



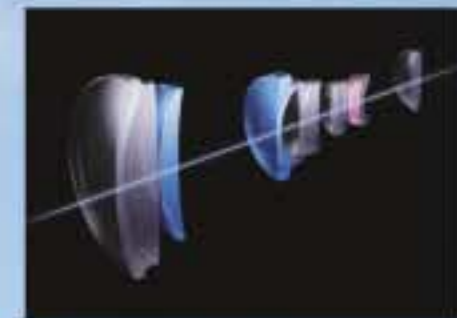
CAMEDIA C-750 Ultra Zoom

Jedinečný výkon – 10x optický zoom & 40x optický + digitální zoom*

Světelný objektiv F2,8 – 3,7, 6,3 – 63 mm (38 – 380 mm na 35 mm fotoaparátu) s 10x optickým přiblížením je umístěn ve velmi kompaktním těle fotoaparátu. Pro dosažení barevné dokonalých snímků byl použit jeden ED člen (Extra-low Dispersion), který minimalizuje chromatickou aberaci a dva členy s vysokým indexem a nízkou disperzí, minimalizujícími chromatickou a sférickou aberaci a současně zvyšujícími kontrast. Všechny optické členy jsou potaženy několika zmiňujícími světelné odlesky. Se 4x digitálním zvětšením** si můžete vychutnat celkové 40x přiblížení (ekvivalent 1520 mm na 35 mm fotoaparátu).

* C-740UZ umožňuje maximálně 30x přiblížení spolu s 8x digitálním zoomem (Ekvivalent 1140 mm na 35 mm fotoaparátu).

** Při použití digitálního zoomu mohou být snímky zrnité.



Složení objektivu
 Členy s vysokým indexem a nízkou disperzí
 ED člen

63 mm s 3x digitálním zoomem (1140 mm)

63 mm s 4x digitálním zoomem (1520 mm)

) na 35 mm fotoaparátu

10x optický zoom

6.3 mm (38 mm)

15 mm (91 mm)

29 mm (176 mm)

63 mm (380 mm)

30x^s digitálním zoomem 40x^s digitálním zoomem

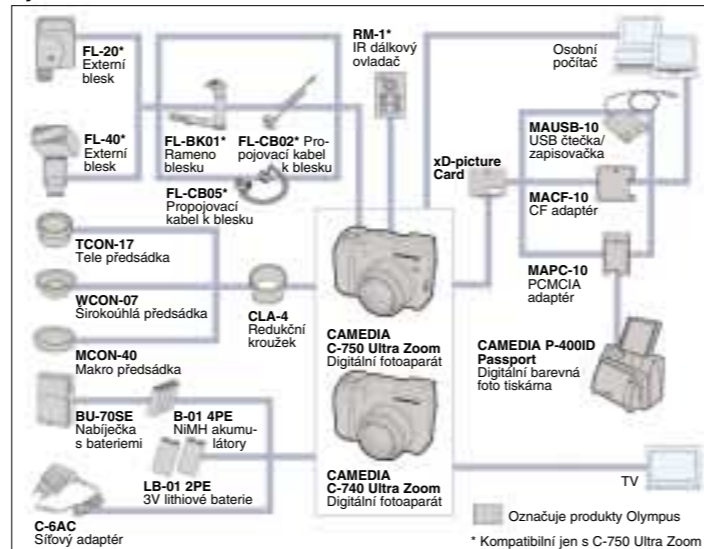


63 mm s 3x digitálním zoomem (1140 mm)

63 mm s 4x digitálním zoomem (1520 mm)



