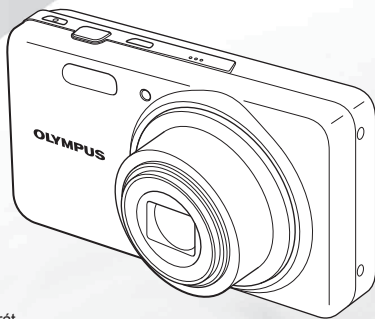


OLYMPUS®

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

VH-520

Návod k obsluze



- Děkujeme vám, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Olympus. Před prvním použitím fotoaparátu si prosím pozorně přečtěte tento návod, umožní vám přístroj optimálně využívat a prodloužit jeho životnost. Návod pečlivě uschovejte pro další použití.
- Před pořízením důležitých snímků se s fotoaparátem seznamte a vytvořte několik zkušebních snímků.
- V zájmu neustálého zlepšování produktů si společnost Olympus vyhrazuje právo na aktualizaci nebo změnu informací obsažených v tomto návodu.

>> DÁREK PRO VÁS <<

Zaregistrujte si svůj výrobek na www.muolympus.cz
a získáte prodlouženou záruku 30 měsíců a další výhody.



Kontrola obsahu balení



Digitální
fotoaparát



Řemínek



Lithium-iontová
baterie (LI-50B)



Napájecí adaptér
USB (F-2AC)



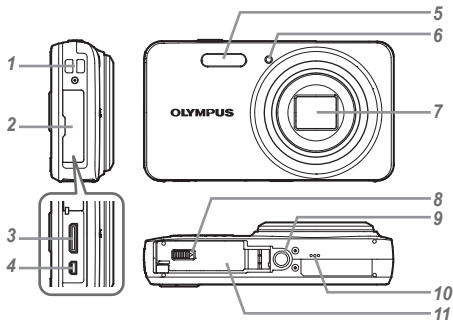
Kabel USB
(CB-USB7)



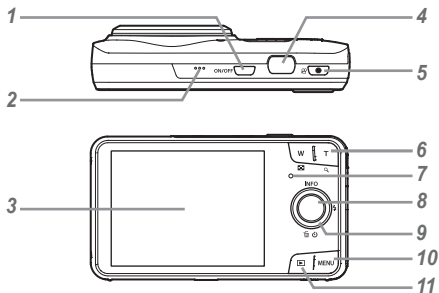
Instalační
disk OLYMPUS

Další nezobrazené příslušenství: záruční karta
Obsah se může lišit v závislosti na místě zakoupení.

Názvy součástí

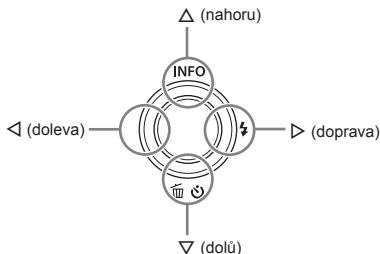


- 1 Očko pro řemínek
- 2 Kryt konektorů
- 3 Minikonektor HDMI
- 4 Multikonektor
- 5 Blesk
- 6 Kontrolka samospouště / osvětlení AF
- 7 Objektiv
- 8 Zámek krytu baterie / karty
- 9 Závit pro stativ
- 10 Reproduktor
- 11 Kryt baterie / karty



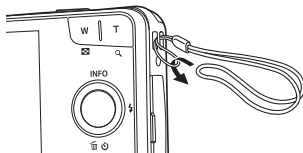
- 1 Tlačítko **ON/OFF**
- 2 Mikrofon
- 3 Displej
- 4 Tlačítko spouště
- 5 Tlačítko ● (videozáznamy)
- 6 Tlačítka transfokátoru
- 7 Kontrolka
- 8 Tlačítko **OK** (OK)
- 9 Křížový ovladač
 - INFO** (změna zobrazení informací)
 - ⚡ (blesk)
 - 🔄 (samospoušť)/
 - 🗑️ (odstranit)
- 10 Tlačítko **MENU**
- 11 Tlačítko ▶ (přepínání mezi snímáním a přehráváním)

Křížový ovladač



- ! Symboly Δ ∇ \triangleleft \triangleright určují, zda lze stisknout křížový ovladač nahoru/dolů/doleva/doprava.

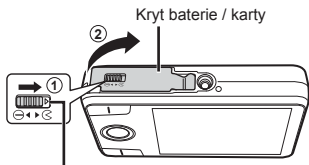
Přípevnění řemínku fotoaparátu



- ! Utáhněte řemínek tak, aby se neuvolnil.

Vložení a vyjmutí baterie a paměťové karty (k dostání v prodejní síti)

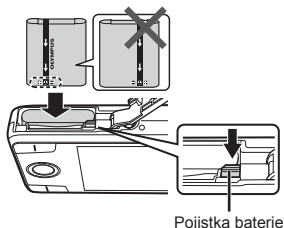
1 Podle kroku ① a ② otevřete kryt baterie / karty.




Zámek prostoru pro baterii / kartu

- ! Před otevřením krytu baterie / karty fotoaparát vypněte.

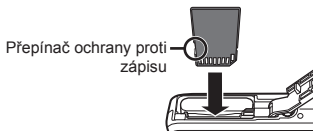
2 Posuňte pojistku baterie ve směru šípky a vložte baterii.



- ! Baterii vložte tak, aby značka  směřovala k pojistce baterie (viz obrázek). Poškození povrchu baterie (škrábance atd.) mohou způsobit zahřátí nebo explozi.

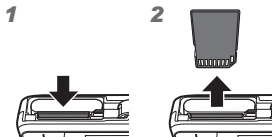
- ! Odemkněte pojistku baterie jejím posunutím ve směru šípky a poté baterii vyjměte.

3 Zasuňte kartu rovně do fotoaparátu, dokud nezacvakne.



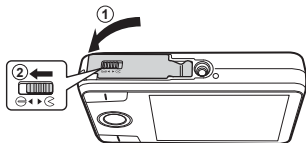
- ! Do tohoto fotoaparátu vždy používejte karty SD/SDHC/SDXC nebo kartu Eye-Fi. Nevkládejte jiné typy paměťových karet. „Používání karty“ (str. 53)
- Zamezte přímému dotyku kovových částí karty.

Vyjmutí karty



Kartu zatlačte, dokud neuslyšíte cvaknutí a karta se mírně nevyvsune. Poté kartu vyjměte.

4 Podle kroku ① a ② zavřete kryt baterie / karty.



! Při používání fotoaparátu se ujistěte, že je kryt baterie / karty uzavřen a uzamčen.

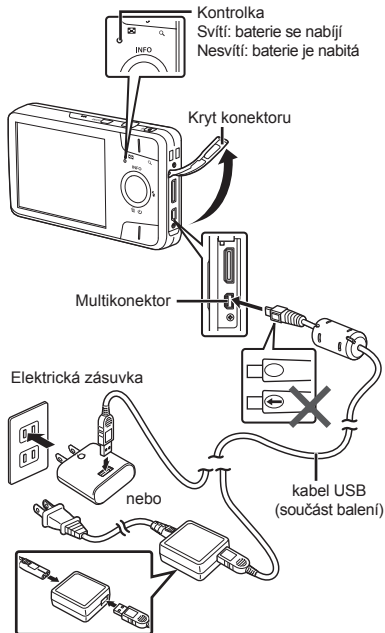
Nabíjení baterie

Připojte k fotoaparátu kabel USB a nabíjecí adaptér USB a baterii nabijte.

Informace o nabíjení baterie v zahraničí získáte v části „Použití nabíječky a USB/sítového adaptéru v zahraničí“ (str. 52).

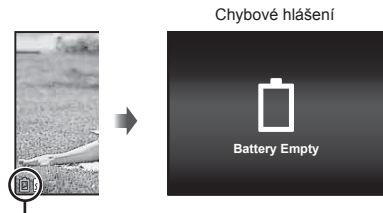
- Baterie není při dodání zcela nabitá. Před použitím baterii nabíjejte tak dlouho, dokud kontrolka nezhasne (až 4 hodiny).

Připojení fotoaparátu



Kdy je vhodné baterie nabíjet

Baterii nabíjete v případě, že se zobrazí níže uvedená chybová hlášení.



Bliká červeně

- ! Nikdy nepoužívejte jiné kabely než ty, které jsou součástí balení, nebo byly k tomuto účelu určeny společností Olympus. Používání jiných kabelů může způsobit doutnání nebo požár.
 - ! Dodaný napájecí adaptér USB/síťový adaptér F-2AC (dále jen „napájecí adaptér USB,“) se liší podle oblasti, ve které jste fotoaparát zakoupili. Pokud je součástí balení adaptér USB se zástrčkou, zapojte jej přímo do elektrické zásuvky.
 - ! Dodaný napájecí adaptér USB slouží pouze k nabíjení a přehrávání. Pokud je napájecí adaptér USB připojen k fotoaparátu, nepožijte žádné snímky.
 - ! Po skončení nabíjení nebo přehrávání vytáhněte zástrčku napájecího adaptéru USB ze zásuvky.
 - ! Podrobnosti o baterii získáte v části „Opatření ohledně manipulace s bateriemi“ (str. 60). Podrobnosti o napájecím adaptéru USB získáte v části „USB/síťový adaptér“ (str. 61).
- Pokud se kontrolka nerozsvítí, zkontrolujte připojení kabelu USB a napájecího adaptéru USB.
 - Baterii lze nabíjet připojením fotoaparátu k počítači přes rozhraní USB. Doba nabíjení se liší podle na výkonu počítače (v některých případech to může trvat přibližně 10 hodin).

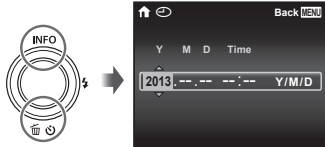
Zapnutí fotoaparátu a úvodní nastavení

Při prvním zapnutí fotoaparátu se otevře obrazovka, která umožňuje nastavení jazyka pro nabídky a zprávy zobrazené na displeji a také nastavení data a času.

Informace o změně vybraného data a času získáte v části „Nastavení data a času ř [☰]“ (str. 38).

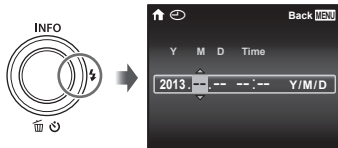
1 Stisknutím tlačítka ON/OFF fotoaparát zapnete, stisknutím tlačítek Δ ∇ \triangleleft \triangleright křížového ovladače vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK .

2 Stisknutím tlačítek Δ ∇ křížového ovladače vyberte rok pro položku [Y].



Obrazovka pro nastavení data a času

3 Nastavení [Y] uložíte stisknutím tlačítka \triangleright křížového ovladače.



4 Stejně jako v krocích 2 a 3, nastavíte stisknutím tlačítek Δ ∇ \triangleleft \triangleright křížového ovladače hodnotu [M] (měsíc), [D] (den), [Time] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data). Poté stiskněte tlačítko OK .

! Přesnější nastavení času provedete stisknutím tlačítka OK v celou minutu.

5 Stisknutím tlačítek \triangleleft \triangleright křížového ovladače vyberte časové pásmo a poté stiskněte tlačítko OK .

- Pomocí tlačítek Δ ∇ zapnete, nebo vypnete letní čas ([Summer]).

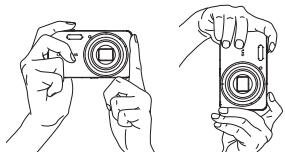


Základy práce s fotoaparátem

- Stisknutím tlačítka **ON/OFF** zapnete a aktivujete pohotovostní režim. (Opětovným stisknutím tlačítka **ON/OFF** fotoaparát vypnete.)
 - Vyberte režim snímání a stisknutím tlačítka spouště vytvoříte statický snímek.
 - Chcete-li vytvořit videosekvenci, stiskněte tlačítko **•**.
 - Funkce snímání nastavíte pomocí nabídky funkcí nebo nabídky pro nastavení.
- Chcete-li si prohlížet snímky, aktivujte režim přehrávání stisknutím tlačítka **▶**.
 - Chcete-li přejít zpět do pohotovostního režimu, stiskněte znovu tlačítko **▶** nebo namáčkněte tlačítko spouště a poté jej uvolněte.
- Je-li fotoaparát vypnutý, můžete stisknutím a podržením tlačítka **▶** fotoaparát zapnout v režimu přehrávání.
 - V tomto případě bude opětovným stisknutím tlačítka **▶** nastaven pohotovostní režim fotoaparátu.

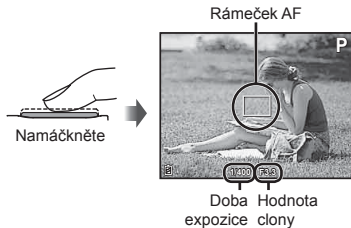
Vytváření statických snímků

- 1 Stisknutím tlačítka ON/OFF fotoaparát zapněte.
- 2 Vyberte režim snímání. (str. 13)
- 3 Uchopte fotoaparát a připravte si záběr.



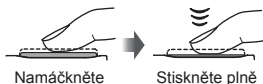
- ! Při držení fotoaparátu dbejte na to, abyste prsty či jinak nezakrývali blesk, mikrofon ani jiné důležité části.
- ! Dbejte na to, aby na okénku blesku nebyly otisky prstů nebo špína.

- 4 Namáčknutím tlačítka spouště proveďte zaostření.



- Pokud rámeček AF bliká červeně, zaostření fotoaparátu se nezdařilo. Zaostření opakujte.

- 5 Snímek vytvoříte jemným stisknutím tlačítka spouště až na doraz. Dbejte na to, abyste fotoaparátem nepohnuli.



Používání transfokátoru

Pomocí tlačítek transfokátoru lze upravit vzdálenost snímání.

Stisknutí tlačítka pro oddálení (W)

Stisknutí tlačítka pro přiblížení (T)



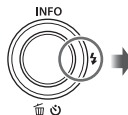
Image size	Zoom bar
14M	 Optické zvětšení
Jiné	 *1

*1 Díky intenzivnějšímu zpracování počtu pixelů nedojde ke snížení kvality snímku. Poměr zvětšení se liší v závislosti na nastavení velikosti obrázku.

Používání blesku

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

1 Stiskněte tlačítko .



2 Pomocí tlačítek vyberte možnost nastavení a stisknutím tlačítka proveďte příslušné nastavení.

Možnost	Popis
Flash Auto	Blesk bude spuštěn automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle.
Redeye	Blesk vyšle sérii předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí na fotografiích.
Fill In	Blesk bude spuštěn nezávisle na okolním osvětlení.
Flash Off	Blesk je vypnutý.

Používání samospouště

Pokud stisknete tlačítko spouště až nadoraz, bude snímek pořízen s krátkým zpožděním.

1 Stiskněte tlačítko ▾.



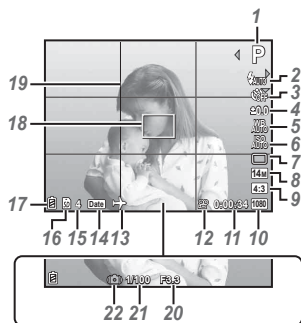
2 Pomocí tlačítek <> vyberte možnost nastavení a stisknutím tlačítka (OK) proveďte příslušné nastavení.

