

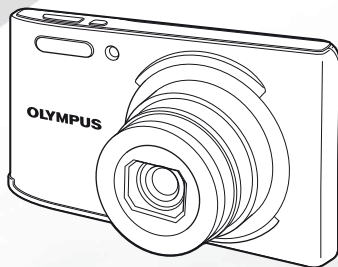
OLYMPUS®

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

VG-165/D-765

VG-180/D-770

Návod k použití



>> DÁREK PRO VÁS <<

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



Obsah balení



Digitální fotoaparát



Lithium-ionová baterie
(LI-42B)



nebo



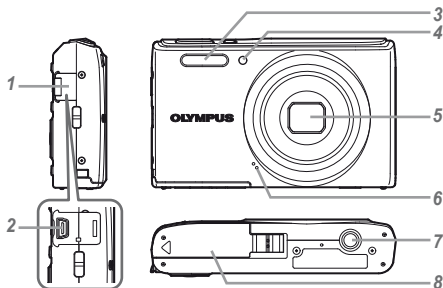
Napájecí adaptér USB
(F-2AC)



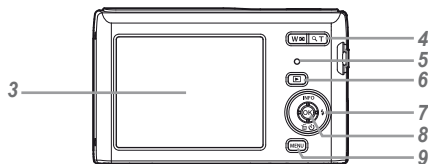
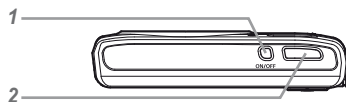
Kabel USB
(CB-USB4)

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

Názvy součástí

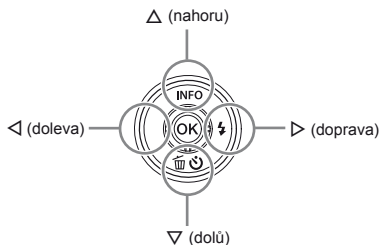


- 1 Kryt konektoru
- 2 Konektor USB
- 3 Blesk
- 4 Indikátor samospouště
- 5 Objektiv
- 6 Mikrofon
- 7 Závit pro stativ
- 8 Kryt baterie/karty



- 1 Tlačítko **ON/OFF**
- 2 Tlačítko spouště
- 3 Displej
- 4 Tlačítka transfokátoru
- 5 Indikátor
- 6 Tlačítko (přepínání mezi snímáním a přehráváním)
- 7 Křížový ovladač
Tlačítko **INFO** (změna zobrazení informací)
 (blesk)
 (samospoušť)/
 (vymazat)
- 8 Tlačítko (OK)
- 9 Tlačítko **MENU**

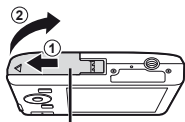
Křížový ovladač



Symboly určují, zda křížový ovladač stisknout nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

Vložení a vyjmutí baterie a karty (běžně dostupné)

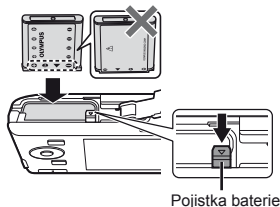
1 Podle kroků ① a ② otevřete kryt baterie/karty.




Kryt baterie/karty

- ! Před otevřením krytu baterie/karty fotoaparát vypněte.

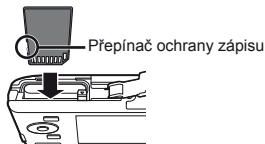
2 Při vkládání baterie posuňte pojistku baterie ve směru šipky.



Pojistka baterie

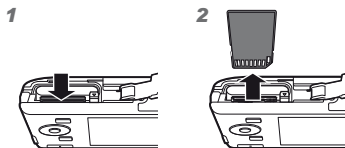
- ! Baterii vkládejte značkou  směrem k pojistce baterie (jak je zobrazeno na obrázku). Poškození povrchu baterie (vryp apod.) mohou být příčinou přehřátí a výbuchu.
- ! Chcete-li baterii vyjmout, nejprve ji odjistěte posunutím pojistky ve směru šipky.

3 Zasuňte kartu rovně do fotoaparátu, až zacvakne.



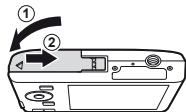
- ! V tomto fotoaparátu vždy používejte karty SD/SDHC/SDXC. Nevkládejte paměťové karty jiného typu. „Použití karty“ (str. 49)
- Nedotýkejte se přímo kovových částí karty.

Vyjmutí karty



Tlačte na kartu, dokud neuslyšíte cvaknutí a karta se nevyvsune. Poté kartu vytáhněte.

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



! Při použití kamery se ujistěte, zda je kryt baterie/karty uzavřen.

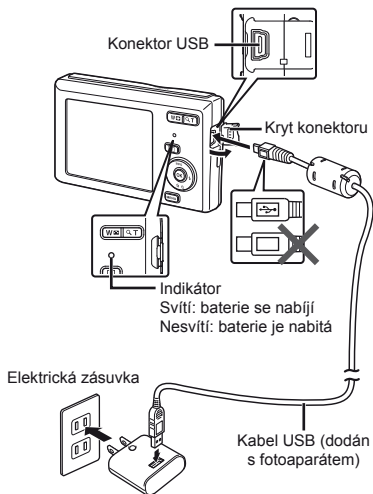
Nabíjení baterie

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

Pokyny pro nabíjení v zahraničí viz „Použití nabíječky a napájecího adaptéru USB-v zahraničí“ (str. 48).

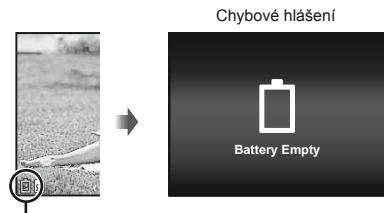
- Baterie není při dodání plně nabitá. Před použitím nabíjejte baterii tak dlouho, dokud indikátor nezhasne (až 3 hodiny).

Připojení fotoaparátu



Kdy je vhodné baterii nabít

Baterii nabíjete, jakmile se zobrazí níže uvedená chybová zpráva.



Bliká červeně

- ! Nikdy nepoužívejte jiný než dodaný kabel USB nebo specifikovaný společností Olympus. Z přístroje by se mohlo začít kouřit nebo by mohl začít hořet.
 - ! Dodaný napájecí adaptér USB F-2AC (dále označovaný jako napájecí adaptér USB) se liší v závislosti na regionu, kde byl fotoaparát zakoupen. Pokud je součástí balení zásuvný napájecí adaptér USB, zapojte jej přímo do elektrické zásuvky.
 - ! Dodaný napájecí adaptér USB slouží pouze k nabíjení a přehrávání. Když je napájecí adaptér USB připojený k fotoaparátu, nepořizujte snímky.
 - ! Po dokončení nabíjení nebo přehrávání odpojte napájecí adaptér USB ze zásuvky.
 - ! Bližší informace o baterii viz „Opatření týkající se manipulace s bateriemi“ (str. 57). Bližší informace o napájecím adaptéru USB viz „Napájecí adaptér USB“ (str. 58).
- Jestliže indikátor nesvítí, zkontrolujte připojení kabelu USB a napájecího adaptéru USB.
 - Při připojení fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozhraní USB lze nabít baterii. Doba nabíjení se liší v závislosti na výkonu počítače. (V některých případech přibližně 10 hodin.)

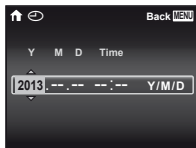
Zapnutí fotoaparátu a provádění počátečních nastavení

Při prvním zapnutí fotoaparátu se zobrazí obrazovka nastavení jazyka nabídek a zpráv zobrazovaných na displeji a datum a čas.

Pokyny pro změnu vybraného datumu a času viz „Nastavení datumu a času“ [☺] (str. 33).

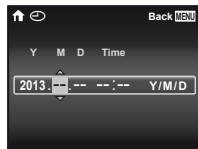
- 1 Stisknutím tlačítka ON/OFF zapněte fotoaparát, stisknutím $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ křížového ovladače vyberte jazyk a stiskněte tlačítko OK .**

- 2 Stisknutím tlačítek $\Delta \nabla$ křížového ovladače vyberte rok pro [Y].**



Obrazovka nastavení data a času

- 3 Stisknutím tlačítka \triangleright křížového ovladače uložte nastavení pro [Y].**



- 4 Stejným způsobem jako v krocích 2 a 3 pomocí tlačítek $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ křížového ovladače nastavte hodnoty [M] (měsíc), [D] (den), [Time] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data) a potom stiskněte tlačítko OK .**






! Chcete-li přesně nastavit čas, stiskněte tlačítko OK , až zazní časové znamení u hodnoty 00 sekund.

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

- Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vypněte nebo zapněte letní čas ([Summer]).

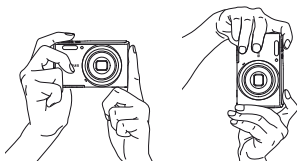


Seznámení s možnostmi využití fotoaparátu

- Stisknutím tlačítka **ON/OFF** zapnete fotoaparát a přejdete do pohotovostního režimu. (Dalším stisknutím tlačítka **ON/OFF** vypnete fotoaparát.)
 - Vyberte režim snímání a stisknutím tlačítka spouště pořídíte statický snímek.
 - Chcete-li natočit videosekvenci, vyberte režim  a potom stiskněte tlačítko spouště.
 - Nastavte funkce snímání pomocí nabídky funkcí nebo v nabídce nastavení.
- Chcete-li prohlížet snímky, stisknutím tlačítka  přepněte do režimu přehrávání.
 - Chcete-li se vrátit do pohotovostního režimu, znovu stiskněte tlačítko  nebo namáčkněte tlačítko spouště a potom jej uvolněte.
- Stisknutím a podržením tlačítka , když je fotoaparát vypnutý, spustíte fotoaparát v režimu přehrávání.
 - V tomto případě dalším stisknutím tlačítka  nastavíte fotoaparát do pohotovostního režimu.

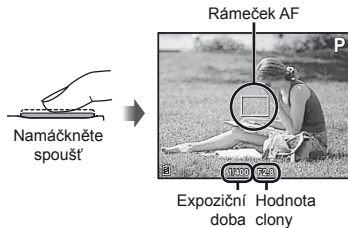
Zachycování statických snímků

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



- ! Při držení fotoaparátu nezakrývejte blesk, mikrofon nebo jiné důležité části prsty apod.
- ! Zabraňte znečištění okénka blesku otisky prstů nebo nečistotami.

4 Namáčknutím tlačítka spouště zaostřete.



- Pokud rámeček AF bliká červeně, fotoaparát nemohl zaostřit. Zkuste se provést zaostření znovu.

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

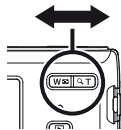



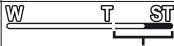
Použití transfokátoru

Pomocí tlačítek transfokátoru lze upravit vzdálenost snímání.

Stisknutí tlačítka
pro oddálení
tlačítka (W)

Teleobjektiv
(tlačítka T)



Velikost snímku	Lišta transfokátoru
16M ¹ /14M ²	 Optický transfokátor
Jiné	 *3

¹ Pouze u modelu VG-180/D-770

² Pouze u modelu VG-165/D-765

³ Kvalita snímku nebude snížena díky zpracování zvýšeného počtu pixelů. Velikost zvětšení se liší v závislosti na nastavení velikosti snímku.

Použití blesku

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

1 Stiskněte tlačítko .



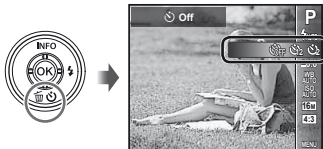
2 Pomocí tlačítek vyberte možnost nastavení a stisknutím tlačítka nastavení potvrďte.

