

OLYMPUS

CAMEDIA C-840L

Výrobce: **OLYMPUS** Japan

Zastoupení: OLYMPUS C&S, spol. s r. o.
V Jirchářích 10
111 21 PRAHA 1
tel.: +420-2-21 98 51 11
fax: +420-2-24 91 50 80

volejte zdarma: 0800-16 77 77
infoline: info@olympus.cz
<http://www.olympus.cz>

Servis: V Jirchářích 9
111 21 PRAHA 1
tel.: +420-2-21 98 52 26

Stručný návod k obsluze CZ

Upozornění:

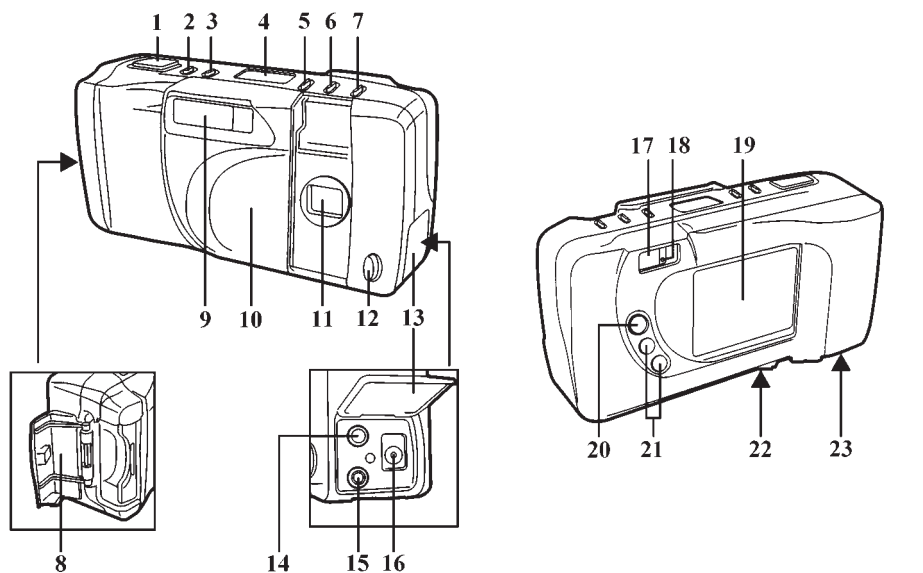
- Než začnete Váš nový fotoaparát používat, přečtěte si pečlivě tuto příručku. Naleznete v ní informace, které Vám pomohou fotoaparát správně používat.
- Doporučujeme Vám exponovat několik zkušebních snímků, při nichž se dokonale seznámíte s jednotlivými funkcemi a ovládacími prvky fotoaparátu.

OBSAH

NÁZVY HLAVNÍCH ČÁSTÍ	4	PROHLÍŽENÍ SNÍMKŮ	
Fotoaparát	4	V ELEKTRONICKÉM HLEDÁČKU	17
Optický hledáček	5	Sdružený náhled snímků	17
Displej	5	Přepínací tlačítko funkcí (při prohlížení)	18
Elektronický hledáček	5	Prezentace snímků	18
PŘÍPRAVA K FOTOGRAFOVÁNÍ	6	Ochrana před vymazáním	19
Závěsný řemínek	6	Vymazání jediného snímku	19
Vložení baterií	6	Vymazání všech snímků	19
Použití doplňkového síťového napáječe	6	PŘIPOJENÍ FOTOAPARÁTU	
Vložení paměťové karty SmartMedia	7	K TELEVIZNÍMU PŘIJÍMAČI	20
Zapnutí fotoaparátu	7	TISK FOTOGRAFIÍ	
Formátování paměťové karty	7	PŘIPOJENÍ TISKÁRNY	
Nové formátování už formátované		K FOTOAPARÁTU	21
paměťové karty	8	Vícenásobný tisk	21
Kontrola stavu baterií	8	Zrcadlový tisk	22
Počet zbývajících snímků	8	Tisk sdruženého náhledu	22
Minimální počet snímků	9	PŘENOS SNÍMKŮ DO OSOBNÍHO	
Nastavení časových údajů	9	POČÍTAČE	23
Nastavení z počítače	9	Požadavky na počítačový systém	23
FOTOGRAFOVÁNÍ	10	Přenos dat přímo z paměťové karty	
Zapamatujte si	10	SmartMedia	24
Fotografování s využitím optického		Instalace dodávaného programového	
hledáčku	10	vybavení	24
Fotografování s využitím elektronického		Propojení fotoaparátu s osobním	
hledáčku	11	počítačem	25
Aretace zaostření	11	Základní zpracování snímků na	
Automatické zaostřování	11	osobním počítači	26
Korekce expozice	12	Složení systému	26
Rozlišení snímku a obsazení paměti	12	ODSTRANĚNÍ POTÍŽÍ	27
Fotografování s bleskem	13	DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ	29
Výstražná akustická signalizace	14	Fotoaparát	29
Samospoušť	14	Upozornění pro práci s příslušenstvím	
Přepínací tlačítko funkcí	14	a doplňky fotoaparátu	30
Režim Digital Tele/Wide	15	TECHNICKÉ ÚDAJE	31
Režim Makro	15		
Série snímků	15		
Rozsah snímání	15		
Režim Panorama	16		

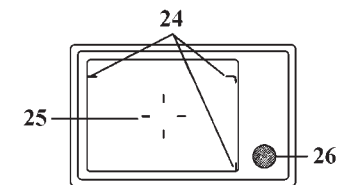
NÁZVY HLAVNÍCH ČÁSTÍ

Fotoaparát



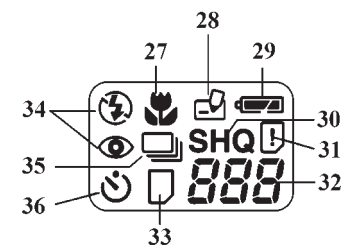
- | | |
|---|--|
| 1 Tlačítko spouště závěrky/
/režimu mazání/OK | 13 Kryt konektorů |
| 2 Přepínací tlačítko režimu činnosti
blesku | 14 Výstupní konektor videosignálu (PAL) |
| 3 Přepínací tlačítko režimu mazání | 15 Konektor sériového rozhraní
(RS-232C) |
| 4 Displej | 16 Zdířka síťového napáječe |
| 5 Tlačítko samospouště/ochrany před
náhodným vymazáním | 17 Optický hledáček |
| 6 Přepínací tlačítko rozlišení/
/sdruženého náhledu | 18 Indikátor |
| 7 Přepínací tlačítko funkcí | 19 Elektronický hledáček |
| 8 Kryt prostoru pro paměťovou kartu | 20 Vypínač elektronického hledáčku
(ON/OFF) |
| 9 Blesk | 21 Přepínací tlačítka -/+
(předcházející/následující) |
| 10 Kryt objektivu | 22 Závit pro stativ (na spodní straně) |
| 11 Objektiv | 23 Uvolňovací páčka krytu baterií
(na spodní straně) |
| 12 Indikátor samospouště | |

Optický hledáček



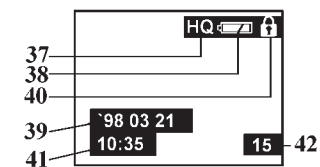
- | | |
|---|--------------|
| 24 Značky pro záběry zblízka | 26 Indikátor |
| 25 Zaostřovací pole/Měřicí oblast pro
kompenzaci protisvětla | |

