na možnost [NO], vrátí se veškerá nastavení snímání kromě režimu **P**, [IMAGE QUALITY] a zvoleného režimu **SCN** po vypnutí fotoaparátu na výchozí nastavení.

Výběr barvy a pozadí nabídky [MENU COLOR]

SETUP ▶ MENU COLOR

Podnabídka 2	Použití
NORMAL/ COLOR 1/ COLOR 2/ COLOR 3	Umožňuje vybrat barvu nabídky nebo obrázek na pozadí nabídky podle vašich preferencí.

Výběr provozního zvuku [BEEP]

SETUP ▶ BEEP

Podnabídka 2	Použití
OFF/ON	Slouží k vypnutí nebo zapnutí provozního/výstražného zvuku tlačítek fotoaparátu.

Nastavení jasu displeje [ ]

SETUP ▶

Podnabídka 2	Použití
BRIGHT/ NORMAL	Nastavuje jas displeje podle intenzity okolního světla.

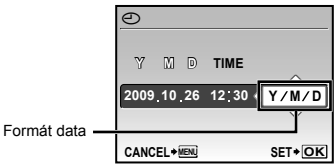
Nastavení data a času [ ]

SETUP ▶

„Nastavení data a času“ (str. 13)

Nastavení formátu zobrazení data

1 Po nastavení minut stiskněte tlačítko a pomocí tlačítek vyberte formát zobrazení data.



Formát data

Výběr videosignálu odpovídajícího vašemu televizoru [VIDEO OUT]

SETUP ▶ VIDEO OUT

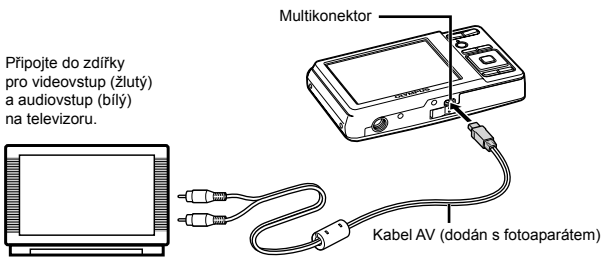
Televizní videosignál se v jednotlivých zemích či oblastech může lišit. Před prohlížením snímků na televizoru vyberte takový obrazový výstup, který odpovídá videosignálu televizoru.

Podnabídka 2	Použití
NTSC	Slouží k připojení fotoaparátu k televizorům v Severní Americe, Tchaj-wanu, Jižní Koreji, Japonsku apod.
PAL	Slouží k připojení fotoaparátu k televizorům v evropských zemích, Číně apod.

Výchozí tovární nastavení se liší podle země, v níž byl fotoaparát zakoupen.

Přehrávání snímků na televizoru

① Připojte fotoaparát k televizoru.



② Ve fotoaparátu nastavte stejný videosignál, jako používá připojený televizor ([NTSC]/[PAL]).

③ Zapněte televizor a jako vstup nastavte video (vstupní konektor připojený k fotoaparátu).

Bližší informace o nastavení vstupu televizoru naleznete v příručce k televizoru.

④ Stiskněte tlačítko ▶ a pomocí tlačítek ▽◁▷△ vyberte snímek, který chcete přehrát.

V závislosti na nastavení televizoru mohou být zobrazované snímky a informace oříznuty.

Úspora energie mezi pořizováním jednotlivých snímků [POWER SAVE]

SETUP ▶ POWER SAVE

Podnabídka 2	Použití
OFF	Zruší režim [POWER SAVE].
ON	Pokud fotoaparát nepoužíváte po dobu přibližně 10 sekund, displej se automaticky vypne; šetří se tak energie baterie.

Obnova pohotovostního režimu

Stiskněte jakékoli tlačítko.

Vypnutí zvuků fotoaparátu [SILENT MODE]

SILENT MODE

Podnabídka 1	Použití
OFF	Provozní/výstražný zvuk tlačítka nejsou ztlumeny.
ON	Elektronické zvuky (provozní zvuk, výstražný zvuk) jsou ztlumeny.

[BEEP] (str. 31)

Tisk

Přímý tisk (PictBridge[*1])*

Po připojení fotoaparátu k tiskárně, která je kompatibilní s technologií PictBridge, můžete snímky tisknout přímo – bez použití počítače. Chcete-li zjistit, zda vaše tiskárna podporuje technologii PictBridge, nahlédněte do příručky k tiskárně.

[*1] PictBridge je standard pro propojení digitálních fotoaparátů a tiskáren různých výrobců a přímý tisk snímků.

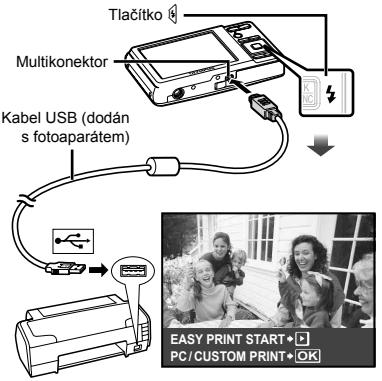
- Režim tisku, formát papíru a jiné parametry nastavitelné pomocí fotoaparátu závisí na použité tiskárně. Bližší informace naleznete v příručce k tiskárně.
- Bližší informace o dostupných typech papíru, vkládání papíru a instalaci inkoustových náplní naleznete v příručce k tiskárně.

Tisk snímků s použitím standardního nastavení tiskárny [EASY PRINT]

1 Na displeji zobrazte snímek, který chcete vytisknout.

- „Prohlížení snímků“ (str. 15)
- Tisk lze zahájit i v případě, že je fotoaparát vypnutý. Po provedení kroku 2 vyberte pomocí tlačítek ▽/△ položku [EASY PRINT] a stiskněte tlačítko OK. Pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte snímek a stiskněte tlačítko OK.

2 Zapněte tiskárnu a poté k ní připojte fotoaparát.



3 Stisknutím tlačítka ◁ zahajte tisk.

4 Chcete-li vytisknout další snímek, vyberte jej pomocí tlačítek ◁▷ a stiskněte tlačítko OK.

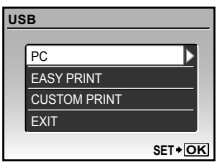
Ukončení tisku

Po zobrazení vybraného snímku na displeji odpojte kabel USB z fotoaparátu i tiskárny.



Změna tiskových nastavení tiskárny [CUSTOM PRINT]

1 Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [EASY PRINT] (str. 34) a poté stiskněte tlačítko ⊛.



2 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [CUSTOM PRINT] a stiskněte tlačítko ⊛.

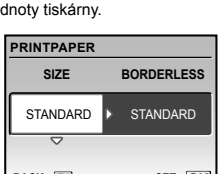
3 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte režim tisku a stiskněte tlačítko ⊛.

Podnabídka 2	Použití
PRINT	Vytiskne snímek vybraný v kroku 6.
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 náhled všech snímků uložených v interní paměti nebo na kartě.
PRINT ORDER*1	Vytiskne snímky na základě tiskové objednávky na kartě.

*1 Funkce [PRINT ORDER] je dostupná pouze v případě, že byla vytvořena tisková objednávka. „Tisková objednávka (DPOF)“ (str. 37)

4 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [SIZE] (podnabídka 3) a stiskněte tlačítko ◁.

Pokud se položka [PRINTPAPER] nezobrazí, položky [SIZE], [BORDERLESS] a [PICS/SHEET] budou nastaveny na standardní hodnoty tiskárny.



5 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte nastavení [BORDERLESS] nebo [PICS/SHEET] a stiskněte tlačítko ⊛.

Podnabídka 4	Použití
OFF/ON*1	Snímek se vytiskne s ohraničením ([OFF]). Snímek se vytiskne přes celou stránku ([ON]).
(Počet snímků na stránku se liší v závislosti na tiskárně.)	Počet snímků na stránku ([PICS/SHEET]) lze nastavit pouze v případě, že byla v kroku 3 vybrána možnost [MULTI PRINT].

*1 Dostupná nastavení v nabídce [BORDERLESS] se liší v závislosti na tiskárně.

Pokud je v krocích 4 a 5 vybrána možnost [STANDARD], snímek bude vytištěn s použitím standardního nastavení tiskárny.

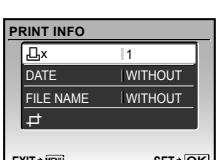


6 Pomocí tlačítek ◁▷ vyberte snímek.

7 Stisknutím tlačítka ▽ proveďte tiskovou objednávku aktuálního snímku. Stisknutím tlačítka △ upravte podrobná nastavení aktuálního snímku.

Zadání podrobného nastavení tisku

① Pomocí tlačítek ▽/△/◁▷ vyberte požadované nastavení a stiskněte tlačítko ⊛.