Volba	Popis
Flash Auto	Blesk pracuje automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle.
Redeye	Blesk vyše série předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí.
Fill In	Blesk pracuje nezávisle na okolním osvětlení.
Flash Off	Blesk je vypnutý.




Používání samospouště

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

1 Stiskněte tlačítko .



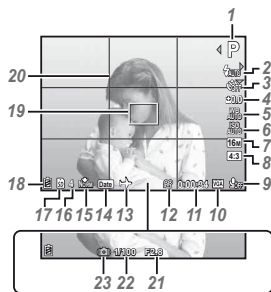
2 Pomocí tlačítek vyberte možnost nastavení a stisknutím tlačítka nastavení potvrďte.

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

Zrušení samospouště po jejím spuštění

Stiskněte tlačítko **MENU**.

Zobrazí se obrazovka snímání




Při namáčknutí tlačítka spouště

Č.	Název	Normální	Podrobné	Žádné info.
1	Režim snímání	✓	✓	–
2	Blesk	✓	✓	–
3	Samospoušť	✓	✓	✓
4	Expoziční kompenzace	✓	✓	–
5	Vyvážení bílé	✓	✓	–
6	Citlivost ISO	✓	✓	–
7	Velikost snímku (statické snímky)	✓	✓	–
8	Poměr stran	✓	✓	–
9	Nahrávání se zvukem	✓	✓	–
10	Velikost snímku (videosekvence)	✓	✓	–
11	Délka nahrávání videosekvence	✓	✓	–
12	Ikona nahrávání videosekvencí	✓	✓	–
13	World time	–	✓	–
14	Date stamp	✓	✓	–
15	Komprese	✓	✓	–
16	Počet uložitelných statických snímků	✓	✓	–
17	Aktuální paměť	✓	✓	–
18	Stav baterie	✓	✓	–
19	Rámeček AF	✓	✓	✓
20	Grid Guide	–	✓	–
21	Hodnota clony	✓	✓	✓
22	Expoziční doba	✓	✓	✓
23	Varování při chvění fotoaparátu	✓	✓	✓

Přepínání zobrazení




Opakovaným stisknutím Δ (INFO) se zobrazení na displeji změní v pořadí Normální → Podrobné → Žádné info.





Výběr režimu snímání

- ! Výchozí nastavení funkce je zvýrazněno pomocí .

Režim snímání	Dílčí režim
P (režim P)	–
IAUTO (režim IAUTO)	–
 (DIS Mode)	–
BEAUTY (režim BEAUTY)	Doporučeno/Set 1/Set 2/ Set 3
 (Režim super makro)	–
SCN (režim SCN)	 Portrait/  Landscape/  Night Scene/  Night+Portrait/  Sport/  Indoor/  Candle/  Self Portrait/  Sunset/  Fireworks/  Cuisine/  Documents/  Beach & Snow/  Pet
MAGIC (režim MAGIC)	Pop Art/Pin Hole/Fish Eye/ Soft Focus/Punk/Sparkle/ Watercolor/Reflection/ Miniature
 (režim Movie)	–

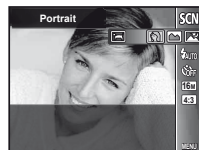
- „Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech“ (str. 44), „Seznam nastavení **SCN**“ (str. 45), „Seznam nastavení **MAGIC**“ (str. 47)

1 Nejdříve stiskněte tlačítko  křížového ovladače na obrazovce pohotovostního režimu a potom stisknutím tlačítek   vyberte režim snímání.

- ! Chcete-li vybrat dílčí režimy **BEAUTY**, **SCN** a **MAGIC**, nejdříve zobrazte dílčí režimy pomocí . Potom pomocí   vyberte požadovaný dílčí režim a stiskněte tlačítko .



Výběr dílčí nabídky



Ikona informací o nastavené dílčí nabídce.

Seznámení s režimy snímání

P (režim P)

Fotoaparát vybere vhodnou hodnotu clony a expoziční dobu pro objekt. Různá nastavení snímání lze rovněž podle potřeby měnit, například expoziční kompenzaci.

IAUTO (režim IAUTO)

Fotoaparát automaticky zvolí optimální režim snímání pro danou scénu. Podmínky snímání určí fotoaparát. Až na některé funkce nelze nastavení měnit.

☞ (režim DIS)

Tento režim umožňuje uživateli omezit rozmazání obrazu, ke kterému dochází v důsledku chvění fotoaparátu a pohybu objektu.

🌸 (režim super makro)

Toto nastavení umožňuje fotografovat z malé vzdálenosti již 5 cm od objektu. Poloha transfokátoru je pevně nastavena.

SCN (režim SCN)

Můžete snímat s nevhodnějším režimem pro objekt a snímanou scénu. Optimální nastavení snímání pro různé scény jsou předprogramována jako dílčí režimy. Pozor – tyto funkce mohou být v některých režimech omezené. Orientujte se podle popisů zobrazených na obrazovce pro výběr dílčích režimů a vyberte požadovaný dílčí režim.

MAGIC (režim MAGIC)

Můžete snímat se speciálními efekty. Orientujte se podle vzorových obrázků zobrazených na obrazovce pro výběr dílčích režimů a vyberte požadovaný dílčí režim. Optimální nastavení snímání pro každý efekt jsou předprogramována, takže nastavení některých funkcí nelze měnit.

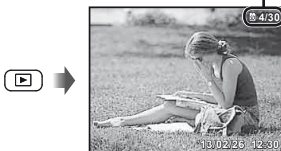
🎞 (režim Movie)

Nyní můžete pořídit videosekvenci. „Nahrávání videosekvencí“ (str. 18)

Prohlížení snímků

1 Stiskněte tlačítko .

Počet snímků/
celkový počet snímků






Přehrávání snímků

2 Pomocí tlačítek vyberte snímek.

Zobrazí
předchozí
snímek



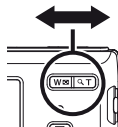
Zobrazí
další
snímek

- Chcete-li provést rychlý posuv vpřed, podržte tlačítko , chcete-li provést přehrávání směrem vzad, podržte tlačítko .
- Dalším stisknutím tlačítka  se vrátíte na obrazovku snímání.

Náhledové a detailní zobrazení

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

1 Stiskněte tlačítka transfokátoru.



Zobrazení jednoho
snímku



Detailní zobrazení




W   T

Náhledové zobrazení



Výběr snímku v náhledovém zobrazení

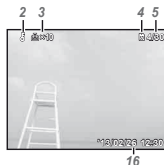
Pomocí tlačítek     vyberte snímek a stisknutím tlačítka  jej zobrazte v zobrazení jednoho snímku.

Posun snímku v detailním zobrazení

Pomocí tlačítek     posunujte oblast zobrazení.

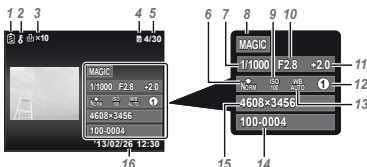
Obrazovka režimu přehrávání

• Normální



Statický snímek

• Podrobné



• Žádné informace



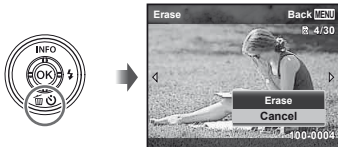
Č.	Název	Normální	Podrobné	Žádné info.
1	Stav baterie	–	✓	–
2	Ochrana	✓	✓	–
3	Tisková objednávka/ počet výtisků	✓	✓	–
4	Aktuální paměť	✓	✓	–
5	Číslo snímku/ celkový počet snímků	✓	✓	–
6	Komprese	–	✓	–
7	Expoziční doba	–	✓	–
8	Režim snímání	–	✓	–
9	Citlivost ISO	–	✓	–
10	Hodnota clony	–	✓	–
11	Expoziční kompenzace	–	✓	–
12	Dílčí režim snímání	–	✓	–
13	Vyvážení bílé	–	✓	–
14	Název souboru	–	✓	–
15	Velikost snímku	–	✓	–
16	Datum a čas záznamu	✓	✓	–


Přepínání zobrazení

Opakovaným stisknutím **Δ (INFO)** se zobrazení na displeji změní v pořadí Normální → Podrobné → Žádné info.

Mazání snímků během přehrávání

- 1** Zobrazte snímek, který chcete smazat, a stiskněte tlačítko ∇ ().



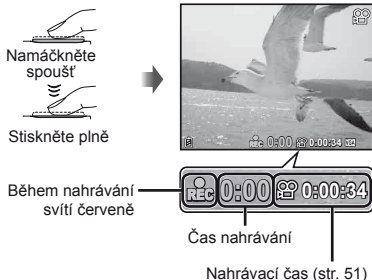
- 2** Pomocí tlačítek \triangle ∇ vyberte možnost [Erase] a stiskněte tlačítko .

- Skupina snímků je vymazána jako skupina.
- Najednou lze smazat více snímků i všechny snímky (str. 30).

Nahrávání videosekvencí

1 Nejdříve stiskněte tlačítko ◀ křížového ovladače na obrazovce pohotovostního režimu a potom stisknutím tlačítek ◀▶ vyberte režim videosekvence.

2 Namáčknutím tlačítka spouště zaostřete na objekt a poté lehkým domáčknutím tlačítka spouště spusťte nahrávání.



- Rovněž se nahrává zvuk.

3 Lehkým domáčknutím tlačítka spouště ukončíte nahrávání.

Přehrávání videosekvencí

Vyberte videosekvenci a stiskněte tlačítko OK.



Videosekvence

Během přehrávání

Pozastavení a opětovné spuštění přehrávání	Chcete-li přehrávání pozastavit, stiskněte tlačítko ⏸. Chcete-li přehrávání opět spustit během pozastavení, rychlého posuvu vpřed nebo přehrávání vzad, stiskněte tlačítko ⏮.
Rychlý posuv vpřed	Stisknutím tlačítka ⏭ provedete rychlý posuv vpřed. Chcete-li zvýšit rychlost rychlého posuvu vpřed, tlačítko ⏭ opět stiskněte.
Rychlý posuv vzad	Chcete-li provést převinutí vzad, stiskněte tlačítko ⏮. Chcete-li zvýšit rychlost rychlého posuvu dozadu, tlačítko ⏮ opět stiskněte.

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

Operace při pozastaveném přehrávání



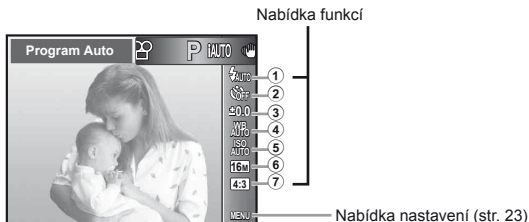
Nastavení rozsahu snímků	První snímek zobrazte pomocí tlačítka Δ a poslední snímek pomocí tlačítka ∇ .
Posun vpřed a převinutí zpět o jeden snímek	Pomocí tlačítek \triangleright a \triangleleft lze přehrávání posunovat vpřed nebo vzad po jednotlivých snímcích. Podržením tlačítka \triangleright nebo \triangleleft aktivujete trvalý posun vpřed nebo převinutí.
Pokračování v přehrávání	Chcete-li v přehrávání pokračovat, stiskněte tlačítko \odot .

Zastavení přehrávání videosekvence

Stiskněte tlačítko **MENU**.

Nabídka nastavení

V některých režimech snímání nelze některé funkce nastavit.