Systémové schéma



Volitelné příslušenství

- xD-Picture Card**
Miniaturní vysoce odolná paměťová karta. 16 MB – 256 MB
- TCON-17 Tele předsádka**
Prodlužuje ohniskovou vzdálenost 1,7x.
- MCON-40 Makro předsádka**
Umožňuje detailní záběry ze vzdálenosti 8 cm (v makro režimu) nebo pouhých 2 cm (v super-makro režimu).
- FL-20* Externí blesk**
Výkonný blesk se směrym číslem max. 20.
- FL-BK01* Držák blesku**
Pro uchycení externího systémového blesku FL-20/FL-40 k fotoaparátu.
- FL-CB05* Propojovací kabel blesku**
Slouží k propojení externího systémového blesku FL-20/FL-40 se sáňkami na fotoaparátu.
- BU-70SE Rychlo-nabíječka baterií**
Nabíječka se 4 NiMH akumulátory.
- LB-01 2PE 3V litiová baterie**
Dvě litiové baterie s vysokou životností.
- MAUSB-10 USB duální čtečka/zapísovačka**
Pro rychlý přenos dat z karet xD-Picture Card a SmartMedia do PC/Macintosh přes USB rozhraní.
- MAPC-10 PCMCIA adaptér pro xD karty**
Pro rychlý přenos dat z karet xD-Picture Card a SmartMedia do PC/Macintosh přes PCMCIA slot.
- RM-1* Dálkový ovladač**
Slouží k ovládání fotoaparátu na dálku.
- B-01 4PE NiMH baterie**
4 nabíječky NiMH baterie s kapacitou 2100 mAh.
- C-6AC AC síťový adaptér**
Pro digitální fotoaparát CAMEDIA without having to replace batteries.
- MACF-10 CF adaptér pro xD karty**
Pro použití karet xD-Picture Card s digitálními fotoaparáty a jinými zařízeními vybavenými CF slotem.
- Kožené pouzdro**
Kožené pouzdro s popruhem a kapsičkou pro karty xD-Picture Card/SmartMedia a baterie.

*Kompatibilní jen s modelem C-750 Ultra Zoom.

Univerzální software pro úpravu a archivaci fotografií CAMEDIA Master Pro



CAMEDIA Master Pro

Uživatelsky nenáročný software pro snadnou manipulaci s vašimi snímky umožňující:

- Prohlížení a přehlednou archivaci vašich fotografií, tvorbu slideshow, spočů obrazovky, videosekvencí, vlastních HTML stránek s vašimi fotografiemi apod.
- To vše a mnoho dalších funkcí najdete v uživatelsky velmi přívětivém rozhraní.
- Pro Windows i Macintosh.
- Pokud již vlastníte CAMEDIA Master 4.0 (program dodávaný s novými digitálními fotoaparáty Olympus), můžete si jej upgradovat na profesionální verzi na <http://www.camedia-shop.com>. Českou lokalizaci programu naleznete na českých stránkách www.olympus.cz.



- Quick Time je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Computer Inc.
- Všechny ostatní názvy společností a výrobců jsou registrované obchodní značky a/nebo obchodní značky jejich majitelů.
- Obrázky znázorňující zobrazení na LCD obrazovce (uvedené v tomto katalogu) jsou pouze informativní.
- Technické parametry a vzhled výrobku mohou být upraveny bez předchozího upozornění a možných závazků ze strany výrobce.

OLYMPUS OLYMPUS OPTICAL CO. (EUROPA) GMBH.
www.olympus-europa.com - www.olympus.cz