Možnost	Popis
Off	Samospoušť je deaktivovaná.
12 sec	Kontrolka samospouště se rozsvítí přibližně na 10 sekund, poté bude asi 2 sekundy blikat a pak bude pořízen snímek.
2 sec	Kontrolka samospouště bude přibližně 2 sekundy blikat a poté bude pořízen snímek.

Zrušení samospouště po jejím spuštění

Stiskněte tlačítko **MENU**.

Prvky displeje snímání




Při namáčknutí tlačítka spouště









Číslo	Název	Normální	Podrobné	Bez informací
1	Režim snímání	✓	✓	-
2	Blesk	✓	✓	-
3	Samospoušť	✓	✓	✓
4	Kompenzace expozice	✓	✓	-
5	Vyvážení bílé	✓	✓	-
6	Citlivost ISO	✓	✓	-
7	Série	✓	✓	-
8	Velikost snímku (statické snímky)	✓	✓	-
9	Poměr stran	✓	✓	-
10	Velikost snímku (videosekvence)	✓	✓	-
11	Délka nahrávání videosekvence	✓	✓	-
12	Ikona nahrávání videosekvencí	✓	✓	-
13	Světový čas	-	✓	-
14	Časové razítko	✓	✓	-
15	Počet uložitelných statických snímků	✓	✓	-
16	Aktuální stav paměti	✓	✓	-
17	Stav baterie	✓	✓	-
18	Rámeček AF	✓	✓	✓
19	Vodítko mřížky	-	✓	-
20	Hodnota clony	✓	✓	✓
21	Doba expozice	✓	✓	✓
22	Upozornění na pohyb fotoaparátu	✓	✓	✓

Přepínání zobrazení

Při každém stisknutí tlačítka Δ (INFO) se zobrazení na displeji změní v pořadí Normální → Detailní → Bez informací.

Výběr režimu snímání

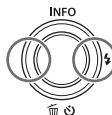
- ! Východní nastavení funkce jsou zvýrazněna rámečkem .

Režim snímání	Dílčí režim
P (režim P)	–
i AUTO (režim i AUTO)	–
BEAUTY (režim BEAUTY)	Recommended/Set 1/Set 2/ Set 3
 (režim Super Macro)	–
SCN (režim SCN)	 Hand-Held Starlight/  Night Scene/  Sport/  Indoor/  Self Portrait/  Cuisine/  Documents/  Beach & Snow/  Backlight HDR
MAGIC (režim MAGIC)	Pop Art/Pin Hole/Fish Eye/ Soft Focus/Sparkle/ Reflection/Miniature/ Dramatic
 (režim Panorama)	Auto/PC

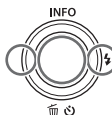
- „Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech“ (str. 49), „Seznam nastavení **SCN**“ (str. 50), „Seznam nastavení **MAGIC**“ (str. 51)

1 Na obrazovce pohotovostního režimu nejdříve stiskněte tlačítko ◀ křížového ovladače a poté pomocí tlačítek ◀▶ vyberte režim snímání.

- ! Chcete-li vybrat dílčí režimy **BEAUTY**, **SCN** a **MAGIC**, zobrazte dílčí režimy nejprve pomocí tlačítka ▽. Poté pomocí tlačítek ◀▶ vyberte požadovaný dílčí režim a stiskněte tlačítko OK.



Výběr dílčího režimu



Ikona označující nastavený dílčí režim

Informace o režimech snímání

P (režim P)

Fotoaparát zvolí pro snímání objekt vhodnou hodnotu clony a dobu expozice. Lze také provádět změny nejrůznějších nastavení snímání, jako je například kompenzace expozice.

IAUTO (režim IAUTO)

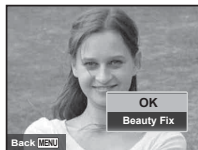
Fotoaparát zvolí automaticky optimální režim snímání scény. Podmínky snímání určí fotoaparát a tato nastavení nelze s výjimkou některých funkcí změnit.

BEAUTY (režim BEAUTY)

Můžete pořizovat snímky s efektem Digitální make-up.

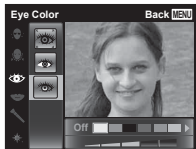
- 1** Fotoaparát namiřte na objekt. Ověřte, že fotoaparátem rozpozná obličej je umístěn v rámečku, a poté stisknutím tlačítka spouště vytvořte snímek.

- 2** Chcete-li snímek uložit, vyberte na kontrolní obrazovce [OK] a stiskněte tlačítko **OK**. Dodatečnou úpravu snímku provedete pomocí možnosti [Beauty Fix].



Digitální make-up

- 1** Pomocí tlačítek Δ ∇ \triangleleft \triangleright vyberte položku, kterou chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.



- 2** Na kontrolní obrazovce ověřte upravené efekty a poté stisknutím tlačítka **OK** spusťte proces úpravy a ukládání.
- Nastavení funkce Digitální make-up lze uložit.
 - V závislosti na obrázku nemusí mít úpravy požadovaný efekt.

(Režim Super Macro)

Tento režim umožňuje snímání z malé vzdálenosti již od 5 cm od objektu. Pozice přiblížení bude uzamčena.

SCN (režim SCN)

Můžete pořizovat snímky pomocí nevhodnějšího režimu pro objekt a snímanou scénu. Nejvhodnější nastavení pro snímání různých scén jsou předem nastavena v podobě dílčích režimů. Upozornění: u některých režimů mohou být tyto funkce omezeny. Orientujte se podle popisů zobrazených na obrazovce pro výběr dílčích režimů a vyberte požadovaný dílčí režim.

MAGIC (režim MAGIC)

Můžete pořizovat snímky se speciálními efekty.

Orientujte se podle ukázkových snímků zobrazených na obrazovce pro výběr dílčích režimů a vyberte požadovaný dílčí režim.

Nejvhodnější nastavení pro snímání každého efektu jsou již předem nastavena a nastavení některých funkcí proto nelze změnit.

- Upozornění: některé efekty nelze použít pro videosekvence.


(režim Panorama)

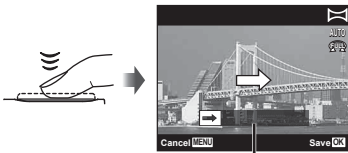
Vytvářením a propojováním většího počtu snímků můžete vytvořit širokouhlý snímek (tzv. panoramatický snímek).

Podnabídka	Použití
Auto	Panoramatické snímky jsou automaticky propojovány pohybem fotoaparátu ve směru snímání.
PC	Pořízené snímky jsou propojovány do panoramatického snímku pomocí počítačového softwaru.


- Kvalitnější panoramatické snímky vytvoříte pohybem fotoaparátu tak, aby se otáčel horizontálně okolo středu objektivu.

Pořizování snímků pomocí funkce [Auto]



- 1 Vyberte z dílčí nabídky možnost [Auto], pomocí tlačítek <|> nastavte úhel pohledu (STD: 180°, FULL: 360°) a poté stiskněte tlačítko .
- 2 Namiřte fotoaparát do výchozí pozice.
- 3 Snímání zahájíte stisknutím tlačítka spouště.




Vodítka

- 4 Začněte fotoaparát posouvat. Jakmile šipka dosáhne konce vodítka, bude nahrávání automaticky ukončeno.
 - Fotoaparát provede automatické zpracování snímků a zobrazí hotový panoramatický snímek.
 - Chcete-li v průběhu snímání proces ukončit, stiskněte tlačítko spouště nebo tlačítko . Pokud je fotoaparát na nějakou dobu nečinný, bude snímání automaticky ukončeno.
 - V případě, že se zobrazí zpráva „Snímek nebyl vytvořen“, snímání opakujte.
 - Chcete-li panoramatickou funkci zrušit, stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Pokud nedojde k automatickému uvolnění spouště, zkuste použít funkci [PC].

Pořizování snímků pomocí funkce [PC]

- 1 Pomocí tlačítek    určete, ke kterému okraji má být další snímek připojen, a poté stiskněte tlačítko .



- 2 Stisknutím tlačítka spouště vytvoříte první snímek. Okraj prvního snímku je označen na displeji slabou čarou.
- 3 Další snímek vytvoříte tak, aby se slabě vyznačené okraje prvního snímku překrývaly s objektem druhého snímku. Poté stiskněte tlačítko spouště.
- 4 Opakujte krok 3, dokud nevytvoříte požadovaný počet snímků, a po dokončení stiskněte tlačítko  nebo **MENU**.

K vytvoření panoramatického snímku lze použít až 10 snímků.

Pořízené snímky jsou propojeny do jediného panoramatického snímku pomocí počítačového programu.

- Podrobné informace o instalaci počítačového programu naleznete v části (str. 40). Podrobnosti o vytváření panoramatických snímků naleznete také v průvodci návodem počítačového programu.

Prohlížení snímků

1 Stiskněte tlačítko .

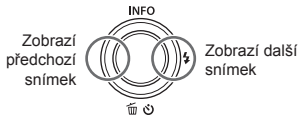
Počet snímků/
Celkový počet snímků






Přehrávaný snímek

- Snímky pořízené v režimu **BEAUTY** nebo prostřednictvím sekvenčního snímání jsou zobrazeny jako skupina. Stisknutím tlačítka T přehrajete snímek ve skupině.

2 Pomocí tlačítek vyberte snímek.

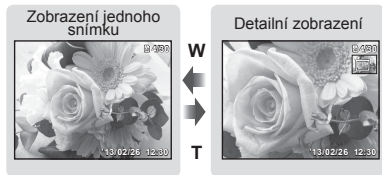


- Podržením tlačítka  provedete rychlé převinutí vpřed a podržením tlačítka  provedete převinutí zpět.
- Opětovným stisknutím tlačítka  přejdete zpět na obrazovku snímání.

Zobrazení seznamu a detailní zobrazení

Zobrazení ve formě seznamu umožňuje rychlý výběr požadovaného snímku. Detailní zobrazení (až 10× zvětšení) umožňuje sledování podrobností o snímcích.

1 Stiskněte tlačítka transfokátoru.



W   T

Zobrazení seznamu



Výběr snímku v režimu zobrazení seznamu


Pomocí tlačítek Δ ∇ \langle \rangle vyberte snímek. Stisknutím tlačítka \odot vybraný snímek zobrazíte v režimu zobrazení jediného snímku.

Posouvání snímekem v režimu detailního zobrazení

V oblasti zobrazení se můžete pohybovat pomocí tlačítek Δ ∇ \langle \rangle .

Přehrávání skupiny snímků

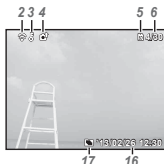
Snímky pořízené pomocí režimu **BEAUTY** nebo prostřednictvím sekvenčního snímání jsou během přehrávání zobrazeny jako skupina. Pro skupiny fotografií je k dispozici několik možností, jako například rozbalení a zobrazení či odstranění jednotlivých snímků nebo hromadné odstranění snímků ve skupině.

<p>Strana T</p> 	<p>Snímky se rozbálí.</p> <ul style="list-style-type: none">• Vyberte snímek. Stisknutím tlačítka \odot zobrazíte jednotlivé fotografie.• Pomocí tlačítek \langle \rangle zobrazíte předchozí / další snímek.
<p>Tlačítko \odot</p>	<p>Přehraje obsah / pozastaví přehrávání.</p>

- Dojde-li k odstranění snímku skupiny, budou odstraněny všechny snímky dané skupiny. Pokud skupina obsahuje snímky, které chcete ponechat, skupinu rozbalte a jednotlivé snímky ochraňte.

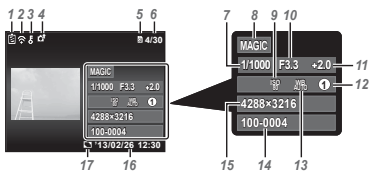
Obrazovka režimu přehrávání

• Normální



Statický snímek

• Podrobně



• Bez informací



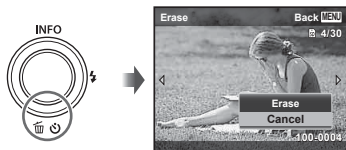
Číslo	Název	Normální	Podrobně	Bez informací
1	Stav baterie	-	✓	-
2	Přenos dat Eye-Fi	✓	✓	-
3	Ochrana	✓	✓	-
4	Pořadí odesílání	✓	✓	-
5	Aktuální stav paměti	✓	✓	-
6	Počet snímků / celkový počet snímků	✓	✓	-
7	Doba expozice	-	✓	-
8	Režim snímání	-	✓	-
9	Citlivost ISO	-	✓	-
10	Hodnota clony	-	✓	-
11	Kompenzace expozice	-	✓	-
12	Dílčí režim snímání	-	✓	-
13	Vyvážení bílé	-	✓	-
14	Název souboru	-	✓	-
15	Velikost snímku	-	✓	-
16	Datum a čas záznamu	✓	✓	-
17	Skupina snímků	✓	✓	✓

Přepínání zobrazení

Při každém stisknutí tlačítka Δ (INFO) se zobrazení na displeji změní v pořadí Normální → Detailní → Bez informací.

Odstraňování snímků během přehrávání

- 1** Otevřete snímek, který chcete odstranit, a stiskněte položku ▾ (🗑️).

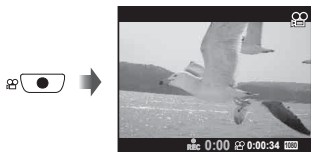


- 2** Stisknutím tlačítek △ ▾ vyberte funkci [Erase] a stiskněte tlačítko (OK).

- Snímky ve skupině budou odstraněny jako jeden celek.
- Větší počet fotografií nebo všechny fotografie lze odstranit najednou (str. 32).

Snímání videosekvencí

1 Nahrávání zahájíte stisknutím tlačítka ●.



Během nahrávání
svítí červeně



Čas nahrávání

Délka nahrávání (str. 54)

- Videosekvence jsou pořizovány v nastaveném režimu snímání. Upozornění: u vybraných režimů snímání nelze použít některé efekty režimu snímání.
- Zároveň je zaznamenáván také zvuk.

2 Nahrávání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka ●.

Přehrávání videosekvencí

Vyberte videosekvenci a stiskněte tlačítko (⏮).



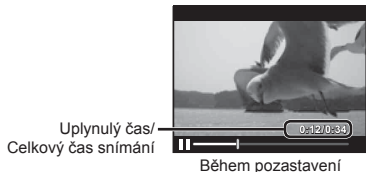
Videosekvence



Během přehrávání

Pozastavení a opětovné spuštění přehrávání	Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte tlačítko (⏮). Chcete-li přehrávání opět spustit, stiskněte tlačítko A v režimu pozastavení, rychlého převinutí vpřed nebo zpětného přehrávání.
Rychlé převinutí vpřed	Stisknutím tlačítka ▷ provedete rychlé převinutí vpřed. Opětovným stisknutím tlačítka ▷ rychlost převíjení zvýšíte.
Převinutí zpět	Stisknutím tlačítka ◀ provedete převinutí zpět. Opětovným stisknutím tlačítka ◀ rychlost převíjení zvýšíte.
Nastavení hlasitosti	Hlasitost nastavíte pomocí tlačítek △ ▽.