Nabídka funkcí

① Blesk	③ Expoziční kompenzace	⑤ Cítlivost ISO	⑦ Poměr stran
② Samospoušť	④ Vyvážení bílé	⑥ Velikost snímku	

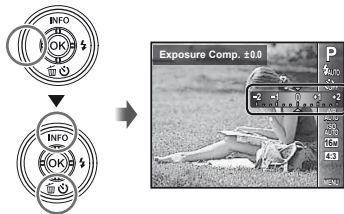
Používání nabídky funkcí













1 Stisknutím tlačítka křížového ovladače zobrazíte nabídku funkcí.

2 Pomocí tlačítek křížového ovladače vyberte funkci, kterou chcete nastavit.

3 Pomocí tlačítek křížového ovladače vyberte hodnotu nastavení a potom stisknutím tlačítka zadejte nastavení.

Příklad: Expoziční kompenzace



Blesk		Nastavuje způsob odpálení blesku.
 AUTO	Flash Auto	Blesk pracuje automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle.
	Redeye	Blesk vyše série předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí.
	Fill In	Blesk pracuje nezávisle na okolním osvětlení.
	Flash Off	Blesk je vypnutý.
Samospoušť		Nastavuje čas pořízení snímku po stisknutí tlačítka spouště.
 OFF	Off	Samospoušť je deaktivována.
	12 s	Indikátor samospouště se rozsvítí přibližně na 10 sekund, poté bliká asi 2 sekundy a pak dojde k pořízení snímku.
	2 s	Indikátor samospouště asi 2 sekundy bliká a pak dojde k pořízení snímku.
Expoziční kompenzace		Kompenzuje jas (vhodnou expozici) nastavený fotoaparátem.
-2 až +2	Hodnota	Nastavením velké záporné (–) hodnoty ztmavíte nebo velké kladné (+) hodnoty zesvětlíte.
Vyvázení bílé		Slouží k nastavení vhodného schématu barev pro světlo snímané scény.
 WB AUTO	WB Auto	Fotoaparát automaticky nastaví vyvážení bílé.
	Sunny	Vhodné pro snímání venku pod jasnou oblohou.
	Cloudy	Vhodné pro snímání venku pod oblačnou oblohou.
	Incandescent	Vhodné pro snímání při světle žárovky.
	Fluorescent	Vhodné ke snímání za bílého zářivkového osvětlení.

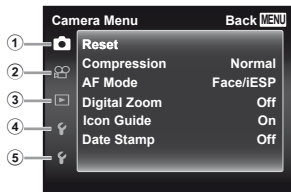
Citlivost ISO		Nastavuje citlivost ISO.
ISO AUTO	ISO Auto	Fotoaparát automaticky nastaví citlivost s prioritou na kvalitu snímku.
ISO 100 až ISO 1600	Hodnota	Nastavením menší hodnoty omezíte šum na snímku, nastavením větší hodnoty omezíte rozmazání.
Velikost snímku		Slouží k nastavení počtu záznamových pixelů.
16M	4608×3456 ^{*1}	Vhodné pro tisk snímků velikosti A3.
14M	4288×3216 ^{*2}	Vhodné pro tisk snímků velikosti A3.
8M	3200×2400	Vhodné pro tisk snímků do velikosti A3.
3M	1920×1440	Vhodné pro tisk snímků do velikosti A4.
VGA	640×480	Vhodné pro používání snímků v e-mailech.
Poměr stran		Slouží k nastavení horizontálního k vertikálnímu poměru snímků.
4:3	4:3	Slouží ke změně horizontálně-vertikálního poměru na poměr 4:3 při fotografování.
16:9	16:9	Slouží ke změně horizontálně-vertikálního poměru na poměr 16:9 při fotografování.
3:2	3:2	Slouží ke změně horizontálně-vertikálního poměru na poměr 3:2 při fotografování.
1:1	1:1	Slouží ke změně horizontálně-vertikálního poměru na poměr 1:1 při fotografování.

^{*1} pouze u modelu VG-180/D-770

^{*2} pouze u modelu VG-165/D-765

- V některých režimech snímání nelze některé funkce nastavit. Viz „Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech“ (str. 44)
- Velikosti snímku jsou příklady při nastavení poměru stran na [4:3].

Nabídka nastavení



① Nabídka fotoaparátu (str. 25)	
	Reset Komprese AF Mode Digital Zoom Průvodce ikonami Date Stamp
② Nabídka videosekvencí (str. 27)	
	Velikost snímku Snímková frekvence (Záznam videosekvencí se zvukem)

③ Nabídka přehrávání (str. 28)	
	Slideshow Edit Mazání Print Order (Ochrana)
④ Nabídka nastavení 1 (str. 31)	
	Memory Format/Format Backup USB Connection Power On Keep Settings Pipnutí Pixel Mapping
⑤ Nabídka nastavení 2 (str. 33)	
	(Displej) Power Save (Jazyk) (Datum/čas) World Time

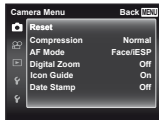
Použití nabídky nastavení

Nabídku nastavení lze zobrazit stisknutím tlačítka **MENU** během snímání nebo přehrávání.

Prostřednictvím nabídky nastavení je možné upravit řadu nastavení fotoaparátu, například funkce snímání a přehrávání, datum a čas a možnosti zobrazení.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

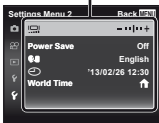
- Zobrazí se nabídka nastavení



2 Záložky se stránkami lze vybrat stisknutím tlačítka ◀. Pomocí tlačítek Δ ▽ vyberte požadovanou záložku se stránkami a stiskněte tlačítko ▶.

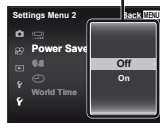
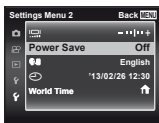
Záložka se stránkami

Podnabídka 1



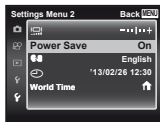
3 Pomocí tlačítek Δ ▽ vyberte požadovanou podnabídku 1 a poté stiskněte tlačítko OK.

Podnabídka 2




4 Pomocí tlačítek Δ ▽ vyberte požadovanou podnabídku 2 a poté stiskněte tlačítko OK.

- Jakkmile je nastavení zadáno, zobrazí se podnabídka 1.
- Někdy mohou být k dispozici další operace.



5 Pomocí tlačítka MENU nastavení dokončete.

- Výchozí nastavení funkce je zvýrazněno pomocí .
- Způsob použití viz „Použití nabídky nastavení“ (str. 24).

Nabídka fotoaparátu

Obnovení funkcí snímání zpět na výchozí nastavení [Reset]

Podnabídka 2	Použití
Yes	Obnoví následující funkce nabídky do výchozího stavu. <ul style="list-style-type: none"> • Režim snímání • Blesk • Samospoušť • Expoziční kompenzace • Vyvážení bílé • Citlivost ISO • Velikost snímku (statické snímky) • Poměr stran • Nabídka fotoaparátu 1, Nabídka fotoaparátu 2 a funkce nabídky videosekvencí
No	Nastavení se nezmění.

Výběr kvality obrazu pro statické snímky [Compression]

Podnabídka 2	Použití
Fine	Snímání ve vysoké kvalitě.
Normální	Snímání v normální kvalitě.

- „Počet uložitelných snímků (statických snímků)/ délka nahrávání (videosekvence) při použití vnitřní paměti a paměťových karet“ (str. 50, 51)



Výběr oblasti ostření [AF Mode]

Podnabídka 2	Použití
Face/iESP	Fotoaparát je automaticky zaostřen. (Jestliže zjistí tvář, bude zobrazena v bílém rámečku ¹ . Jestliže fotoaparát dokáže zaostřit, změní se při namáčknutí tlačítka spouště barva rámečku na zelenou ² . Pokud žádná tvář zjištěna není, fotoaparát vybere některý objekt z rámečku a automaticky zaostří.)
Spot	Fotoaparát zaostří na objekt umístěný v rámečku AF.
AF Tracking	Fotoaparát automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří.

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

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


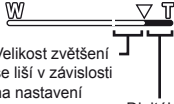
Nepřetržité zaostření na pohybujiící se objekt (AF Tracking)

- 1 Podržte fotoaparát, zarovnejte rámeček AF s objektem a stiskněte tlačítko .
 - 2 Poté, co fotoaparát objekt rozpozná, se rámeček AF automaticky zaměří na pohyb objektu a nepřetržitě na něj zaostří.
 - 3 Zaměření zrušíte stisknutím tlačítka .
- V závislosti na objektech nebo podmínkách snímání nemusí být fotoaparát schopen zamknout zaostření nebo zaměřit pohyb objektu.
 - Pokud fotoaparát nebude schopen zaměřit pohyb objektu, změní se barva rámečku AF na červenou.

Snímání při větším zvětšení, než jaké umožňuje optický transfokátor [Digital Zoom]

Podnabídka 2	Použití
Off	Digitální transfokátor je vypnut.
On	Digitální transfokátor je zapnut.

Možnost [Digital Zoom] nastavena na hodnotu [On]:

Velikost snímku	Lišta transfokátoru
16M ¹ /14M ²	 Oblast digitálního transfokátoru
Jiné	 Velikost zvětšení se liší v závislosti na nastavení velikosti snímku. ³ Digitální transfokátor rozsah

¹ Pouze u modelu VG-180/D-770

² Pouze u modelu VG-165/D-765

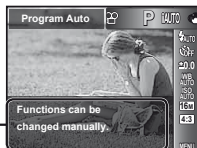
³ Kvalita snímku nebude snížena díky zpracování zvýšeného počtu pixelů. Velikost zvětšení se liší v závislosti na nastavení velikosti snímku.

- Pokud je lišta transfokátoru zobrazena červeně, mohou se pořízené snímky jevit jako zrnité.

Zobrazení průvodce ikonami [Icon Guide]

Podnabídka 2	Použití
Off	Nebude zobrazován žádný průvodce ikonami.
On	Při výběru režimu snímání nebo ikony nabídky funkcí se zobrazí vysvětlení vybrané položky (vysvětlení zobrazíte tím, že na ikonu umístíte kurzor).

Průvodce ikonami



Vložení data záznamu do snímku [Date Stamp]

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

- Pokud není nastaveno datum a čas, volbu [Date Stamp] nastavit nelze. „Nastavení datumu a času“ (☞) (str. 33)
- Časovou známku nelze odstranit.
- Pokud mají nastavení série jinou hodnotu než [□], volbu [Date Stamp] nelze nastavit.

Nabídka videosekvencí

Výběr velikosti obrazu pro videosekvence [Image Size/Frame Rate]


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

¹ snímků za sekundu

- „Počet uložitelných snímků (statických snímků)/ délka nahrávání (videosekvence) při použití vnitřní paměti a paměťových karet“ (str. 50, 51)

Nahrávání zvuku během snímání videosekvencí

Podnabídka 2	Použití
Off	Zvuk nebude nahráván.
On	Zvuk se nahrává.



- Při nastavení na hodnotu [On] je možné během nahrávání videosekvencí používat pouze digitální transfokátor. Chcete-li videosekvence nahrávat za použití optického transfokátoru, nastavte položku  (videosekvence) na hodnotu [Off].



Nabídka přehrávání

Automatické přehrávání snímků

[Slideshow]


Spuštění prezentace






Prezentace se spustí po stisknutí tlačítka . Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko  nebo **MENU**.

- Během prezentace můžete stisknutím tlačítka  přejít o jeden snímek vpřed a stisknutím tlačítka  o jeden snímek vzad.

Změna velikosti snímku








Tato funkce uloží snímek s vysokým rozlišením jako samostatný menší snímek, který lze použít například v e-mailových přílohách.