CAMEDIA C-750 Ultra Zoom / C-740 Ultra Zoom • Technické specifikace

| | C-750 Ultra Zoom | C-740 Ultra Zoom |
|--|---|--|
| Metoda komprese: | TIFF/JPEG (založeno na novém standardu: Design Rule for Camera File System), podpora DPOF (Digital Print Order Format). Video sekvence: QuickTime Motion JPEG. | |
| Zvuk: formát WAVE | | Zvuk: není. |
| Záznamové médium: | xD-Picture Card (16 – 256 MB). | |
| Elektrivní počet pixelů: | 4,0 milionů pixelů. | 3,2 milionů pixelů. |
| Snímací prvek: | CCD snímač s úhlopříčkou 1/2,5", 4,2 mil. pixelů celkem. | CCD snímač s úhlopříčkou 1/2,5", 3,3 mil. pixelů celkem. |
| Počet fotografií, které lze uložit na 16 MB kartu xD-Picture Card: | 2288 x 1712 pixelů – TIFF: 1, SHQ: 5, HQ: 16 2288 x 1520 pixelů (3:2) – TIFF: 1, SHQ: 5, HQ: 18 2048 x 1536 pixelů – TIFF: 1, SQ1 (High): 8, SQ1 (Normal): 20 1600 x 1200 pixelů – TIFF: 2, SQ1 (High): 11, SQ1 (Normal): 32 1280 x 960 pixelů – TIFF: 4, SQ1 (High): 17, SQ1 (Normal): 49 1024 x 768 pixelů – TIFF: 6, SQ2 (High): 26, SQ2 (Normal): 76 640 x 480 pixelů – TIFF: 16, SQ2 (High): 66, SQ2 (Normal): 165 3200 x 2400 pixelů (Interpolovaný obraz) – SHQ: 2, HQ: 8 | 2048 x 1536 pixelů – TIFF: 1, SHQ: 8, HQ: 20 2048 x 1360 pixelů (3:2) – TIFF: 1, SHQ: 8, HQ: 22 1600 x 1200 pixelů – TIFF: 2, SQ1 (High): 11, SQ1 (Normal): 32 1600 x 960 pixelů – TIFF: 4, SQ1 (High): 17, SQ1 (Normal): 49 1024 x 768 pixelů – TIFF: 6, SQ2 (High): 26, SQ2 (Normal): 76 640 x 480 pixelů – TIFF: 16, SQ2 (High): 66, SQ2 (Normal): 165 3200 x 2400 pixelů (Interpolovaný obraz) – SHQ: 2, HQ: 8 |
| TIFF: Nekompimovaný SHQ: Super High Quality HQ: High Quality SQ1: Standard Quality 1 SQ2: Standard Quality 2 | | |
| Objektiv: | Olympus 6,3 – 63 mm; F2,8 – 3,7; 11 členů v 7 skupinách. (Ekvivalentní objektivu 38 – 380 mm pro 35 mm film). ¹⁾ | |
| Digitální zvětšení: | Plynulé 1 – 4x (s 10x optickým transfokátorem celkem 40x zoom). ¹⁾ | Plynulé 1 – 3x (s 10x optickým transfokátorem celkem 30x zoom). ¹⁾ |
| Měření světla: | Digitální ESP (Elektro Selective Pattern), bodové měření expozice. | |
| Citlivost: | Automatická, předdefinované: ISO 20, 100, 200, 400. | Automatická, předdefinované: ISO 20, 100, 200, 400. |
| Expozice: | Automatická (P), s prioritou clony (A), s prioritou času (S), manuální (M) Priorita clony: W: F2,8 – 8, T: F3,7 – 8 Priorita času: 1 – 1/1000 sekundy (s mechanickou závěrkou). Manuální režim: délka expozice 16 s. – 1/1000 s. Speciální režimy: Portrét, Sport, Krajina s portrétem, Krajina, Noční scéna, Autoportrét. Možnost arelace expozice – AE lock (kromě manuálního expozice a sečnicových režimů). Video záznam QuickTime Motion JPEG: 1:30 – 1/10 000 sekundy. | |
| Zaostřování: | TTL iESP systém bodové/kontinuální zaostřování. Normální režim: 0,6 m – nekonečno (W), 2,0 m – nekonečno (T). Makro režim: 8 cm – 0,6 m (W), 1,2 – 2,0 m (T). Super-makro: Již od 2 cm (při tloni ohniskové vzdálenosti). | |
| Vyvážení bílé: | iESP měření za objektivem (TTL), přednastavené parametry: sluneční světlo, zatáženo, žárovkové, 3x zářivkové světlo, manuální nastavení. | |
| Série snímků: | Rychlá sekvence: Až 2 snímky rychlosti 1,8 s/s. (Ne ve formátu TIFF ani zvětšeném formátu SHQ) Standardní sekvence: Až 8 snímků v režimu HQ rychlosti 1,3 s/s. | Rychlá sekvence: Až 2 snímky rychlosti 2 s/s. (Ne ve formátu TIFF ani zvětšeném formátu SHQ) Standardní sekvence: Až 11 snímků v režimu HQ rychlosti 1,4 s/s. |
| Video sekvence na 16 MB kartu: | Bez zvuku: HQ: 320 x 240 pixelů, celkem cca 48 s. SQ: 160 x 120 pixelů, celkem cca 211 s. Se zvukem: HQ: 320 x 240 pixelů, celkem cca 46 s. SQ: 160 x 120 pixelů, celkem cca 186 s. | Bez zvuku: HQ: 320 x 240 pixelů, celkem cca 48 s. SQ: 160 x 120 pixelů, celkem cca 211 s. |
| Speciální funkce: | Skládání dvou snímků (režim 2 v 1). Režimy Sepia a Černobílá fotografie. Režimy preference černé a bílé. Panorama ²⁾ | |
| Editace snímků: | Zmenšení snímku, ořez. | |
| Hledáček: | Elektronický 1,1 cm TFT barevný hledáček. Cca 180 000 pixelů. | |
| LCD obrazovka: | 3,8 cm TFT LCD barevná obrazovka se 114 000 pixelů. | |
| Rychlost nabíjení baterií: | Cca. 7 s. (při normální teplotě a nových bateriích). | |
| Dosah blesku: | Širokouhý objektiv: 0,3 – 4,5 m (ISO 100). Teleobjektiv: 1,2 cm – 3,5 m (ISO 100). | |
| Režimy blesku: | Auto, snížení jasu červených očí, vypnutí, doplňkový, synchronizace s přední nebo zadní závěrkou, synchronizace s přední závěrkou + snížení jasu červených očí. Korekce intenzity blesku: po 1/3 EV v rozsahu ±2 EV. | |
| Samospoušť: | Se zpožděním 12 sekund. | |
| Konektory: | Vstup pro síťový adaptér C-6AC, USB rozhraní (AutoConnect), AV výstup, sáňky pro připojení externího blesku, konektor pro připojení mikrofonu. | Vstup pro síťový adaptér C-6AC, USB rozhraní (AutoConnect), video výstup. |
| Kalendář: | Automatický kalendář do roku 2099. Data se ukládají automaticky s každým snímkem. | |
| Napájení: | 2x 3V litiové baterie Olympus LB-01 (CR-V3), 4x AA NiMH akumulátory, 4x AA litiové baterie, 4x AA alkalické baterie. Síťový adaptér C-6AC (volitelné příslušenství). Nepoužívejte manganové baterie. | |
| Rozměry: | 107,5 (d) x 66 (v) x 68 (š) mm. | 107,5 (d) x 66 (v) x 68,5 (š) mm. |
| Hmotnost: | 305 g (bez akumulátorů a karty). | 295 g (bez akumulátorů a karty). |