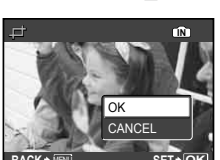
Podnabídka 5	Podnabídka 6	Použití
🖨×	0 až 10	Umožňuje vybrat počet kopií.
DATE	WITH/ WITHOUT	Zvolíte-li možnost [WITH], snímky budou vytištěny s datem. Zvolíte-li možnost [WITHOUT], snímky budou vytištěny bez data.
FILE NAME	WITH/ WITHOUT	Zvolíte-li možnost [WITH], snímky budou vytištěny s názvem souboru. Zvolíte-li možnost [WITHOUT], snímky budou vytištěny bez názvu souboru.
⌗	(Přejde na obrazovku s nastavením.)	Umožňuje vybrat část snímku, která bude vytištěna.

Oříznutí snímku [⌗]

① Pomocí tlačítek zoomu vyberte velikost ořezového rámečku a pomocí tlačítek ▽/△/◁/▷ umístěte rámeček do požadované pozice. Poté stiskněte tlačítko OK.

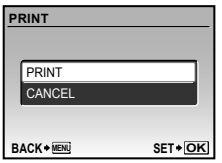


② Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [OK] a stiskněte tlačítko OK.



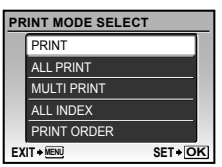
8 Podle potřeby vyberte další snímek pro tisk zopakováním kroků 6 a 7, zadejte podrobné nastavení a zapněte možnost [SINGLEPRINT].

9 Stiskněte tlačítko OK.



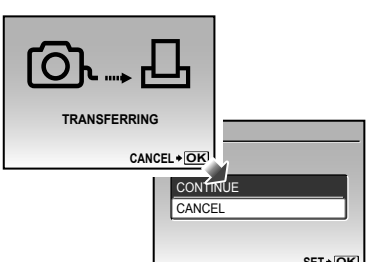
10 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [PRINT] a stiskněte tlačítko OK.

- Spustí se tisk.
- Je-li zvolena možnost [OPTION SET] v režimu [ALL PRINT], zobrazí se obrazovka [PRINT INFO].
- Po skončení tisku se objeví obrazovka [PRINT MODE SELECT].



Zrušení tisku

① Pokud je zobrazena položka [TRANSFERRING], stiskněte tlačítko OK, pomocí tlačítek ▽/△ vyberte možnost [CANCEL] a znovu stiskněte tlačítko OK.



11 Stiskněte tlačítko MENU.

12 Jakmile se zobrazí zpráva [REMOVE USB CABLE], odpojte kabel USB z fotoaparátu i tiskárny.

Tisková objednávka (DPOF[*1])

V případě tiskové objednávky se počet kopií a informace o datu uloží do snímku na kartě. To umožňuje snadný tisk snímků na domácích nebo komerčních tiskárnách s podporou technologie DPOF. Počítač ani fotoaparát nejsou potřeba – stačí mít u sebe kartu s tiskovou objednávkou.

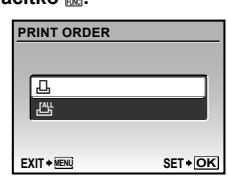
*1 DPOF je standard pro ukládání informací k automatickému tisku z digitálních fotoaparátů.

- Tiskové objednávky lze vytvářet pouze u snímků uložených na kartě. Před vytvořením objednávky vložte do fotoaparátu kartu s požadovanými snímky.
- Objednávky DPOF vytvořené jiným zařízením nelze v tomto fotoaparátu měnit. Změny provádějte v původním přístroji. Nová objednávka DPOF vytvořená tímto fotoaparátem vymaže objednávku vytvořenou jiným přístrojem.
- Tiskovou objednávku můžete vytvořit nejvýše pro 999 snímků na jedné kartě.

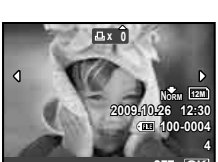
Tisková objednávka jednoho snímku [🖨]

1 Stiskněte tlačítko ▶ a poté zobrazte hlavní nabídku stisknutím tlačítka MENU.

2 Pomocí tlačítek ▽/△/◁/▷ vyberte položku [PRINT ORDER] a stiskněte tlačítko OK.



3 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [🖨] a poté stiskněte tlačítko OK.



4 Pomocí tlačítek ◁/▷ vyberte snímek, pro nějž chcete vytvořit tiskovou objednávku. Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte počet kopií. Stiskněte tlačítko OK.



5 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [⏲] (tisk data) a stiskněte tlačítko OK.

Podnabídka 2	Použití
NO	Vytiskne se pouze snímek.
DATE	Vytiskne se snímek s datem pořízení.
TIME	Vytiskne se snímek s časem pořízení.



6 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [SET] a stiskněte tlačítko OK.

Objednání jednoho výtisku pro každý snímek na kartě [ALL]

1 **Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [🖨] (str. 37).**

2 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [ALL] a poté stiskněte tlačítko OK.**

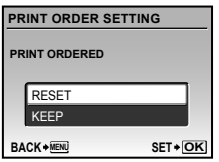
3 **Postupujte podle kroků 5 a 6 v části [🖨].**

Zrušení všech tiskových objednávek

1 **Stiskněte tlačítko ▶ a poté zobrazte hlavní nabídku stisknutím tlačítka MENU.**

2 **Pomocí tlačítek ▽/△/▷/◁ vyberte položku [PRINT ORDER] a stiskněte tlačítko OK.**

3 **Vyberte položku [🖨] nebo [ALL] a stiskněte tlačítko OK.**



4 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [RESET] a stiskněte tlačítko OK.**

Zrušení tiskové objednávky pro vybrané snímky

1 **Postupujte podle kroků 1 a 2 v části „Zrušení všech tiskových objednávek“ (str. 38).**

2 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [🖨] a poté stiskněte tlačítko OK.**

3 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [KEEP] a stiskněte tlačítko OK.**

4 **Pomocí tlačítek ▷/◁ vyberte snímek s tiskovou objednávkou, kterou chcete zrušit. Pomocí tlačítek ▽/△ nastavte počet kopií na hodnotu „0“.**

5 **Podle potřeby opakujte krok 4 a nakonec stiskněte tlačítko OK.**

6 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [⏲] (tisk data) a stiskněte tlačítko OK.**

- Nastavení se použije pro zbývající snímky s tiskovými objednávkami.

7 **Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [SET] a stiskněte tlačítko OK.**

Použití softwaru OLYMPUS Master2

Požadavky na systém a instalace programu OLYMPUS Master 2

Program OLYMPUS Master 2 nainstalujte podle pokynů v přiložené instalační příručce.

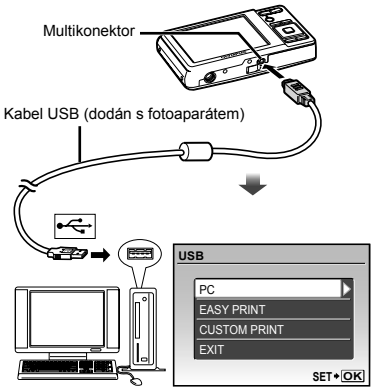
Připojení fotoaparátu k počítači

1 Přesvědčte se, že je fotoaparát vypnutý.

- Displej je vypnutý.
- Objektiv je zasunutý.

2 Připojte fotoaparát k počítači.

- Fotoaparát se automaticky zapne.



Na počítači vyhledejte port USB (viz příručka k počítači).

3 Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [PC] a stiskněte tlačítko OK.

- Počítač při prvním připojení automaticky detekuje fotoaparát jako nové zařízení.

Windows

Jakmile je fotoaparát detekován, zobrazí se zpráva oznamující dokončení nastavení. Zprávu potvrďte klepnutím na tlačítko „OK“. Fotoaparát je rozpoznán jako vyměnitelný disk.

Macintosh

Jakmile se spustí program iPhoto, ukončete jej a spusťte program OLYMPUS Master 2.

Během připojení fotoaparátu k počítači jsou funkce snímání vypnuté.

Připojení fotoaparátu k počítači pomocí USB rozbočovače může zapříčinit nestabilní provoz.

Pokud po vybrání položky [PC] v kroku 3 stisknete tlačítko ▷ a v následující podnabídce zapnete možnost [MTP], nebude možné pro přenos snímků do počítače použít program OLYMPUS Master 2.

Spuštění softwaru OLYMPUS Master2

1 Poklepejte na ikonu OLYMPUS Master 2.

Windows

Ikona  se nachází na ploše.

Macintosh

Ikona  se nachází ve složce OLYMPUS Master 2.

- Po spuštění programu se zobrazí navigační okno.

Při prvním spuštění programu OLYMPUS Master 2 se zobrazí obrazovky „Výchozí nastavení“ a „Registrace“. Postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Práce se softwarem OLYMPUS Master 2

Po spuštění softwaru OLYMPUS Master 2 se zobrazí Průvodce rychlým startem s podrobným návodem pro běžné úlohy. Pokud se Průvodce rychlým startem nezobrazí, klepněte na panelu nástrojů na ikonu .



Bližší informace o ovládání naleznete v nápovědě k programu.