Podnabídka 1	Podnabídka 2	Podnabídka 3
Edit		VGA QVGA

- Pomocí tlačítek   vyberte snímek.
 - Pomocí tlačítek   vyberte velikost snímku a stiskněte tlačítko .
- Snímek s upravenou velikostí bude uložen jako samostatný snímek.


Oříznutí snímků

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	

- Pomocí tlačítek   vyberte snímek a stiskněte tlačítko .
- Pomocí tlačítek transfokátoru zvolte velikost oříznutého snímku a pomocí joysticku     umístíte rámeček do požadované pozice.




Ořezový
rámeček



- ③ Po výběru oblasti k oříznutí stiskněte tlačítko .
- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.




Rozjasnění oblastí ztmavených kvůli protisvětlu nebo z jiných důvodů [Shadow Adj]

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	Shadow Adj

- ① Pomocí tlačítek   vyberte snímek a stiskněte tlačítko .
- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.
 - V závislosti na snímku nemusí být upravování efektivní.
 - Upravování může snížit rozlišení snímku.




Úprava červených očí při fotografování s bleskem [Redeye Fix]

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	Redeye Fix

- ① Pomocí tlačítek   vyberte snímek a stiskněte tlačítko .
- Upravený snímek bude uložen jako samostatný snímek.
 - V závislosti na snímku nemusí být upravování efektivní.
 - Upravování může snížit rozlišení snímku.

Otáčení snímků

Podnabídka 1	Podnabídka 2
Edit	

- ① Pomocí tlačítek   vyberte snímek.
- ② Otáčeje snímek stisknutím tlačítka .
- ③ V případě potřeby otočte další snímky opakováním kroků ① a ②. Poté stiskněte tlačítko **MENU**.
- Nová orientace snímků je zachována i po vypnutí fotoaparátu.

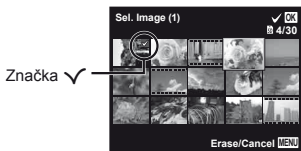
Mazání snímků [Erase]

Podnabídka 2	Použití
All Erase	Jsou vymazány všechny snímky v interní paměti nebo na kartě.
Sel. Image	Jsou vybírány a mazány jednotlivé snímky.
Mazání	Odstraní zobrazený snímek.

- Při mazání snímků z vnitřní paměti nekládejte do fotoaparátu kartu.
- Chráněné snímky nelze smazat.

Výběr a mazání jednotlivých snímků [Sel. Image]

- 1 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte položku [Sel. Image] a stiskněte tlačítko \odot .
- 2 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla \langle \rangle$ vyberte snímek, který má být vymazán, a stisknutím tlačítka \odot přidejte k tomuto snímku značku \checkmark .
 - Stisknutím části T tlačítka transfokátoru vrátíte do zobrazení jediného snímku.



- 3 Chcete-li smazat další snímky, vyberte je opakováním kroku 2 a stisknutím tlačítka **MENU** snímky smažte.
- 4 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte položku [Ano] a stiskněte tlačítko \odot .
 - Snímky se značkou \checkmark budou vymazány.

Vymazání všech snímků [All Erase]

- 1 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte položku [Smazat vše] a stiskněte tlačítko \odot .
- 2 Pomocí tlačítek $\Delta \nabla$ vyberte položku [Yes] a stiskněte tlačítko \odot .

Ukládání tiskového nastavení do snímků [Print Order]

- „Tiskové objednávky“ (str. 36)
- Tiskovou objednávku lze vytvořit pouze u statických snímků, které jsou uloženy na kartě.

Ochrana snímků

- Chráněné snímky nelze smazat pomocí funkcí [Erase] (str. 17, 30), [Sel. Image] (str. 30) nebo [All Erase] (str. 30), ale k vymazání všech snímků dojde při použití funkce [Memory Format]/[Format] (str. 31).
- 1 Pomocí tlačítek $\langle \rangle$ vyberte snímek.
 - Stisknutím tlačítka transfokátoru W zobrazíte náhledové zobrazení. Snímky lze snadno vybrat pomocí tlačítek $\Delta \nabla \langle \rangle$. Stisknutím tlačítka T se vrátíte do zobrazení jediného snímku.
 - 2 Stiskněte tlačítko \odot .
 - Nastavení zrušíte opakovaným stisknutím tlačítka \odot .

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

Ÿ Nabídka nastavení 1

Kompletní vymazání dat Ÿ [Memory Format]/Ÿ [Format]

- Před formátováním se ujistěte, že v interní paměti ani na kartě nezůstala žádná důležitá data.
- Před prvním použitím nebo poté, co byly použity v jiných fotoaparátech nebo počítačích, je třeba karty naformátovat.
- Před formátováním interní paměti kartu vyjměte.

Podnabídka 2	Použití
Yes	Vymaže veškerá data snímků v interní paměti nebo na kartě (včetně chráněných snímků).
No	Zruší formátování.

Kopírování snímků z interní paměti na kartu Ÿ [Backup]


Podnabídka 2	Použití
Yes	Zálohuje snímky z vnitřní paměti na kartu.
No	Zruší zálohování.

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

Podnabídka 2	Použití
Auto	Nastaví metodu připojení při každém připojení fotoaparátu k jinému zařízení.
Skladování	Připojí jako čtečku karet.
MTP	Jako mobilní zařízení připojí PC se zavedeným operačním systémem Windows Vista/Windows 7/Windows 8.

- Metoda připojení k počítači viz „Připojení k počítači“ (str. 35).

Zapnutí fotoaparátu tlačítkem ě [Power On]

Podnabídka 2	Použití
No	Fotoaparát není zapnutý. Fotoaparát zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF .
Yes	Stisknutím a podržením tlačítka  fotoaparát zapnete v režimu přehrávání.

Uložení režimu při vypnutí fotoaparátu ě [Keep Settings]

Podnabídka 2	Použití
Yes	Režim snímání je uložen po vypnutí fotoaparátu a po jeho zapnutí je znovu aktivován.
On	Po zapnutí fotoaparátu je režim snímání nastaven na hodnotu P .


Nastavení provozního zvuku ě [Beep]

Podnabídka 2	Použití
On	Slouží k aktivaci provozního zvuku.
Off	Slouží k deaktivaci provozního zvuku.

Nastavení funkce zpracování obrazu ě [Pixel Mapping]

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

Nastavení funkce zpracování obrazu

Při zobrazení podnabídky [Start] (Podnabídka 2) stiskněte tlačítko .

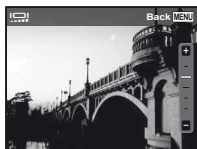
- Zahájí se kontrola a nastavení funkce zpracování obrazu.

¶ Nabídka nastavení 2

Nastavení jasu displeje ¶ [☀]

Nastavení jasu displeje

- ① Pomocí tlačítek Δ ∇ nastavte jas při zobrazení obrazovky a poté stiskněte tlačítko \odot .



Úspora energie mezi pořizováním jednotlivých snímků ¶ [Power Save]

Podnabídka 2	Použití
Off	Režim [Power Save] je zrušen.
On	Pokud fotoaparát po dobu přibližně 10 sekund nepoužíváte, displej se automaticky vypne. Šetří se tak energie baterie.

Obnova pohotovostního režimu

Stiskněte jakékoli tlačítko.


Změna jazyka displeje ¶ [🌐]









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


Nastavení datumu a času ¶ [🕒]



- ① Stisknutím křížového ovladače ve směru Δ ∇ vyberte rok pro [Y].
 - ② Stisknutím křížového ovladače ve směru \triangleright uložte nastavení pro [Y].
 - ③ Stejným způsobem jako v krocích ① a ② stisknutím křížového ovladače ve směru Δ ∇ \triangleleft \triangleright nastavte hodnoty [M] (měsíc), [D] (den), [Time] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data) a stiskněte tlačítko \odot .
- Chcete-li přesně nastavit čas, stiskněte tlačítko \odot , až zazní časové znamení u hodnoty 00 sekund.

Výběr výchozího a alternativních časových pásem [World Time]

- Pokud nebyly pomocí možnosti  nastaveny hodiny fotoaparátu, nebude pomocí položky [World Time] možné vybrat časové pásmo.

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

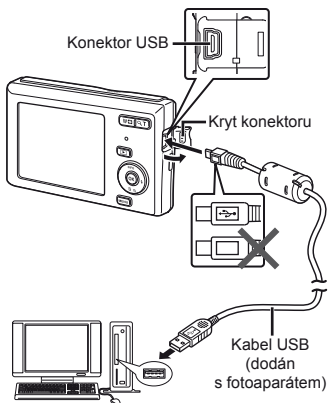
^{*1} V oblastech, kde se používá letní čas, lze pomocí tlačítek   zapnout letní čas ([Summer]).


^{*2} Při výběru časového pásma fotoaparát automaticky vypočítá časový rozdíl mezi zvoleným pásmem a domovským časovým pásmem () a zobrazí čas v časovém pásmu cíle cesty ().

Připojení k počítači

V nabídce nastavení fotoaparátu nastavte předem možnost [USB Connection]. (str. 31)

Připojení fotoaparátu



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

Požadavky na systém

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

Macintosh : Mac OS X v10.3 nebo novější

- Spolehlivý provoz není zaručen v následujících případech (i když je počítač vybaven porty USB):
 - u počítačů, jejichž porty USB jsou umístěny na rozšiřující kartě apod.;
 - u počítačů, jejichž operační systém nebyl nainstalován výrobcem, nebo počítačů sestavených doma.
- Když počítač nepodporuje karty SDXC, může se zobrazit zpráva s žádostí o naformátování vnitřní paměti nebo karty. (Formátování zcela vymaže veškeré snímky, takže neformátujte.)

Tiskové objednávky

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

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

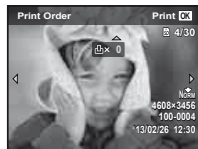
Tisková objednávka jednoho snímku [L]

1 Zobrazte nabídku nastavení.

- „Použití nabídky nastavení“ (str. 24)

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

3 Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [L] a stiskněte tlačítko [OK].




4 Pomocí joysticku <Δ> vyberte snímek, pro nějž chcete vytvořit tiskovou objednávku. Pomocí joysticku Δ ∇ vyberte počet kopií. Stiskněte tlačítko [OK].

5 Pomocí joysticku Δ ∇ vyberte položku [Date] (tisk data) a stiskněte tlačítko [OK].



Podnabídka 2	Použití
No	Vytiskne se pouze snímek.
Date	Vytiskne se snímek s datem pořízení.
Time	Vytiskne se snímek s časem pořízení.

6 Pomocí joysticku Δ ∇ vyberte položku [Set] a stiskněte tlačítko [OK].




Objednání jednoho výtisku pro každý snímek na kartě [FALL]

- 1** Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [FALL] (str. 36).
- 2** Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ vyberte položku [FALL] a poté stiskněte tlačítko .
- 3** Postupujte podle kroků 5 a 6 v části [FALL].

Zrušení všech tiskových objednávek

- 1** Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [FALL] (str. 36).
- 2** Vyberte možnost [FALL] nebo [FALL] a stiskněte tlačítko .
- 3** Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ vyberte položku [Reset] a stiskněte tlačítko .

Zrušení tiskové objednávky pro vybrané snímky

- 1** Postupujte podle kroků 1 a 2 v části [FALL] (str. 36).
- 2** Pomocí tlačítek $\triangle \nabla$ vyberte položku [FALL] a stiskněte tlačítko .
- 3** Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ vyberte položku [Keep] a stiskněte tlačítko .
- 4** Pomocí joysticku $\triangleleft \triangleright$ vyberte snímek s tiskovou objednávkou, kterou chcete zrušit. Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ nastavte počet kopií na hodnotu „0“.
- 5** Podle potřeby opakujte krok 4 a nakonec stiskněte tlačítko .
- 6** Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ vyberte položku [Set] (tisk data) a stiskněte tlačítko 
 - Nastavení se použije pro zbývající snímky s tiskovými objednávkami.
- 7** Pomocí joysticku $\triangle \nabla$ vyberte položku [Set] a stiskněte tlačítko .