Možnosti při pozastavení přehrávání



Nastavení rozsahu snímků	Pomocí tlačítka Δ zobrazíte první snímek a stisknutím tlačítka ∇ zobrazíte poslední snímek.
Posun vpřed a převinutí zpět o jeden snímek	Stisknutím tlačítka \triangleright nebo \triangleleft provedete posun vpřed nebo zpět vždy o jeden snímek. Pro převinutí vpřed nebo zpět držte tlačítko \triangleright nebo \triangleleft stisknuté.
Obnovení přehrávání	Přehrávání obnovíte stisknutím tlačítka \odot .

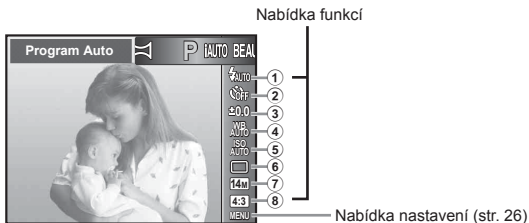
Zastavení přehrávání videosekvence

Stiskněte tlačítko **MENU**.

- Chcete-li přehrávat videosekvence na počítači, doporučujeme vám, abyste použili přiložený počítačový program. Pokud s přiloženým počítačovým programem pracujete poprvé, připojte k počítači fotoaparát a poté spusťte program (str. 39).

Nastavení nabídky

U vybraných režimů snímání nelze některé funkce snímání nastavit.



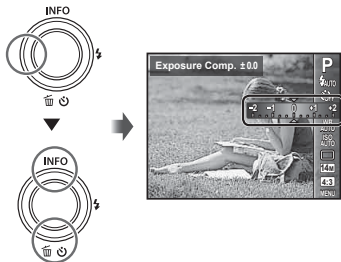
Nabídka funkcí















1 Blesk	3 Kompenzace expozice	5 Citlivost ISO	7 Velikost snímku
2 Samospoušť	4 Vyvážení bílé	6 Série	8 Poměr stran












Používání nabídky funkcí

- 1 Nabídku funkcí zobrazíte pomocí tlačítka křížového ovladače.
- 2 Pomocí tlačítek křížového ovladače vyberte funkci, kterou chcete nastavit.
- 3 Pomocí tlačítek křížového ovladače vyberte hodnotu nastavení a poté stisknutím tlačítka přejděte na požadované nastavení.

Příklad: Kompenzace expozice



Blesk	Slouží k nastavení způsobu aktivace blesku.
 Flash Auto	Blesk bude spuštěn automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle.
 Redeye	Blesk vyšele sérii předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí na fotografiích.
 Fill In	Blesk bude spuštěn nezávisle na okolním osvětlení.
 Flash Off	Blesk je vypnutý.
Samospoušť	Slouží k nastavení doby, která uplyne od stisknutí tlačítka spouště do vytvoření snímku.
 Off	Samospoušť je deaktivovaná.
 12 sec	Kontrolka samospouště se rozsvítí přibližně na 10 sekund, poté bude přibližně 2 sekundy blikat a pak bude pořízen snímek.
 2 sec	Kontrolka samospouště bude přibližně 2 sekundy blikat a poté bude pořízen snímek.
Kompenzace expozice	Provede kompenzaci jasu (vhodnou expozici) nastaveného fotoaparátém.
-2 to +2 Hodnota	Nastavením vyšší negativní (-) hodnoty jas uberete; nastavením vyšší kladné (+) hodnoty jas přidáte.
Vyvázení bílé	Slouží k nastavení vhodného barevného schématu pro osvětlení snímáné scény.
 WB Auto	Fotoaparát provede automatickou úpravu vyvážení bílé.
 Sunny	Vhodné pro snímání venku za jasného počasí.
 Cloudy	Vhodné pro snímání venku pod zataženou oblohou.
 Incandescent	Vhodné pro snímání při světle žárovky.
 Fluorescent	Vhodné pro snímání při bílém zářivkovém osvětlení.
 One Touch 1	Vhodné pro ruční úpravu vyvážení bílé podle možností osvětlení při snímání. Zaměřte fotoaparátém list bílého papíru nebo jiný bílý objekt tak, aby pokryl celou obrazovku, a stisknutím tlačítka MENU nastavte vyvážení bílé. Informace o nastavení funkce one touch WB získáte v části str. 25.
 One Touch 2	

Citlivost ISO	Slouží k nastavení citlivosti ISO.	
 ISO Auto	ISO Auto	Fotoaparát provede automatické nastavení citlivosti a upřednostní kvalitu snímku.
 80 ~	Hodnota	Nastavením nižší hodnoty snížíte šum obrazu, nastavením vyšší hodnoty snížíte rozostření.
Série	Slouží k nastavení funkce sekvenčního snímání.	
	Single	Při každém stisknutí tlačítka spouště bude vytvořen vždy jeden snímek.
	Sequential	Podržením tlačítka spouště lze vytvořit sérii až 12 snímků.
	High-Speed	Fotoaparát vytvoří až 50 sekvenčních snímků s rychlostí přibližně 15 snímků/s.
Velikost snímků	Slouží k nastavení počtu záznamových pixelů.	
 14M	4288×3216	Vhodné pro tisk snímků větších než formát A3.
 8M	3200×2400	Vhodné pro tisk snímků až do velikosti A3.
 3M	1920×1440	Vhodné pro tisk snímků až do velikosti A4.
	640×480	Vhodné pro odesílání snímků v e-mailových zprávách.
Poměr stran	Slouží k nastavení poměru stran snímků.	
 4:3	4:3	Při pořizování snímků můžete změnit poměr stran na hodnotu 4:3.
	16:9	Při pořizování snímků můžete změnit poměr stran na hodnotu 16:9.

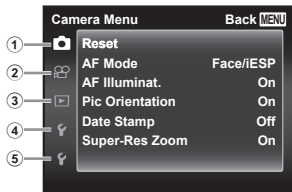
- U vybraných režimů snímání nelze některé funkce snímání nastavit. Informace získáte v části „Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech“ (str. 49)
- Velikosti snímků slouží jako příklad, pokud je poměr stran nastaven na hodnotu [4:3].



Oložení vyvážení bílé One Touch




Vyberte funkci [1] One Touch 1] nebo [2] One Touch 2], zaměřte fotoaparátem list bílého papíru nebo jiný objekt bílé barvy a stisknete tlačítko **MENU**.

- Fotoaparát otevře závěrku a dojde k uložení hodnoty vyvážení bílé. Pokud hodnota vyvážení bílé již byla dříve uložena, budou uložené údaje aktualizovány.
- Uložené údaje nebudou s vypnutím fotoaparátu odstraněny.
- Tento postup provádějte za stejných světelných podmínek, za jakých chcete snímky pořizovat.
- Dojde-li ke změně nastavení fotoaparátu, je nutné hodnotu vyvážení bílé znovu uložit.
- Pokud hodnotu vyvážení bílé nelze uložit, ověřte, zda bílý papír vyplňuje obrazovku, a poté celý postup opakujte.

Nabídka nastavení



① Camera Menu	
	Reset AF Mode AF Illuminat Pic Orientation Date Stamp Super-Res Zoom
② Movie Menu	
	Image Size 🎤 (Záznam zvuku videosekvenci)

③ Playback Menu	
	Slideshow Edit Erase Print Order 🛡️ (Ochrana) Upload Order
④ Settings Menu 1	
	Memory Format/Format Backup Eye-Fi USB Connection Sound Settings Pixel Mapping 🖨️ (Displej)
⑤ Settings Menu 2	
	TV Out 🗣️ (Jazyk) 🕒 (Datum/čas) World Time

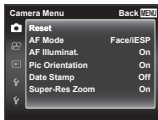
Používání nabídky nastavení

Nabídku nastavení zobrazíte stisknutím tlačítka **MENU** během snímání nebo přehrávání.

Nabídka nastavení umožňuje přístup k celé řadě nastavení fotoaparátu, jako jsou funkce snímání a přehrávání, nastavení času a data a možnosti zobrazení.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

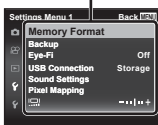
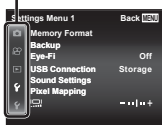
- Zobrazí se nabídka nastavení.



2 Stisknutím tlačítka ◀ vyberte záložku stránek. Požadovanou záložku stránky vyberte pomocí tlačítek Δ ∇ a stiskněte tlačítko ▶.

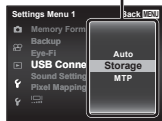
Záložka stránky

Podnabídka 1



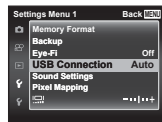
3 Požadovanou podnabídku 1 vyberte pomocí tlačítek Δ ∇ a poté stiskněte tlačítko OK.

Podnabídka 2




4 Požadovanou podnabídku 2 vyberte pomocí tlačítek Δ ∇ a poté stiskněte tlačítko OK.

- Jakmile vyberete konkrétní nastavení, zobrazí se předchozí podnabídka 1.
- K dispozici mohou být také další možnosti.



5 Nastavení dokončete stisknutím tlačítka MENU.

- Výchozí nastavení funkce je zvýrazněno rámečkem .
- Informace o tomto postupu získáte v části „Používání nabídky nastavení“ (str. 27).

Camera Menu

Obnovení výchozích nastavení funkcí snímání [Reset]

Podnabídka 2	Použití
Yes	<p>Slouží k obnovení výchozích nastavení následujících nabídek funkcí.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Režim snímání • Blesk • Samospoušť • Kompenzace expozice • Vyvážení bílé • Citlivost ISO • Série • Velikost snímku (statické snímky) • Poměr stran • Funkce nabídek Camera Menu a Movie Menu
No	Nastavení nebudou změněna.

Výběr oblasti zaostření [AF Mode]

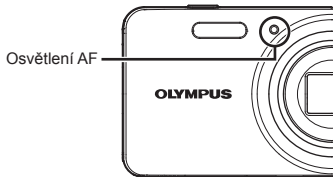
Podnabídka 2	Použití
Face/iESP	<p>Fotoaparát zaostřuje automaticky. (Pokud je rozpoznán obličej, je zobrazen v bílém rámečku¹. Po zaostření fotoaparátu a namáčknutí tlačítka spouště se rámeček zbarví zeleně². Pokud není rozpoznán žádný obličej, fotoaparát vybere některý z objektů v rámečku a provede automatické zaostření.)</p>
Spot	<p>Fotoaparát zaostří na objekt umístěný v rámečku AF.</p>

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


² Pokud rámeček bliká červeně, fotoaparát nemůže zaostřit. Zkuste objekt zaostřit znovu.

Používání přisvětlení pro snímání tmavých objektů [AF Illuminat.]

Podnabídka 2	Použití
Off	Osvětlení AF je vypnuto.
On	Namáčknutím tlačítka spouště se automaticky rozsvítí osvětlení AF, které usnadní zaostření.





Automatické otáčení snímků pořízených fotoaparátem ve vertikální poloze během přehrávání [Pic Orientation]

- Během snímání je nastavení [] (str. 32) v rámci nabídky přehrávání nakonfigurováno automaticky.
- Pokud fotoaparát během snímání směřuje nahoru nebo dolů, nemusí být tato funkce zcela dostupná.

Podnabídka 2	Použití
Off	Během snímání se u snímků nezaznamenávají informace o svislé/vodorovné orientaci fotoaparátu. Snímky pořízené fotoaparátem ve svislé poloze nejsou při přehrávání otáčeny.
On	Během snímání se u snímků zaznamenávají informace o svislé / vodorovné orientaci fotoaparátu. Při přehrávání jsou snímky automaticky otáčeny.

Vložení data záznamu [Date Stamp]

Podnabídka 2	Použití
Off	Datum nebude vloženo.
On	Do nově pořízených snímků bude vloženo datum záznamu.


- Pokud není nastaveno datum a čas, nelze hodnotu [Date Stamp] nastavit. „Nastavení data a času “ (str. 38)
- Časové razítko nelze odstranit.
- Pokud je u nastavení série nakonfigurována jiná hodnota než [], nelze funkci [Date Stamp] nastavit.

Snímání větších snímků než při používání optického transfokátoru s nízkým poměrem snížení kvality snímků **[Super-Res Zoom]**

Podnabídka 2	Použití
Off	Slouží k deaktivaci transfokátoru s vysokým rozlišením.
On	Slouží k aktivaci transfokátoru s vysokým rozlišením.

- Funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud je v nabídce [Image Size] vybrána hodnota [**14M**].

Možnost [Super-resolution zoom] je nastavena na hodnotu [On]:

Velikost snímku	Lišta transfokátoru
14M	 Transfokátor s vysokým rozlišením

Movie Menu

Výběr velikosti obrazu videosekvencí **[Image Size]**


Podnabídka 2	Použití
1080P (1920×1080)/ VGA (640×480)/ HS 120 fps ¹⁾ / HS 240 fps ¹⁾	Vyberte kvalitu obrazu podle velikosti a frekvence snímků.

¹⁾ HS: Záznam rychle se pohybujících objektů pro zpomalené přehrávání.

- „Počet uložitelných snímků (statických snímků) / nahrávací čas (videosekvence) při použití vnitřní paměti a karet“ (str. 54)

Záznam zvuku během snímání videosekvencí

Podnabídka 2	Použití
Off	Záznam zvuku je vypnutý.
On	Záznam zvuku je zapnutý.



- Záznam zvuku je vypnutý, pokud byl vybrán režim videosekvencí HS nebo je vybráno [Miniature] v režimu **MAGIC**.
- Pokud je nastaveno na [On], během nahrávání není možné používat transfokátor. Pro nahrávání videosekvence s optickým transfokátorem nastavte  (videosekvence) na [Off].

Playback Menu

Automatické přehrávání snímků

[Slideshow]








Podnabídka 2	Podnabídka 3	Použití
BGM	Off	Není přehráván žádný hudební doprovod.
	On	Je přehráván hudební doprovod.
Start	—	Slouží ke spuštění prezentace.

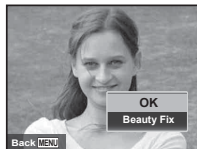
- Během prezentace můžete stisknutím tlačítka  přejít o jeden snímek vpřed, stisknutím tlačítka  pak o jeden snímek zpět.

Úprava obličejů na statických snímcích **[Beauty Fix]**

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	Digitální make-up


- V závislosti na obrázku nemusí mít úpravy požadovaný efekt.

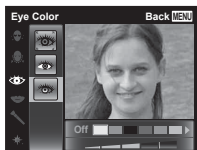
- 1 Pomocí tlačítek   vyberte snímek a stiskněte tlačítko .
- 2 Pomocí tlačítek   vyberte položku, kterou chcete upravit, a stiskněte tlačítko .
- 3 Chcete-li snímek uložit, vyberte na kontrolní obrazovce [OK] a stiskněte tlačítko . Dodatečnou úpravu snímku provedete pomocí možnosti [Beauty Fix].
 - Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.



- Možnost [Image Size] upraveného snímku je omezena hodnotou **[3M]** nebo nižší.