Přenos a ukládání snímků bez použití programu OLYMPUS Master 2

Tento fotoaparát podporuje také režim USB Mass Storage. Během připojení fotoaparátu k počítači lze snímky mezi těmito dvěma zařízeními libovolně přenášet a ukládat.

Požadavky na systém

Windows : Windows 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/Vista

Macintosh : Mac OS X v10.3 nebo novější

Pro počítače se systémem Windows Vista: Pokud po vybrání položky [PC] v kroku 3 v části „Připojení fotoaparátu k počítači“ (str. 39) stisknete tlačítko a v následující podnabídce zapnete možnost [MTP], bude možné použít nástroj Windows Photo Gallery.

Korektní provoz není zaručen v následujících případech (i když je počítač vybaven porty USB).

- Počítače, jejichž porty USB jsou umístěné na rozšiřující kartě apod.
- Počítače, jejichž operační systém nebyl nainstalován výrobcem nebo počítače sestavené doma.

Praktické rady

Pokud fotoaparát nepracuje správně nebo pokud se na displeji zobrazí chybové hlášení, můžete v případě nejasností najít řešení v následujícím textu.

Odstraňování potíží

Baterie

„Fotoaparát nepracuje, ani když jsou vloženy baterie“.

- Vložte nabité baterie a dbejte přitom na jejich správnou orientaci.

  „Nabíjení baterie“ (str. 10), „Vložení baterie a karty xD-Picture Card™ (prodávané samostatně) do fotoaparátu“ (str. 11)
- Mohlo dojít k dočasnému snížení výkonu baterie v důsledku nízké teploty. Vyjměte baterie z fotoaparátu a zahřejte je tak, že si je na chvíli vložíte do kapsy.

Karta/interní paměť

„Je zobrazeno chybové hlášení“.

„Chybové hlášení“ (str. 42)

Tlačítko spouště

„Po stisknutí tlačítka spouště nedojde k pořízení snímku“.

- Zrušte režim spánku.
  Z důvodu úspory energie fotoaparát vypne displej a přejde do režimu spánku, pokud není po zapnutí používán po dobu 3 minut. V tomto režimu nelze pořizovat snímky ani při plném stisknutí tlačítka spouště. Před snímáním probuďte fotoaparát použitím tlačítek zoomu nebo jiných tlačítek. Pokud není fotoaparát používán po dobu 12 minut, automaticky se vypne. Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka **ON/OFF**.
- Stiskněte tlačítko 📷 a nastavte snímací režim.
- Před pořízením snímku počkejte, než přestane blikat značka ϟ (nabíjení blesku).

Displej

„Informace na displeji nejsou dobře viditelné“.

- Mohlo dojít ke kondenzaci*1. Vypněte napájení a počkejte, než se tělo fotoaparátu přizpůsobí okolní teplotě a vyschne. Poté můžete začít pořizovat snímky.
  *1 Je-li fotoaparát náhle přenesen z chladného místa do teplé, vlhké místnosti, mohou se v jeho těle vytvořit kapky rosy.

„Na displeji se objevují svislé čáry“.

- Tento stav může nastat, pokud je fotoaparát namířen na extrémně jasný objekt (např. při snímání pod jasným nebem). Tyto čáry však nebudou na výsledném snímku.

„Na fotografii se vyskytují světlé oblasti“.

- Světlé oblasti jsou způsobené odrazem světla blesku od prachových částic ve vzduchu. K tomuto jevu dochází při používání blesku za tmy.

Funkce data a času

„Datum a čas se vrací do výchozího nastavení“.

- Pokud jsou baterie vyjmuty a ponechány mimo fotoaparát po dobu přibližně jednoho dne*2, hodnoty data a času se vrátí výchozího stavu a musí být znovu nastaveny.
  *2 Doba, po jejímž uplynutí dojde k obnovení výchozích hodnot data a času, závisí na tom, jak dlouho byly baterie ve fotoaparátu.

  „Nastavení data a času“ (str. 13)

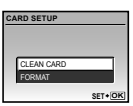
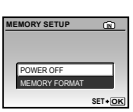
Různé

„Fotoaparát vydává při pořizování snímků zvuky“.

- Fotoaparát může aktivovat objektiv a vydávat zvuky, i když není prováděna žádná činnost. Fotoaparát automaticky provádí činnosti spojené s automatickým ostřením, aby byl připraven snímat.

Chybové hlášení

Zobrazí-li se na displeji jedno z následujících hlášení, přečtěte si informace ve sloupci Provedení opravy.

Chybové hlášení	Provedení opravy
CARD ERROR	**Problém s kartou** Vložte jinou kartu.
WRITE PROTECT	**Problém s kartou** Pomocí počítače zrušte ochranu proti zápisu.
MEMORY FULL	**Problém s interní pamětí** • Vložte kartu. • Vymažte nepotřebné snímky.*1
CARD FULL	**Problém s kartou** • Vyměňte kartu. • Vymažte nepotřebné snímky.*1
	**Problém s kartou** • Pomocí tlačítek ▽/△ zvolte možnost [CLEAN CARD], a stiskněte tlačítko ⊛. Vyjměte kartu a pomocí měkkého, suchého hadříku očistěte oblast s kontakty (str. 46). Poté kartu znovu vložte do fotoaparátu. • Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [FORMAT] a stiskněte tlačítko ⊛. Dále pomocí tlačítek ▽/△ zvolte možnost [YES] a stiskněte tlačítko ⊛.*2
	**Problém s interní pamětí** Pomocí tlačítek ▽/△ vyberte položku [MEMORY FORMAT] a stiskněte tlačítko ⊛. Dále pomocí tlačítek ▽/△ zvolte možnost [YES] a stiskněte tlačítko ⊛.*2
NO PICTURE	**Problém s interní pamětí či kartou** Nejsou-li k dispozici žádné snímky, několik jich pořiďte. Poté je můžete prohlížet.
PICTURE ERROR	**Problém s vybraným snímkem** Zobrazte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického softwaru. Pokud snímek stále nelze zobrazit, soubor snímku je poškozený.
THE IMAGE CANNOT BE EDITED	**Problém s vybraným snímkem** Upravte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického softwaru.
CARD-COVER OPEN	**Provozní problém** Uzavřete kryt prostoru pro baterii/kartu.
BATTERY EMPTY	**Problém s baterií** Nabijte baterii.
NO CONNECTION	**Problém s připojením** Připojte fotoaparát správným způsobem k tiskárně nebo k počítači.
NO PAPER	**Problém s tiskárnou** Vložte do tiskárny papír.
NO INK	**Problém s tiskárnou** Doplňte v tiskárně inkoust.
JAMMED	**Problém s tiskárnou** Odstraňte zaseknutý papír.
SETTINGS CHANGED*3	**Problém s tiskárnou** Obnovte nastavení do stavu, v němž je možné tiskárnu používat.
PRINT ERROR	**Problém s tiskárnou** Vypněte tiskárnu i fotoaparát; zkontrolujte, zda u tiskárny nedochází k problémům, a poté oba přístroje znovu zapněte.
CANNOT PRINT*4	**Problém s vybraným snímkem** Použijte tisk z počítače.

*1 Než vymažete důležité snímky, zkopírujte je do počítače.

*2 Veškerá data budou smazána.

*3 Toto hlášení se zobrazí například v případě, že byl odebrán zásobník papíru tiskárny. Během zadávání tiskových nastavení ve fotoaparátu tiskárnu nepoužívejte.

*4 Snímky pořízené jinými přístroji nemusí být možné pomocí tohoto fotoaparátu vytisknout.

Tipy pro pořizování snímků

Pokud si nejste jistí, jak pořídit požadovaný snímek, nahlédněte do následujícího textu.

Ostření

„Zaostření na objekt“

- **Pořízení fotografie objektu, který není ve středu displeje**

  Zaostřete na předmět, který je ve stejné vzdálenosti jako požadovaný objekt. Následně zvolte kompozici a snímek pořiďte.

  Namáčknutí spouště (str. 14)

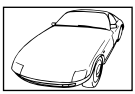
- **Nastavte režim [AF MODE] (str. 26) na možnost [iESP]**
- **Pořizování snímků v režimu [AF TRACKING] (str. 26)**

  Fotoaparát automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří.

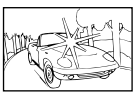
- **Snímání v situacích, kdy je obtížné použít automatické ostření**

  V následujících případech zaostřete na předmět (namáčknutím spouště) s vysokým kontrastem, který je ve stejné vzdálenosti jako vybraný objekt. Poté zvolte kompozici a snímek pořiďte.

Objekty s nízkým kontrastem



Pokud se uprostřed displeje objeví extrémně jasné objekty



Objekt bez svislých čar [*1]

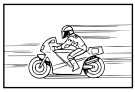


[*1] Efektivní je též připravení snímku, při němž zaostřujete s fotoaparátem ve svislé poloze a před pořízením snímku jej vrátíte do vodorovné polohy.