¹⁾ Při používání teleobjektivu doporučujeme fotoaparát připevnit na stativ nebo jinou stabilní podložku.
²⁾ Funkce Panorama je k dispozici jen s originální Olympus paměťovou kartou xD-Picture Card a programem CAMEDIA Master.

OLYMPUS

THE VISIBLE DIFFERENCE

Kompaktní digitální fotoaparát s transfokátorem

CAMEDIA

**C-750 Ultra Zoom
C-740 Ultra Zoom**

NOVINKA

Ultra Zoom
Větší přiblížení. Dokonalejší snímky. Menší tělo.



You will see more with
ULTRA ZOOM



Vše pro větší přiblížení

Prvotřídní optika s ohromujícím výkonem.

10x optický zoom dokáže přiblížit i velmi vzdálené objekty na dosah ruky. Ve spojení se 4x digitálním přiblížením pak nabízí až 40x zoom. Nejnovější technologie použité při konstrukci optické soustavy umožňují dosažení dokonale ostrých a čistých snímků s vykreslením i těch nejmenších detailů.

CCD snímač s rozlišením 4,0 milionů pixelů poskytuje největší výkon mezi fotoaparáty této kategorie.*

Vykreslení detailů a barevná gradace je nyní detailnější a plynulejší. Svě vzpomínky si nyní díky vysokému rozlišení můžete vytisknout i jako velkoformátové fotografie bez ztráty kvality.

Kapesní rozměry, obrovský výkon.

Díky menším rozměrům se nyní můžete plně věnovat oblíbeným sportům, aniž byste museli odpoutávat svoji pozornost na bezpečný převoz fotoaparátu.

Nejnovější esa v kategorii Ultra Zoom od společnosti Olympus – CAMEDIA C-750Ultra Zoom a CAMEDIA C-740 Ultra Zoom.

* C-740Ultra Zoom = 3x digitální zoom, celkem 30x zoom, rozlišení 3,2 MP.



4,0 megapixelů* a nejmodernější technologie zpracování obrazu

Díky rozlišení 4,0 milionů efektivních pixelů jsou i na dálku pořízené záběry bohaté na detail a obrazovou ostrost. Rozlišení obrazu můžete zvolit od 640 x 480 až do 2288 x 1712.

Pro dosažení prvotřídních tiskových výsledků na tiskárnách s vysokou rozlišovací schopností můžete snímek pořídit zvětšený na rozměr 3200 x 2400 pixelů. Nejnovější technologie zpracování obrazu, jako např. Proper Colour Gamma Technology reprodukuje barvy realističtěji a poskytují jemnější přechody při různých, mnohdy velmi složitých, světelných podmínkách. Pokročilý filtr pro odstraňování šumu dokáže činit rozdíly mezi šumem a skutečným obrazovým okrajem, čímž efektivně odstraňuje šum i při zaostřování okrajů.

* C-740Ultra Zoom = rozlišení 3,2 MP, velikost obrazu 640 x 480 – 2048 x 1536.