Praktické rady

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

Odstraňování potíží

Baterie

„Fotoaparát nepracuje, přestože jsou vloženy baterie.“

- Vložte nabité baterie a dbejte přitom na jejich správnou orientaci.
„Vložení a vyjmutí baterie a karty (běžně dostupné)” (str. 4), „Nabíjení baterie” (str. 5)
- Mohlo dojít k dočasnému snížení výkonu baterie v důsledku nízké teploty. Vyjměte baterie z fotoaparátu a zahřejte je tak, že si je na chvíli vložíte do kapsy.



Karta/interní paměť

„Je zobrazeno chybové hlášení.“

„Chybové hlášení” (str. 40)

Tlačítko spouště

„Po stisknutí tlačítka spouště nedojde k pořízení snímku.“

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

Displej

„Informace na displeji nejsou dobře viditelné.“

- Mohlo dojít ke kondenzaci. Vypněte napájení a počkejte, než se tělo fotoaparátu přizpůsobí okolní teplotě a vyschne. Poté můžete začít pořizovat snímky.

„Na displeji se objevují svislé čáry.“

- Tento stav může nastat, pokud je fotoaparát namířen na extrémně jasný objekt (např. při snímání pod jasným nebem).
Na zaznamenané videosekvenci se mohou objevit čáry.

„Na fotografiích se vyskytují světlé oblasti.“

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

Funkce data a času

„Datum a čas se vrací do výchozího nastavení.“

- Pokud jsou z fotoaparátu po dobu přibližně 12 hodin¹ vyjmuty baterie, hodnoty data a času se vrátí do výchozího stavu a je třeba je znovu nastavit.
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 provádění počátečních nastavení“ (str. 7)







Různé






„Fotoaparát vydává při pořizování snímků zvuky.“

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

Chybové hlášení

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

Chybové hlášení	Provedení opravy
 Card Error	Problém s kartou Vložte jinou kartu.
 Write Protect	Problém s kartou Přepínač karty na ochranu proti zápisu je na straně „LOCK“. Přepněte přepínač.
 Memory Full	Problém s interní 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 ∇ vyberte položku [Format] a stiskněte tlačítko \odot . Poté pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Yes] a stiskněte tlačítko \odot . ^{*2}
	Problém s interní pamětí Pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Memory Format] a stiskněte tlačítko \odot . Poté pomocí tlačítek Δ ∇ vyberte položku [Yes] a stiskněte tlačítko \odot . ^{*2}

Chybové hlášení	Provedení opravy
 No Picture	Problém s interní pamětí či kartou Nejsou-li k dispozici žádné snímky, několik jich poříďte. Poté je můžete prohlížet.
 Picture Error	Problém s vybraným snímkem Zobrazte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického softwaru. Pokud snímek stále nelze zobrazit, soubor snímku je poškozený.
 The Image Cannot Be Edited	Problém s vybraným snímkem Upravte snímek na počítači pomocí programu pro úpravu fotografií nebo jiného grafického softwaru.
 Battery Empty	Problém s baterií Vyměňte baterii.
 Cannot Print^{*3}	Problém s vybraným snímkem Použijte tisk z počítače.

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

^{*2} Veškerá data budou smazána.

^{*3} Snímky pořízené jinými přístroji nemusí být možné pomocí tohoto fotoaparátu vytisknout.

Tipy pro pořizování snímků

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

Ostření



„Zaostření na objekt“

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

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

Namáčknutí spouště (str. 9)

- **Nastavení režimu [AF Mode] (str. 25) na hodnotu [Face/iESP]**
- **Pořizování snímků v režimu [AF Tracking] (str. 25)**

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

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

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

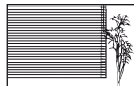
Objekty s nízkým kontrastem



Pokud se uprostřed displeje objeví extrémně jasné objekty



Objekt bez vodorovných čar¹

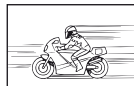


¹ Efektivní je též připravení snímku, při němž zaostřujete s fotoaparátem ve vodorovné poloze a před pořízením snímku jej vrátíte do vodorovné polohy.

Pokud jsou objekty v různé vzdálenosti



Rychle se pohybující objekt





Objekt mimo střed snímku





„Pořizování snímků s eliminací chvění fotoaparátu“

- **Pořizování snímků pomocí  (str. 14)**
- **Volba možnosti  Sport] ve scénickém režimu (str. 13)**
- **Pořizování snímků s použitím vysoké citlivosti ISO**

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

„Citlivost ISO“ (str. 22)

Expozice (jas)



„Pořizování snímků s přiměřeným jasnem“

- **Pořizování snímků pomocí funkce [Face/iESP] (str. 25)**
- **Pořizování snímků s použitím blesku [Fill In] (str. 21)**
- **Pořizování snímků scény s bílými plážemi nebo sněhem**

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

- **Pořizování snímků s použitím expoziční kompenzace (str. 21)**

Upravte jas během sledování displeje, na němž je zobrazena fotografovaná scéna. Světle objekty (např. sníh) jsou na snímcích obvykle tmavší než ve skutečnosti. Pomocí expoziční kompenzace proveďte nastavení v kladném směru (+), aby zobrazení bílé odpovídalo skutečnosti. Naproti tomu při snímání tmavých objektů je vhodné jas snížit.

Barevný tón

WB

„Pořizování snímků v barvách odpovídajících skutečnosti“

- **Pořizování snímků s použitím vyvážení bílé (str. 21)**

Ve většině prostředí lze obvykle dosáhnout nejlepších výsledků při použití režimu [WB Auto]. Při fotografování některých objektů je však dobré vyzkoušet i jiná nastavení. (Platí to zejména pro stíněné objekty pod jasným nebem, objekty současně osvětlené přírodním i umělým světlem apod.)

Kvalita obrazu



„Pořizování ostřejších snímků“

- Pořizování snímků s optickým transfokátorem

Při pořizování snímků nepoužívejte digitální transfokátor (str. 26).

- Pořizování snímků s použitím nízké citlivosti ISO

Je-li snímek pořízen s vysokou citlivostí ISO, může vznikat šum (malé barevné tečky a barevné nerovnoměrnosti, které v původní scéně nejsou), který se projeví zrnitostí snímku.

„Citlivost ISO“ (str. 22)

Baterie



„Prodloužení výdrže baterií“

- Nastavte režim [Power Save] (str. 33) na hodnotu [On]

Tipy pro přehrávání a úpravy

Přehrávání



„Přehrávání snímků ve vnitřní paměti a na kartě“

- Vyjmutí karty a zobrazení snímků ve vnitřní paměti

„Vložení a vyjmutí baterie a karty (běžně dostupné)” (str. 4)

Seznam nastavení dostupných v jednotlivých režimech










Podrobnosti o **SCN** viz „Seznam nastavení **SCN**“ (str. 45).

Podrobnosti o stínovaných oblastech viz „Seznam nastavení **MAGIC**“ (str. 47).






	P	IAUTO			MAGIC
Transfokátor	✓	✓	✓	–	✓
Blesk	✓	*1	✓	–	✓
Samospoušť	✓	✓	✓	✓	✓
Expoziční kompenzace	✓	–	✓	✓	
Vyvážení bílé	✓	–	✓	✓	
Citlivost ISO	✓	–	–	✓	–
Velikost snímku	✓	✓	✓	✓	
Poměr stran	✓	✓	✓	✓	✓
Komprese	✓	✓	✓	✓	✓
AF Mode	✓	–	✓	–	–
Digital Zoom	✓	–	✓	–	–
Průvodce ikonami	✓	✓	✓	✓	✓
Date Stamp	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Seznam nastavení SCN

									
Transfokátor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
Blesk	*1	–	–	*1	*1	*1	–	*1	–
Samospoušť	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Expoziční kompenzace	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vyvážení bílé	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Citlivost ISO	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Velikost snímku	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poměr stran	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Komprese	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF Mode	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓
Digital Zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓
Průvodce ikonami	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date Stamp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Některé funkce nelze nastavit.

					
Transfokátor	✓	✓	✓	✓	✓
Blesk	–	*1	–	*1	–
Samospoušť	✓	✓	✓	✓	✓
Expoziční kompenzace	–	–	–	–	–
Vyvážení bílé	–	–	–	–	–
Citlivost ISO	–	–	–	–	–
Velikost snímku	✓	✓	✓	✓	✓
Poměr stran	✓	✓	✓	✓	✓
Komprese	✓	✓	✓	✓	✓
AF Mode	–	✓	✓	✓	–
Digital Zoom	✓	✓	✓	✓	✓
Průvodce ikonami	✓	✓	✓	✓	✓
Date Stamp	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Seznam nastavení *MAGIC*

	Pop Art	Pin Hole	Fish Eye	Soft Focus	Punk
Expoziční kompenzace	✓	✓	–	✓	✓
Vyvážení bílé	✓	✓	–	✓	–
Velikost snímku	✓	✓	✓	✓	✓

	Sparkle	Watercolor	Reflection	Miniature
Expoziční kompenzace	✓	✓	✓	✓
Vyvážení bílé	✓	✓	✓	✓
Velikost snímku	*1	✓	✓	✓

*1 Některé funkce nelze nastavit.

Dodatek

Péče o fotoaparát

Povrch

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

Displej

- Otřete opatrně měkkým hadříkem.

Objektiv

- Prach vyfouknete stlačeným vzduchem a očistěte prodávanou utěrkou na optiku.

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

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

Baterie/napájecí adaptér USB

- Jemně otřete měkkým hadříkem.

Skladování

- Pokud fotoaparát nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterii, napájecí adaptér USB a kartu a uložte jej na suchém, chladném, dobře větraném místě.
- Pravidelně vkládejte baterii a prověřujte funkčnost přístroje.
- ! Neukládejte přístroj na místa, kde se pracuje s chemikáliemi – mohlo by dojít ke vzniku koroze.

Použití samostatně prodáváného napájecího adaptéru USB

K tomuto fotoaparátu lze připojit samostatně prodáváný napájecí adaptér USB (F-3AC). S tímto fotoaparátem nepoužívejte žádný jiný napájecí adaptér USB. S napájecím adaptérem F-3AC používejte pouze kabel USB dodaný s fotoaparátem. Nepoužívejte s tímto fotoaparátem žádný jiný napájecí adaptér USB.

Je-li napájecí adaptér F-3AC připojen, nelze provádět snímání.

Používání samostatně prodáváné nabíječky

K nabíjení baterie mohou být použity nabíječky LI-41C, UC-50 nebo UC-42BC (prodávány samostatně).

Použití nabíječky a napájecího adaptéru USB-v zahraničí

- Nabíječku nebo napájecí adaptér USB lze použít ve většině domácích zdrojů napětí s rozsahem od 100 V do 240 V stř. (50/60 Hz) po celém světě. Tvar zásuvky, a tedy i potřebné vidlice, se může v různých zemích lišit. Proto pro nabíječku nebo napájecí adaptér USB podle potřeby použijte vhodnou redukci. Podrobnosti vám sdělí váš prodejce nebo cestovní kancelář.
- Nepoužívejte cestovní měniče napětí, protože by mohly vaši nabíječku nebo napájecí adaptér USB poškodit.