Pokud jsou objekty v různé vzdálenosti



Rychle se pohybující objekt



Objekt mimo střed snímku



Chvění fotoaparátu

„Pořizování snímků s eliminací chvění fotoaparátu“

- **Pořizování snímků pomocí režimu (str. 18)**
- **Zvolte možnost (SPORT) v režimu SCN (str. 17)**

  Režim (SPORT) používá krátkou expoziční dobu a může snížit rozmazání způsobené pohybem objektu.

- **Pořizování snímků s použitím vysoké citlivosti ISO**

  Je-li nastavena vysoká citlivost ISO, snímky mohou být pořizovány s krátkou expoziční dobou i v místech, kde není možné použít blesk.

  [ISO] (str. 25)

Expozice (jas)

„Pořizování snímků s přiměřeným jasem“

- **Pořizování snímků s použitím funkce [FACE DETECT] (str. 26)**

  Pro obličej v protisvětle je použita vhodná expozice a jas obličeje je zvýšen.

- **Pořizování snímků s použitím blesku [FILL IN] (str. 19)**

  Jas objektu v protisvětle je zvýšen.

- **Pořizování snímků s použitím expoziční kompenzace (str. 20)**

  Upravte jas během sledování displeje, na němž je zobrazena fotografovaná scéna. Světlé objekty (např. sníh) jsou na snímcích obvykle tmavší než ve skutečnosti. Pomocí tlačítka zvyšte jas tak, aby zobrazení bílé odpovídalo skutečnosti. Naproti tomu při snímání tmavých objektů je vhodné jas snížit.

Barevný tón

„Pořizování snímků v barvách odpovídajících skutečnosti“

- **Pořizování snímků s použitím funkce [WB] (str. 25)**

  Nejlepších výsledků ve většině prostředí lze obvykle dosáhnout použitím režimu AUTO. Pro některé objekty je však dobré vyzkoušet i jiná nastavení. (Platí to zejména pro stíněné objekty pod jasným nebem, objekty současně osvětlené přírodním i umělým světlem apod.)

- **Pořizování snímků s použitím blesku [FILL IN] (str. 19)**

  Blesk je rovněž účinný při fotografování pod zářivkovým nebo jiným umělým osvětlením.

Kvalita obrazu

„Pořizování ostřejších snímků“

- **Pořizování snímků s optickým transfokátorem**

  Při pořizování snímků nepoužívejte digitální zoom (str. 19).

- **Pořizování snímků s použitím nízké citlivosti ISO**

  Je-li snímek pořízen s vysokou citlivostí ISO, může vznikat šum (malé barevné tečky a barevné nerovnoměrnosti, které v původní scéně nejsou), který se projeví zrnitostí snímku. Výsledný snímek je pak také zrnitější než při použití nízké citlivosti ISO.

  [ISO] (str. 25)

Baterie

„Prodloužení výdrže baterií“

- **Pokud zrovna nepořizujete snímky, vyvarujte se následujících energeticky náročných operací**
  - Opakované namáčknutí spouště do poloviny
  - Opakované používání transfokátoru
- **Nastavte režim [POWER SAVE] (str. 33) na možnost [ON]**

Tipy pro přehrávání a úpravy

Přehrávání

„Přehrávání snímků v interní paměti a na kartě“

- **Vyjměte kartu při přehrávání snímků v interní paměti**
  - „Vložení baterie a karty xD-Picture card™ (prodává se samostatně) do fotoaparátu“ (str. 11)
  - „Použití karty microSD/microSDHC (prodává se samostatně)“ (str. 12)

Úpravy

„Vymazání zvuku nahraného ke statickému snímku“

- **Při přehrávání snímku nahrajte přes původní zvuk ticho**

  „Přidávání zvuku ke statickým snímkům [🎙]“ (str. 29)

Dodatek

Péče o fotoaparát

Povrch

- 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.

Baterie/nabíječka

- Jemně otřete měkkým hadříkem.

Nepoužívejte silná rozpouštědla, jako je benzin či alkohol, ani chemicky upravené utěrky.

Ponecháte-li objektiv znečištěný, může dojít ke zplesnivění.

Skladování

- Při uložení přístroje na delší dobu vyjměte baterii a kartu a uložte jej na suchém, chladném, dobře větraném místě.
- Pravidelně vkládejte baterii a prověřujte funkčnost přístroje.

Neukládejte fotoaparát na místa, kde se pracuje s chemikáliemi – mohlo by dojít ke korozi.

Baterie a nabíječka

- V tomto fotoaparátu je použita jedna lithium-iontová baterie Olympus (LI-42B/LI-40B). Nepoužívejte žádný jiný typ baterií.

Varování:
Pokud je použit nesprávný typ baterie, může dojít k explozi. Použité baterie se zbavte podle pokynů. (str. 51)

- Spotřeba energie fotoaparátu se liší v závislosti na funkcích, které používáte.
- Při níže popsaných podmínkách je energie spotřebovávána nepřetržitě a baterie se rychle vybije.
  - Transfokátor je používán opakovaně.
  - Opakované namáčknutí tlačítka spouště v režimu snímání, které aktivuje automatické ostření.
  - Obrázek je na LCD obrazovce zobrazen delší dobu.
  - Při připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně.
- Používání vybité baterie může způsobit, že se fotoaparát vypne bez zobrazení varování o stavu baterie.
- Baterie není při prodeji nabitá úplně. Před použitím baterii plně nabijte pomocí nabíječky LI-41C/LI-40C.
- Přiložená baterie se obvykle nabíjí asi 2 hodiny (závisí na použití).
- Dodanou nabíječku LI-41C lze použít pouze pro baterii LI-42B/LI-40B. Nepoužívejte nabíječku pro nabíjení jiných typů baterií. Mohlo by dojít k explozi, vytečení baterie, přehřátí nebo požáru.
- Nabíječka baterií typu plug-in:
  Tato napájecí jednotka je určena k použití ve správné svislé poloze nebo po upevnění na zeď.

Použití nabíječky v zahraničí

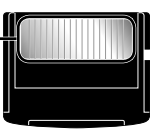
- Nabíječku lze použít ve většině domácích zdrojů napětí s rozsahem od 100 V do 240 V AC (50/60 Hz) po celém světě. Tvar zásuvky, a tedy potřebné vidlice, však závisí na zemi použití – podle potřeby použijte vhodnou redukci. Podrobnosti vám sdělí váš prodejce nebo cestovní kancelář.
- Nepoužívejte cestovní měniče napětí, protože by mohly poškodit vaši nabíječku.

Použití karty xD-Picture Card

Karta (a interní paměť) je obdobou filmu, na nějž se ukládají snímky v klasickém fotoaparátu. Oproti filmu však mohou být snímky (data) na kartě mazány a pomocí počítače je lze upravovat. Kartu, na rozdíl do interní paměti, lze z fotoaparátu vyjmout a vyměnit za jinou. Použití karty s větší kapacitou vám umožní pořídit více snímků.



Místo pro označení (Sem si můžete zapsat poznámku.)



Oblast s kontakty (Oblast karty, která obsahuje kontakty pro připojení k fotoaparátu)

Nedotýkejte se oblasti s kontakty.

Karty kompatibilní s tímto fotoaparátem

xD-Picture Card (16 MB až 2 GB)
(typ H/M/M+, Standard)

Použití nové karty

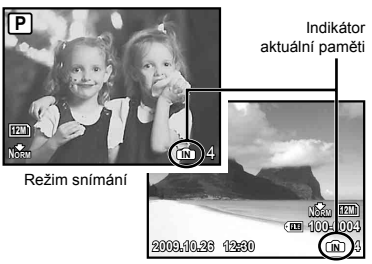
Před použitím karty od jiného výrobce než je společnost Olympus nebo karty, která byla dříve používána k jiným účelům na počítači nebo jiném zařízení, naformátujte kartu pomocí funkce [MEMORY FORMAT]/[FORMAT] (str. 30).

Kontrola úložiště snímků

Indikátor paměti informuje o tom, zda je při snímání a přehrávání používána interní paměť nebo karta.

Indikátor aktuální paměti

: Je používána interní paměť
Žádná ikona: Je používána karta



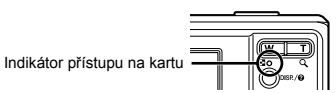
Režim snímání

Režim přehrávání

Dokonce ani po provedení funkce [MEMORY FORMAT]/[FORMAT], [ERASE], [SEL. IMAGE] nebo [ALL ERASE] nejsou data na kartě zcela vymazána. Chcete-li mít jistotu, že se k vašim osobním datům nedostane cizí osoba, před vyhozením kartu fyzicky poškoďte.

Čtení z karty a zápis na kartu

Během čtení či zápisu dat (oznamovaném blikajícím indikátorem přístupu na kartu) nikdy neotevírejte kryt prostoru pro baterii či kartu ani neodpojujte kabel USB. Pokud tak učiníte, může kromě poškození snímků dojít také k tomu, že interní paměť či karta nebude již dále použitelná.