Displej



- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 27 Režim Makro | 32 Počet zbývajících snímků |
| 28 Zápis | 33 Funkční karta |
| 29 Stav baterií | 34 Režim činnosti blesku |
| 30 Rozlišení | 35 Série snímků |
| 31 Chyba karty | 36 Samospoušť |

Elektronický hledáček

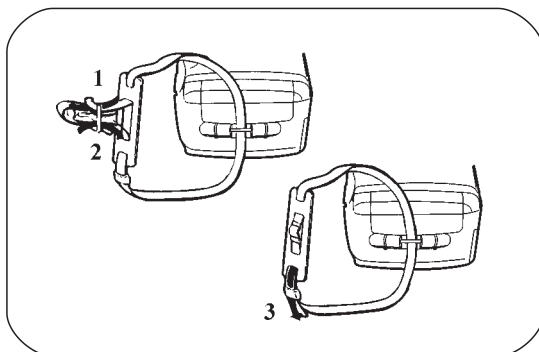


- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 37 Rozlišení | 40 Datum |
| 38 Stav baterií | 41 Čas |
| 39 Ochrana před vymazáním | 42 Číslo snímku |


PŘÍPRAVA K FOTOGRAFOVÁNÍ

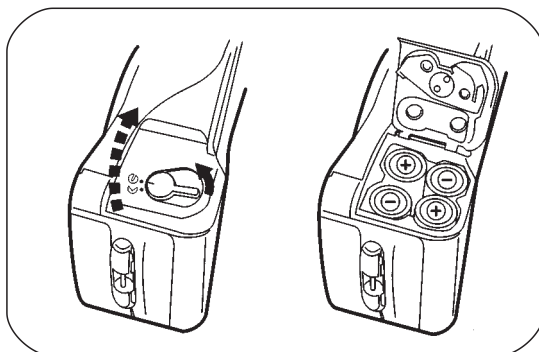
Závěsný řemínek

Závěsný řemínek připojte podle obrázku.



Vložení baterií

Před vložením baterií musí být zavřený kryt objektivu a fotoaparát musí být vypnutý. Přepněte uvolňovací páčku krytu baterií do polohy  a kryt otevřete. Vložte do fotoaparátu čtyři nové baterie typu AA (alkalické nebo lithiové, nikoliv však manganové) nebo čtyři akumulátory (Ni-Cd nebo NiMH), podle polarit vyznačené na obrázku.



Použití doplňkového síťového napáječe

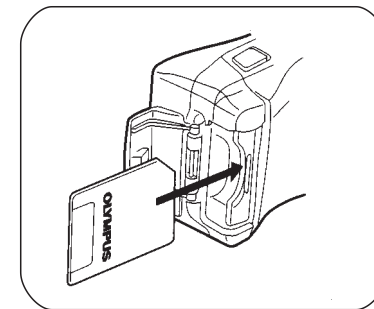
Digitální fotoaparát můžete napájet z elektrické sítě síťovým napáječem (doplňek) z produkce společnosti OLYMPUS.

Upozornění:

- Společnost OLYMPUS neodpovídá za škody, které mohou vzniknout, použijete-li pro napájení fotoaparátu jiný síťový napáječ, než je předepsáno v Návodu k obsluze.

Vložení paměťové karty SmartMedia

Paměťovou kartu SmartMedia vložte do digitálního fotoaparátu podle obrázku. Doplňkové paměťové karty s přídatnými funkcemi (Function Card) se do fotoaparátu vkládají stejným způsobem.



Upozornění:

- Paměťové karty s napájecím napětím 5 V nelze použít. Používejte výhradně paměťové karty s napájecím napětím 3,3 V.
- Pokud použijete paměťovou kartu s napájecím napětím 3,3 V od jiného výrobce než společnosti OLYMPUS, doporučujeme Vám ji formátovat ve fotoaparátu.
- Pokud digitální fotoaparát právě pracuje, neotvírejte kryt prostoru pro paměťovou kartu, ani ji nevysouvejte, nevyměňujte napájecí zdroje nebo neodpojujte síťový napáječ, mohla by se narušit data, uložená na paměťové kartě.

Zapnutí fotoaparátu

Fotoaparát zapnete odsunutím krytu objektivu. Po zapnutí se automaticky kontroluje stav paměťové karty.

Poznámka:

- Pokud není paměťová karta formátovaná, bude na displeji blikat symbol „Chyba karty“. Není-li do fotoaparátu vložena paměťová karta SmartMedia, nebo pokud je zaplněná či blokována proti zápisu, bude blikat také indikátor umístěný vedle optického hledáčku.

Formátování paměťové karty

Vypněte fotoaparát (zavřete kryt objektivu) a stiskněte současně přepínací tlačítko režimu činnosti blesku a přepínací tlačítko režimu mazání.

V elektronickém hledáčku se zobrazí žádost o potvrzení prováděné činnosti (YES/NO). Tlačítkem OK spustíte formátování paměťové karty (symbol „Chyba karty“ začne blikat), přepínacím tlačítkem režimu mazání formátování přerušíte. Po skončení formátování symbol „Chyba karty“ zhasne.

Nové formátování už formátované paměťové karty




Vypněte fotoaparát (zavřete kryt objektivu) a stiskněte současně přepínací tlačítko režimu mazání a vypínač elektronického hledáčku (zelené tlačítko na zadní straně fotoaparátu). V elektronickém hledáčku se zobrazí žádost o potvrzení prováděné činnosti (YES/NO). Stiskněte tlačítko OK.

Poznámky:

- Doporučujeme Vám používat paměťové karty z produkce společnosti OLYMPUS (formátované).
- Při formátování paměťové karty se vymažou všechna data na ní uložená.
- Paměťové karty jiných výrobců nebo paměťové karty formátované v počítači doporučujeme znovu formátovat ve fotoaparátu.
- Zápis dat na paměťové karty jiných výrobců může trvat déle než zápis na paměťové karty z produkce společnosti OLYMPUS.
- Pokud je paměťová karta chráněná proti zápisu přelepku, formátování neproběhne.

Kontrola stavu baterií

Po kontrole stavu paměťové karty se na displeji zobrazí symbol indikující stav baterií.

-  Pokud se symbol zobrazí a po určité době zmizí, jsou baterie v pořádku a můžete začít fotografovat.
-  Pokud symbol bliká, jsou baterie téměř vybité a měly by být co nejdříve vyměněny.
-  Pokud symbol bliká a ostatní symboly se nezobrazí, jsou baterie vybité a musí být okamžitě vyměněny.

Poznámka:

- Pokud bude fotoaparát po zapnutí tři minuty v nečinnosti, automaticky se vypne. Časovou prodlevu lze nastavit obslužným programem. Fotoaparát znovu zapnete lehkým stisknutím tlačítka spouště závěrky nebo zavřením a otevřením krytu objektivu.

Počet zbývajících snímků

Po zapnutí fotoaparátu se na displeji zobrazí počet snímků, které ještě máte k dispozici.

Poznámka:

- Snímky uložené ve vysoké kvalitě (HQ) nebo velmi vysoké kvalitě (SHQ) mají stejný počet obrazových bodů (pixelů), avšak pro ukládání v kvalitě SHQ se používá nižší stupeň komprese, a snímky jsou proto i po zvětšení kvalitnější.

Minimální počet snímků

Rozlišení/Kvalita	Paměťová karta		
	2 MB	4 MB	8 MB
SQ	30	60	122
HQ	9	18	36
SHQ	4	9	18

Nastavení časových údajů

Nastavení přímo na fotoaparátu

Vypněte fotoaparát (zavřete kryt objektivu), potom stiskněte současně vypínač elektronického hledáčku a tlačítko „-“. Tlačítkem „-“ (resp. „+“) vypněte (resp. zapněte) tisk časových údajů na fotografie, potom stiskněte tlačítko OK.

Tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte správný letopočet (poslední dvojčíslí), potom stiskněte tlačítko OK. Stejným způsobem nastavte i ostatní časové údaje.

Upozornění:

- Časové údaje nastavte vždy, i když je nebudete chtít tisknout na fotografie.
- Tisk časových údajů na fotografie je dostupný pouze při přímém tisku na tiskárnách P-300E.
- Přepínacím tlačítkem režimu mazání přerušíte nastavování časových údajů.
- Pokud z fotoaparátu vyjmete na delší dobu baterie, časové údaje se vymažou.

Nastavení z počítače

Připojte fotoaparát k osobnímu počítači. Spusťte obslužný program. V menu zvolte položku „Camera Settings“ (nastavení fotoaparátu). Na obrazovce monitoru se objeví dialogové okno pro nastavení fotoaparátu. V příslušném rámečku nastavte datum a čas.

FOTOGRAFOVÁNÍ

Zapamatujte si

Chvění a otřesy fotoaparátu omezíte správným držením fotoaparátu. Uchopte jej pevně oběma rukama a lokty si opřete o boky. Při fotografování nezakrývejte prsty ani závěsným řemínkem objektiv nebo blesk fotoaparátu. Pokud držíte fotoaparát vertikálně, otočte jej tak, aby blesk byl nahoře.

Fotografování s využitím optického hledáčku

V optickém hledáčku zvolte kompozici záběru. Lehkým stisknutím tlačítka spouště závěrky aktivujte systém automatického zaostřování a systém automatické expozice. Až se rozsvítí indikátor, umístěný vedle optického hledáčku, můžete domáčknutím tlačítka spouště závěrky exponovat snímek. Fotoaparát potvrdí úspěšnou expozici dvěma krátkými akustickými signály, potom začne blikat symbol „Zápis“ na displeji a indikátor umístěný vedle optického hledáčku. Jakmile přestanou blikat, je fotoaparát připravený k expozici dalšího snímku.

Upozornění:

- *Dokud bliká symbol „Zápis“, neotvírejte kryt prostoru pro paměťovou kartu, ani ji nevysouvejte, nevyměňujte baterie nebo neodpojujte síťový napáječ, mohla by se narušit data, uložená na paměťové kartě.*
- *Pokud je fotoaparát napájen z baterií nebo akumulátorů a po expozici snímku se ozve několik krátkých akustických signálů a na displeji začne blikat počet zbývajících snímků, nebyl exponovaný snímek správně zpracován, protože napájecí napětí kleslo pod určitou mez. Vyměňte baterie a exponujte snímek znovu.*
- *Velikost obrazu na fotografii bude větší než ta, kterou vidíte v hledáčku.*

Fotografování s využitím elektronického hledáčku

Otevřením krytu objektivu zapněte fotoaparát. Stisknutím vypínače (ON/OFF) zapněte elektronický hledáček. Zaměřte fotoaparát tak, aby se fotografovaný objekt zobrazil v elektronickém hledáčku. Postup při exponování snímku je shodný s postupem, při kterém se využívá optický hledáček.

Upozornění:

- *Elektronický hledáček slouží pouze pro volbu kompozice záběru, proto na něm nenajdete údaje o expozici nebo zaostření.*
- *Elektronický hledáček slouží pouze pro volbu kompozice záběru, bez ohledu na to, zda se používá jako hledáček nebo pro prohlížení snímků. Proto na něm nenajdete údaje o expozici nebo zaostření. Tyto údaje se zobrazují pouze na obrazovce monitoru počítače.*
- *Doporučujeme Vám používat optický hledáček, protože při jeho použití hrozí menší nebezpečí rozmazání snímků pohybem fotoaparátu, baterie se vybíjejí pomaleji a zápis obrazových informací trvá kratší dobu.*

Aretace zaostření

Pokud nemůže být fotografovaný objekt umístěný při expozici snímku do zaostřovacího pole, použijte aretaci zaostření.

Zaměřte fotoaparát tak, aby fotografovaný objekt ležel v zaostřovacím poli, lehce stiskněte tlačítko spouště závěrky a přidržte je stisknuté. Až se rozsvítí indikátor, umístěný vedle optického hledáčku, změňte kompozici záběru podle svých tvůrčích záměrů a domáčknutím tlačítka spouště exponujte snímek.

Automatické zaostřování

Systém automatického zaostřování fotoaparátu je schopen zaostřit prakticky na libovolný objekt. Přesto však existují případy, ve kterých může být automatické zaostření obtížné či neproveditelné.

Fotografovaný objekt má malý kontrast

Zaostřete na jiný objekt ležící ve stejné vzdálenosti. Aktivujte aretaci zaostření a potom zaměřte fotoaparát zpět na fotografovaný objekt.

Objekty bez výrazných vertikálních linií

Natočte fotoaparát vertikálně a aktivujte aretaci zaostření. Potom otočte fotoaparát zpět do horizontální polohy a exponujte snímek.

Objekty ve velmi jasném světle

Zaostřete na jiný, méně jasný objekt ležící ve stejné vzdálenosti. Aktivujte aretaci zaostření a potom zaměřte fotoaparát zpět na fotografovaný objekt.

Dva objekty v rozdílných vzdálenostech se v hledáčku překrývají

Pokud fotoaparát signalizuje zaostření a fotografovaný objekt přesto není zaostřený, zaostřete na jiný objekt, ležící ve stejné vzdálenosti, a použijte aretaci zaostření. Potom změňte kompozici záběru a exponujte snímek.

Objekty pohybující se velkou rychlostí v malé vzdálenosti od fotoaparátu

Zaostřete na jiný objekt, ležící ve stejné vzdálenosti, a aktivujte aretaci zaostření. Potom změňte kompozici záběru a exponujte snímek.

Korekce expozice

Automaticky nastavené expoziční hodnoty lze manuálně korigovat o -1 nebo +1 expoziční stupeň (EV).

Pokud je fotografovaná scéna velmi světlá, lehce stiskněte tlačítko spouště a potom stiskněte tlačítko „+“. Je-li fotografovaná scéna převážně tmavá, lehce stiskněte tlačítko spouště a potom stiskněte tlačítko „-“. Korekce expozice se použije při exponování snímku domáčknutím tlačítka spouště závěrky.

Po expozici snímku se nastaví korekce expozice 0,0.

Upozornění:

- *Korekci expozici nelze využít, pokud používáte paměťovou kartu s přídatnými funkcemi (Function Card).*
- *Při fotografování s bleskem nemusí korekce expozice správně pracovat.*

Rozlišení snímku a obsazení paměti

Přepínacím tlačítkem rozlišení můžete zvolit standardní rozlišení (SQ) nebo vysoké rozlišení (vysokou kvalitu snímku – HQ nebo velmi vysokou kvalitu – SHQ). Další informace najdete v nápovědě obslužného programu.

Poznámky:

- *Snímky uložené ve vysoké kvalitě (HQ) nebo velmi vysoké kvalitě (SHQ) mají stejný počet obrazových bodů (pixelů), avšak pro ukládání v kvalitě SHQ se používá nižší stupeň komprese, a snímky jsou proto i po zvětšení kvalitnější.*
- *Nastavené rozlišení bude platné i po vypnutí fotoaparátu, po výměně baterií však nikoliv.*
- *Počet zbývajících snímků závisí na zvoleném rozlišení a kvalitě snímku.*

Fotografování s bleskem

Vestavěný blesk fotoaparátu může pracovat ve čtyřech režimech činnosti. Každým stisknutím přepínacího tlačítka se volí následující režim v pořadí. Nastavený režim činnosti je indikován na displeji fotoaparátu.