Použití karty

Karty kompatibilní s tímto fotoaparátem

Běžně dostupné karty SD/SDHC/SDXC (více informací o kompatibilních kartách naleznete na webové stránce společnosti Olympus).

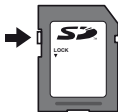


- Fotoaparát lze používat i bez paměťové karty, jelikož snímky lze ukládat do jeho vnitřní paměti.

Přepínač karty SD/SDHC/SDXC na ochranu proti zápisu

Karty SD/SDHC/SDXC na sobě mají přepínač na ochranu proti zápisu.

Je-li přepínač na straně „LOCK“, není možné na kartu zapisovat, odstraňovat z ní data ani ji formátovat. Chcete-li zápis povolit, vraťte přepínač do původní polohy.



Formát

Před prvním použitím nebo poté, co byly použity v jiných fotoaparátech nebo počítačích, je třeba karty naformátovat.

Kontrola úložiště snímků

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

Indikátor aktuální paměti

: Je používána vnitřní paměť.

: Je používána karta.

- Dokonce ani po použití funkcí [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] a [All Erase] nejsou data z karty zcela vymazána. Chcete-li mít jistotu, že se k vašim osobním datům nedostane cizí osoba, před vyhozením karty fyzicky poškodte.

- Nelze přepínat mezi kartou a vnitřní pamětí. Při používání vnitřní paměti nejprve vyjměte kartu.

Čtení z karty a zápis na kartu

Když fotoaparát při snímání zapisuje data, indikátor aktuální paměti svítí červeně. Nikdy neotevírejte kryt baterie/karty ani neodpojujte kabel USB. Pokud tak učiníte, může kromě poškození snímků dojít také k tomu, že interní paměť či karta nebude již dále použitelná.

Počet uložitelných snímků (statických snímků)/délka nahrávání (videosekvence) při použití vnitřní paměti a paměťových karet

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

Statické snímky^{*1}



Velikost snímku	Komprese	Počet uložitelných snímků	
		Vnitřní paměť [*]	Karta SD/SDHC/SDXC (4 GB)
16M 4608×3456 ^{*2}	FINE	1	400
	NORM	3	750
14M 4288×3216 ^{*3}	FINE	1	460
	NORM	3	850
8M 3200×2400	FINE	3	770
	NORM	5	1 340
3M 1920×1440	FINE	10	2 530
	NORM	21	4 960
VGA 640×480	FINE	95	20 670
	NORM	174	41 340

^{*1} Velikosti snímku jsou příklady při nastavení poměru stran na [4:3].

^{*2} pouze u modelu VG-180/D-770

^{*3} pouze u modelu VG-165/D-765

Videosekvence

Velikost snímku	Snímková frekvence	Nahrávací čas			
		Vnitřní paměť		Karta SD/SDHC/SDXC (4 GB)	
		Se zvukem	Bez zvuku	Se zvukem	Bez zvuku
 640×480	30 sn./s	8 s	8 s	33 min	35 min
	15 sn./s	16 s	17 s	64 min	70 min
 320×240	30 sn./s	22 s	24 s	87 min	98 min
	15 sn./s	39 s	49 s	156 min	197 min

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

Zvýšení počtu snímků, které lze pořídit

Vymažte z interní paměti či karty nepotřebné snímky. V případě mazání důležitých snímků je nejprve uložte do počítače nebo jiného zařízení.

[Erase] (str. 17, 30), [Sel. Image] (str. 30), [All Erase] (str. 30), [Memory Format]/[Format] (str. 31)

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.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Software fotoaparátu může zahrnovat software třetích stran. Použití jakéhokoli softwaru třetích stran podléhá podmínkám, které byly vymezeny vlastníky nebo poskytovateli licence daného softwaru a za nichž je software poskytován.

Tyto podmínky a další informace vztahující se k softwaru třetích stran naleznete v souboru PDF na <http://www.olympus.co.jp/en/support/imsig/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- Dále zmiňované normy použité v systému souborů fotoaparátu jsou standardy „Design Rule for Camera File System/DCF“ stanovené asociací Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fotoaparát

	VG-165/D-765	VG-180/D-770
Typ výrobku	: Digitální fotoaparát (umožňuje fotografování a přehrávání snímků)	
Systém záznamu		
Statické snímky	: Digitální záznam, formát JPEG (je v souladu s normou Design rule for Camera File system (DCF))	
Platné normy	: Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III	
Videosekvence	: AVI Motion JPEG	
Paměť	: Vnitřní paměť, paměťová karta SD/SDHC/SDXC	
Efektivní počet pixelů	14 000 000 pixelů	16 000 000 pixelů
Obrazový snímač	: 1/2,3" snímač CCD (základní barevný filtr)	
Objektiv	: Objektiv Olympus, 4,7 až 23,5 mm, f2.8 až 6.5 (odpovídá 26 až 130,0 mm na 35 mm kinofilmovém přístroji)	
Expozimetrický systém	: Digitální měření ESP, bodový systém měření	
Expoziční doba	: 2 až 1/2 000 s	
Vzdálenost při fotografování		
Normální	: 0,2 m až ∞ (W), 0,6 m až ∞ (T)	
Režim super makro	: 0,05 m až ∞ (f=8.3 mm (pevné nastavení))	
Displej	: 2,7" barevný displej TFT, 230 400 bodů	
Konektor	: Konektor USB	
Automatický kalendář	: 2000 až 2099	

Provozní podmínky

Teplota	: 0 °C až 40 °C (provoz)/ -20 °C až 60 °C (skladování)
Vlhkost	: 30% až 90% (provoz)/10% až 90% (skladování)
Napájecí zdroj	: Jedna lithium-iontová baterie Olympus (LI-42B)
Rozměry	: 95,4 mm (Š) × 58,2 mm (V) × 21,0 mm (H) (bez výčnělků)
Hmotnost	: 122 g (včetně baterie a karty)

Lithium-iontová baterie (LI-42B)

Typ výrobku	: Lithium-iontová nabíjecí baterie
Model č.	: LI-42B
Standardní napětí	: 3,7 V (stejnoseměrný proud)
Standardní kapacita	: 740 mAh
Životnost baterie	: Přibližně 300 plných nabití (závisí na použití)
Provozní podmínky	
Teplota	: 0 °C až 40 °C (dobíjení)

Napájecí 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
Požadavky na napájení	: Střídavý proud, 100 až 240 V (50 až 60 Hz)
Výstup	: 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 podmínky	
Teplota	: 0 °C až 40 °C (provoz)/ -20 °C až 60 °C (skladování)

Technické údaje a konstrukce se mohou bez předchozího upozornění změnit.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



VAROVÁNÍ
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM
PROUDEM
NEOTEVÍRAT



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



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



NEBEZPEČÍ

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



POZOR

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



VAROVÁNÍ

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

POZOR!

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

Obecná bezpečnostní opatření

Přečtete si všechny pokyny – Před použitím výrobku si přečtete všechny pokyny k použití. Ušchovejte všechny návody k obsluze a dokumenty pro další použití.

Čištění – Před čištením přístroj vždy vytážením ze zásuvky odpojte od elektrické sítě. K čištění použijte pouze vlhký hadřík. Nikdy nepoužívejte žádná tekutá nebo aerosolová čisticíidla ani organická rozpouštědla.

Příslušenství – Používejte pouze příslušenství doporučené společností Olympus. Vyhněte se tak nebezpečí úrazu a poškození přístroje.

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

Umístění – Aby nedošlo k poškození fotoaparátu, používejte jej pouze se stabilními stativy, stojany a držáky.

Napájení – Používejte pouze napájecí zdroje uvedené na štítku přístroje.

Blesk – Pokud během nabíjení fotoaparátu pomocí napájecího adaptéru USB přijde bouřka, ihned adaptér vytážením ze zásuvky odpojte od elektrické sítě.

Cizí předměty – Nikdy do přístroje nevkládejte kovové předměty. Mohlo by dojít ke zranění osob.

Teplota – Přístroj nikdy nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, kamna, sporáky a jiná zařízení vyzařující teplo, včetně stereo zesilovačů.

Zacházení s fotoaparátem



POZOR

Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny.

Nepoužívejte blesk ani diodu LED pro fotografování lidí (kojenců, malých dětí apod.) z bezprostřední blízkosti.

Musíte být ve vzdálenosti alespoň 1 metr od tváří fotografovaných osob. Spuštění blesku v bezprostřední blízkosti očí může způsobit dočasnou ztrátu zraku.

- **Dbejte, aby malé děti, kojenci a zvířata nebyly v dosahu fotoaparátu.**
- Vždy používejte a ukládejte fotoaparát mimo dosah malých dětí, hrozí následující rizika vážného úrazu:
 - Zamotání řemene fotoaparátu okolo krku může vést k úskrcení.
 - Může dojít k polknutí nebo vdechnutí baterií, karty nebo jiných malých částí.
 - Náhodné spuštění blesku do jejich vlastních očí nebo do očí jiného dítěte.
 - Náhodné poranění o fotoaparát a jeho pohyblivé díly.
- **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 karty SD/SDHC/SDXC. Nikdy nepoužívejte jiné typy karet.**

Jestliže do fotoaparátu omylem vložíte jiný typ karty, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko. Kartu nezkoušejte vyjmout násilím.
- **Pokud je napájecí adaptér USB příliš horký nebo vydává neobvyklý hluk, zápach či kouř, odpojte jej ze zásuvky a ihned jej přestaňte používat. Poté se obraťte na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.**

VAROVÁNÍ

- **Pozorujete-li neobvyklé chování, kouř, zápach nebo hluk z přístroje, okamžitě jej přestaňte používat.**
- Baterie nikdy nevylíkejte holými rukama, může dojít k popálení.
- Fotoaparát neobsluhujte mokřými rukama. Přístroj by se mohl přehřívát, vybuchnout, vzplanout, způsobit úraz elektrickým proudem nebo by mohlo dojít k jeho závadě.
- **Neponechávejte fotoaparát na místech vystavených vysokým teplotám.**
 - Zabráníte tak poškození fotoaparátu a za určitých okolností i požáru. Nabíječku ani síťový adaptér USB nepoužívejte, jsou-li zakryty (např. příkrývkou). Hrozí přehřátí a požár.

- **Zacházejte s fotoaparátem opatrně, může dojít ke vzniku nízkoteplotních popálenin.**
- Fotoaparát obsahuje kovové části, jejichž přehřátí může způsobit nízkoteplotní popáleniny. Dbejte těchto pokynů:
 - Při delším použití se fotoaparát zahřeje. Pokud přístroj držíte v tomto stavu delší dobu, může dojít k popálení.
 - Při použití za extrémně nízkých teplot může teplota některých částí fotoaparátu klesnout pod teplotu okolí. Při použití za nízkých teplot noste rukavice.
- **Pozor na řemínek.**
 - Dávejte si pozor na řemínek při nošení fotoaparátu. Může se snadno zachytit o okolní předměty a způsobit vážné poškození.
- Přístroj obsahuje jemné a technologicky náročné díly, neoponechávejte jej proto v následujících prostředích, ať již v chodu či vypnutý:
 - Na místech s vysokou teplotou a vlhkostí, případně s extrémními změnami teplot. Na místech vystavených přímému slunečnímu světlu, v automobilech, na plážích, v blízkosti zdrojů tepla a zvlhčovačů.
 - Na místech prašných a písčitých.
 - V blízkosti hořlavých a výbušných látek.
 - Ve vlhkém prostředí (koupelny, bazény) nebo na dešti. Při použití výrobků odolných proti povětrnostním vlivům si přečtěte návod k obsluze.
 - Na místech vystavených otřesům.
 - Fotoaparát nevystavujte pádům, nárazům ani otřesům.
- Pokud fotoaparát připevňujete na stativ nebo jej z něj snímáte, otáčejte šroubem na stativu, nikoli na fotoaparátu.
- Před přepravou fotoaparátu demontujte stativ a další příslušenství jiných společností než OLYMPUS.
- Nedotýkejte se elektrických kontaktů přístroje.
- Nevystavujte fotoaparát přímému slunci. Může dojít k poškození objektivu a závěrky, barevným změnám, poškození obrazového snímače nebo k požáru.
- Za objektiv netahejte a netlačte na něj.
- Před uložením přístroje na delší dobu baterie vyjměte. Uložte jej na suchém, chladném, dobře větraném místě, aby nedošlo ke srážení vlhkosti a ke korozi. Po delším uložení vykoušejte přístroj zapnutím a stisknutím spouště, zda správně pracuje.