Indikátor přístupu na kartu

Počet uložitelných snímků (statické snímky) a nahrávací čas (videosekvence) při použití interní paměti a karty xD-Picture Card

Statické snímky

IMAGE SIZE		COMPRESSION	Počet uložitelných statických snímků			
			Vnitřní paměť		Použití karty xD-Picture Card s kapacitou 1 GB	
			Se zvukem	Bez zvuku	Se zvukem	Bez zvuku
12M	3968×2976	FINE	2	2	151	152
		NORM	5	5	296	300
5M	2560×1920	FINE	6	6	353	359
		NORM	12	13	673	695
3M	2048×1536	FINE	10	10	565	576
		NORM	21	21	1 102	1 141
2M	1600×1200	FINE	17	17	913	940
		NORM	32	35	1 728	1 880
1M	1280×960	FINE	26	27	1 390	1 453
		NORM	48	55	2 557	2 906
VGA	640×480	FINE	87	110	4 567	5 813
		NORM	152	203	7 993	10 657
16:9	1920×1080	FINE	16	16	841	875
		NORM	31	32	1 639	1 728

Videosekvence

IMAGE SIZE		FRAME RATE	Nahrávací čas			
			Vnitřní paměť		Použití 1GB karty xD-Picture Card	
			Se zvukem	Bez zvuku	Se zvukem	Bez zvuku
VGA	640×480	30	10 s	10 s	8 min 59 s*	9 min 5 s*
		15	20 s	20 s	17 min 48 s	18 min 11 s
QVGA	320×240	30	28 s	29 s	24 min 43 s	25 min 27 s
		15	54 s	58 s	48 min 2 s	50 min 55 s

Maximální velikost souboru s videosekvencí je 2 GB a to bez ohledu na kapacitu karty.

* Při použití karty xD-Picture Card typu M nebo Standard je maximání délka nahrávání 10 sekund.

Zvýšení počtu snímků, které lze pořídit

Vymažte z interní paměti či karty nepotřebné snímky. V případě mazání důležitých snímků je nejprve uložte do počítače nebo jiného zařízení.
[ERASE] (str. 16), [SEL. IMAGE] (str. 29), [ALL ERASE] (str. 29), [MEMORY FORMAT]/ [FORMAT] (str. 30)

Použití adaptéru pro karty microSD

- Adaptér pro karty microSD nepoužívejte u digitálních fotoaparátů Olympus, které jej nepodporují. To platí i pro digitální fotoaparáty jiných značek, počítače, tiskárny a další zařízení podporující karty xD-Picture Card. Pokud tak učiníte, může kromě poškození snímků dojít i k poruše zařízení.
- Nepůjde-li karta microSD vyjmout, nepoužívejte sílu. Obraťte se na autorizovaného prodejce/servisní centrum.

Karty kompatibilní s tímto fotoaparátem

karta microSD či microSDHC

- Seznam otestovaných karet microSD naleznete na našich webových stránkách (http://www.olympus.com/).

Odesílání snímků

Snímky můžete odesílat do počítače nebo do tiskárny s podporou technologie PictBridge pomocí kabelu USB, který je dodán spolu s fotoaparátem.
Chcete-li data odeslat do jiného zařízení, vyjměte adaptér z fotoaparátu a použijte komerčně dostupný adaptér pro karty microSD.

Zásady bezpečného zacházení

Nedotýkejte se oblasti s kontakty na adaptéru ani na kartě microSD. Pokud tak učiníte, může docházet k chybám při čtení snímků. Jsou-li v oblasti s kontakty otisky prstů nebo jiné nečistoty, otřete oblast měkkým, suchým hadříkem.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍREJTE

VAROVÁNÍ: PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI 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.

Obecná bezpečnostní opatření

Přečtěte si všechny pokyny – Před použitím výrobku si přečtěte všechny pokyny k použití. Uschovejte všechny návody k obsluze a dokumenty pro další použití.
Čištění – Před čištěním odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením ze zásuvky. K čistění používejte pouze vlhký hadřík. 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.
Cizí předměty – Nikdy nevkládejte kovové předměty do přístroje. Zabráníte tím zranění osob.
Teplo – Nikdy nepoužívejte ani neskladujte výrobek v blízkosti tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, kamna, sporáky a jiná zařízení vyzařující teplo, včetně stereo zesilovačů.

Zacházení s fotoaparátem

⚠ POZOR

- **Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny.**
- **Nepoužívejte blesk ani LED 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 může vést k dočasné ztrátě zraku.
- **Dbejte, aby malé děti nebyly v dosahu fotoaparátu.**
  - Vždy používejte a ukládejte fotoaparát mimo dosah malých dětí, hrozí následující rizika vážného úrazu:
    - Zamotání řemene fotoaparátu 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.**
- **Do adaptéru pro karty microSD nikdy nevkládejte jinou kartu než kartu microSD.** Jiné typy karet se do adaptéru pro karty nesmějí microSD vkládat.
- **Do fotoaparátu vkládejte pouze kartu xD-Picture Card nebo adaptér pro karty microSD.** Vložíte-li do fotoaparátu omylem jinou kartu (např. kartu microSD), nepoužívejte násilí. Obraťte se na autorizovaného prodejce/servisní centrum.

⚠ 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 nabíječku, jestliže je přikrytá (například pokrývkou). 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. Pokud přístroj držíte v tomto stavu delší dobu, může dojít k popálení.
    - Při použití za extrémně nízkých teplot může dojít k poklesu teploty některých částí fotoaparátu pod teplotu okolí. 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.

Opatření týkající se manipulace s bateriemi

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

⚠ NEBEZPEČÍ

- Ve fotoaparátu je použita lithium-iontová baterie předepsaná společností Olympus. Nabíjejte baterii pouze k tomu určenou nabíječkou. Nepoužívejte žádné jiné nabíječky.
- Baterie 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 baterie nebo požáru a výbuchu.
- Baterie vkládejte pečlivě podle návodu k použití.
- Pokud se baterie nenabila v předepsaném čase, přerušte nabíjení a nepoužívejte ji.
- 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.

⚠ VAROVÁNÍ

- Před použitím baterii vždy pečlivě prohlédněte, zda neteče, nemá jinou barvu, není zdeformovaná nebo jinak poškozená.
- Při delším používání se baterie může hodně zahřát. Aby nedošlo k popálení, nevyjímejte ji okamžitě po použití fotoaparátu.
- Před uložením fotoaparátu na delší dobu baterii vždy vyjměte.

Pravidla pro prostředí použití

- Přístroj obsahuje jemné a technologicky náročné díly, neponechávejte jej proto v následujících prostředích, ať 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 blízkosti hořlavých a výbušných látek.
  - Ve vlhkém prostředí (koupelny, bazény) nebo na 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 baterie vyjměte. Uložte jej na suchém, chladném, dobře větraném místě, aby nedošlo ke srážení vlhkosti a ke korozi. Po delším uložení vyzkoušejte přístroj zapnutím a stisknutím spouště, zda správně pracuje.
- Vždy mějte na paměti tato omezení prostředí popsaná v návodu k fotoparátu.

Opatření týkající se manipulace s bateriemi

- V tomto fotoaparátu je použita lithium-iontová baterie předepsaná společností Olympus. Nepoužívejte žádný jiný typ baterie.
- Pokud se na kontakty baterie dostane vlhkost nebo mastnota, může dojít k poškození. Před použitím baterii důkladně otřete suchým hadříkem.
- Baterii vždy nabijte před prvním použitím nebo pokud nebyla delší dobu používána.
- Při použití fotoaparátu za nízkých teplot se snažte uchovat fotoaparát i baterii co nejdéle v teple. Baterie, jejíž výkon za nízkých teplot poklesl, se po zahřátí chová opět normálně.
- Počet snímků, které pořídíte s jednou baterií, závisí na podmínkách snímání a na baterii.
- Před delší cestou, zejména do zahraničí, si kupte náhradní baterie. Během cestování může být získání vhodných baterií obtížné.
- Baterie recyklujte a pomozte tak chránit přírodní zdroje naší planety. Budete-li nefunkční baterie vyhazovat, nezapomeňte zakrýt jejich kontakty a vždy dodržujte místní předpisy a nařízení.

Displej LCD

- Na displej netlačte silou, může dojít k jeho 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 LCD displeji 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 displeji, které bylo za nízkých teplot zhoršené.
- Displej LCD je vyroben vysoce přesnou technologií. Přesto se mohou na LCD displeji objevit trvale černé nebo jednobarevné svítící body. Podle charakteru bodu 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

- Společnost Olympus neposkytuje žádnou záruku, výslovnou ani předpokládanou, týkající se obsahu těchto psaných materiálů a programu. Za žádných okolností neručí za žádné škody způsobené předpokládanou obchodovatelností produktu nebo jeho vhodností pro určitý účel ani za žádné následné, náhodné ani nepřímé škody (mimo jiné ztráty zisku, narušení chodu firmy nebo ztráty obchodních informací) vzniklé při použití a v souvislosti s použitím těchto tištěných materiálů, programů nebo vlastního přístroje. Některé země nedovolují vyloučení nebo omezení záruky odpovědnosti za způsobené nebo náhodné škody ani záruky vyplývající ze zákona. Uvedená omezení se proto nemusí vztahovat na všechny uživatele.
- Společnost 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.