Digitální make-up

- 1 Vyberte položku, kterou chcete upravit, a stiskněte tlačítko .



- 2 Na kontrolní obrazovce stiskněte tlačítko .

Úprava efektu červených očí při snímání s bleskem ▶ [Redeye Fix]

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	Red Červ. Očí

- 1 Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte snímek a poté stisknete tlačítko OK.
- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.
- V závislosti na obrázku nemusí mít úpravy požadovaný efekt.
- Úpravou může dojít ke snížení rozlišení snímku.

Otáčení snímků ▶ [↻]

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	↻

- 1 Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte snímek.
- 2 Snímek otočíte stisknutím tlačítka OK.
- 3 V případě potřeby opakujte krok 1 a 2 také u ostatních snímků a stisknete tlačítko MENU.
- Nová nastavení orientace obrázku budou zachována i po vypnutí fotoaparátu.

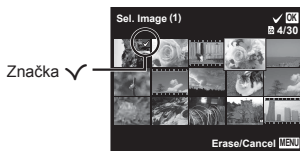
Odstraňování snímků ▶ [Erase]

Podnabídka 2	Použití
All Erase	Slouží k odstranění všech snímků z vnitřní paměti nebo karty.
Sel. Image	Slouží k označení a odstranění jednotlivých snímků.
Erase	Slouží k odstranění zobrazeného snímku.

- Během odstraňování snímků z vnitřní paměti nevkládáte do fotoaparátu kartu.
- Snímky opatřené ochranou nelze odstranit.

Výběr a odstraňování jednotlivých snímků [Sel. Image]

- 1 Pomocí tlačítek Δ∇ vyberte funkci [Sel. Image] a stisknete tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek Δ∇◀▶ vyberte snímek, který chcete odstranit, a poté stisknutím tlačítka OK přidejte ke snímku značku ✓.
 - Stisknutím tlačítka T přejdete zpět do režimu zobrazení jednoho snímku.



- 3 Opakováním kroku 2 vyberte snímky, které chcete odstranit. Vybrané snímky odstraní stisknutím tlačítka MENU.
- 4 Pomocí tlačítek Δ∇ vyberte položku [Yes] a poté stisknete tlačítko OK.
 - Budou odstraněny snímky obsahující značku ✓.

Odstranění všech snímků [All Erase]

- 1 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte funkci [All Erase] a stiskněte tlačítko OK .
- 2 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte položku [Yes] a poté stiskněte tlačítko OK .

Ukládání nastavení tisku k údajům o snímku [Print Order]

- „Tiskové objednávky“ (str. 42)
- Tiskové objednávky lze nastavit pouze u statických snímků, které jsou uloženy na kartě.

Ochrana snímků

- Snímky opatřené ochranou nelze odstranit pomocí funkcí [Erase] (str. 20, 32), [Sel. Image] (str. 32) nebo [All Erase] (str. 33). Všechny snímky lze však odstranit pomocí funkce [Memory Format] / [Format] (str. 34).

- 1 Pomocí tlačítek $\triangleleft \triangleright$ vyberte obrázek.
 - Stisknutím tlačítka transfokátoru W zobrazíte seznam snímků. Snímky lze vybrat snadno pomocí tlačítek $F \nabla \triangleleft \triangleright$.
- 2 Stiskněte tlačítko OK .
 - Opětovným stisknutím tlačítka OK nastavení zrušíte.
- 3 V případě potřeby opakujte krok 1 a 2 a opatřete ochranou také další snímky. Poté stiskněte tlačítko **MENU**.

Nastavení odesílání snímků na Internet pomocí programu **OLYMPUS Viewer 3** [Upload Order]

- 1 Pomocí tlačítek $\triangleleft \triangleright$ vyberte obrázek.
 - Stisknutím tlačítka transfokátoru W zobrazíte seznam snímků. Snímky lze vybrat snadno pomocí tlačítek $F \nabla \triangleleft \triangleright$.
- 2 Stiskněte tlačítko OK .
 - Opětovným stisknutím tlačítka OK nastavení zrušíte.
- 3 V případě potřeby opakujte krok 1 a 2 také u ostatních snímků a stiskněte tlačítko **MENU**.
 - Objednávku odesílání lze zadat pouze pro soubory ve formátu JPEG.
 - Podrobné informace o programu OLYMPUS Viewer 3 získáte v části „Instalace počítačového softwaru a registrace uživatele“ (str. 40).
 - Další podrobnosti o odesílání snímků získáte v části „Help“ programu OLYMPUS Viewer 3.

ŷ **Settings Menu 1**

Úplné odstranění dat

ŷ [Memory Format]/ ŷ [Format]

- Před zahájením formátování se přesvědčte, zda nejsou ve vnitřní paměti nebo na kartě uložena důležitá data.
- Karty je nutné před prvním použitím nebo po použití v jiném fotoaparátu nebo počítači naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.
- Před formátováním vnitřní paměti kartu vyndejte.

Podnabídka 2	Použití
Yes	Slouží k odstranění veškerých obrazových dat z vnitřní paměti nebo z karty (včetně snímků opatřených ochranou).
No	Slouží ke zrušení formátování.

Kopírování snímků do vnitřní paměti karty ŷ [Backup]

Podnabídka 2	Použití
Yes	Slouží k zálohování obrazových z vnitřní paměti na kartu.
No	Slouží ke zrušení zálohování.

Používání karty Eye-Fi ŷ [Eye-Fi]

Podnabídka 2	Použití
All	Slouží k přenosu všech snímků.
Sel. Image	Slouží k přenosu pouze vybraných snímků.
Off	Slouží k deaktivaci komunikace Eye-Fi.


- Před použitím karty Eye-Fi si pozorně přečtěte návod k obsluze a řiďte se uvedenými pokyny.
- Při používání karty Eye-Fi dodržujte zákony a nařízení země, ve které fotoaparát používáte.
- Na místech, kde je komunikace Eye-Fi zakázána (např. v letadle), vyjměte kartu Eye-Fi z fotoaparátu nebo nastavte možnost [Eye-Fi] na hodnotu [Off].
- Tento fotoaparát nepodporuje režim Endless karty Eye-Fi.

Výběr způsobu připojení fotoaparátu k jiným zařízením ů [USB Connection]

Podnabídka 2	Použití
Auto	Slouží k nastavení způsobu připojení při každém připojení fotoaparátu k jinému zařízení.
Storage	Slouží k připojení fotoaparátu jako čtečky karet.
MTP	Slouží k připojení jako přenosného zařízení k počítači se systémem Windows Vista/Windows 7/Windows 8.

- Pomocí možnosti [Storage] použijte dodaný software.
- Informace o způsobu připojení získáte v části „Připojení k počítači“ (str. 39).


Výběr nastavení zvuku a hlasitosti fotoaparátu ů [Sound Settings]

Podnabídka 2	Podnabídka 3	Použití
Sound Type	1/2/3	Slouží k výběru zvuků (provozních zvuků a zvuku spouště) fotoaparátu.
Volume	0/1/2/3/4/5	Slouží k výběru provozní hlasitosti tlačítek fotoaparátu.
 Volume	0/1/2/3/4/5	Slouží k výběru hlasitosti přehrávání snímků.

Úprava funkce zpracování snímku ů [Pixel Mapping]

- Tato funkce již byla nastavena výrobcem a bezprostředně po zakoupení fotoaparátu není nutné nastavení měnit. Nastavení doporučujeme upravit přibližně jednou za rok.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, vyčkejte po dokončení snímání nebo přehrávání nejméně jednu minutu a poté spusťte proces mapování pixelů. Pokud během mapování pixelů fotoaparát vypnete, akci opakujte.




Úprava funkce zpracování snímku

Po zobrazení funkce [Start] (Podnabídka 2) stiskněte tlačítko .

- Bude spuštěna kontrola a úprava funkce zpracování snímků.

Úprava jasu displeje ů [![]]

Úprava jasu displeje

- 1 Jas upravíte během sledování obrazovky pomocí tlačítek  . Poté stisknete tlačítko .



Přehrávání snímků na televizoru ŷ [TV Out]

! Systém televizního videosignálu se v jednotlivých zemích a oblastech liší. Před prohlížením snímků na televizoru vyberte výstup videa, který odpovídá typu videosignálu na vašem televizoru.

Podnabídka 2	Podnabídka 3	Použití
NTSC/PAL	NTSC	Slouží pro připojení fotoaparátu k televizorům v Severní Americe, Tchaj-wanu, Jižní Koreji, Japonsku, apod.
	PAL	Slouží pro připojení fotoaparátu k televizorům v zemích Evropy, Číně apod.
HDMI Out	480p/576p 720p 1080i	Slouží k nastavení hlavního formátu signálu. Pokud nastavení televizoru nesouhlasí, bude automaticky změněno.
HDMI Control	Off	Umožňuje ovládání pomocí fotoaparátu.
	On	Umožňuje ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru.

! Výchozí výrobní nastavení se liší podle země, ve které byl fotoaparát zakoupen.

Přehrávání snímků z fotoaparátu na televizoru

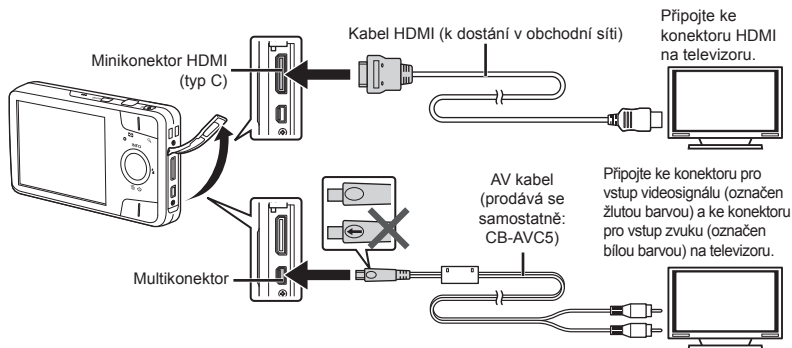
● Připojení pomocí kabelu AV

- 1 Ve fotoaparátu nastavte stejný systém videosignálu jako u připojeného televizoru ([NTSC]/[PAL]).
- 2 Připojte fotoaparát k televizoru.

● Připojení pomocí kabelu HDMI

- 1 Ve fotoaparátu vyberte formát připojeného digitálního signálu ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
- 2 Připojte fotoaparát k televizoru.
- 3 Zapněte televizor a u možnosti „INPUT“ nastavte hodnotu „VIDEO“ (vstupní konektor připojený k fotoaparátu).
- 4 Zapněte fotoaparát a pomocí tlačítek Δ ∇ \leftarrow \rightarrow vyberte snímek, který chcete přehrát.

! Pokud je fotoaparát připojen k počítači pomocí kabelu USB, nepřipojujte k fotoaparátu kabel HDMI.



- Podrobnosti o možnostech změny vstupního zdroje na televizoru naleznete v uživatelské příručce k televizoru.
- Pokud je fotoaparát a televizor propojen kabelem AV a HDMI, bude upřednostněn kabel HDMI.
- V závislosti na nastavení televizoru mohou být zobrazené obrázky a informace oříznuty.



Procházení snímků pomocí dálkového ovládání televizoru

- 1 Nastavte režim [HDMI Control] na hodnotu [On] a vypněte fotoaparát.
- 2 Připojte fotoaparát k televizoru pomocí kabelu HDMI. „Připojení pomocí kabelu HDMI“ (str. 36)
- 3 Nejdříve zapněte televizor a poté zapněte fotoaparát.
 - Postupujte podle pokynů průvodce pro obsluhu, který je zobrazen na televizoru.
 - U některých televizorů nelze provádět operace pomocí dálkového ovládání televizoru ani v případě, že je na obrazovce uveden průvodce pro obsluhu.
 - Pokud operace nelze provést pomocí dálkového ovládání televizoru, nastavte režim [HDMI Control] na hodnotu [Off] a použijte k ovládání fotoaparát.


Změna jazyka zobrazení









Podnabídka 2	Použití
Languages	Je vybrán jazyk pro nabídky a chybová hlášení zobrazená na displeji.

Nastavení data a času



- 1 Stisknutím tlačítek $\Delta \nabla$ na křížovém ovladači vyberte požadovaný rok pro položku [Y].
 - 2 Stisknutím tlačítka \triangleright nastavení položky [Y] uložíte.
 - 3 Stejně jako v krocích 1 a 2, nastavíte stisknutím tlačítek $\Delta \nabla \langle \triangleright$ křížového ovladače hodnotu [M] (měsíc), [D] (den), [Time] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data). Poté stisknete tlačítko .
- Pokud chcete nastavit čas přesně, stisknete tlačítko  ve chvíli, kdy časové znamení zobrazí hodnotu 00 sekund.

Výběr domácího časového pásma a alternativních pásem

- Pokud nebyl pomocí možnosti  nastaven čas fotoaparátu, nebude možné pomocí položky [World Time] vybrat časové pásmo.

Podnabídka 2	Podnabídka 3	Použití
Home/ Alternate		Čas v domácím časovém pásmu (časové pásmo zvolené pro  v podnabídce 2).
		Čas v časovém pásmu cíle cesty (časové pásmo zvolené pro  v podnabídce 2).
 ¹	—	Vyberte domácí časové pásmo ( .
 ^{1, 2}	—	Vyberte časové pásmo cíle cesty ( .

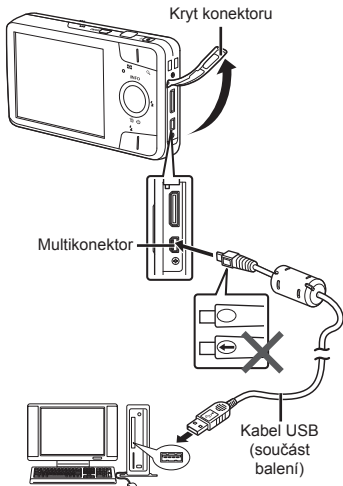
¹ V oblastech, ve kterých byl zaveden letní čas, je možné tento letní čas ([Summer]) zapnout pomocí tlačítka $\Delta \nabla$.


² Pokud vyberete časové pásmo, fotoaparát automaticky vypočítá časový rozdíl mezi vybraným pásmem a domácím časovým pásmem () a zobrazí čas v časovém pásmu cíle cesty (.

Připojení k počítači

V nabídce nastavení fotoaparátu nejdříve nastavte možnost [USB Connection]. (str. 35)

Připojení fotoaparátu



Pokud je možnost [USB Connection] nastavena na hodnotu [Auto], připojte fotoaparát k počítači, na obrazovce pro výběr způsobu připojení vyberte možnost [Storage] nebo [MTP] a poté stiskněte tlačítko .

Systémové požadavky

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (aktualizace SP1
nebo novější)/Windows Vista/
Windows 7/Windows 8

Macintosh : Mac OS X v10.3 nebo novější

- I když je počítač vybaven porty USB, nelze zaručit spolehlivý provoz v těchto případech:
 - u počítačů, jejichž porty USB jsou umístěny na rozšiřující kartě apod.
 - u počítačů, jejichž operační systém nebyl nainstalován výrobcem, a dále u počítačů sestavených uživatelem
- Pokud počítač nepodporuje karty SDXC, může se zobrazit zpráva s požadavkem na naformátování vnitřní paměti nebo karty. (Při formátování budou odstraněny veškeré snímky, proto formátování neprovádějte.)