Dosah blesku: 0,2 až 3,0 metry.

Automatický blesk

Blesk se automaticky spustí při fotografování za nedostatečného osvětlení nebo v protisvětle.

Upozornění:

- *Pokud fotografujete v protisvětle, zaměřte fotoaparát tak, aby fotografovaný objekt ležel v měřicím poli pro korekci protisvětla. Blesk se spustí automaticky po domáčknutí tlačítka spouště.*

Redukce jevu „červených očí“

Vznik jevu „červených očí“, při kterém jsou oči osob fotografovaných s bleskem na fotografiích červené, se výrazně omezuje sérií slabých záblesků vyslaných před hlavním zábleskem a expozicí snímku. Tyto záblesky způsobí, že se zorničky očí fotografovaných osob stáhnou, a tím se zmenší množství světla odraženého od sítnice.

Upozornění:

- *Redukce jevu „červených očí“ bude neúčinnější, pokud se bude fotografovaná osoba dívat přímo do blesku a nebude příliš daleko od fotoaparátu. Pokud fotografovaná osoba na záblesky nereaguje, např. proto, že je pod vlivem léků, alkoholu nebo drog, nemusí být redukce jevu „červených očí“ účinná.*

Vypnutý blesk

Blesk se nespustí ani při nedostatečném osvětlení. Režim „Vypnutý blesk“ proto zvolte vždy, když není použití blesku povoleno nebo vhodné, případně pro zachycení světelné atmosféry svítání, soumraku nebo nočních scénérií.

Upozornění:

- *Při nedostatečném osvětlení nastavuje fotoaparát dlouhé expoziční časy (až 1/2 sekundy), proto jej upevněte na stativ, zabráníte rozmazání snímků způsobenému chvěním nebo otřesy fotoaparátu.*

Vyrovnávací blesk

Blesk se spustí při každém domáčknutí tlačítka spouště (vynucené spouštění). Používá se například k prosvětlení ostrých stínů ve tváři osoby, fotografované v bočním světle nebo v protisvětle.

Upozornění:

- *Dokud bliká indikátor umístěný vedle optického hledáčku, blesk se ještě nabíjí. Závěrka bude blokována, dokud se blesk nenabije. Uvolněte proto tlačítko spouště a několik sekund vyčkejte.*
- *Po vypnutí a dalším zapnutí fotoaparátu se nastaví režim „Automatický blesk“. Režim Redukce jevu „červených očí“ se však vypnutím fotoaparátu nezruší.*

Výstražná akustická signalizace

Stiskněte a přidržte stisknuté prepínací tlačítko režimů činnosti blesku a otevřete kryt objektivu. Pokud zazní akustický signál, je signalizace zapnutá. Pokud signál nezazní, je signalizace vypnutá. Opakováním postupu akustickou signalizaci zapnete (vypnete).

Samospoušť

Stiskněte tlačítko samospouště. Na displeji se zobrazí symbol samospouště. Při fotografování se samospouští upevněte fotoaparát na stativ. Zaměřte fotoaparát na fotografovaný objekt, lehce stiskněte tlačítko spouště a potom je domáčkněte. Závěrka se otevře asi 12 sekund po stisknutí tlačítka spouště.

Přepínací tlačítko funkcí


Pokud je kryt objektivu otevřený, přepínají se prepínacím tlačítkem funkcí režimy fotografování (standardní režim, režim Digital Tele/Wide, režim Makro, režim Série snímků a režim Funkční karta).

Standardní režim (fotografování standardních snímků)

Režim Digital Tele/Wide (fotografovaný objekt bude dvakrát zvětšený, ale snímek bude oříznutý)

 Makro (fotografování záběrů zblízka)

 Série snímků (fotografování série 6 až 10 snímků)

 Funkční karta (fotografování panoramatických snímků – funkce Panorama je na paměťové kartě, která je součástí dodávky fotoaparátu) *

* Ostatní funkční karty (např. Template – Šablony) nejsou součástí dodávky, ale jsou dostupné jako doplňky.

Režim Digital Tele/Wide

Fotografovaný objekt bude na snímku dvakrát zvětšený (digitálně, nikoliv opticky) a okraje snímku budou oříznuty. Elektronický hledáček se automaticky zapne a umožní volbu správné kompozice záběru. Režim Digital Tele/Wide lze použít pouze při standardním rozlišení (SQ).

Režim Makro

Režim Makro se používá pro fotografování malých objektů (např. květin) z velmi malých vzdáleností (0,1 až 0,5 metru). Objekt o velikosti 12 × 18 cm vyplní celou plochu snímku. Opakovaně stiskněte prepínací tlačítko funkcí, dokud se na displeji fotoaparátu nezobrazí symbol pro makrofotografii.

Poznámka:

- *V režimu Makro se v optickém hledáčku nezobrazuje přesně ta scéna, která bude exponovaná na snímku. Skutečně exponovaný záběr leží v hledáčku níž. Proto se automaticky zapne elektronický hledáček a umožní správnou kompozici záběru.*

Série snímků

V režimu Série snímků se exponuje série 6 až 10 snímků (v závislosti na velikosti obrazových dat) rychlostí asi 2 snímky za sekundu. Série snímků je výhodná při fotografování velmi rychle se pohybujících objektů. Záznam dat trvá maximálně 10 sekund.

Upozornění:

- *V režimu Série snímků nelze použít blesk.*
- *Režim Série snímků lze použít pouze při standardním rozlišení (SQ).*
- *V režimu Série snímků se nastavuje expoziční čas kratší než 1/30 sekundy, aby nedošlo k rozmazání snímků pohybem či chvěním fotoaparátu. Exponované snímky tedy mohou být tmavší než obvykle.*

Rozsah snímání

Rozsah snímání je od 0,1 metru do nekonečna.

Objekty, které jsou k fotoaparátu blíže než 0,1 metru, nebudou správně zaostřené. Pro fotografování blízkých objektů platí poznámky, uvedené pro režim Makro.

Režim Panorama

Režim Panorama je dostupný na standardních paměťových kartách SmartMedia z produkce společnosti OLYMPUS, dodávaných k fotoaparátu. Můžete jej využít k elektronickému spojení až 10 exponovaných snímků do jedné panoramatické fotografie. Přepínacím tlačítkem funkcí zvolte režim Funkční karta a potom vyberte režim Panorama. Tlačítka „-“ nebo „+“ zvolte směr snímání Panorámy (doleva, doprava, nahoru, dolů). Režim Panorama zrušíte dalším stisknutím přepínacího tlačítka funkcí.

Upozornění:

- V režimu Panorama jsou expoziční hodnoty určovány při expozici prvního snímku a použity pro všechny ostatní snímky. Dbejte na to, aby na prvním snímku nebyly převážně tmavé ani převážně jasné objekty.
- K vytvoření panoramatické fotografie je nutné použít dodávané programové vybavení fotoaparátu. Okraje všech snímků se musejí překrývat.
- V režimu Panorama nelze použít blesk.

PROHLÍŽENÍ SNÍMKŮ V ELEKTRONICKÉM HLEDÁČKU

V elektronickém hledáčku si můžete snímek prohlédnout okamžitě po exponování.