Upozornění FCC

- Radiové a televizní interference.
- Změny nebo úpravy výslovně neschválené výrobcem mohou mít za následek ukončení oprávnění uživatele používat toto zařízení. Toto zařízení bylo testováno a splňuje omezení pro digitální zařízení třídy B dle části 15 pravidel FCC. Tato omezení poskytují dostatečnou ochranu před škodlivými interferencemi při instalaci v obytných oblastech.
- Zařízení vytváří, používá a vysílá rádiofrekvenční energii a není-li nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může rušit rádiovou komunikaci.
- Nezaručujeme však, že v určité instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje rušení radiového nebo televizního příjmu, což lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli rušení odstranit jedním z následujících způsobů:
  - Upravte nebo přemístěte anténu pro příjem.
  - Zvyšte vzdálenost mezi fotoaparátem a přijímačem.
  - Připojte zařízení k zásuvce v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
  - Obraťte se na prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika s žádostí o pomoc. K připojení fotoaparátu k počítačům s portem USB používejte pouze dodaný kabel USB OLYMPUS.

Veškeré neoprávněné změny nebo úpravy zařízení mají za následek ukončení oprávnění uživatele k jeho užívání.

Používejte pouze předepsanou nabíjecí baterii a nabíječku

Důrazně doporučujeme používat u tohoto fotoaparátu pouze originální předepsanou nabíjecí baterii a nabíječku Olympus. Používání jiné nabíjecí baterie 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.

Ukázka zástrček napájecího kabelu v různých zemích a oblastech



Typ A (americký typ) | Typ B (britský typ) | Typ BF (britský typ) | Typ B3 (britský typ) | Typ C (typ CEE) | Typ SE (typ CEE) | Typ O (oceánský typ)

Zdrojové napětí a typ zástrčky jsou uvedeny v této tabulce.
V závislosti na oblasti jsou používány různé typy zástrček a hodnoty zdrojového napětí.

Pozor: Používejte napájecí kabel splňující požadavky příslušné země.
- Pouze pro USA
  Používejte napájecí kabel schválený laboratoří UL, 1,8–3 m, typ SPT-2 nebo NISPT-2, AWG č. 18 – 125 V 7 A, s nepolarizovanou zástrčkou NEMA 1-15P – 125 V 15 A.

Evropa

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Belgie	230	50	C
Česká republika	220	50	C
Dánsko	230	50	C
Finsko	230	50	C
Francie	230	50	C
Irsko	230	50	C/BF
Island	230	50	C
Itálie	220	50	C
Lucembursko	230	50	C
Maďarsko	220	50	C
Německo	230	50	C
Nizozemí	230	50	C
Norsko	230	50	C
Polsko	220	50	C
Portugalsko	230	50	C
Rakousko	230	50	C
Rumunsko	220	50	C
Rusko	220	50	C
Řecko	220	50	C
Slovensko	220	50	C
Španělsko	127/230	50	C
Švédsko	230	50	C
Švýcarsko	230	50	C
VB	240	50	BF

Asie

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Čína	220	50	A
Filipíny	220/230	60	A/C
Hong Kong	200/220	50	BF
Indie	230/240	50	C
Indonésie	127/230	50	C
Japonsko	100	50/60	A
Korea (rep.)	220	60	C
Malajsie	240	50	BF
Singapur	230	50	BF
Thajsko	220	50	C/BF
Tchaj-wan	110	60	A
Vietnam	220	50	A/C

Oceánie

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Austrálie	240	50	O
Nový Zéland	230/240	50	O

Severní Amerika

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Kanada	120	60	A
USA	120	60	A

Střední Amerika

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Bahamy	120/240	60	A
Dominikánská republika	110	60	A
Guatemala	120	60	A
Honduras	110	60	A
Jamajka	110	50	A
Kostarika	110	60	A
Kuba	110/220	60	A/C
Mexiko	120/127	60	A
Nikaragua	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A
Salvador	110	60	A

Jižní Amerika

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Argentina	220	50	C/BF/O
Brazílie	127/220	60	A/C
Chile	220	50	C
Kolumbie	120	60	A
Peru	220	60	A/C
Venezuela	120	60	A

Blízký východ

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Irák	220	50	C/BF
Írán	220	50	C/BF
Izrael	230	50	C
Saúdská Arábie	127/220	50	A/C/BF
Spojené arabské emiráty	240	50	C/BF
Turecko	220	50	C

Afrika

Země/oblast	Napětí	Frekvence (Hz)	Typ zástrčky
Alžírsko	127/220	50	C
Egypt	220	50	C
Etiopie	220	50	C
Jižní Afrika	220/230	50	C/BF
Keňa	240	50	C/BF
Kongo (dem.)	220	50	C
Nigérie	230	50	C/BF
Tanzánie	230	50	C/BF
Tunisko	220	50	C

Pouze pro zákazníky v Severní a Jižní Americe

Pro zákazníky v USA

Prohlášení o shodě

Číslo modelu	: FE-4000/X-925/X-920
Obchodní název	: OLYMPUS
Zodpovědná strana	:
	OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.
Adresa	: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.
Telefonní číslo	: 484-896-5000

V souladu se standardy FCC PRO DOMÁCÍ NEBO KANCELÁŘSKÉ POUŽITÍ

Zařízení je v souladu s části 15 pravidel FCC.
Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) Zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení.
(2) Zařízení musí přijmout veškeré rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí narušení funkčnosti.

Pro zákazníky v Kanadě

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských směrnic týkajících se zařízení, která způsobují rušení.

CELOSVĚTOVÁ OMEZENÁ ZÁRUKA OLYMPUS – PRODUKTY PRO DIGITALIZACI OBRAZU

Společnost Olympus zaručuje, že u dodaných produktů Olympus® pro digitalizaci obrazu a souvisejícího příslušenství Olympus® (samostatně označované jako „Produkt“ a společně jako „Produkty“) se při normálním používání a údržbě po dobu jednoho (1) roku od data nákupu nevyskytne vada materiálu ani zpracování.
Pokud se na kterémkoli produktu objeví vada během jednoletého záručního období, zákazník musí vadný produkt vrátit kterémukoli servisnímu středisku Olympus dle následujícího postupu (viz „CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS“).
Společnost Olympus dle vlastního uvážení opraví, vymění nebo upraví vadný produkt, za předpokladu, že šetření společnosti Olympus a výrobní kontrola zjistí, že (a) k vadě došlo při běžném a správném používání a že (b) produkt je kryt omezenou zárukou.
Oprava, výměna nebo úprava vadných produktů je podle této dohody jedinou povinností společnosti Olympus a jediným nápravným opatřením pro zákazníka.

Zákazník je zodpovědný za uhrazení nákladů na doručení produktů do servisního střediska společnosti Olympus.
Společnost Olympus nemá povinnost provádět preventivní údržbu, instalaci, odinstalaci nebo údržbu.
Společnost Olympus si vyhrazuje právo (i) použít pro záruční a jiné opravy opravené, renovované nebo opravitelné použité součástky (které splňují standardy společnosti Olympus pro zajištění kvality) a (ii) provést jakékoli změny interních nebo externích částí produktu nebo jeho funkcí bez závazku začlenit tyto změny do produktů.

CO NENÍ KRYTO OMEZENOU ZÁRUKOU

Pod tuto záruku nespadají a společností Olympus nejsou žádným způsobem, výslovným ani předpokládaným, garantovány:
(a) produkty a příslušenství od jiných výrobců než Olympus nebo produkty nenesoucí značku OLYMPUS (za záruční krytí produktů a příslušenství jiných výrobců, které jsou distribuovány společností Olympus, jsou zodpovědní výrobci těchto produktů a příslušenství v souladu s podmínkami a trváním záruk těchto výrobců);
(b) žádné produkty, které byly demontovány, opravovány, upravovány nebo modifikovány jinými osobami než autorizovaným servisním technikem, nebyla-li jiné osobě oprava písemně povolena společností Olympus;
(c) vady nebo poškození produktů v důsledku opotřebení, nesprávného používání, zneužití, nedbalosti, zanesení pískem, polití tekutinami, nárazů, nesprávného skladování, neprovedení plánovaných provozních a údržbových činností, úniku elektrolytu z baterie a používání příslušenství a spotřebního materiálu jiného výrobce než OLYMPUS nebo použití v kombinaci s nekompatibilními zařízeními;
(d) softwarové programy;
(e) spotřební materiály (mimo jiné lampa, inkoust, papír, fólie, výtisky, negativy, kabely a baterie); a/nebo
(f) produkty, které nemají správně umístěné a zaznamenané sériové číslo Olympus, nejde-li o model, na který společnost Olympus sériové číslo neumisťuje a nezaznamenává.