Instalace počítačového softwaru a registrace uživatele

Windows

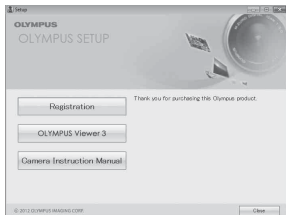
1 Vložte dodaný disk CD do jednotky CD-ROM.

Windows XP

- Zobrazí se dialog „Setup“ (Instalace).

Windows Vista/Windows 7/Windows 8

- Zobrazí se dialogové okno „Automatické spuštění“. Po kliknutí na možnost „OLYMPUS Setup“ se zobrazí dialogové okno „Setup“.



- Pokud se dialogové okno „Setup“ nezobrazí, vyberte z nabídky Start možnost „Tento počítač“ (Windows XP) nebo „Počítač“ (Windows Vista/Windows 7). Klikněte dvakrát na ikonu jednotky CD-ROM (OLYMPUS Setup) a po otevření okna „OLYMPUS Setup“ klikněte dvakrát na ikonu „Launcher.exe“.

- ! Pokud se zobrazí dialogové okno „Řízení uživatelských účtů“, klikněte na možnost „Ano“ nebo „Pokračovat“.

2 Zaregistrujte si svůj produkt OLYMPUS.

- Klikněte na tlačítko „Registration“ a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Chcete-li fotoaparát zaregistrovat, je třeba jej připojit k počítači. „Připojení fotoaparátu“ (str. 39)
- Pokud se na displeji fotoaparátu nezobrazí žádná zpráva ani po připojení fotoaparátu k počítači, je možné, že je vybitá baterie. Baterii nabijte a poté fotoaparát připojte znovu.

3 Nainstalujte program OLYMPUS Viewer 3.

- Před zahájením instalace zkontrolujte požadavky na systém.
- Klikněte na tlačítko „OLYMPUS Viewer 3“ a program nainstalujte podle pokynů na obrazovce.

OLYMPUS Viewer 3

Operační systém	Windows XP (aktualizace Service Pack 2 nebo novější)/Windows Vista/Windows 7/Windows 8
Procesor	Pentium 4 1,3 GHz nebo výkonnější (pro videosekvence doporučujeme procesor Core 2 Duo 2,13 GHz nebo výkonnější)
Paměť RAM	1 GB RAM nebo více (doporučujeme nejméně 2 GB)
Volné místo na pevném disku	3 GB nebo více
Nastavení monitoru	1024 × 768 pixelů nebo více Minimálně 65.536 barev (doporučujeme 16.770.000 barev)

- Další informace o používání programu získáte v online nápovědě.

4 Nainstalujte návod k obsluze fotoaparátu.

- Klikněte na tlačítko „Camera Instruction Manual“ a postupujte podle pokynů na obrazovce.

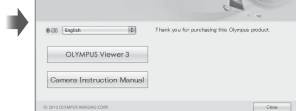
Macintosh

1 Vložte dodaný disk CD do jednotky CD-ROM.

- Dvakrát klikněte na ikonu CD (OLYMPUS Setup) na ploše.
- Dvojím kliknutím na ikonu „Setup“ (Instalace) zobrazíte dialogové okno „Setup“.



Setup



2 Nainstalujte program OLYMPUS Viewer 3.

- Před zahájením instalace zkontrolujte požadavky na systém.
- Klikněte na tlačítko „OLYMPUS Viewer 3“ a program nainstalujte podle pokynů na obrazovce.
- Registraci provedete v programu OLYMPUS Viewer 3 pomocí možnosti „Registration“ v části „Help“.

OLYMPUS Viewer 3

Operační systém	Mac OS X v10.5–v10.8
Procesor	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz nebo výkonnější (pro videosekvence doporučujeme procesor Core 2 Duo 2 GHz nebo novější)
Paměť RAM	1 GB RAM nebo více (doporučujeme nejméně 2 GB)
Volné místo na pevném disku	3 GB nebo více
Nastavení monitoru	1024 × 768 pixelů nebo více Minimálně 32 000 barev (doporučujeme 16 770 000 barev)

- V poli se seznamem jazyků lze zvolit další jazyky. Další informace o používání programu získáte v online nápovědě.

3 Zkopírujte návod k obsluze fotoaparátu.

- Kliknutím na tlačítko „Camera Instruction Manual“ otevřete adresář, v němž jsou uloženy návody k obsluze. Návod ve vašem jazyce zkopírujte do počítače.

Tiskové objednávky

V případě tiskových objednávek se ukládají do snímku na kartě informace o počtu kopií a datu. Toto nastavení umožňuje snadný tisk snímků na domácích nebo komerčních tiskárnách s podporou technologie DPOF. Počítač ani fotoaparát nejsou potřeba – stačí mít u sebe kartu s tiskovými objednávkami.

- Tiskové objednávky lze vytvářet pouze v případě snímků uložených na kartě.
- Objednávky DPOF vytvořené jiným zařízením nelze na tomto fotoaparátu změnit. Změny můžete provádět na původním zařízení. Vytvořením nových objednávek DPOF na tomto fotoaparátu dojde k odstranění objednávek vytvořených jiným zařízením.
- Tiskové objednávky můžete vytvořit nejvýše pro 999 snímků na jedné kartě.

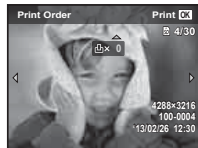
Tiskové objednávky jednoho snímku []

1 Otevřete nabídku nastavení.

- „Používání nabídky nastavení“ (str. 27)

2 V nabídce přehrávání [▶] vyberte položku [Print Order] a poté stiskněte tlačítko [OK].

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




4 Pomocí tlačítek [◀] [▶] vyberte snímek, pro který chcete vytvořit tiskovou objednávku. Pomocí tlačítek [△] [▽] vyberte počet. Stiskněte tlačítko [OK].

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



Podnabídka 2	Použití
No	Bude vytištěn pouze snímek.
Date	Bude vytištěn snímek obsahující datum vytvoření.
Time	Bude vytištěn snímek obsahující čas vytvoření.

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






Objednávka jednoho výtisku pro každý snímek na kartě [ALL]

- 1** Postupujte podle kroku 1 a 2 v části [] (str. 42).
- 2** Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [ALL] a stiskněte tlačítko .
- 3** Postupujte podle kroku 5 a 6 v části [].

Zrušení všech tiskových objednávek

- 1** Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [] (str. 42).
- 2** Vyberte položku [] nebo [ALL] a stiskněte tlačítko .
- 3** Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte možnost [Reset] a stiskněte tlačítko .

Zrušení tiskových objednávek vybraných snímků

- 1** Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [] (str. 42).
- 2** Pomocí tlačítka Δ ∇ vyberte možnost [] a stiskněte tlačítko .
- 3** Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte možnost [Keep] a stiskněte tlačítko .
- 4** Pomocí tlačítek \triangleleft \triangleright vyberte snímek s tiskovou objednávkou, kterou chcete zrušit. Pomocí tlačítek Δ ∇ nastavte kvalitu tisku na hodnotu „0“.
- 5** V případě potřeby opakujte krok 4 a po dokončení stiskněte tlačítko .
- 6** Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [] (tisk data) a stiskněte tlačítko 
 - Nastavení se použije pro zbývající snímky s tiskovými objednávkami.
- 7** Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Set] a stiskněte tlačítko .

Rady k použití

Pokud fotoaparát nefunguje tak, jak by měl, nebo pokud se na displeji zobrazí chybová zpráva a nejste si jistí, co dělat, vyřešte problém pomocí níže uvedených informací.

Odstraňování závad

Baterie

„Fotoaparát nepracuje, přestože jsou vloženy baterie.“

- Vložte nabitě baterie správným směrem.
„Vložení a vyjmutí baterie a paměťové karty (k dostání v prodejní síti)“ (str. 4), „Nabíjení baterie“ (str. 5)
- Výkon baterie může být dočasně snížen kvůli nízké teplotě. Vyjměte baterii z fotoaparátu a zahřejte je tak, že si ji na chvíli vložíte do kapsy.



Karta / vnitřní paměť

„Je zobrazeno chybové hlášení.“

„Chybové hlášení“ (str. 45)

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 nebude pořízen žádný snímek, ani když zcela stisknete tlačítko spouště. Před snímáním probudte fotoaparát z režimu spánku použitím tlačítek transfokátoru nebo jiných tlačítek. Pokud není fotoaparát používán po dobu dalších 12 minut, automaticky se vypne. Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka **ON/OFF**.
- Stisknutím tlačítka  přepnete na režim snímání.
- Před fotografováním vyčkejte, dokud kontrolka  (nabíjení blesku) nepřestane blikat.
- Při delším používání fotoaparátu se vnitřní teplota může zvýšit, což povede k automatickému vypnutí. Pokud k tomu dojde, počkejte, dokud se fotoaparát dostatečně neochladí. Vnější teplota fotoaparátu se během používání může také zvýšit, ale to je normální a nejedná se o závadu.

Displej

„Informace na displeji nejsou dobře viditelné.“

- Mohlo dojít ke kondenzaci. Vypněte napájení a před fotoografováním vyčkejte, dokud se tělo fotoaparátu nepřizpůsobí okolní teplotě a neuschne.

„Na fotografiích jsou světlé oblasti.“

- Při fotoografování s bleskem v tmavém prostředí se mohou na snímku objevit odrazy blesku na prachových částicích ve vzduchu.

Funkce data a času

„Datum a čas se vrací do výchozího nastavení.“

- Pokud jsou baterie vyjmuty a ponechány mimo fotoaparát po dobu asi 1 den¹, hodnoty data a času se vrátí do výchozího stavu a musí být znovu nastaveny.

¹ Doba, po jejímž uplynutí dojde k obnovení výchozích hodnot data a času, závisí na tom, jak dlouho byly baterie ve fotoaparátu.

„Zapnutí fotoaparátu a úvodní nastavení“ (str. 7)






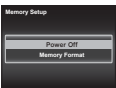
Různé

„Fotoaparát vydává při pořizování snímků zvuky.“

- Fotoaparát může aktivovat objektiv a dělat hluk, i když není provedena žádná operace. Fotoaparát totiž používá automatické zaostření vždy, když je připraven k fotoografování.






Chybové hlášení

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

Chybové hlášení	Náprava
 Card Error	Problém s kartou Vložte jinou kartu.
 Write Protect	Problém s kartou Přepínač karty na ochranu proti zápisu je na straně „LOCK“. Přepněte přepínač.
 Memory Full	Problém s vnitřní pamětí <ul style="list-style-type: none">• Vložte kartu.• Vymažte nepotřebné snímky.¹
 Card Full	Problém s kartou <ul style="list-style-type: none">• Vyměňte kartu.• Vymažte nepotřebné snímky.¹
	Problém s kartou Pomocí tlačítek Δ ∇ zvolte možnost [Format] a stiskněte tlačítko \odot . Poté pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Yes] a stiskněte tlačítko \odot . ²
	Problém s vnitřní pamětí Pomocí tlačítek Δ ∇ zvolte možnost [Memory Format] a stiskněte tlačítko \odot . Poté pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Yes] a stiskněte tlačítko \odot . ²

¹ Než vymažete důležité snímky, zkopírujte je do počítače.

² Veškerá data budou smazána.

Chybové hlášení	Náprava
 No Picture	Problém s interní paměti / s kartou Nejsou-li k dispozici žádné snímky, několik jich pořídte. Poté je můžete prohlížet.
 Picture Error	Problém s vybraným snímkem Zobrazte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického programu. Pokud snímek stále nelze zobrazit, je obrazový soubor poškozený.
 The Image Cannot Be Edited	Problém s vybraným snímkem Upravte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického programu.
 Battery Empty	Problém s baterií Vyměňte baterii.
 Cannot Print³	Problém s vybraným snímkem Použijte tisk z počítače.

³ Snímky pořízené jinými přístroji nemusí být možné pomocí tohoto fotoaparátu vytisknout.

Tipy pro pořizování snímků

Pokud si nejste jistí, jak pořídít snímek podle svých představ, přečtěte si následující informace.

Ostření



„Zaostření na objekt“

- Fotografování objektu, který není uprostřed displeje**
 Po zaostření na předmět, který je ve stejné vzdálenosti jako objekt, nakomponujte záběr a pořídte snímek.
- Nastavení režimu [AF Mode] (str. 28) na hodnotu [Face/iESP]**
- Fotografování tmavého objektu**
 Díky pomocnému světlu AF je zaostření snazší. [AF Illuminat.] (str. 29)
- Fotografování objektů v situacích, kdy je obtížné použít automatické zaostření**
 V následujících případech zaostřete (namáčknutím tlačítka spouště do poloviny) na kontrastní předmět, který je ve stejné vzdálenosti jako fotografovaný objekt, a poté nastavte záběr a pořídte snímek.

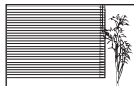
Objekty s nízkým kontrastem



Pokud se uprostřed displeje objeví extrémně jasné objekty



Objekt bez svislých čar^{*1}

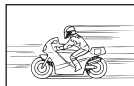


^{*1} Efektivní je též příprava snímku, při němž se zaostřujete s fotoaparátem ve svislé poloze, který před pořízením snímku vrátíte do vodorovné polohy.

Pokud jsou objekty v různé vzdálenosti



Rychle se pohybující objekt



Objekt mimo střed snímku



Chvění fotoaparátu



„Pořizování snímků s eliminací chvění fotoaparátu“

- Volba možnosti [Sport] ve scénickém režimu (str. 13)

Režim [Sport] používá krátkou dobu expozice, což může snížit míru rozmazání způsobeného pohybem objektu.

- **Fotografování s vysokou citlivostí ISO**

Pokud je vybrána vysoká citlivost ISO, lze fotografovat s krátkou dobou expozice i na místech, kde nelze použít blesk.

„Citlivost ISO“ (str. 25)

Expozice (jas)



„Pořizování snímků s přiměřeným jasnem“

- Pořizování snímků pomocí funkce [Face/iESP] (str. 28)

Pro obličej při protisvětle se nastaví vhodná expozice a obličej bude rozjasněn.

- Pořizování snímků s použitím blesku [Fill In] (str. 24)

Objekt nacházející se v protisvětle bude zjasněn.

- Pořizování snímků na bílé pláži nebo zasněžené scéně

Vyberte možnost [Beach & Snow] ve scénickém režimu (str. 13).

- **Pořizování snímků s použitím kompenzace expozice (str. 24)**

Upravte jas při zobrazení fotografované scény. Při fotografování bílých objektů (například sněhu) jsou snímky obvykle tmavší než ve skutečnosti. Pomocí kompenzace expozice lze nastavit kladnou (+) kompenzaci, aby byla bílá zachycena věrně. Při fotografování černých objektů lze naopak použít zápornou (-) kompenzaci.