Zavřete kryt objektivu a stiskněte vypínač elektronického hledáčku. V elektronickém hledáčku se zobrazí naposledy exponovaný snímek. Současně s ním se zobrazí i číslo snímku a indikátor stavu baterií. Pokud při prohlížení snímků nastavíte ochranu před vymazáním, zobrazování časových údajů nebo rozlišení, objeví se v elektronickém hledáčku na několik sekund příslušné symboly nebo údaje. Pokud dosud nebyl exponován žádný snímek, zobrazí se v hledáčku modrá plocha.

Upozornění:

- Fotoaparát po zapnutí elektronického hledáčku automaticky zkontroluje paměťovou kartu. Pokud paměťová karta není do fotoaparátu vložena, začne na displeji blikat symbol „Chyba karty“. Pokud není paměťová karta čitelná, přejde fotoaparát do režimu formátování paměťové karty.

Stisknutím tlačítka „-“ zobrazíte předcházející snímek. Stisknutím tlačítka „+“ zobrazíte následující snímek. Před stisknutím tlačítek vždy vyčkejte, dokud se daný snímek úplně nezobrazí.

Sdružený náhled snímků






Sdružený náhled snímků umožňuje zobrazit v elektronickém hledáčku devět snímků současně. Tato funkce je dostupná pouze při zavřeném krytu objektivu. V elektronickém hledáčku zobrazte snímek. Stiskněte přepínací tlačítko sdruženého náhledu. V hledáčku se zobrazí devět snímků, zvolený snímek bude umístěn uprostřed.

Stisknete-li tlačítko „-“, zobrazí se předcházejících devět snímků. Stisknutím tlačítka „+“ se zobrazí následujících devět snímků. Sdružený náhled snímků zrušíte stisknutím přepínacího tlačítka sdruženého náhledu.

Přepínací tlačítko funkcí (při prohlížení)

V režimu Prohlížení snímků (pokud je zapnutý elektronický hledáček) se přepínacím tlačítkem funkcí přepínají režimy zobrazení snímků (standardní zobrazení, Prezentace snímků, Výběr snímků, Vícenásobný tisk, Zrcadlový tisk, režim Funkční karta).

Standardní zobrazení

-  Prezentace snímků (postupné zobrazování posloupnosti snímků)
-  Výběr snímků (výběr snímků pro přímý tisk na připojené tiskárně) *
-  Vícenásobný tisk (tisk 16 zmenšených snímků na jednu fotografii – tisk nálepek) *
-  Zrcadlový tisk (tisk zrcadlově obrácených obrázků) *
-  Funkční karta (vytváření obrazových montáží, je nutná doplňková paměťová karta SmartMedia z produkce společnosti OLYMPUS) **

* Dostupný pouze po připojení fotoaparátu k tiskárně P-300E.

** Použijete-li odpovídající doplňkovou paměťovou kartou s přídatnými funkcemi (Function Card), můžete tisknout vlastní blahopřání, pohlednice apod. (paměťová karta Template Function Card), kalendáře (paměťová karta Calendar Function Card) nebo navštívenky (paměťová karta Title Function Card). Podrobné informace najdete v dokumentaci, dodávané k jednotlivým kartám.

Prezentace snímků

Fotoaparát umožňuje automaticky procházet všechny uložené snímky. Tato funkce je dostupná pouze při zavřeném krytu objektivu. V elektronickém hledáčku zobrazte snímek. Přepínacím tlačítkem funkcí spusťte prezentaci snímků. Chcete-li režim Prezentace snímků ukončit, stiskněte přepínací tlačítko funkcí. Prezentace snímků je dostupná i v režimu souhrnného náhledu.


Ochrana před vymazáním

Důležité snímky můžete chránit před náhodným vymazáním z paměti fotoaparátu. Tato funkce je dostupná pouze při zavřeném krytu objektivu. V elektronickém hledáčku zobrazte snímek, který chcete chránit před vymazáním. Stiskněte tlačítko ochrany před náhodným vymazáním. V pravém horním rohu elektronického hledáčku se zobrazí symbol ochrany před vymazáním. Ochranu snímku před vymazáním zrušíte dalším stisknutím tlačítka ochrany před vymazáním.


Upozornění:

- *Snímek, chráněný před vymazáním, nelze smazat při mazání všech snímků, avšak při formátování paměťové karty se vymaže.*
- *Ochranu určitého snímku před vymazáním můžete nastavit nebo zrušit i v režimu Souhrnného náhledu.*
- *Ochranu před vymazáním nelze nastavit, pokud je paměťová karta chráněná proti zápisu přelepku.*

Vymazání jediného snímku

Tato funkce je dostupná pouze při zavřeném krytu objektivu. V elektronickém hledáčku zobrazte snímek, který chcete vymazat. Přepínacím tlačítkem režimu mazání zobrazte v pravém horním rohu elektronického hledáčku symbol „Vymazání jediného snímku“ . Zvolený snímek vymažete stisknutím tlačítka OK. Režim mazání zrušíte dalším stisknutím přepínacího tlačítka režimu mazání.

Vymazání všech snímků

Tato funkce je dostupná pouze při zavřeném krytu objektivu. V elektronickém hledáčku zobrazte snímek. Stiskněte současně přepínací tlačítka režimu mazání a režimu činnosti blesku. V pravém horním rohu elektronického hledáčku se zobrazí symbol „Vymazání všech snímků“ . Snímky vymažete stisknutím tlačítka OK. Režim mazání zrušíte dalším stisknutím přepínacího tlačítka režimu mazání.

Upozornění:

- *Pokud je snímek, který chcete vymazat, chráněný před vymazáním nebo pokud je paměťová karta chráněná proti zápisu, nelze funkci mazání aktivovat.*
- *Vymazání všech snímků je dostupné i v režimu Sdruženého náhledu.*

PŘIPOJENÍ FOTOAPARÁTU K TELEVIZNÍMU PŘIJÍMAČI

Po připojení televizního přijímače k digitálnímu fotoaparátu dodávaným videokabelem můžete na obrazovce televizoru prohlížet snímky, uložené v paměti fotoaparátu, a to i bez připojení k osobnímu počítači.

Ověřte si, že je vypnutý televizor i digitální fotoaparát (a že je zavřený kryt objektivu fotoaparátu). Jeden konektor videokabelu zasuňte do výstupního konektoru videosignálu na digitálním fotoaparátu a druhý konektor připojte do vstupu videosignálu na televizním přijímači. Zapněte televizor a potom vypínačem ON/OFF i elektronický hledáček fotoaparátu. Tlačítka „-“ nebo „+“ zvolte požadovaný snímek.

Upozornění:

- Při prohlížení snímků na obrazovce televizoru je vhodné napájet fotoaparát ze síťového napáječe.
- Kolem snímku se může na obrazovce televizoru objevit černý rám, který se může objevit i při tisku snímku na videotiskárně.

TISK FOTOGRAFIÍ PŘIPOJENÍ TISKÁRNY K FOTOAPARÁTU


Po připojení speciální tiskárny P-300E dodávaným propojovacím kabelem můžete přímo tisknout snímky, uložené v paměti fotoaparátu.

Ověřte si, že tiskárna i digitální fotoaparát jsou vypnuté (a že je zavřený kryt objektivu fotoaparátu). Jeden konektor propojovacího kabelu zasuňte do konektoru rozhraní pro tiskárnu na fotoaparátu a druhý konektor připojte do rozhraní tiskárny. Potom zapněte tiskárnu i elektronický hledáček fotoaparátu (režim prohlížení snímků). Tlačítka „-“ nebo „+“ zobrazte v elektronickém hledáčku požadovaný snímek. Pokud chcete tisknout více snímků, potvrďte výběr snímku stisknutím tlačítka OK a uvedeným postupem zvolte další snímek. Na tiskárně zvolte potřebný počet kopií a stiskněte tlačítka DIRECT PRINT (přímý tisk). Při tisku bude blikat indikátor samospouště, ostatní funkce fotoaparátu budou zablokovány.