S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÉ ZÁRUKY SPOLEČNOST OLYMPUS NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY TÝKAJÍCÍ SE PRODUKTŮ, PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ NEBO VZNIKAJÍCÍ URČITÝM STATUTEM, PŘÍKAZEM, KOMERČNÍM POUŽITÍM ČI JINAK, MIMO JINÉ ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE VHODNOSTI, TRVANLIVOSTI, NÁVRHU, PROVOZU NEBO STAVU PRODUKTŮ (NEBO KTERÉKOLI

JEJICH ČÁSTI) NEBO OBCHODOVATELNOSTI PRODUKTŮ NEBO JEJICH VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO TÝKAJÍCÍCH PORUŠENÍ PATENTU, AUTORSKÝCH PRÁV NEBO JINÝCH VLASTNICKÝCH PRÁV ZDE POUŽITÝCH NEBO OBSAŽENÝCH.
JSOU-LI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY APLIKOVÁNY V DŮSLEDKU PRÁVA, MAJÍ TRVÁNÍ OMEZENÉ NA DOBU OMEZENÉ ZÁRUKY.
NĚKTERÉ STÁTY TOTO OMEZENÍ ZÁRUK NEBO OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI NEMUSEJÍ UZNAT, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ A VÝJIMKY NEMUSÍ PLATIT. ZÁKAZNÍK MŮŽE MÍT ODLIŠNÁ NEBO DALŠÍ PRÁVA A NÁROKY, KTERÉ SE LIŠÍ DLE STÁTU. ZÁKAZNÍK UZNÁVÁ A SOUHLASÍ, ŽE SPOLEČNOSTI OLYMPUS NEBUDE ZODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ PŘÍPADNÉ ŠKODY VZNIKLÉ V DŮSLEDKU OPOŽDĚNÉHO DODÁNÍ, SELHÁNÍ PRODUKTU, KONSTRUKCE PRODUKTU, VÝBĚRU NEBO PRODUKCE, ZTRÁTY SNÍMKŮ NEBO DAT NEBO POŠKOZENÍ NEBO JAKÉKOLI JINÉ PŘÍČINY, AŤ UŽ ZODPOVĚDNOST VZNIKÁ SMLOUVOU, PŘEČINEM (VČETNĚ NEDBALOSTI A PŘÍSNÉ ZODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT) NEBO JINAK. SPOLEČNOST OLYMPUS V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ZODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY JAKÉHOKOLI TYPU (MIMO JINÉ ZA ZTRÁTY ZISTKU NEBO ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ) BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SPOLEČNOST OLYMPUS O MOŽNOSTI TAKOVÉ ZTRÁTY NEBO ŠKODY VÍ.

Záruky poskytnuté libovolnou osobou, mimo jiné prodejcem, zástupcem, obchodníkem nebo agentem společnosti Olympus, které nejsou v souladu nebo jsou v konfliktu s podmínkami omezené záruky, nebudou pro společnost Olympus závazné, nebudou-li vyjádřeny písemně a výslovně schváleny autorizovaným pracovníkem společnosti Olympus.
Tato omezená záruka je kompletní a výhradní prohlášení o zárukách, které společnost Olympus poskytuje s ohledem na produkty, a nahrazuje všechny předchozí a aktuální ústní nebo písemné smlouvy, ujednání, návrhy a komunikace týkající se tohoto předmětu. Omezená záruka je určena výhradně pro původního zákazníka a nelze ji přenést nebo přepsat.

CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS

Zákazník musí před odesláním produktu společnosti Olympus za účelem servisu přenést veškerá obrazová či jiná data uložená v produktu na jiné obrazové nebo datové paměťové zařízení a/nebo odstranit film z produktu.

SPOLEČNOST OLYMPUS ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE ZODPOVĚDNÁ ZA ULOŽENÍ NEBO UCHOVÁNÍ OBRAZOVÝCH ČI JINÝCH DAT ULOŽENÝCH V PRODUKTU, KTERÝ OBDRŽÍ ZA ÚČELEM OPRAVY, NEBO ZA FILM OBSAŽENÝ V PRODUKTU K OPRAVĚ. SPOLEČNOSTI OLYMPUS TAKÉ NEBUDE ZODPOVĚDNÁ ZA ŠKODY V PŘÍPADĚ ZTRÁTY NEBO POŠKOZENÍ OBRAZOVÝCH ČI JINÝCH DAT BĚHEM PROVÁDĚNÍ OPRAVY (MIMO JINÉ V PŘÍPADĚ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY, ZTRÁTU ZISKU NEBO ZTRÁTU POŠKOZENÍ) BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SPOLEČNOST OLYMPUS O MOŽNOSTI TAKOVÉ ZTRÁTY NEBO POŠKOZENÍ VÍ.

Produkt pečlivě zabalte s využitím dostatečného množství balicího ochranného materiálu, aby nedošlo k poškození během převozu, a doručte jej autorizovanému prodejci produktů Olympus, který vám produkt prodal, nebo předplacenou a pojištěnou zásilku odešlete do některého z našich servisních středisek Olympus.
Vracíte-li produkty za účelem opravy, zásilka musí obsahovat:

1. Prodejní doklad s datem a místem nákupu.
2. Kopii této omezené záruky **se sériovým číslem produktu, které odpovídá sériovému číslu na produktu** (nejde-li o model, na který společnost Olympus sériové číslo neumisťuje a nezaznamenává).
3. Podrobný popis problému.
4. Vzorové výtisky, negativy, digitální výtisky (nebo soubory na disku), jsou-li k dispozici a souvisejí-li s problémem.

Jakmile bude oprava dokončena, produkt vám bude vrácen předplacenou zásilkou.

KAM ODESLAT ZAŘÍZENÍ K OPRAVĚ

Viz část CELOSVĚTOVÁ ZÁRUKA, kde naleznete nejbližší servisní středisko.

MEZINÁRODNÍ ZÁRUČNÍ SLUŽBA

Mezinárodní záruční služba je k dispozici v rámci této záruky.

Pro zákazníky v Evropě



Značka „CE“ značí, že tento produkt splňuje evropské požadavky na bezpečnost, zdraví, životní prostředí a ochranu zákazníka. Fotoaparáty označené symbolem CE jsou určeny pro evropský trh.



Tento symbol [přeškrtnutá popelnice s kolečky WEEE Annex IV] indikuje oddělený sběr elektronického odpadu v zemích EU.
Nelikvidujte tento přístroj s běžným domovním odpadem.
Pro likvidaci přístroje použijte systém sběru a recyklace odpadu ve své zemi.



Tento symbol [přeškrtnutý odpadkový koš s kolečky – směrnice 2006/66/EC Annex II] značí oddělený sběr použitých baterií v zemích EU.
Nelikvidujte baterie s běžným domovním odpadem. Likvidujte je pomocí systému sběru a recyklace bateriového odpadu ve své zemi.

Záruční podmínky

1 Pokud je tento produkt zakoupený u autorizovaného distributora Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, jak je stanoveno na webové stránce http://www.olympus.com, a ukáže se být vadným v průběhu platné záruční doby, a to i přes jeho řádné používání (v souladu s písemným návodem k použití a manipulaci), bude bezplatně opraven nebo podle uvážení společnosti Olympus vyměněn. Pro uplatnění této záruky musí zákazník před uplynutím platné záruční doby vzít produkt k prodejci, kde byl 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 záruky může zákazník odevzdat výrobek v kterémkoli servisním centru společnosti Olympus. Mějte na paměti, že servisní centra Olympus nejsou ve všech zemích.

2 Zákazník dopraví produkt k prodejci nebo do autorizovaného servisního centra Olympus na vlastní riziko ponese všechny náklady vzniklé při přepravě produktu.

Záruční podmínky

1 „Japonská společnost OLYMPUS IMAGING CORP. (Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914) poskytuje jednoletou celosvětovou záruku. Tato celosvětová záruka musí být uplatněna v autorizovaném servisním centru Olympus před zahájením jakékoli záruční opravy. Tato záruka platí pouze v případě, že byl v servisním centru Olympus předložen záruční list a doklad o zakoupení produktu. Vezměte prosím na vědomí, že tato záruka je doplňková záruka a nemá vliv na zákonná práva zákazníka podle legislativy státu určující podmínky prodeje spotřebního zboží.“

2 Tato záruka se nevztahuje na následující případy a zákazník bude požádán o zaplacení nákladů na opravu, dokonce i v případě vad, ke kterým došlo v záruční době uvedené výše.

a. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v návodu nebo jiných materiálech s pokyny).
b. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., při činnosti, která byla provedena někým jiným než společností Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
c. Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli přepravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení produktu.
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 produktu v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí nebo blízko repelentů, jako je naftalen, nebo škodlivých drog atd.), při nesprávné údržbě atd.
f. Jakákoli vada, ke které došlo například kvůli vybitým bateriím.
g. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli vniknutí písku, bláta apod. do vnitřní části produktu.
h. Pokud není tento záruční list vrácen s produktem.
i. Pokud byly provedeny jakékoli změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a data nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
j. Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.