Barevný odstín

WB

„Pořizování snímků v barvách odpovídajících skutečnosti“

- **Pořizování snímků s použitím vyvážení bílé (str. 24)**

Ve většině situací lze dosáhnout nejlepších výsledků s nastavením [WB Auto], ale v některých případech může být vhodné vyzkoušet i jiné nastavení. (To platí zejména pro stín pod jasnou oblohou, směr přirozeného a umělého osvětlení a podobně.)

Kvalita obrazu



„Pořizování ostřejších snímků“

- **Fotografování s nízkou citlivostí ISO**

Pokud je snímek pořízen s vysokou citlivostí ISO, může se na snímku objevit šum (malé barevné body a barevná nevyrovnanost, která neexistuje ve skutečné scéně) a snímek může být zrnitý.

„Citlivost ISO“ (str. 25)

Tipy pro přehrávání/úpravy

Přehrávání



„Přehrávání snímků ve vnitřní paměti a na kartě“

- **Vyjměte kartu a zobrazte snímky ve vnitřní paměti**

„Vložení a vyjmutí baterie a paměťové karty (k dostání v prodejní síti)“ (str. 4)

„Prohlížení snímků s vysokou kvalitou obrazu na televizoru s vysokým rozlišením“

- **Připojte fotoaparát k televizoru pomocí kabelu HDMI (prodáván samostatně)**

„Přehrávání snímků na televizoru [TV Out]“ (str. 36)

Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech










Podrobnosti o **SCN** viz „Seznam nastavení **SCN**“ (str. 50).

Podrobnosti o stínovaných oblastech viz „Seznam nastavení **MAGIC**“ (str. 51).

	P	IAUTO	BEAUTY	 s	MAGIC		
						Auto	PC
Zoom	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
Blesk	✓	*1	*1	–	✓	–	–
Samospoušť	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompenzace expozice	✓	–	–	✓		✓	✓
Nastavení bílé	✓	–	–	✓		✓	✓
Citlivost ISO	✓	–	–	✓	–	–	–
Série	✓	–	–	✓	–	–	–
Velikost snímků	✓	✓	*1	✓		–	✓
Poměr stran	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Režim AF	✓	–	–	–	–	✓	✓
Osvětlení AF	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
Orientace snímku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Časové razítko	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Transfokátor s vysokým rozlišením	✓	–	–	–	–	–	–

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Seznam nastavení SCN

									
Zoom	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Blesk	-	-	*1	*1	*1	*1	-	*1	-
Samospoušť	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompensace expozice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nastavení bílé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Citlivost ISO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Série	-	-	*1	-	-	-	-	-	-
Velikost snímků	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poměr stran	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Režim AF	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Osvětlení AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Orientace snímku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Časové razítko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transfokátor s vysokým rozlišením	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Seznam nastavení *MAGIC*

	Pop Art	Pin Hole	Fish Eye	Soft Focus
Kompenzace expozice	✓	✓	–	✓
Nastavení bílé	✓	✓	–	✓
Velikost snímků	✓	✓	✓	✓

	Sparkle	Reflection	Miniature	Dramatic
Kompenzace expozice	✓	✓	✓	✓
Nastavení bílé	✓	✓	✓	✓
Velikost snímků	*1	✓	✓	✓

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Dodatek

Péče o fotoaparát

Povrch

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

Displej

- Otírejte opatrně měkkým hadříkem.

Objektiv

- Odfoukněte prach z objektivu pomocí balónku, potom objektiv opatrně očtete čistícím prostředkem na objektivy.

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

⚠ Ponecháte-li objektiv znečištěný, může dojít ke zplsnivění.

Baterie/napájecí adaptér USB

- Otírejte opatrně měkkým, suchým hadříkem.

Uskladnění

- Pokud fotoaparát delší dobu skladujete, vyjměte baterii a kartu a odpojte USB/síťový adaptér. Uchovávejte fotoaparát na suchém, chladném místě s dobrým odvětráním.
- Pravidelně vkládejte baterii a zkontrolujte funkce fotoaparátu.
- ⚠ Nenechávejte fotoaparát na místech, kde se zachází s chemikáliemi, protože by mohlo dojít ke korozi.

Používání samostatně prodávaného USB/síťového adaptéru

S tímto fotoaparátem lze použít USB/síťový adaptér F-3AC (prodává se samostatně). Nepoužívejte žádný jiný napájecí adaptér USB. Při používání adaptéru F-3AC používejte kabel USB dodaný s tímto fotoaparátem.

Nepoužívejte s tímto fotoaparátem žádný jiný napájecí adaptér USB.

Je-li napájecí adaptér F-3AC připojen, není možné pořizovat snímky.

Používání samostatně prodávané nabíječky

Baterii lze nabíjet pomocí nabíječky (UC-50: prodává se samostatně).

Použití nabíječky a USB/síťového adaptéru v zahraničí

- Nabíječka a USB/síťový adaptér mohou být použity ve většině sítí s napětím od 100 V do 240 V střídavého proudu (50/60 Hz) po celém světě. Avšak v závislosti na zemi nebo oblasti, v níž se nacházíte, může být síťová zástrčka tvarována jinak a pro nabíječku nebo USB-síťový adaptér může být potřebný odpovídající adaptér na síťovou zástrčku. Podrobnosti vám sdělí váš prodejce nebo cestovní kancelář.
- Nepoužívejte cestovní měniče napětí, protože by mohly nabíječku a USB/síťový adaptér poškodit.

Používání karty

Karty kompatibilní s tímto fotoaparátem

Karta SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (běžně dostupná) (podrobnosti o kompatibilitě karet naleznete na webových stránkách společnosti Olympus)



- Fotoaparát lze používat i bez paměťové karty, snímky lze ukládat do jeho vnitřní paměti.

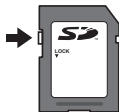
Karta Eye-Fi

- Karta Eye-Fi se při používání může zahřívát.
- Při používání karty Eye-Fi se může baterie rychleji vybit.
- Při použití karty Eye-Fi může fotoaparát pracovat pomaleji.

Přepínač ochrany proti zápisu na kartě SD/SDHC/SDXC

Tělo karty SD/SDHC/SDXC má přepínač ochrany proti zápisu.

Pokud přepínač nastavíte na stranu „LOCK“, nebudete moci na kartu zapisovat, mazat z ní data, ani ji formátovat. Zápis umožníte vrácením přepínače.



Formátování

Karty je nutné před prvním použitím nebo po použití v jiném fotoaparátu nebo počítači naformátovat pomocí tohoto fotoaparátu.

Kontrola místa pro ukládání snímků

Indikace stavu paměti ukazuje, zda se během fotografování nebo přehrávání používá interní paměť nebo karta.


Indikace aktuálního stavu paměti

- : Používá se interní paměť
- : Používá se karta
- Dokonce ani po použití funkcí [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] a [All Erase] nejsou data z karty zcela vymazána. Při likvidaci karty ji poškodíte, abyste zabránili úniku osobních dat.
- Nelze přepínat mezi kartou a vnitřní paměti. Před použitím vnitřní paměti vyjměte kartu.

Čtení z karty a záznam na kartu

Když fotoaparát při snímání zapisuje data, indikátor aktuální paměti svítí červeně. Nikdy neotvírejte kryt baterie/karty, ani neodpojujte kabel USB. Mohlo by dojít nejen k poškození obrazových dat, ale také k poškození vnitřní paměti nebo karty.

Počet uložitelných snímků (statických snímků) / nahrávací čas (videosekvence) při použití vnitřní paměti a karet

 Hodnoty počtu uložitelných statických snímků a délky nahrávání jsou přibližné. Skutečná kapacita se liší podle podmínek snímání a použité karty.

Statické snímky^{*1}

Velikost snímků	Počet uložitelných snímků		
	Vnitřní paměť	Karta SD/SDHC/SDXC (4 GB)	
14M 4288×3216	6	920	
8M 3200×2400	9	1 430	
3M 1920×1440	35	5 420	
VGA 640×480	244	36 960	

^{*1} Snímky můžete ořezat pouze v případech, pokud je poměr stran snímku nastaven na hodnotu **[4:3]**.

Videosekvence

Velikost snímků	Nahrávací čas			
	Vnitřní paměť		Karta SD/SDHC/SDXC (4 GB)	
	Se zvukem	Bez zvuku	Se zvukem	Bez zvuku
1080 1920×1080 ^{*1}	10 s	10 s	28 min.	30 min.
VGA 640×480	53 s	1 min. 7 s	160 min.	203 min.
HS 120 sn./s^{*2}	–	16 s	–	50 min.
HS 240 sn./s^{*2}	–	38 s	–	101 min.

^{*1} Při výběru kvality HD je k dispozici 29 minut nahrávacího času.

^{*2} Maximální délka nepřetržitého nahrávání je 30 vteřin v uvedené HD kvalitě.

- Maximální velikost souboru s videosekvencí je 4 GB, a to bez ohledu na kapacitu karty.

Zvýšení počtu snímků, které lze pořídit

Vymažte z vnitřní paměti či karty nepotřebné snímky. Pokud budete mazat důležité snímky, uložte je nejprve do počítače nebo jiného zařízení. [Erase] (str. 20, 32), [Sel. Image] (str. 32), [All Erase] (str. 33), [Memory Format]/[Format] (str. 34)

Ochranné známky

- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Eye-Fi je registrovaná ochranná známka společnosti Eye-Fi, Inc.
- Využívá software ARCSOFT.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Software v tomto fotoaparátu může obsahovat software třetích stran. Veškerý software třetích stran podléhá podmínkám stanoveným majiteli nebo poskytovateli licence na tento software a s těmito podmínkami je vám software poskytován.

Tyto podmínky a další případná upozornění k softwaru třetích stran můžete nalézt v souboru PDF s upozorněními k softwaru, který se nachází na dodaném disku CD-ROM, nebo na adrese <http://www.olympus.co.jp/en/support/imsig/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- Zmiňované normy, použité v systému souborů fotoaparátu, jsou standardy „Design rule for Camera File system/DCF“ vytvořené asociací Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fotoaparát

Typ výroby	: 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])
Vyhovuje normám	: Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III
Videosekvence	: H.264 MOV
Paměť	: Vnitřní paměť, karta SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi
Počet efektivních pixelů	: 14.000.000 pixelů
Obrazový snímač	: 1/2,3" snímač CMOS (základní barevný filtr)
Objektiv	: Objektiv Olympus 4,6 až 46,0 mm, f3,3 až 6,2 (Ekvivalent 26,0 až 260,0 mm v 35mm formátu)
Expozimetrický systém	: Digitální měření ESP, bodový systém měření
Doba expozice	: 2 až 1/2000 s
Vzdálenost při fotografování	
Normální	: 0,2 m až ∞ (W), 1,5 m až ∞ (T)
Režim super makro	: 0,05 m až ∞ (f=6,9 mm (pevné nastavení))
Displej	: 3,0" barevný displej TFT, 460.800 bodů
Konektor	: Multikonektor (DC-IN, konektor USB, konektor A/V OUT)/ mini konektor HDMI (typ C)
Automatický kalendář	: 2000 až 2099
Provozní prostředí	
Teplota	: 0 °C až 40 °C (provoz) / -20 °C až 60 °C (skladování)
Vlhkost	: 30% až 90% (provoz) / 10% až 90% (skladování)
Napájení	: Jedna lithium-iontová baterie Olympus (LI-50B)
Rozměry	: 101,8 mm (Š) × 56,8 mm (V) × 23,3 mm (H) (bez přesahujících částí)
Hmotnost	: 148 g (včetně baterie a karty)

Lithiumiontová baterie (LI-50B)

Typ výrobku	: Lithium-iontová nabíjecí baterie
Model č.	: LI-50BA/LI-50BB
Standardní napětí	: 3,7 V stejnosm.
Standardní kapacita	: 925 mAh
Životnost baterie	: Přibližně 300 plných nabití (závisí na použití)
Provozní prostředí	
Teplota	: 0 °C až 40 °C (dobíjení)

Nabíjecí adaptér USB (F-2AC)

Model č.	: F-2AC-2B/F-2AC-1C/F-2AC-3C/F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/ F-2AC-3D/F-2AC-4D/F-2AC-5D/F-2AC-6D
Příkon	: Střídavý proud, 100 až 240 V (50 až 60 Hz)
Výkon	: F-2AC-2B: Stejnoseměrný proud 5 V, 500 mA F-2AC-1C/F-2AC-3C/F-2AC-4C/F-2AC-5C/F-2AC-1D/F-2AC-3D/F-2AC-4D/ F-2AC-5D/F-2AC-6D: Stejnoseměrný proud 5 V, 550 mA
Provozní prostředí	
Teplota	: 0 °C až 40 °C (provoz)/-20 °C až 60 °C (skladování)

Technické údaje a konstrukce mohou být bez předchozího upozornění změněny.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



UPOZORNĚNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEOTVÍREJTE



VAROVÁNÍ: ABY NEVZNIKLO 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 ohledně provozu a údržby tohoto výrobku, uvedené v přiložené dokumentaci.



NEBEZPEČÍ Nedodržení pravidel pro použití výrobku, která toto označení udává, může vést k těžkému úrazu nebo smrti.



VAROVÁNÍ Nedodržení pravidel pro použití výrobku, která toto označení udává, může vést k úrazu nebo smrti.



UPOZORNĚNÍ Nedodržení pravidel pro použití výrobku, která toto označení udává, může vést k lehkému zranění osob, poškození přístroje nebo ztrátě dat.

POZOR!
PŘÍSTROJ NEVYSTAVUJTE VODĚ, NEPOUŽÍVEJTE JEJ 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 návody k použití. Uuschovejte všechny návody k obsluze a dokumenty pro další použití.

Čištění – Před čištením vždy odpojte přístroj z elektrické sítě vytazením ze zásuvky. K čištění používejte pouze vlhký hadřík. K čištění výrobku nikdy nepoužívejte žádná tekutá nebo aerosolová čisticidla, ani organická rozpouštědla.

Příslušenství – Používejte pouze příslušenství doporučené společností Olympus. Vyhnete se tak 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. Zabráňte tak jeho poškození.

Napájení – Používejte pouze napájecí zdroje uvedené na štítku přístroje.

Blesky – Pokud během používání USB/síťového adaptéru začne bouřka s blesky, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě vytazením ze zásuvky.

Cizí předměty – Nikdy nezasunujte žádné kovové předměty do přístroje, zabráníte tak zranění osob.

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

Manipulace s fotoaparátém



VAROVÁNÍ

• **Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny.**

• **Nepoužívejte blesk ani LED (včetně pomocného světla AF) pro fotografování lidí (kojenců, malých dětí apod.) z bezprostřední blízkosti.**

• Musíte být ve vzdálenosti alespoň 1 metr od tváří fotografovaných osob. Spuštění blesku z bezprostřední blízkosti očí objektu může vést k dočasné ztrátě zraku.