Upozornění:

- Při tisku je vhodné napájet fotoaparát ze síťového napáječe (není součástí dodávky fotoaparátu).
- Na fotografie lze tisknout i časové údaje.
- Elektronický hledáček se při tisku vypne.
- Pokud při výběru snímků přidržíte tlačítka OK stisknuté déle než 3 sekundy, vydá fotoaparát akustický signál a přejde do režimu Tisk všech snímků. Přidržíte-li tlačítka OK stisknuté další 2 sekundy, ozve se znovu akustický signál a výběr snímků pro tisk se zruší.


Vícenásobný tisk

Na jednu fotografii lze v tomto režimu vytisknout 16 zmenšených snímků. Použijete-li speciální papír, můžete tímto způsobem vytisknout samolepicí nálepky. Přepínacím tlačítkem funkcí zvolte vícenásobný tisk . Tlačítka „-“ nebo „+“ zobrazte v elektronickém hledáčku požadovaný snímek a stisknutím tlačítka OK jej zařadte do tiskové série. Na tiskárně zvolte potřebný počet kopií a stiskněte tlačítka DIRECT PRINT (přímý tisk).

Upozornění:

- Při tisku samolepicích nálepek na tiskárně P-300E použijte výhradně speciální papír P-6NS16E.
- Při tisku samolepicích nálepek na tiskárně P-150E použijte výhradně speciální papír P-50S16E.
- Při vícenásobném tisku nelze do snímků tisknout časové údaje.

Zrcadlový tisk

Tento režim Vám umožňuje tisknout zrcadlově obrácené fotografie, které pak můžete nažehlit např. na tričko. Přepínacím tlačítkem funkcí zvolte zrcadlový tisk . Zvolte požadovaný snímek a vytiskněte jej. Postup je uveden v předcházející části.

Tisk sdruženého náhledu

Při tisku sdruženého náhledu se na jednu fotografii vytiskne 30 zmenšených snímků, počínaje právě zvoleným snímkem. V režimu Prohlížení snímků zvolte zobrazení sdruženého náhledu snímků. Na tiskárně zvolte potřebný počet kopií a stiskněte tlačítko DIRECT PRINT (přímý tisk). Po tisku se na displeji zobrazí jedenatřicátý snímek (počítáno od právě zvoleného snímku).

PŘENOS SNÍMKŮ DO OSOBNÍHO POČÍTAČE

Požadavky na počítačový systém

Při použití dodávaného programového vybavení musí osobní počítače, které budou používány ke spolupráci s digitálním fotoaparátem, vyhovovat následujícím minimálním požadavkům:

Počítače kompatibilní s IBM PC

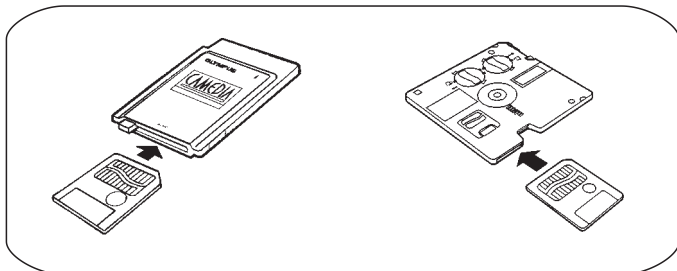
<i>Procesor (CPU):</i>	486 SX nebo lepší taktovací kmitočet 33 MHz nebo vyšší
<i>Operační systém:</i>	Windows 95, Windows NT 4.0, Windows 3.1 jednotka CD ROM
<i>Volná kapacita na pevném disku:</i>	více než 45 MB
<i>Paměť RAM:</i>	min. 16 MB (Windows 95) min. 24 MB (Windows NT 4.0) min. 16 MB (Windows 3.1)
<i>Rozhraní:</i>	standardní sériové rozhraní RS-232C konektor D-SUB s 9 vývody
<i>Monitor:</i>	rozlišení minimálně 640 × 480 bodů, minimálně 256 barev doporučeno více než 32 000 barev

Počítače Apple Macintosh a kompatibilní

<i>Procesor (CPU):</i>	68030 nebo lepší
<i>Operační systém:</i>	System 7.1–7.5.5, Mac OS 7.6–8.1 jednotka CD ROM
<i>Volná kapacita na pevném disku:</i>	více než 45 MB
<i>Paměť RAM:</i>	min. 16 MB
<i>Monitor:</i>	rozlišení minimálně 640 × 480 bodů minimálně 256 barev doporučeno více než 32 000 barev

Přenos dat přímo z paměťové karty SmartMedia

Data, uložená na paměťové kartě SmartMedia, lze přenést přímo do paměti počítače. Pro přenos je nutné použít doplňkový adaptér pro paměťové karty PC Card (PCMCIA) nebo disketový adaptér FlashPath a 3,5" disketovou jednotku (nejsou součástí dodávky fotoaparátu). Podrobné informace najdete v dokumentaci příslušného adaptéru.



Instalace dodávaného programového vybavení

Programové vybavení, dodávané s fotoaparátem, Vám umožní přenést obrazová data z fotoaparátu do počítače a zpřístupní řadu rozmanitých funkcí (např. zobrazení snímků, jejich úpravu, uložení nebo tisk). Postup při instalaci a používání programového vybavení je uveden v jeho elektronické nápovědě. Dodávané programové vybavení zahrnuje 5 funkcí.

Přenos dat z fotoaparátu do počítače

Soubory dat, odpovídající exponovaným snímkům a jejich náhledům, můžete přenášet z fotoaparátu do počítače přes sériové rozhraní RS-232C. K dalším možnostem programového vybavení patří animované zobrazení snímků, úplné řízení všech funkcí fotoaparátu z počítače (včetně expozice snímků, mazání snímků, nastavení kvality snímků HQ nebo SHQ, nastavení časových údajů, nastavení jasu elektronického hledáčku apod.).

Prohlížení snímků

Snímky, přenášené z fotoaparátu, i jejich náhledy můžete prohlížet na obrazovce monitoru počítače.

Změna formátu obrazových dat

Obrazová data, odpovídající exponovaným snímkům, můžete ukládat v několika grafických formátech: JPEG (data z fotoaparátu jsou ve formátu JFIF), BMP (pouze ve verzi pro Windows), PICT (pouze ve verzi pro Macintosh), TIFF (používaný aplikací Adobe Photoshop).

Základní zpracování obrázku

Programové vybavení umožňuje následující operace: rotace snímku (90° ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček, 180°); změna barevné hloubky (16 700 000 barev, 256 systémových barev, 256 uživatelských barev, 256 úrovní šedé, černobílé zobrazení); změnu velikosti (zvětšení i zmenšení), vyvážení bílé (zataženo, soumrak, osvětlení zářivkami).

Panoramatické fotografie

Používáte-li operační systém Windows 95 nebo počítač Macintosh, umožní Vám programové vybavení spojit sérii snímků (exponovaných v režimu Panorama) do jedné panoramatické fotografie.

Tisk

Programové vybavení umožňuje tisk jednotlivých snímků, tisk katalogových náhledů, sdružený tisk 4 snímků na formát A4.