3 Tato záruka se vztahuje pouze na tento produkt, nevztahuje se na jiná příslušenství, jako je například obal, řemínek, kryt objektivu a baterie.

4 Výhradní zodpovědnost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu produktu. V rámci záruky je vyloučena jakákoli zodpovědnost za nepřímou nebo následnou ztrátu či škodu jakéhokoliv druhu vzniklou zákazníkovi nebo způsobenou zákazníkem kvůli vadě produktu, obzvláště pak za ztrátu nebo škodu způsobenou na objektivech, filmech nebo jiných zařízeních či příslušenství používaných s produktem, případně za jakoukoli ztrátu vyplývající z opožděné opravy nebo ztráty dat. Závazné zákonné předpisy zůstávají tímto nedotčeny.

Poznámky k platnosti 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 správně vyplněno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo, rok, měsíc a den zakoupení nebo že je k tomuto záručnímu listu připojena originální faktura nebo prodejní doklad (s označením jména prodejce, datem nákupu a typem produktu). Společnost Olympus si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný servis v případě, že není záruční list zcela vyplněn nebo pokud není připojen žádný z výše uvedených dokumentů nebo pokud jsou obsažené informace nekompletní nebo nečitelné.

2 Záruční list lze vystavit jen jednou, proto si jej uschovejte na bezpečném místě.

* Více informací o autorizované mezinárodní servisní síti společnosti Olympus najdete na webových stránkách http://www.olympus.com.

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 Inc.
- xD-Picture Card™ je ochranná známka.
- microSD je ochranná známka asociace SD Association.
- 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).

Fotoaparát

Typ výrobku		:	Digitální fotoaparát (umožňuje fotografování a přehrávání snímků)
Systém záznamu			
	Statické snímky	:	Digitální záznam, formát JPEG (je v souladu s normou Design rule for Camera File system [DCF])
	Platné normy	:	Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
	Zvuk se statickými snímky	:	Formát Wave
	Videosekvence	:	AVI Motion JPEG
Paměť		:	Vnitřní paměť xD-Picture Card (16 MB až 2 GB) (typ H/M/M+, Standard) Karta microSD nebo microSDHC (je-li použit dodaný adaptér pro karty microSD)
Efektivní počet pixelů		:	11 860 000 pixelů
Obrazový snímač		:	1/2,33" CCD (základní barevný filtr), 12 700 000 pixelů (hrubé rozlišení)
Objektiv		:	Olympus 4,65 až 18,6 mm, f2,6 až 5,9 (odpovídá 26,3 až 105 mm na 35mm kinofilmovém přístroji)
Expozimetrický systém		:	Systém digitálního měření ESP
Expoziční doba		:	4 až 1/2 000 s
Vzdálenost při fotografování		:	0,6 m až ∞ (W), 1,0 m až ∞ (T) (normální režim) 0,2 m až ∞ (W), 0,6 m až ∞ (T) (režim makro) 0,04 m až ∞ (režim super makro)
Displej		:	2,7" barevná obrazovka TFT, 230 000 bodů
Konektor		:	Multikonektor (konektor USB, konektor A/V OUT)
Automatický kalendář		:	2000 až 2099
Provozní podmínky			
	Teplota	:	0 až 40 °C (provoz)/ -20 až 60 °C (skladování)
	Vlhkost	:	30 až 90 % (provoz)/10 až 90 % (skladování)
Napájecí zdroj		:	Jedna lithium-iontová baterie Olympus (LI-42B/LI-40B)
Rozměry		:	95,0 mm (Š) × 57,0 mm (V) × 22,4 mm (H) (bez výčnělků)
Hmotnost		:	106 g (bez baterií a karty)

Lithium-iontová baterie (LI-42B)

Typ výrobku	:	Lithium-iontová nabíjecí baterie
Standardní napětí	:	3,7 V (stejnosměrný proud)
Standardní kapacita	:	740 mAh
Životnost baterie	:	Přibližně 300 plných nabití (závisí na použití)
Provozní podmínky		
Teplota	:	0 až 40 °C (nabíjení)/ -10 až 60 °C (provoz)/ -20 až 35 °C (skladování)
Rozměry	:	31,5 mm (Š) × 39,5 mm (V) × 6,0 mm (H)
Hmotnost	:	Přibližně 15 g

Nabíječka (LI-41C)

Číslo modelu	:	LI-41CAA/LI-41CAB/LI-41CBA/LI-41CBB
Požadavky na napájení	:	Střídavý proud, 100 až 240 V (50 až 60 Hz)
Výstup	:	Stejnosměrný proud 4,2 V, 600 mA
Doba nabíjení	:	Přibližně 2 hodiny (při použití nabíječky LI-42B)
Provozní podmínky		
Teplota	:	0 až 40 °C (provoz)/ -20 až 60 °C (skladování)
Rozměry	:	62,0 mm (Š) × 23,5 mm (V) × 90,0 mm (H)
Hmotnost	:	Přibližně 65 g

Adaptér pro karty microSD

Typ výrobku	:	Adaptér pro karty microSD
Provozní podmínky		
Teplota	:	-10 až 40 °C (provoz)/ -20 až 65 °C (skladování)
Vlhkost	:	95 % a nižší (provoz)/85 % a nižší (skladování)
Rozměry	:	25,0 mm (Š) × 20,3 mm (V) × 1,7 mm (H) (Úchyt: 2,2 mm)
Hmotnost	:	Přibližně 0,9 g

Technické údaje a konstrukce se mohou bez předchozího upozornění změnit.

Rejstřík

A

Adaptér pro karty microSD 12, 48
AF MODE 26
AF TRACKING..... 18, 26

B

BACKUP..... 30
Blesk
FILL IN 19
FLASH AUTO 19
FLASH OFF 19
REDEYE..... 19

C

Citlivost ISO..... 25
CUSTOM PRINT 35

D

Datum a čas 13, 31
DIS MODE 18

E

EASY PRINT 34
ERASE
ALL ERASE 29
Mazání jednotlivých snímků..... 16
SEL. IMAGE 29

F

FACE DETECT..... 26
FORMAT..... 30

CH

Chybové hlášení..... 42

I

iESP..... 26
IMAGE QUALITY (Kvalita obrazu) 24
Interní paměť 11, 46, 47

J

Jas
Expoziční kompenzace..... 20
Úprava protisvětla..... 21
Jazyk displeje 13, 30
Jas monitoru 31

K

Kabel AV 32
Kabel USB 34, 39
Karta microSD 12, 48
Křížový ovladač 12

L

Lithium-iontová baterie 10, 45

M

MAGIC FILTER 27
Makro 20
MEMORY FORMAT..... 30
MENU COLOR 31
microSDHC..... 12, 48

N

Nabídka FUNC 22
Nabíječka..... 10, 45
Nahrávání zvuku 25, 29

O

Ochrana snímků 28
OLYMPUS Master 2 39
Otáčení snímků 29

P

PANORAMA 26
PERFECT FIX 28
PictBridge 34
Pípnutí 31
Použití nabídky 3
POWER SAVE 33
Přehrávání snímků
  Detailní zobrazení 23
  Na televizoru 32
  Náhledové zobrazení 23
  Prohlížení snímků 15
  Videosekvence 15
PŘEPÍNAČ REŽIMU SNÍMÁNÍ 27
Připojení
  Počítače 39
  Televizoru 32
  Tiskárny 34
Přirozená barva 25
Průvodce obsluhou 12

R

RESET 27
Režim SCN 17
Režim 18
Režim iAUTO 17
Režim P 14

Ř

Řemínek 10

S

Samospoušť 21
SLIDESHOW 28
Snímání 14
Snímková frekvence 24
SPOT 26
SUPER MAKRO 20

T

TICHÝ REŽIM 33
Tisk 34
Tisková objednávka (DPOF) 37
Transfokátor 19

U

Údržba
  Péče o fotoaparát 45
  PIXEL MAPPING 30
Úprava (statických snímků)
  Ořez 28
  Změna velikosti 28
Úprava protisvětla 21

V

Velikost snímku 24
VIDEO OUT 32

W

WB 25

Z

Zapnutí fotoaparátu 13
  / 31
Záznam videosekvencí 18
Zobrazení informací 22, 23

OLYMPUS

http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

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

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

Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Itálie, Lucembursko, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.
* 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 PLACENÁ ČÍSLA: **+49 180 5 – 67 10 83** nebo **+49 40 – 237 73 48 99**.
Naše poradenské linky jsou k dispozici od 9:00 do 18:00 středoevropského času (od pondělí do pátku).

Autorizovaní distributoři

Česká Republilka: Olympus C&S s.r.o.
Evropská 176
160 41 Praha 6
info-linka pro technické dotazy:
800 167 777
www.olympus.cz

© 2009 OLYMPUS IMAGING CORP.

VN370201