- Fotoaparát může začít fungovat nesprávně, pokud je používán v blízkosti silných magnetických či elektromagnetickým polí, rádiových vln nebo vysokého napětí, která jsou vydávána například televizory, mikrovlnnými troubami, herními konzolami, hlasitými reproduktory, velkými motory, rádiovými nebo televizními věžemi či přenosovými věžemi. V takovém případě fotoaparát vypnete a vyměňte baterii; před dalším používáním ji potom znovu vložte a zapněte fotoaparát.
- Vždy mějte na paměti omezení popsaná v návodu.

Opatření týkající se manipulace s bateriemi

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

NEBEZPEČÍ

- Ve fotoaparátu je použita lithium-iontová baterie předepsaná společností Olympus. Nabíjejte ji pouze pomocí k tomu určené nabíječky nebo napájecího adaptéru USB. Nepoužívejte žádný jiné nabíječky ani napájecí adaptéry USB.
- Baterie nikdy nespalujte ani nezhazujte v mikrovlnných troubách, na ploténkách, ve vysokotlakých nádobách atd.
- Nikdy neponěchávejte fotoaparát na nebo v blízkosti elektromagnetických zařízení.
- Přístroj by se mohl přehřát, vzplanout nebo vybuchnout.
- Nezkratujte kontakty baterie kovovými předměty.
- Při přenášení a ukládání baterií buďte opatrní, aby nedošlo ke zkratování vývodů kovovými předměty, např. šperky, sponkami, spojovacím materiálem, klíči apod.
- Zkrat by mohl způsobit přehřívání, výbuch nebo požár s následným popálením nebo poškozením.
- Baterie nevystavujte přímému slunečnímu světlu ani vysokým teplotám, např. v automobilu, v blízkosti tepelných zdrojů apod.
- Při použití postupujte podle návodu, zabráníte vytečení baterii nebo poškození jejích kontaktů. Nikdy se nepokoušejte baterie rozebrat ani upravit, např. pájením.
- Vyteče-li baterie a kapalina se dostane do očí, vypláchněte je proudem čisté studené vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Baterie ukládejte mimo dosah malých dětí. Dojde-li k náhodnému požití baterie, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Pokud baterii z fotoaparátu nelze vyjmout, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko. Baterii nevyjímejte násilím.
- Poškození povrchu baterie (vrpy apod.) mohou být příčinou přehřátí a výbuchu.

POZOR

- Neponořujte baterie do kapalin, například do sladké nebo slané vody.
- Používejte vždy baterie předepsané pro tento výrobek, zabráníte poškození, vytečení, přehřátí baterie nebo požáru a výbuchu.
- Baterie vkládejte pečlivě podle návodu k použití.
- Pokud se baterie nenabíjí v předepsaném čase, přerušte nabíjení a nepoužívejte ji.
- Nepoužívejte poškozené baterie.
- Pokud baterie vyteče, začne zapáchat, změní barvu nebo se zdeformuje nebo se při použití objeví jiné neobvyklé projevy, přestaňte přístroj používat a okamžitě odstraňte z blízkosti ohně.
- Vyteče-li baterie a kapalina potřísní kůži nebo oděv, svlékněte oděv a opláchněte okamžitě postiženou oblast čistou studenou tekoucí vodou. Dojde-li k popálení kůže, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Zabraňte silným otřesům nebo trvalým vibracím baterií způsobených pádem nebo nárazem.
- Přístroj by mohl vybuchnout, přehřívá se nebo vzplanout.

VAROVÁNÍ

- Před použitím baterii vždy pečlivě prohleďte, zda neteče, nemá jinou barvu, není zdeformovaná nebo jinak poškozená.
- Při delším používání se baterie může hodně zahřát. Aby nedošlo k popálení, nevyjímejte ji okamžitě po použití fotoaparátu.
- Před uložení fotoaparátu na delší dobu baterii vždy vyjměte.
- Vytečení nebo přehřívání může způsobit požár, zranění nebo závadu.
- Při ukládání baterie na delší dobu zvolte ke skladování chladné místo.
- V tomto fotoaparátu je použita jedna lithium-iontová baterie Olympus. Používejte předepsanou baterii. Pokud je použit nesprávný typ baterie, může dojít k explozi.
- Spotřeba energie fotoaparátu se liší v závislosti na funkcích, které používáte.
- Při níže popsaných podmínkách je energie spotřebovávána nepřetržitě a baterie se rychle vybije.
- Transfokátor je používán opakovaně.
- Opakované namáčknutí tlačítka spouště v režimu snímání, které aktivuje automatické ostření.
- Obrázek je na LCD obrazovce zobrazen delší dobu.
- Fotoaparát je připojen k tiskárně.

- Používání vybité baterie může způsobit, že se fotoaparát vypne bez zobrazení varování o stavu baterie.
- Lithium-iontová baterie Olympus je navržena pro použití pouze s digitálním fotoaparátem Olympus. Nepoužívejte ji s jinými zařízeními.
- Pokud se na kontakty baterie dostane vlhkost nebo masnota, může dojít k poškození. Před použitím baterii důkladně otrepte suchým hadříkem.
- Baterii vždy nabíjte před prvním použitím nebo pokud nebyla delší dobu používána.
- Při použití fotoaparátu za nízkých teplot se snažte uchovávat fotoaparát i baterii co nejdéle v teple. Baterie, jejíž výkon za nízkých teplot poklesl, se po zahřátí chová opět normálně.
- Před delší cestou, zejména do zahraničí, si kupte náhradní baterie. Během cestování může být získání vhodných baterií obtížné.
- Baterie recyklujte a pomozte tak chránit přírodní zdroje naší planety. Budete-li nefunkční baterie vyhazovat, nezapomenejte zakrýt jejich kontakty a vždy dodržujte místní předpisy a nařízení.

Napájecí adaptér USB

- Dodávaný napájecí adaptér USB F-2AC byl navržen pouze pro tento fotoaparát. Tímto napájecím adaptérem USB nelze nabíjet jiné fotoaparáty.
- Dodaný napájecí adaptér USB F-2AC nepřipojujte k jiným zařízením než k tomuto fotoaparátu.
- Zásuvný napájecí adaptér USB:
Dodávaný napájecí adaptér USB F-2AC je určen k použití ve svislé poloze nebo upevnění na zeď.

Používejte pouze předepsanou dobíjecí baterii, nabíječku baterií a napájecí adaptér USB.

Důrazně doporučujeme s tímto fotoaparátem používat pouze originální předepsanou nabíjecí baterii, nabíječku a napájecí adaptér USB od společnosti Olympus. Při použití jiné nabíjecí baterie, nabíječky nebo napájecího adaptéru USB může dojít k požáru nebo zranění osob kvůli netěsnosti, zahřátí, vzplanutí nebo poškození baterie. Společnost Olympus nenese žádnou odpovědnost za nehody nebo škody, které mohou vzniknout používáním baterie, nabíječky baterií nebo napájecího adaptéru USB, které nejsou originálními příslušenstvím Olympus.

Displej

- Na displej netlačte silou, může dojít k jeho poškození, prasknutí, obraz se může rozmazat nebo může dojít k poruše režimu přehrávání.
- V horní i spodní části se na obrazovce mohou objevit světlé pruhy, nejedná se o závadu.
- Hrany úhlopříčně orientovaných objektů se mohou jevit stupňovitě. Nejedná se o závadu; tento jev je méně patrný v režimu přehrávání.
- Na místech s nízkými teplotami může displej trvat delší dobu, než se zapne, nebo může dočasně dojít ke změně barev. Při použití na extrémně chladných místech je dobré umístit fotoaparát občas na teplé místo. Standardní zobrazení, které bylo za nízkých teplot zhoršené, se na displeji obnoví při normální teplotě.
- Displej tohoto produktu je vyroben s vysokou přesností, avšak může se na něm objevit vadný pixel. Tyto pixely nemají žádný vliv na ukládané snímky. Specifická struktura displeje může mít při pohledu z různých úhlů za následek nerovnoměrnost barev a jasu. Nejedná se o závadu.

Právní a jiná upozornění

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

Omezení záruky

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

Výstraha

Nepovolené fotografování nebo použití materiálů chráněných autorským právem může porušovat tato 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 použití v jiných systémech pro sběr a vyhledávání informací, bez předchozího písemného svolení společnosti Olympus. Výrobce neručí za použití informací v těchto tištěných materiálech ani programech, ani za škody, vzniklé v souvislosti s použitím těchto informací. Olympus si vyhrazuje právo měnit funkce a výstavbu přístrojů a obsah těchto publikací a programů bez dalších závazků a předchozího upozornění.

Upozornění FCC

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

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

Pouze pro zákazníky v Severní a Jižní Americe

Pro zákazníky v USA

Prohlášení o shodě

Číslo modelu: VG-165/D-765

VG-180/D-770

Obchodní název: 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 DOMÁCÍ NEBO KANCELÁŘSKÉ POUŽITÍ

Zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) Zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení.

(2) Zařízení musí přijmout veškeré rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí narušení funkčnosti.

Informace 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 se u dodaných produktů Olympus® pro digitalizaci obrazu a souvisejících příslušenství Olympus® (samostatně označované jako „produkt“ a společně jako „produkty“) nevyskytne vada materiálu ani zpracování při normálním používání a udržitelnosti po dobu jednoho (1) roku od data zakoupení. Pokud se u jakéhokoli produktu během ročního záručního období projeví vada, zákazník musí vadný produkt vrátit kterémukoli servisnímu středisku Olympus podle níže popsaného postupu (viz část „CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS“).

Společnost Olympus dle vlastního uvážení opraví, vymění nebo upravit vadný produkt, za předpokladu, že setření společnosti Olympus a výrobní kontrola zjistí, že (a) k vadě došlo při běžném a správném používání a že (b) produkt je kryt omezenou zárukou.

Oprava, výměna nebo úprava vadných produktů je podle této dohody jedinou povinností společnosti Olympus a jediným nápravným opatřením pro zákazníka.