Režimy makro a super makro

V makro režimu dokážete fotografovat objekty již ze vzdálenosti pouhých 8 cm od objektivu. V super makro režimu tuto vzdálenost ještě zkrátíte na ohromující 2 cm. Prvotřídní detaily květin, hmyzu a jiných předmětů se stanou běžnou součástí vašich fotografických sbírek.



Makro režim

Přesné automatické zaostřování

S originálním zaostřovacím systémem společnosti Olympus TTL iESP (intelligent Electro Selective Pattern) zaostříte váš objekt přesně a rychle. Kromě integrálního zaostřovacího systému je k dispozici také bodové zaostřování na střed hledáčku, kontinuální zaostřování nebo manuální ostření. Bodové zaostřovací pole lze dokonce posunout ze středu hledáčku o dvě polohy směrem nahoru, dolů, doprava nebo doleva (celkem 9 poloh). Snadno tak zaostříte i objekty mimo střed hledáčku, aniž byste museli měnit polohu fotoaparátu.

Řada expozičních režimů

Kromě plně automatického režimu nabízí fotoaparát další expoziční režimy včetně P a A/S/M, několika scénických režimů, uživatelských režimů a video sekvence. Jednotlivé režimy zvolíte snadno a rychle hlavním kruhovým přepínačem.

Full Auto: V tomto plně automatickém režimu změří a nastaví fotoaparát všechny expoziční hodnoty zcela automaticky a poskytuje tak prvotřídní fotografie bez vynaložení většího úsilí.

P a A/S/M: Programový automatický režim P, priorita clony A, priorita času S a plně manuální režim M vám umožňují ovlivňovat expoziční snímku manuálně.

Scénické režimy: Portrét, Spot, Krajina s portrétem, Krajina, Noční scéna a Autoportrét jsou předdefinované režimy vhodné pro konkrétní situace. Nevyžadují větší fotografické znalosti a přesto dokáží v dané situaci pořídit záběr hodný profesionála.



Portrét
Portrétní záběry osob proti rozostřenému pozadí. Pletové tóny jsou reprodukovány obzvláště věrně a přirozeně.

Sport
Akční záběry bez rozmazání – použitá velmi rychlá závěrka.



Krajina s portrétem
Objekty v popředí i na pozadí snímku jsou zaostřené. Vhodné pro fotografování osob na pozadí např. horských velikánů apod.

Krajina
Dokonalé ostré a čisté snímky fotografované krajiny. Živé provedení zelené a modré barvy vyzdvihuje přírodní krásy fotografovaných scén.



Noční scéna
Dlouhě expoziční umožňuje zachytit v přirozeném podání i ty scény, které by za normálních okolností byly velmi tmavé až černé.
* Doporučujeme připevnit fotoaparát na stativ.

Autoportrét
Nemáte nikoho, kdo by vás vyfotografoval? V režimu autoportrét se vyfotografujete bez cizí pomoci.

My Mode (Uživatelský režim): Do paměti fotoaparátu můžete uložit až 4 vlastní uživatelská nastavení.

Video sekvence:* Délka video záznamu je nyní extrémně dlouhá. Na kartu 256 MB kartu xD-Picture Card můžete nyní v režimu SQ pořídit video sekvence o celkové délce až 60 minut. Na příloženou 16 MB kartu xD-Picture Card zaznamenáte v režimu HQ (320 x 240 pixelů) celkem 46 sekund nebo v režimu SQ 186 sekund (160 x 120 pixelů) video záznamu i se zvukem.



Video sekvence ve formátu QuickTime Motion JPEG

* C-740 Ultra Zoom neumožňuje nahrávání zvuku. Délka video sekvence činí 48 s. v režimu HQ nebo 211 s. v režimu SQ na příbalenou 16 MB kartu xD-Picture Card.

2 způsoby expozičního měření

Digitální ESP (Electro Selective Pattern) systém měření expozice vyhodnocuje a nastavuje expoziční hodnoty i za obtížných světelných podmínek. Bodové měření pak v rámci více-bodového měřičího systému umožňují manuálně zvolit až 8 míst na ploše záběru, kde bude změněna expozice. Fotoaparát umožňuje také aretaci expozice.

Kompenzace expozice a Auto Bracketing (proměnná expozice)

K dispozici je korekce expozice po 1/3 EV v rozsahu ±2 EV.

S použitím funkce Auto BKT* můžete pořídit 3 nebo 5 variant jednoho záběru s expozicí proměnnou o ±1/3, ±2/3, ±1 EV v rozsahu ±2 EV.