• **Dbejte na to, aby malé děti, kojenci a zvířata (jako např. domácí mazlíčci) nebyly v dosahu fotoaparátu.**

- Vždy používejte a ukládejte fotoaparát mimo dosah malých dětí, hrozí následná rizika vážného úrazu:
 - Zamotaní feminku fotoaparátu okolo krku může vést k úškrcení.
 - Náhodné spolknutí baterie, karty či jiných malých součástí.
 - Náhodné spuštění blesku do jejich vlastních očí nebo do očí jiného dítěte.
 - Náhodné poranění o fotoaparát a jeho pohyblivé díly.
- **Fotoaparát nemířte do slunce ani jiných silných zdrojů světla.**
- **Nepoužívejte a neskladujte fotoaparát na prašných nebo vlhkých místech.**
- **Při snímání nezakrývejte blesk rukou.**
- **Používejte pouze paměťové karty SD/SDHC/SDXC a karty Eye-Fi. Nikdy nepoužívejte jiné typy karet.** Pokud do fotoaparátu omylem vložíte jiný typ karty, obraťte se na autorizovaného distributora nebo servis. Nesnažte se vytahnout kartu silou.
- **Pokud zjistíte, že je USB/síťový adaptér extrémně horký, nebo pokud si všimnete neobvyklého zápachu, hluku nebo kouře v jeho okolí, odpojte okamžitě napájecí zástrčku ze zásuvky a přestaňte adaptér používat. Potom se obraťte na autorizovaného distributora nebo servis.**

UPOZORNĚNÍ

- **Pozorujete-li neobvyklé chování, kouř, zápach nebo hluk z přístroje, okamžitě jej přestaňte používat.**
- Baterie nikdy nevyjímejte holořma rukama, může dojít k popálení.
- Fotoaparát neobsluhujte mokřma rukama. Mohlo by to mít za následek přehřátí, výbuch, vzplanutí, úraz elektrickým proudem nebo poruchu fungování.
- **Nenechávejte fotoaparát na místech vystavených vysokým teplotám.**
- Zabráňte tak poškození fotoaparátu a za určitých okolností i požáru. Nabíječku ani síťový adaptér USB nepoužívejte, jsou-li zakryty (např. příkrývkou). Mohlo by dojít k přehřátí a k požáru.
- **Zacházejte s fotoaparátem opatřně, může dojít ke vzniku nízkoteplotních popálení.**
- Fotoaparát obsahuje kovové části, jejichž přehřátí může způsobit nízkoteplotní spálení. Dodržujte tyto pokyny:
 - Při delším použití se fotoaparát zahřeje. Pokud přístroj bude 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 femíněk.**

- Při nošení fotoaparátu si dávejte pozor na femíněk. Může se snadno zachytit o okolní předměty a způsobit vážná poškození.
- Aby byla ochráněna přesná technologie, která je součástí tohoto produktu, nikdy nenechávejte fotoaparát na níže uvedených místech, bez ohledu na to, jestli jej používáte nebo skladujete:
 - Místa, kde jsou teplota či vlhkost příliš vysoké nebo podléhají prudkým výkyvům. Místa s přímým slunečním zářením, pláže, zamčená auta nebo místa v blízkosti dalších zdrojů tepla (sporák, radiátor atp.) či zvlhčovačů.
 - V písčících nebo prašných prostředích.
 - V blízkosti horkých předmětů nebo vybušnín.
 - Ve vlhku, např. v koupelně nebo na dešti. Před používáním produktu navržených tak, aby odolávaly vlivům počasí, si přečtěte také návody na jejich obsluhu.
 - Na místech, která jsou náchylná k silným vibracím.
- Fotoaparát vám nesmí upadnout. Nevystavujte jej nárazům nebo vibracím.
- Při upevňování fotoaparátu na stativ nebo jeho sundávání ze stativu otáčejte šroubem na stativu, nikoli fotoaparátem.
- Před přenašením fotoaparátu jej sundejte ze stativu a odpojte veškeré příslušenství, které nevyrobila společnost OLYMPUS.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů fotoaparátu.
- Nevystavujte fotoaparát přímému slunečnímu záření. Může dojít k poškození objektivu a závěrky, barevným změnám, poškození obrazového snímače nebo k požáru.
- Netlačte na objektiv přílišnou silou a nevytahujte jej násilím.
- Před uložením přístroje na delší dobu vyjměte baterie. Zabraňte kondenzaci či tvorbě plísni uvnitř fotoaparátu jeho umístěním na chladné a suché místo. Během uložení pravidelně kontrolujte funkčnost zapnutím a stisknutím spouště.
- Fotoaparát může začít fungovat nesprávně, pokud je používán v blízkosti silných magnetických či elektromagnetických polí, rádiových vln nebo vysokého napětí, která vydávají například televizory, mikrovlnné trouby, herní konzole, hlasité reproduktory, velké motory, rádiové nebo televizní věže či přenosové věže. V takových případech před dalším používáním fotoaparát vypněte a vyjměte baterii, vložte ji zpět a znovu fotoaparát zapněte.

- Vždy mějte na paměti tato omezení prostředků popsaná v návodu.

Opatření ohledně manipulace s bateriemi

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

NEBEZPEČÍ

- Ve fotoaparátu je použit lithium-iontový akumulátor předepsaný společností Olympus. Nabíjejte jej pouze pomocí k tomu určené nabíječky nebo napájecího adaptéru USB. Nepoužívejte žádné jiné nabíječky ani napájecí adaptéry USB.
- Někdy nespalujte ani nezahřívajte baterie v mikrovlnné troubě, na plotýnce nebo v tlakových nádobách, atd.
- Někdy nenechávejte fotoaparát na zařízeních nebo v blízkosti zařízení, která generují elektromagnetické pole. Mohlo by to způsobit přehřátí, požár nebo výbuch.
- Nepropojte kontakty žádnými kovovými předměty.
- Při přenášení a uchovávání baterií dbejte na to, aby nepřišly do kontaktu s kovovými předměty, jako jsou šperky, špendlíky, sponky, klíče atd. Zkrat by mohl způsobit přehřátí, výbuch nebo vzplanutí a vaše popálení nebo zranění.
- Někdy neukládejte baterie na místa, kde budou vystaveny přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám v rozpaleném autě, poblíž zdroje tepla apod.
- Abyste zabránili vytečení baterií nebo poškození kontaktů, pečlivě se řiďte všemi pokyny k jejich používání. Někdy se nepokoušejte baterie rozobrat ani upravit, např. pájením.
- Pokud dojde k vytečení baterie a kapalina z baterie se vám 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.
- Pokud z fotoaparátu nemůžete baterii vyjmout, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servis. Nesazte se vytáhnout baterii silou. Poškození vnějšíku baterie (škrábance atd.) mohou způsobit zahřátí nebo explozi.

VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte mokré baterie s kapalinou jako je voda nebo mořská voda.
- Používejte vždy baterie předepsané pro tento výrobek.

Zabráníte poškození, vytečení, přehřátí baterie nebo požáru a výbuchu.

- Baterie vkládejte pečlivě podle návodu k použití.
- Pokud nedošlo k nabití baterie v předepsaném čase, přerušte nabíjení a přestaňte baterii používat.
- Nepoužívejte baterii, pokud je prasklá nebo poškozená.
- Pokud dojde k vytečení, neobvyklému zápachu, deformaci nebo změně barvy baterie nebo se při použití objeví jiné neobvyklé projevy, přestaňte fotoaparát používat a okamžitě odejděte z blízkosti ohně.
- Pokud dojde k vytečení baterie a kapalina potřísní kůži nebo oděv, odvětvlejte a opláchněte okamžitě postiženou oblast čistou studenou tekoucí vodou. Dojde-li k popálení kůže, vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- Někdy baterie nevystavujte silným otřesům či dlouhodobým vibračním způsobených pádem nebo úderem. Mohlo by to způsobit výbuch, přehřátí nebo popálení.

UPOZORNĚNÍ

- Před použitím vždy pečlivě baterii prohlédněte, zda neteče, nemá jinou barvu, není zdeformovaná nebo jinak poškozená.
- Baterie se může při delším používání zahřát. Aby nedošlo k popálení, nevyjímejte ji okamžitě po použití fotoaparátu.
- Před uložením fotoaparátu na delší dobu baterii vždy vyjměte. Vytečení a přehřátí může způsobit požár, zranění nebo poruchu.
- Při dlouhodobém skladování baterie uložte na chladné místo.
- V tomto fotoaparátu je použita jedna lithium-iontová baterie Olympus. Použijte předepsanou baterii. Pokud je použit nesprávný typ baterie, může dojít k explozi.
- Spotřeba energie fotoaparátu závisí na to, které funkce jsou používány.
- V následujících situacích je neustále spotřebovávána energie a baterie se rychle vybíjí.
- Opakovaně se používá zoom.
- V režimu fotografování je opakovaně namačkáváno tlačítko spouště, čímž se aktivuje automatické ostření.
- Na displeji je delší dobu zobrazen snímek.
- Fotoaparát je připojen k tiskárně.

- Při používání vybité baterie může dojít k tomu, že se fotoaparát vypne bez toho, aniž by se zobrazilo varování o stavu baterie.
- Lithium-iontová baterie Olympus je určena k použití pouze s digitálním fotoaparátem Olympus. Nepoužívejte baterii s jinými přístroji.
- Pokud se na kontakty baterie dostane vlhkost nebo masnota, může dojít k poškození. Před použitím baterii důkladně oťete suchým hadříkem.
- Baterii nabijte vždy před prvním použitím nebo pokud nebyla delší dobu používána.
- Při použití fotoaparátu za nízkých teplot se snažte uchovat fotoaparát i náhradní baterii co nejdelší v teple. Baterie, jejíž výkon za nízkých teplot poklesl, se po zahřátí chová opět normálně.
- Před dlouhým výletem a hlavně před cestou do zahraničí zakupte náhradní baterie. Při cestování může být obtížné získat doporučenou baterii.
- Baterie recyklujte, pomůžete tak chránit zdroje naší planety. Budete-li nefunkční baterie vyhazovat, nezapomeňte zakrýt jejich kontakty a vždy dodržujte místní předpisy a nařízení.

USB/síťový adaptér

- Dodaný USB/síťový adaptér F-2AC je určen k použití pouze s tímto fotoaparátem. S tímto USB/síťovým adaptérem není možné nabíjet jiné fotoaparáty.
- Nepřipojte dodaný USB/síťový adaptér F-2AC k jiným přístrojům než k tomuto fotoaparátu.
- Pro zapojovací USB/síťový adaptér Dodaný USB/síťový adaptér F-2AC by měl být používán ve správné svislé poloze nebo na zemi.

Používejte pouze předepsané akumulátory, nabíječku a USB/síťový adaptér

Důrazně doporučujeme používat u tohoto fotoaparátu pouze originální předepsané akumulátory, nabíječku a USB/síťový adaptér Olympus. Používání jiných akumulátorů, nabíječky a/nebo USB/síťového adaptéru 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, nabíječky a/nebo USB/síťového adaptéru, které nejsou originálními příslušenstvími Olympus.

Displej

- Na displej netlačte silou, může dojít k jeho poškození, prasknutí, rozmazání obrazu nebo může dojít k poruše režimu přehrávání.
- V horní i spodní části se na displeji mohou objevit světlé pruhy, nejedná se o závadu.
- Hrany úhlopříčně orientovaných objektů se mohou na displeji jevit jako zubaté, nerovné. Nejedná se o závadu; tento jev je méně patrný v režimu přehrávání.
- Na místech s nízkými teplotami může trvat delší dobu, než se displej zapne, nebo může dočasně dojít 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 displeji, které bylo za nízkých teplot zhoršené.
- Displej tohoto výrobku je vyroben s vysokou přesností. I přesto se na displeji mohou objevit trvale rozsvícené nebo trvale zhasnuté pixely. Tyto pixely nemají žádný vliv na ukládané snímky. Vzhledem k technickým vlastnostem může při pozorování z určitého úhlu docházet také k nerovnoměrnému zobrazení barev nebo jasu, ale to je způsobeno strukturou displeje. 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, za nároky třetích stran, vzniklé v souvislosti s nefunkčností nebo nesprávným použitím přístroje.
- Olympus nenese žádnou odpovědnost ani záruku za škody způsobené použitím přístroje, 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.

Varování

Nepovolené fotografování nebo použití materiálů chráněných autorským právem může být porušením této práva. 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 použít 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 výstavbu přístrojů a obsah těchto publikací a programů bez dalších závazků a předchozího upozornění.

Upozornění FCC

- Rušení způsobené rádiovým a televizním signálem
- Změny a úpravy, které nebyly výslovně povoleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele používat přístroj. Tento přístroj byl testován a shledán ve shodě s limity třídy B pro digitální zařízení podle části 15 směrnice FCC. Tato omezení poskytují dostatečnou ochranu před škodlivými interferencemi při instalaci v obytných oblastech.
- Přístroj vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, která může být při nedodržení pravidel používání a instalace příčinou rušení rádiové komunikace.
- Některé neexistuje záruka, že nedojde k interferenci s konkrétní instalací. Pokud toto zařízení způsobí rušivou interferenci s rádiovým nebo televizním příjmem, kterou lze zjistit zapnutím nebo vypnutím zařízení, uživatel se může pokusit napravit interferenci jedním nebo několika následujícími kroky:
 - Upravte nebo přemístěte anténu pro příjem.
 - Zvyšte vzdálenost mezi fotoaparátem a přijímačem.
 - Připojte zařízení k zásuvce v jiném okruhu, než do kterého je zapojen přijímač.
 - Požádejte o pomoc svého obchodního zástupce nebo zkušeného rádiového/televizního mechanika. Pro připojení fotoaparátu k počítači smí být použit pouze originální USB kabel Olympus.

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

Pouze pro zákazníky v Severní a Jižní Americe

Pro zákazníky v USA

Prohlášení o shodě
Číslo modelu: VH-520

Obchodní značka: OLYMPUS

Odpovědná strana:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adresa: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,
Center Valley, PA 18034-0610, USA

Telefonní číslo: 484-896-5000

V souladu se standardy FCC

PRO POUŽITÍ V DOMÁCOSTI NEBO KANCELÁŘI

Zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Používání zařízení musí splňovat dvě následující podmínky:
(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
(2) Toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pro zákazníky v Kanadě

Toto digitální zařízení třídy B odpovídá požadavkům kanadské směrnice ICES-003.

CELOSVĚTOVÁ OMEZENÁ ZÁRUKA OLYMPUS – PRODUKTY PRO DIGITALIZACI OBRAZU

Společnost Olympus zaručuje, že dodané snímací produkty Olympus® a související příslušenství Olympus® (jednotlivě „Produkt“ a společně „Produkty“) nebudou při normálním používání a obsluze obsahovat vady na materiálu ani ve zpracování, a to po dobu jednoho (1) roku od data zakoupení. Pokud se Produkt v průběhu jednoleté záruční lhůty ukáže jako závadný, zákazník musí závadný Produkt vrátit do servisního centra Olympus a dodržet přítom následující postup (viz „CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS“). Společnost Olympus, dle vlastního uvážení, opraví, vymění nebo upraví závadný Produkt, a to za podmínky, že kontrola společnosti Olympus stanoví, že (a) k příslušné závadě došlo při normálním a řádném používání a (b) na Produkt se vztahuje tato omezená záruka. Oprava, výměna nebo úprava závadných Produktů budou jedinými povinnostmi společnosti Olympus a jedinými náhradami zákazníka. Zákazník nese odpovědnost a zaplatí poštovné za zaslání Produktů do servisního centra Olympus. Společnost Olympus není povinná provádět preventivní

údržbu, instalaci, odinstalaci ani údržbu.