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

CO NENÍ KRYTO OMEZENOU ZÁRUKOU

Pod tuto záruku nespadájí a společnost Olympus nejsou žádným způsobem, výslovným ani předpokládaným, garantovány:

- (a) produkty a příslušenství od jiných výrobců než společnosti Olympus nebo produkty nenesoucí značku OLYMPUS (za záruční krytí produktů a příslušenství jiných výrobců, které jsou distribuovány společností Olympus, jsou zodpovědní výrobci těchto produktů a příslušenství v souladu s podmínkami a trváním záruk těchto výrobců);
- (b) žádné produkty, které byly demontovány, opravovány, upravovány nebo modifikovány jinými osobami než autorizovaným servisním technikem, nebyla-li jiné osobě oprava písemně povolena společností Olympus;
- (c) vady nebo poškození produktů vzniklé v důsledku opotřebení, nesprávného používání, hrubého zacházení, nedbalosti, zanesení písmem, polítkutinami, nárazů, nesprávného skladování, neprovedení plánovaných servisních činností a údržby, úniku elektrolytu z baterie a použití příslušenství a spotřebního materiálu jiného výrobce než společnosti OLYMPUS nebo v důsledku použití produktu s nekompatibilními zařízeními;
- (d) softwarové programy;
- (e) spotřební materiály (mimo jiné lampa, inkoust, papír, fólie, výtisky, negativy, kabely a baterie); a/nebo
- (f) produkty, které nemají správně umístěné a zaznamenané sériové číslo Olympus, nejde-li o model, na který společnost Olympus sériové číslo neumísťuje a nezaznamenává.

S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÉ ZÁRUKY SPOLEČNOST OLYMPUS NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY TYKAJÍCÍ SE PRODUKTŮ, PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ NEBO VZNIKAJÍCÍ URČITÝM STATUTEM, PŘÍKAZEM, KOMERČNÍM POUŽITÍM ČI JINAK, MIMO JINÉ ZÁRUK TYKAJÍCÍCH SE VHDNOSTI, TRVANLIVOSTI, NÁVRHU, PROVOZU NEBO STAVU PRODUKTŮ (NEBO KTERÉKOLI JEJICH ČÁSTI) NEBO OBCHODOVATELNOSTI PRODUKTŮ NEBO JEJICH VHDNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO TYKAJÍCÍCH PORUŠENÍ PATENTU, AUTORSKÝCH PRÁV NEBO JINÝCH VLASTNICKÝCH PRÁV ZDE POUŽITÝCH NEBO OBSAŽENÝCH.

JSOU-LI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY APLIKOVÁNY V DŮSLEDKU PRÁVA, MAJÍ TRVÁNÍ OMEZENÉ NA DOBU OMEZENÉ ZÁRUKY.

NĚKTERÉ STÁTY TOTO OMEZENÍ ZÁRUK NEBO OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI NEMUSEJÍ UZNAT, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ A VÝJIMKY NEMUSÍ PLATIT.

ZÁKAZNÍK MŮŽE MÍT ODLIŠNÁ NEBO DALŠÍ PRÁVA A NÁROKY, KTERÉ SE LIŠÍ DLE STÁTŮ.

ZÁKAZNÍK UZNÁVÁ A SOUHLASÍ, ŽE SPOLEČNOSTI OLYMPUS NEBUDE ZODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ PŘÍPADNÉ ŠKODY VZNIKLÉ V DŮSLEDKU OPOZDĚNÉHO DODÁNÍ, SELHÁNÍ PRODUKTU, KONSTRUKCE PRODUKTU, VÝBĚRU NEBO PRODUKCE, ZTRÁTY SNÍMKŮ NEBO DAT NEBO POŠKOZENÍ NEBO JAKÉKOLI JINÉ PŘÍČINY, AŽ UŽ ZODPOVĚDNOST VZNIKÁ SMLOUVOU, PŘECHNEM (VČETNĚ NEDBALOSTI A PŘÍSNÉ ZODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT) NEBO JINAK. SPOLEČNOST OLYMPUS V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ZODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZVLÁŠTNÍ ŠKODY JAKÉKOLI TYPU (MIMO JINÉ ZA ZTRÁTY ZISKU NEBO ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ) BEZ OHLEDU NA TO, ZDA SPOLEČNOST OLYMPUS O MOŽNOSTI TAKOVÉ ZTRÁTY NEBO ŠKODY VÍ.

Záruky poskytnuté libovolnou osobou, mimo jiné prodejcem, zástupcem, obchodníkem nebo agentem společnosti Olympus, které nejsou v souladu nebo jsou v konfliktu s podmínkami omezené záruky, nebudou pro společnost Olympus závazné, nebudou-li vyjádřeny písemně a výslovně schváleny autorizovaným pracovníkem společnosti Olympus.

Tato omezená záruka je kompletní a výhradní prohlášení o zárukách, které společnost Olympus poskytuje s ohledem na produkty, a nahrazuje všechny předchozí a aktuální ústní nebo písemné smlouvy, ujednání, návrhy a komunikace týkající se tohoto předmětu.

Omezená záruka je určena výhradně pro původního zákazníka a nelze ji přenést nebo přepsat.

CO DĚLAT, KDYŽ JE NUTNÝ SERVIS

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

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

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

- 1 Prodejní doklad s datem a místem nákupu.
- 2 Kopii této omezené záruky **se sériovým číslem produktu, které odpovídá sériovému číslu na produktu** (nejde-li o model, na který společnost Olympus sériové číslo neumísťuje a nezaznamenává).
- 3 Podrobný popis problému.

- 4 Vzorové výtisky, negativy, digitální výtisky (nebo soubory na disk), jsou-li k dispozici a souvisejí-li s problémem.

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

KAM ODESLAT ZAŘÍZENÍ K OPRAVĚ

Adresu nejbližšího servisního střediska naleznete v části „CELOSVĚTOVÁ ZÁRUKA“.

MEZINÁRODNÍ ZÁRUČNÍ SLUŽBA

Mezinárodní záruční služba je k dispozici v rámci této záruky.

Pro zákazníky v Evropě



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



Tento symbol [přeškrtnutá popelnice s kolečky WEEE Annex IV] indikuje oddělený sběr elektronického odpadu v zemích EU.

Nelikvidujte tento přístroj s běžným domovním odpadem.

Pro likvidaci přístroje použijte systém sběru a recyklace odpadu ve své zemi.



Tento symbol [přeškrtnutý odpadkový koš s kolečky – směrnice 2006/66/ES, Dodatek II] značí oddělený sběr použitých baterií v zemích EU.

Nelikvidujte baterie s běžným domovním odpadem. Likvidujte je 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 před uplynutím platné záruční doby vzít produkt k prodeji, 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 prodeji 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.
- a. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v návodu nebo jiných materiálech s pokyny).
 - b. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., při činnosti, která byla provedena někým jiným než společností Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
 - c. Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli přepravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení produktu.
 - d. Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli požáru, zemětřesení, povodním, úderu blesku nebo

jiným přírodním katastrofám, znečištění životního prostředí a nepravdivým zdrojům napětí.

- e. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nedbalému nebo nesprávnému skladování (jako je například uchovávání produktu v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí nebo blízko repelentů, jako je naftalen, nebo škodlivých drog atd.), při nesprávné údržbě atd.
 - f. Jakákoli vada, ke které došlo například kvůli vybitým bateriím.
 - g. Jakákoli vada, ke které došlo kvůli vniknutí písku, bláta apod. do vnitřní části produktu.
 - h. Pokud není tento záruční list vrácen s produktem.
 - i. Pokud byly provedeny jakékoli změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a data nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
 - j. Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.
- 3 Záruka se vztahuje pouze na tento produkt, nevztahuje se na jiná příslušenství, jako je například obal, řemínek, kryt objektivu a baterie.
- 4 Vyhraďní zodpovědnost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu produktu. V rámci záruky je vyloučena jakákoli zodpovědnost za nepřímou nebo následnou ztrátu či škodu 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 nebo ztráty dat. Závazné zákonné předpisy zůstávají tímto nedotčeny.
- ## Poznámky k platnosti záruky
- 1 Tato záruka bude platná pouze v případě, pokud je záruční list náležitě vyplněn společností Olympus nebo autorizovaným prodejcem nebo pokud jiný dokument obsahuje dostatečný důkaz. Proto se prosím ujistěte, že je správně vyplněno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo, rok, měsíc a den zakoupení nebo že je k tomuto záručním listu připojena originální faktura nebo prodeji doklad (s označením jména prodejce, datem nákupu a typem produktu). Společnost Olympus si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný servis v případě, že není záruční list zcela vyplněn nebo pokud není připojen žádný z výše uvedených dokumentů nebo pokud jsou obsažené informace nekompletní nebo nečitelné.
- 2 Záruční list lze vystavit jen jednou, proto si jej uschovejte na bezpečném místě.
- * Všechny informace o autorizované mezinárodní servisní síti společnosti Olympus najdete na webových stránkách <http://www.olympus.com>.

Záruční podmínky

- 1 Pokud se tento protokol ukáže být vadným v průběhu platné záruční doby až jednoho roku od zakoupení produktu, 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. Přeje-li si zákazník záruku uplatnit, musí před uplynutím platné záruční doby jednoho roku dopravit produkt k prodejci, kde byl zakoupen, nebo do jiného servisního centra firmy Olympus uvedeného v pokynech, a požádat o 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 níže uvedené případy. Zákazník proto bude požádán o uhrazení nákladů na opravu, a to i pokud se vada objeví v ročním záručním období stanoveném výše.
- Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v návodu nebo jiných materiálech s pokyny).
 - Jakákoli vada, ke které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., při činnosti, která byla provedena někým jiným než společností Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
 - Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli přepravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení produktu.
 - Jakákoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli požáru, zemětřesení, povodní, úderu blesku nebo jiným přírodním katastrofám, znečištění životního prostředí a nepravdivým zdrojům napětí.
 - Jakákoli vada, ke které došlo kvůli nedbalému nebo nesprávnému skladování (jako je například uchovávání produktu v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí nebo blízko repelentů, jako je naftalen, nebo škodlivých drog atd.), při nesprávné údržbě atd.
 - Jakákoli vada, ke které došlo například kvůli vybitým bateriím.
 - Jakákoli vada, ke které došlo kvůli vniknutí písku, bláta apod. do vnitřní části produktu.
 - Pokud není tento záruční list vrácen s produktem.
 - Pokud byly v záručním listu provedeny jakékoli změny ohledně roku, měsíce a data nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
 - Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.

- 4 Tato záruka se vztahuje pouze na výrobek, nevztahuje se na jiná zařízení příslušenství, jako jsou například kryt, řemínek, kryt objektivu a baterie.
- 5 Výhradní zodpovědnost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu produktu. V rámci záruky je vyloučena jakákoli zodpovědnost za nepřímou nebo následnou ztrátu či škodu jakéhokoli druhu vzniklou z jakéhokoli 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 nebo ztráty dat.

Poznámky:

- Zákonná práva zákazníka jsou touto zárukou doplněna, ne však dočena.
- Pokud máte jakékoli dotazy ohledně této záruky, obraťte se na autorizované servisní centrum společnosti Olympus uvedené v pokynech.

Poznámky k platnosti záruky

- Tato záruka bude platná pouze v případech, že je záruční list náležitě vyplněn společností Olympus nebo autorizovaným prodejcem. Proto se prosím ujistěte, že je správně vyplněno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo, rok, měsíc a den zakoupení.
 - Záruční list lze vystavit jen jednou, proto si jej uschovejte na bezpečném místě.
 - Všechny žádosti zákazníka o opravy v zemi, kde byl produkt zakoupen, podléhají záručním podmínkám vydaným prodejcem společnosti Olympus v dané zemi. Pokud místní prodejce společnosti Olympus nevydává zvláštní záruku nebo pokud se zákazník nenachází v zemi zakoupení produktu, budou použity mezinárodní záruční podmínky.
 - Je-li to možné, tato záruka je platná po celém světě. Autorizovaná servisní centra společnosti Olympus uvedené v této záruce ji budou respektovat.
- * Informace o mezinárodní síti servisních center společnosti Olympus naleznete v připojeném 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 ztrátu 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. Uvedené omezení se proto nemusí vztahovat na všechny uživatele.



<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