Upozornění:

- *Jednotlivé funkce programového vybavení se ve verzích pro Windows a Macintosh mírně liší. Podrobné informace najdete v jejich elektronické dokumentaci.*

Propojení fotoaparátu s osobním počítačem

Počítače kompatibilní s IBM PC

K propojení použijte dodávaný propojovací kabel a připojte jej ke konektoru sériového rozhraní COM1 nebo COM2.

Počítače Apple Macintosh a kompatibilní

Ke konektoru sériového rozhraní počítače Macintosh, které je určeno pro modem nebo tiskárnu, připojte dodávanou redukci a k ní připojte dodávaný propojovací kabel. Pokud fotoaparát připojíte k rozhraní pro tiskárnu, vypněte komunikaci přes AppleTalk. Dodávaná redukce je určena pro připojení fotoaparátu k počítači Macintosh a nelze ji použít k připojení tiskárny.

Upozornění:

- *Před propojováním si ověřte, že je vypnutý počítač i fotoaparát a že je zavřený kryt objektivu fotoaparátu.*
- *K propojení použijte kabel odpovídající Vašemu počítači.*
- *Při propojení s počítačem je vhodné napájet fotoaparát ze síťového napáječe.*

Základní zpracování snímků na osobním počítači

Použití dodávaného programového vybavení

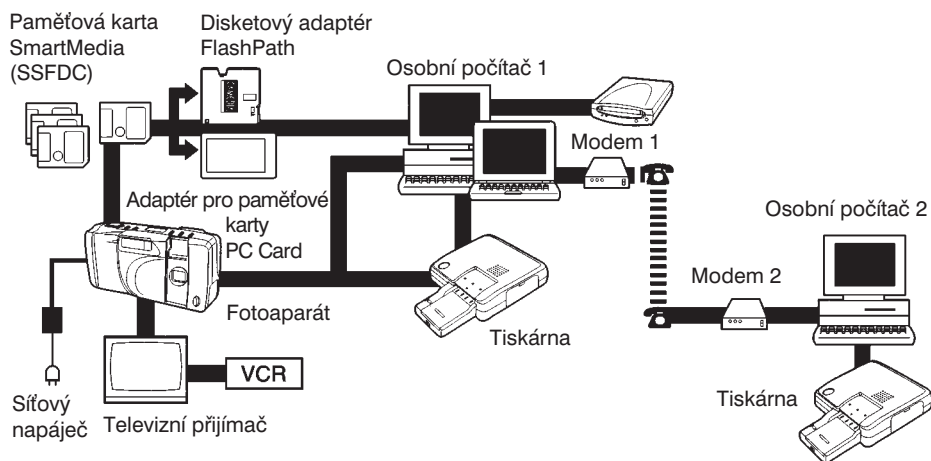
Spusťte aplikační program a aktivujte zobrazení náhledů. V náhledech vyberte požadovaný snímek a vytiskněte jej nebo uložte. Nepotřebné snímky vymažte a ukončete aplikační program. Podrobný popis ovládání aplikačního programu najdete v jeho elektronické dokumentaci.

Upozornění:

- Pokud je fotoaparát přepnutý do režimu prohlížení snímků, nemůže komunikovat s počítačem.
- Nespouštějte jiné aplikační programy současně s dodávaným programovým vybavením.

Složení systému

Připojíte-li k fotoaparátu přídatná zařízení, rozšíří se možnosti použití Vašeho digitálního fotoaparátu.



ODSTRANĚNÍ POTÍŽÍ

Fotoaparát nepracuje

- Zapněte fotoaparát otevřením krytu objektivu.
- Vložte baterie do fotoaparátu znovu a správně.
- Vyměňte baterie ve fotoaparátu.

Po stisknutí tlačítka spouště se neotevře závěrka

- Uvolněte tlačítko spouště a vyčkejte, dokud nepřestane blikat indikátor, umístěný vedle optického hledáčku.
- Ve fotoaparátu není vložena paměťová karta. Vložte do něj novou paměťovou kartu SmartMedia.
- Paměťová karta, používaná pro ukládání snímků, je zaplněná nebo chráněná proti zápisu. Vyměňte ji, vymažte nepotřebné snímky nebo přeneste všechny uložené snímky do počítače a data vymažte.

Blesk se nespouští

- Blesk je vypnutý. Přepněte blesk do jiného režimu než Vypnutý blesk.

Exponované snímky nelze zobrazit v elektronickém hledáčku

- Zavřete kryt objektivu.
- Zapněte elektronický hledáček tlačítkem vypínače, umístěným vedle elektronického hledáčku.
- V paměti fotoaparátu nejsou uloženy žádné snímky. Zkontrolujte počet zbývajících snímků.

Obrázky jsou v elektronickém hledáčku špatně vidět

- Připojte fotoaparát k počítači a dodávaným obslužným programem upravte jas elektronického hledáčku.

Při přenosu dat z fotoaparátu do počítače se objevují chybová hlášení

- Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu k fotoaparátu i k počítači.
- Zapněte fotoaparát otevřením krytu objektivu.
- Vložte do fotoaparátu nové baterie.
- Prostředky operačního systému počítače zkontrolujte nastavení sériového rozhraní.
- Podle pokynů v dokumentaci operačního systému zpřístupněte jedno ze sériových rozhraní.

Snímky nejsou zaostřené

- Při domáčknutí tlačítka spouště držte fotoaparát nehybně.
- Zaměřte fotoaparát tak, aby fotografovaný objekt ležel v zaostřovacím poli systému automatického zaostřování, nebo použijte aretaci zaostření.
- Vyčistěte objektiv.
- Fotografovaný objekt byl k fotoaparátu blíže, než je minimální rozsah snímání v daném režimu činnosti.
- Při fotografování se samospouští nesmíte při stisknutí tlačítka spouště stát těsně před fotoaparátem. Při domáčknutí tlačítka spouště se dívejte do optického hledáčku.

Snímky jsou příliš tmavé

- Držte fotoaparát tak, aby okénko blesku bylo při exponování snímku volné.
- Při fotografování s bleskem dbejte na to, aby fotografovaný objekt byl v dosahu blesku.
- Před fotografováním zkontrolujte, zda je nastaven správný režim činnosti blesku.
- Fotografovaný objekt byl příliš malý a osvětlený zezadu. Přepněte blesk do režimu činnosti Vyrovnávací blesk.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Fotoaparát

- Fotoaparát před kontrolou nebo čistěním odpojte od elektrické sítě. Čistěte jej jemnou tkaninou. Případné skvrny odstraňte jemnou tkaninou, navlhčenou v slabém roztoku čisticího prostředku.
- Elektronický hledáček čistěte speciální tkaninou nebo papírem na čištění objektivů.
- Fotoaparát chraňte před nízkými nebo vysokými teplotami a před náhlými změnami teploty.
- Fotoaparát chraňte před prachem, vlhkostí a pískem. Nevystavujte jej vibracím a pádům.
- Fotoaparát nepoužívejte v prostorách s velkou koncentrací hořlavých nebo výbušných plynů, mohlo by dojít k požáru nebo výbuchu.
- Fotoaparát nerozebírejte a nevstávejte do něj žádné předměty, obsahuje obvody pracující s životu nebezpečným napětím a mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Fotoaparát nepoužívejte při bouřce nebo blýskavici.
- Nepoužívejte přídavné objektivy nebo filtry.
- Nefotografujte s bleskem z malé vzdálenosti tváře lidí, zejména dětí. Záblesk zblízka přímo do očí je může oslnit nebo dočasně oslepit. S bleskem fotografujte ze vzdálenosti alespoň 1 metr.
- Pokud digitální fotoaparát právě pracuje, neotvírejte kryt prostoru pro paměťovou kartu, ani ji nevysouvejte, nevyměňujte baterie nebo neodpojujte síťový napáječ, mohla by se narušit data, uložená na paměťové kartě.
- Opravy jakýchkoliv závad fotoaparátu svěřte autorizovanému servisnímu středisku společnosti OLYMPUS.