Společnost Olympus si vyhrazuje právo (i) použít při záručních a jiných opravách renovované a/nebo použité díly (které splňují kvalitativní normy společnosti Olympus) a (ii) provést interní nebo externí změny provedení nebo funkce produktů, a to bez toho, aby měla povinnost tyto změny v Produktech provést.

NA CO SE TATO OMEZENÁ ZÁRUKA NEVZTAHUJE

Tato omezená záruka se nevztahuje a společnost Olympus žádným způsobem nezaručuje, výslovně, implikovaně ani statutárně toto:

- (a) produkty a příslušenství, které nevyrobila společnost Olympus, a/nebo které neobsahují značkový štítek „OLYMPUS“ (záruka na produkty a příslušenství jiných výrobců, které mohou být distribuovány společností Olympus, je odpovědností výrobců těchto produktů a příslušenství, a to v souladu s podmínkami a délkou trvání záruk těchto výrobců);
- (b) jakýkoli Produkt, který byl demontován, opraven, pozměněn, upraven nebo modifikován jinými osobami, než jsou autorizovaní servisní pracovníci společnosti Olympus, pokud k opravě jinými stranami neudělila společnost Olympus písemný souhlas;
- (c) závady nebo poškození Produktů způsobené opotřebením, chybným použitím, zneužitím, nedbalostí, písek, tekutinami, nárazem, nesprávným skladováním, neprovedením pravidelných úkonů nebo údržby, únikem baterií, použitím příslušenství nebo materiálu jiné značky než značky „OLYMPUS“ nebo použitím Produktů v kombinaci s nekompatibilními přístroji;
- (d) softwarové programy;
- (e) materiál (mimo jiné včetně kontrolék, inkoustu, papíru, filmu, výtisků, negativů, kabelů a baterií);
- (f) Produkty, které neobsahují řádně umístěné a zaznamenané sériové číslo Olympus, pokud nejde o model, na který společnost Olympus nezaznamenává sériová čísla.

KROMĚ OMEZENÉ ZÁRUKY, KTERÁ JE POPSÁNA VÝŠE, SPOLEČNOST OLYMPUS NEVYDÁVÁ ŽÁDNÁ A ODMÍTÁ VEŠKERÁ PROHLÁŠENÍ, ZÁRUKY, PODMÍNKY A UJIŠTĚNÍ SOUVISEJÍCÍ S PRODUKTY, AŽ UŽ PŘÍMÁ NEBO NEPŘÍMÁ, VÝSLOVNÁ NEBO IMPLIKOVANÁ NEBO VYPLYVAJÍCÍ Z JAKÉHOKOLI ZÁKONA, NAŘÍZENÍ, KOMERČNÍHO VYUŽITÍ NEBO

JINAK, A TO MIMO JINÉ VČETNĚ JAKÝCHKOLI ZÁRUK NEBO PROHLÁŠENÍ O VHODNOSTI, ODOLNOSTI, PROVEDENÍ, FUNKČNOSTI NEBO STAVU PRODUKTŮ (NEBO JEJICH ČÁSTÍ) NEBO PRODEJNOSTI PRODUKTŮ NEBO JEJICH VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO SOUVISEJÍCÍ S PORUŠENÍM PATENTU, AUTORSKÉHO PRÁVA NEBO JINÝCH MAJETKOVÝCH PRÁV POUŽITÝCH NEBO ZACLEŇENÝCH V PRODUKTU.

POKUD JSOU ZÁKONEM STANOVENY JAKÉKOLI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, JSOU OMEZENY NA DOBU TRVÁNÍ TĚTO OMEZENÉ ZÁRUKY.

V NĚKTERÝCH STÁTECH NENÍ MOŽNÉ ODMÍTNUTÍ NEBO OMEZENÍ ZÁRUK A/NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI, PŘIČOM VÝŠE UVEDENÁ ODMÍTNUTÍ A VYLOUČENÍ NEMUSÍ PLATIT.

V ZÁVISLOSTI NA STÁTU MŮŽE MÍT ZÁKAZNÍK TAKÉ JINÁ A/ NEBO DODATEČNÁ PRÁVA A NÁHRADY.

ZÁKAZNÍK PŘIJÍMÁ A SOUHLASÍ S TÍM, ŽE SPOLEČNOST OLYMPUS NEBUDE ODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ ŠKODY, KTERÉ ŽÁKAZNÍK MŮŽE UTRPĚT KVŮLI ZPOZDĚNÉMU DODÁNÍ, SELHÁNÍ PRODUKTU, PROVEDENÍ PRODUKTU, VYBĚRU NEBO PRODUKCI, ZTRÁTĚ NEBO POŠKOZENÍ SNÍMKU NEBO DAT NEBO KVŮLI JAKÉKOLI JINÉ PŘÍČINĚ, AŽ UŽ JE ODPOVĚDNOST STANOVĚNA SMLUVNĚ, KVŮLI PŘECHŮ (VČETNĚ NEDBALOSTI A ABSOLUTNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT) NEBO JINAK. SPOLEČNOST OLYMPUS NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY JAKÉHOKOLI DRUHU (MIMO JINÉ VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ZTRÁTY VYUŽITÍ), A TO BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SPOLEČNOST OLYMPUS BYLA NEBO MĚLA BÝT INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ZTRÁT NEBO ŠKOD.

Prohlášení a záruky učiněné jakoukoli osobou, mimo jiné včetně prodejci, zástupci, obchodníci nebo agentů společnosti Olympus, které nejsou v souladu s podmínkami této omezené záruky, odporují jim nebo je rozšiřují, nejsou pro společnost Olympus závazné, pokud nejsou v písemné formě a schváleny výslovně pověřeným úředníkem společnosti Olympus. Tato omezená záruka je kompletním a vylučným prohlášením o zárukách, které společnost Olympus poskytuje na Produkty, a nahrazuje veškeré předchozí a současné ústní nebo písemné smlouvy, dohody, návrhy a sdělení související s předmětem této záruky. Tato omezená záruka platí pouze pro původního zákazníka a nelze ji převést ani předat.

CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS

Zákazník musí před zasláním Produktu společnosti Olympus ústí servisu přesunout veškeré snímky a ostatní data uložená v Produktu na jiné médium a/nebo vyndat z Produktu film.

SPOLEČNOST OLYMPUS NEBUDE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA ULOŽENÍ, UCHOVÁNÍ NEBO ZACHOVÁNÍ JAKÝCHKOLI SNÍMKŮ NEBO DAT ULOŽENÝCH V PRODUKTU ANI ZA FILM UMÍSTĚNÝ V PRODUKTU, KTERÝ OBDRŽELA K SERVISU. SPOLEČNOST OLYMPUS NEBUDE ODPOVĚDNÁ ANI ZA ŠKODY, KTERÉ MOHOU VZNIKNOUŤ KVŮLI ZTRÁTĚ NEBO POŠKOZENÍ SNÍMKŮ NEBO DAT PŘI PROVÁDĚNÍ SERVISNÍCH ÚKONŮ (MIMO JINÉ VČETNĚ PŘÍMÝCH, NEPŘÍMÝCH, NÁHODNÝCH, NÁSLEDNÝCH NEBO ZVLÁŠTNÍCH ŠKOD, ZTRÁT ZISKŮ NEBO ZTRÁTŮ VYUŽITÍ), A TO BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SPOLEČNOST OLYMPUS BYLA NEBO MĚLA BYT INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI TAKOVÉ ZTRÁTY NEBO POŠKOZENÍ.

Opatrně Produkt zabalte a použijte dostatek tlumivého materiálu, aby bylo zabráněno poškození při přepravě, a buď jej dodejte autorizovanému prodejci značky Olympus, od kterého jste Produkt zakoupili, nebo jej zašlete (zaplatte poštovné a pojištění zásluku) do některého ze servisních center Olympus. Při zasílání Produktů kvůli servisu by balíček měl obsahovat následující položky:

- 1 Doklad o zakoupení obsahující datum a místo zakoupení.
- 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 Ukázkové výtisky, negativy, digitální výtisky (nebo soubory na disku), pokud je máte k dispozici a souvisejí s problémem.

Po skončení servisu vám bude Produkt zaslán zpět se zaplaceným poštovým.

KAM ZASLAT PRODUKT KVŮLI SERVISU

Nejbližší servisní centrum naleznete v části „ČELOSVĚTOVÁ ZÁRUKA“.

MEZINÁRODNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS

V rámci této záruky je k dispozici mezinárodní záruční servis.

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 [crossed-out wheeled bin WEEE Annex IV] indikuje oddělený sběr elektronického odpadu v zemích EU.

Ne likvidujte 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/ES Příloha II] značí oddělený sběr použitých baterií v zemích EU.

Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu. Baterie likvidujte pomocí systému sběru a recyklace odpadu ve své zemi.

Záruční podmínky

- 1** Pokud je tento produkt zakoupený u autorizovaného distributora Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Europa Holding 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 být uplynutím platné záruční doby vztv produkt k prodejci, kde byl zakoupen, nebo do jiného servisního centra firmy Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Europa Holding GmbH, jak je stanoveno na internetové stránce: <http://www.olympus.com>. Během roční 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 a ponese všechny náklady vzniklé při přepravě produktu.

Záruční podmínky

- 1** Japonská společnost OLYMPUS IMAGING CORP. (2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507.) poskytuje roční 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.
- Jakákoliv vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v návodu nebo jiných materiálech s pokyny).
 - Jakákoliv vada, ke které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., při činnosti, která byla provedena některým jiným než společností Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
 - Jakákoliv vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli přepravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení produktu.
 - Jakákoliv vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli požáru, zemětřesení, povodním, úderu blesku nebo jiným přírodním katastrofám, znečištění životního prostředí a nepravdělným zdrojům napětí.

- Jakákoliv vada, ke které došlo kvůli nedbalému nebo nesprávnému skladování (jako je například uchovávaní produktu v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí nebo blízko repelentů, jako je naftalen, nebo škodlivých drog atd.), při nesprávné údržbě atd.
 - Jakákoliv vada, ke které došlo například kvůli vybitým bateriím.
 - Jakákoliv vada, ke které došlo kvůli vniknutí písku, bláta apod. do vnitřní části produktu.
 - Pokud není tento záruční list vrácen s produktem.
 - Pokud byly provedeny jakékoli změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a data nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
 - Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.
- 3** 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 jakákoliv 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 objektivěch, filmech nebo jiných zařízeních či příslušenství používaných s produktem, případně za jakoukoli ztrátu vyplývající z opožděné opravy nebo ztráty dat. Závažné 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 obsahující 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 záručním 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 zůstává jen jednou, proto si jej uschovejte na bezpečném místě.
- * Více informací o autorizovaném mezinárodním servisní síti společnosti Olympus najdete na webových stránkách <http://www.olympus.com>.

Záruční podmínky

- 1 Pokud se tento produkt ukáže být vadným v průběhu platné záruční doby až do doby jednoho roku od zakoupení produktu, a to i přes jeho řádné používání (v souladu s písemným návodem k použití a manipulací), bude bezplatně opraven nebo podle uvážení společnosti Olympus vyměněn. Pro uplatnění této záruky musí zákazník před uplynutím jednoleté záruční lhůty vzít výrobek a tento záruční list k prodejci, kde byl výrobek zakoupen, nebo do autorizovaného servisního centra společnosti Olympus uvedeného v pokynech a vyžádat si potřebné opravy.
- 2 Zákazník dopraví produkt k prodejci nebo do autorizovaného servisního centra Olympus na vlastní riziko a ponese všechny náklady vzniklé při přepravě produktu.
- 3 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. Jakákoliv vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v návodu nebo jiných materiálech s pokyny apod.).
 - b. Jakákoliv 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. Jakákoliv vada nebo poškození, ke kterým došlo v důsledku přepravy, pádu, nárazu atd. po zakoupení produktu.
 - d. Jakákoliv vada nebo poškození, ke kterým došlo v důsledku požáru, zemětřesení, povodní, úderu blesku nebo jiných přírodních katastrof, znečištění životního prostředí a nepravdivých zdrojů napětí.
 - e. Jakákoliv 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. Jakákoliv vada, ke které došlo například kvůli vybitým bateriím.
 - g. Jakákoliv vada, ke které došlo v důsledku vniknutí písku, bláta apod. do vnitřní části produktu.
 - h. Pokud není tento záruční list vrácen s produktem.
 - i. Pokud byly provedeny jakékoliv 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.
- 4 Tato záruka se vztahuje pouze na tento produkt, nevztahuje se na jiná příslušenství, jako je například obal, řemínek, kryt objektivu a baterie.

- 5 Výhradní zodpovědnost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu produktu. V rámci záruky je vyloučena jakákoliv zodpovědnost za nepřímou nebo následnou ztrátu či škodu jakéhokoli druhu vzniklou zákazníkovi nebo způsobenou zákazníkem kvůli vadě produktu, obzvláště pak za ztrátu nebo škodu způsobenou na objektivě, filmech nebo jiných zařízeních či příslušenství používaných s produktem, případně za jakoukoli ztrátu vyplývající z opožděné opravy.

Poznámky;

- 1 Tato záruka je doplňková záruka a nemá vliv na zákonná práva zákazníka.
- 2 Pokud máte jakékoli otázky ohledně záruky, zavolejte do jednoho z autorizovaných servisů společnosti Olympus uvedených v pokynech.

Poznámky k platnosti záruky

- 1 Tato záruka bude platná pouze tehdy, pokud bude záruční list řádně vyplněn společností Olympus nebo prodejcem. Ujistěte se, že je vyplněno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo a rok, měsíc a den nákupu.
- 2 Protože tento záruční list nebude znovu vystaven, uschovejte jej na bezpečném místě.
- 3 Všechny žádosti zákazníka o opravu ve stejné zemi, ve které byl produkt zakoupen, podléhají záručním podmínkám vydaným prodejcem společnosti Olympus v dané zemi. Pokud místní distributor značky Olympus nestanovil vlastní záruční podmínky nebo pokud se zákazník nenachází v zemi, ve které byl výrobek zakoupen, bude platit tato celosvětová záruka.
- 4 Je-li to možné, tato záruka je platná po celém světě. Autorizované servery Olympus uvedené v této záruce ji budou s pošetěním dodržovat.
 - * Více informací o mezinárodní síti autorizovaných servisních středisek společnosti Olympus najdete v příloženém seznamu.

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 nebo softwaru. Některé státy nedovolují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za způsobené nebo náhodné škody. Uvedená omezení se proto nemusí vztahovat na všechny uživatele.

OLYMPUS

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Sídlo: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburk, Německo
Tel.: +49 40 – 23 77 3-0/Fax: +49 40 – 23 07 61
Dodávky zboží: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, 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

Czech Republic: OLYMPUS CZECH GROUP S.R.O.
Evropská 176
160 41 Praha 6
info-linka pro technické dotazy:
+420 800 167 777
www.olympus.cz