* Nelze použít ve formátu TIFF, při interpolovaném snímání nebo s redukcí šumu.



Bez kompenzace expozice

S kompenzací expozice

Histogram

Při fotografování můžete zkontrolovat jas a kontrast celkového záběru pomocí histogramu zobrazeného na LCD. Získáte tak přesnější kontrolu nad výslednou expozicí snímku. Histogram lze znázornit také u pořízených snímků v režimu prohlížení.



Histogram

Automatické a volitelné nastavení citlivosti

Citlivost lze nastavit automatickou – AUTO, nebo na jednu z předdefinovaných hodnot – ISO 50*, 100, 200 nebo 400. Citlivost ISO 400 je vhodná zejména při fotografování za zhoršených světelných podmínek bez blesku, nebo při použití rychlých expozičních časů.

Na C-740 UZ nelze nastavit citlivost ISO 50.

Vyvázení bílé

V tomto režimu se vám nabízí celkem tři možnosti vyvázení barevného podání: Automatické, přednastavené nebo manuální. iESP (intelligent Electro-Selective Pattern) II Auto je režim, který automaticky provede vyvážení barev tak, aby co nejvíce odpovídaly realitě. Přednastavené hodnoty slouží pro ruční nastavení barevného podání pro určité typy světelných zdrojů, jako je denní světlo, zamračeno, žárovka nebo 3 typy zářivek. Manuální režim dokáže zcela přesně nastavit barevné podání podle právě používaného světelného zdroje. Barevné podání lze nakonec také jemně ladit posunem červené nebo modré barvy v rozmezí –7 až +7 stupňů.

Vestavěný blesk a sáňky pro externí blesk*

Výkonný vestavěný blesk disponuje režimy Auto, Snížení jvu červených očí, Doplnkový, Vypnutý, Synchronizace s přední i zadní závěrkou a Synchronizace s přední závěrkou spolu s redukcí červených očí. Intenzitu blesku lze korigovat po 1/3 EV v rozsahu ±2 EV. Model C-750 UZ je vybaven sáňkami pro připojení externího blesku. S volitelnými systémovými blesky FL-20 a FL-40 získáte větší výkon a více možností.

* C-740 UZ nemá možnost připojení externího blesku.

2 v 1

Režim umožňující jednoduchou expozicí dvou záběrů a jejich následně automatické spojení do jediného snímku.



První snímek

Druhý snímek

Výsledná fotografie

Optický hledáček a LCD obrazovka se 100% pokrytím

100% pokrytí znamená, že přesně ta plocha záběru, kterou vidíte v hledáčku nebo na LCD obrazovce bude po stisknutí spouště zaznamenána jako pořízený snímek. Pomocí obou hledáček můžete zkontrolovat také správné zaostření. Ihned po pořízení snímku si jej můžete prohlédnout na LCD obrazovce. Stejně tak je možné si je prohlédnout pouhým dvojitým stisknutím tlačítka obrazovky. Součástí hledáčku je i dioptrická korekce pro jemné doladění jeho ostroty.

Nové paměťové médium: xD-Picture Card

Snímky se ukládají na miniaturní přenosné karty xD-Picture card s kapacitou až 256 MB. Použitím originálních karet Olympus získáváte navíc velmi efektivní funkci Panorama umožňující automatické skládání pořízených snímků do uchvatných panoramatických záběrů (pomocí příbaleného programu CAMEDIA Master). Součástí balení je jedna 16 MB karta xD-Picture card.



xD-Picture Card

Rozhraní – USB AutoConnect

Přenos dat do počítače nemůže být snadnější! Jednoduše propojte fotoaparát s počítačem pomocí příbaleného USB kabelu a přeneste soubory do počítače. K přenosu dat můžete využít také volitelnou externí USB čtečku, PCMCIA adaptér nebo CopmpactFlash adaptér.

A navíc ...

- Rychlé sekvenční snímání
- Redukce šumu při dlouhých expozicích
- Korekce ostroty, kontrastu a saturace
- Obrazové efekty: černobílá fotografie, sépiová fotografie, režimy černé a bílé
- Editace snímků: Změna velikosti, ořez
- Příložený AV kabel pro sledování snímků na TV (u modelu C-750UZ) (C-740UZ obsahuje video kabel pro sledování snímků na TV – bez zvuku)
- Vícejazyčné menu: angličtina, francouzština, němčina, španělština



C-750 UZ s nasazeným bleskem FL-20