Baterie

- Životnost nových alkalických baterií je 100 snímků, při exponování 50 % z nich může být použit blesk. Pokud budete používat elektronický hledáček, vyčerpají se baterie podstatně rychleji. Doporučujeme Vám používat přídatný síťový napáječ fotoaparátu.
- Baterie nezahřívejte a nevhazujte do ohně.
- Baterie nerozebírejte, neupravujte, ani nepájejte.
- Používejte pouze ty napájecí zdroje, které jsou uvedeny v technických údajích fotoaparátu. Baterie nelze znovu nabít.
- Nepoužívejte baterie, pokud z nich vytéká elektrolyt, jsou vyduté, nadměrně se zahřívají nebo vykazují jiné známky abnormální funkce.
- Baterie ukládejte mimo dosah dětí.
- Použitých baterií se zbavte podle místních předpisů o ochraně životního prostředí.

Upozornění pro práci s příslušenstvím a doplňky fotoaparátu

- Používejte pouze příslušenství a doplňky dodávané s přístrojem nebo doporučené výrobcem.
- Síťový napáječ připojíte pouze k vypnutému fotoaparátu.
- Pokud fotoaparát nepoužíváte, nepřipojíte jej k síťovému napáječi.
- Máte-li vlhké nebo mokré ruce, nemanipulujte se síťovým napáječem ani s jeho kabely.
- Síťovou šňůru napáječe neopravujte, neupravujte, nelámejte, netahejte za ni, ani na ni nestavějte těžké předměty, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud se síťový napáječ přehřívá, případně z něj vychází kouř nebo zápach, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě.

TECHNICKÉ ÚDAJE

<i>Název:</i>	Digitální fotoaparát (fotografování i prohlížení snímků)
<i>Záznamový systém:</i>	Elektronický, digitální
<i>Záznamová média:</i>	Výměnné paměťové karty SmartMedia (SSFDC) s napájecím napětím 3,3 V a kapacitou 2 MB, 4 MB nebo 8 MB
<i>Počet snímků, které lze uložit na 4MB kartu SmartMedia:</i>	Režim SHQ: 9 nebo více Režim HQ: 18 nebo více Režim SQ: 60 nebo více
<i>Mazání snímků:</i>	Po jednom snímku nebo všech snímků v jedné operaci
<i>Snímací prvek:</i>	1/2,7" snímač CCD celkový počet pixelů 1 310 000
<i>Rozlišení při snímání:</i>	1280 × 960 pixelů (režim SHQ nebo HQ) 640 × 480 pixelů (režim SQ)
<i>Vyvážení bílé:</i>	Plně automatické, měření za objektivem (TTL)
<i>Objektiv:</i>	Olympus F2,8/5,5 mm; 5 elementů ve 4 skupinách, jedna asférická čočka (ekvivalentní objektivu 36 mm pro 35mm film)
<i>Clona:</i>	F2,8; F5,6; F11
<i>Expozimetr:</i>	Integrovaný váhové měření se zdůrazněním středu, měření za objektivem přímo na snímacím prvku
<i>Expozice:</i>	Programová, automatická
<i>Rozsah snímání:</i>	10 cm až 50 cm (režim Makro) 50 cm až nekonečno
<i>Závěrka:</i>	Mechanická rozsah expozičních časů 1/2 až 1/500 sekundy
<i>Hledáček:</i>	Optický, s reálným obrazem (korekční značky pro záběry zblízka, zaostřovací pole, měřicí pole pro korekci protisvětla); elektronický (LCD)
<i>Elektronický hledáček:</i>	Barevný (displej TFT LCD) úhlopříčka 5,1 cm
<i>Počet obrazových bodů:</i>	114 000

Informace v elektronickém hledáčku:

Datum/Čas, Kvalita snímku, Číslo snímku, Ochrana před vymazáním, Vymazání, Stav baterií

Nabíjecí doba blesku: Přibližně 8 sekund
(s novými bateriemi při normální teplotě)

Dosah blesku: 0,2 až 3,0 m

Režimy činnosti: Automatický: automatický záblesk při nedostatečném osvětlení nebo protisvětle
Redukce jevu „červených očí“
Vypnutý blesk
Vyrovnávací blesk

Displej: Zobrazení nastaveného rozlišení (kvality snímku), počtu zbývajících snímků; chyby paměťové karty, režimu činnosti blesku, samospouště, stavu baterií, režimu Makro, režimu Funkční karty, indikace probíhajícího zápisu do paměti

Systém automatického zaostřování:

Měření za objektivem (TTL), systém využívá detekci kontrastu, rozsah snímání 0,1 metru až nekonečno

Samospoušť: Elektronická, zpoždění 12 sekund

Konektory: Zdířka pro připojení síťového napáječe, konektor sériového rozhraní RS-232C, výstupní konektor videosignálu (PAL)

Časové údaje: Ukládají se současně se snímkem

Elektronický kalendář: Automatický, do roku 2030

Přímý tisk: (pouze na přídatné tiskárně P-300E)
Jeden snímek, Náhledový snímek (6 × 5 snímků), Vícenásobný snímek, Zrcadlový tisk, Tisk časových údajů na fotografie

Doplňkové paměťové karty (Function Card):

Přídatné, nejsou součástí dodávky

Klimatické podmínky: Teplota: 0 až +40 °C (provozní)
-20 až +60 °C (skladovací)

Vlhkost 30 až 90 % (provozní)
10 až 90 % (skladovací)

Napájení: 4 akumulátory NiMH, 4 lithiové baterie AA nebo 4 alkalické baterie AA; manganové baterie nelze použít; přídatný síťový napáječ

Rozměry: 128 (š) x 65 (v) x 45 (h) mm

Hmotnost: Asi 245 g
(bez baterií a paměťové karty SmartMedia)

Změny technických údajů vyhrazeny.

Záruční podmínky

- Olympus C&S poskytuje záruku na své výrobky v délce 12 měsíců.
- Bezplatné záruční opravy jsou prováděny za předpokladu předložení dokladu o prodeji a platného záručního listu (u výrobků prodaných v ČR a SR servisní karty Olympus).
- Nárok na záruku nelze uplatnit, jestliže příčiny závady jsou mimo vliv výrobce, jako např. násilné působení na výrobek, jako pád či náraz, poškození pískem, vniknutím vody či jiné tekutiny, poškození způsobené nevhodným zacházením (zvláště v rozporu s návodem k použití), poškození způsobené opravou, demontáží, přestavbou, čištěním či jinými zásahy do přístroje, které nebyly provedeny autorizovanými servisními pracovišti firmy OLYMPUS, poškození způsobené nevhodným skladováním (při zvláště vysokých teplotách, vysokých vlhkostech, v blízkosti škodlivých chemikálií atd.).
- Náhrada škodlivých následků jakéhokoli druhu vzniklých užíváním přístroje v záruce je vyloučena.
- V rámci záruky a záruční opravy se nárokuje výhradně oprava výrobku, nikoli jeho vylepšování proti původnímu stavu.
- Záruční doba přístroje se prodlužuje o délku trvání záruční opravy.