



KONICA MINOLTA

DiMAGE X60

5,0
megapixelu

3x
optický zoom

***Nejpokročilejší technologie na světě v úžasně
tenkém těle***



Dostupnost barevného provedení se může lišit v závislosti na zemi prodeje.

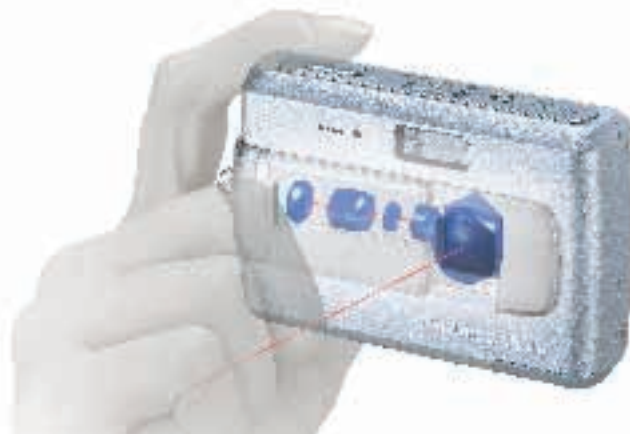
www.konicaminoltaeurope.com
www.konicaminolta.cz

The essentials of imaging

Objektiv, který se nevysouvá

Nevysouvající se objektiv s 12x zoomem – snadné přenášení tenkého, stylového těla

Vyspělá technologie s lomenou optickou dráhou umožnila zabudovat objektiv do těla fotoaparátu DiMAGE X60. Fotoaparát je proto tak ideálně tenký a kompaktní, že jej s sebou vezmete kamkoliv. S celkovým 12x zoomem (3x optickým a 4x digitálním), zabudovaným uvnitř těla fotoaparátu, zachytíte ostré, živé snímky objektů v každé vzdálenosti.



1x



3x

4x
digitální
zoom



12x

Vzít. Stisknout. Kochat se. Vítejte

Zobrazovač LCD s úhlopříčkou 6,35 cm



▲ 3,8cm zobrazovač LCD



▲ 5cm zobrazovač LCD



▲ Skutečná velikost

Velký zobrazovač LCD

Fotoaparát DiMAGE X60 se může pochlubit zobrazovačem LCD s vysokým rozlišením a úhlopříčkou 6,35 cm, který poskytuje nesrovnatelný komfort při kompozici záběrů, práci s nabídkami nebo prohlížení pořízených snímků, které lze okamžitě zobrazit stisknutím jediného samostatného tlačítka. Zobrazovač LCD je krytý ochranným panelem a nabízí vynikající průhlednost, což oceníte při prohlížení snímků ihned po jejich pořízení nebo když budete chtít snímky ukázat přátelům.

DiMAGE X60



Rychlost

Nejrychlejší uvedení do provozu na světě*1 – za 0,5 sekundy*2

Fotoaparát DiMAGE X60 nabízí úžasné rychlé a plynulé uvedení do provozu. Stačí posunout kryt objektivu a fotoaparát bude za 0,5 sekundy připraven pořizovat první snímek. Fotoaparát navíc disponuje velmi krátkou prodlevou závěrky*3 – 0,08 sekundy – takže nikdy nezmeškáte svou příležitost k pořízení skvělého snímku.

*1 Mezi digitálními fotoaparáty s 3x optickým zoomem, k 1. dubnu 2005.

*2 Doba od zapnutí fotoaparátu do zobrazení symbolů na zobrazovací LCD

*3 Doba od aretace zaostření lehkým stisknutím tlačítka spouště závěrky do expozice snímku.



v dokonalém fotografickém světě.

Snadná obsluha

Automatický výběr digitálního kreativního programu

Tato výhodná funkce automaticky vybírá nejvhodnější kreativní program pro fotografovaný snímek. Program lze také zvolit manuálně z následujících možností: Super Makro*1, Portrét, Sport, Krajina, Západ slunce, Noční portrét* a Text*.

*1 Umožňuje pořídit výjimečné snímky ze vzdálenosti již 5 cm.

* Lze aktivovat pouze manuálně



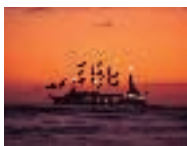
Program Portrét



Program Sport



Program Krajina



Program Západ slunce



Program Super makro



Program Noční portrét



Program Text

Pětibodové automatické zaostřování/vícesegmentové měření

Náš přesný systém automatického zaostřování se širokým zaostřovacím polem umožňuje flexibilně zvolit kompozici záběru a zachytit akci tak, jak ji chcete mít zachycenou. Ideální expozici fotografovaného objektu také zajišťuje vícesegmentový měřicí systém (256 segmentů), který měří úroveň světla na celé ploše snímku. Propracovanost těchto systémů zaručí, že Vaše snímky budou čisté, optimálně vyvážené a nádherně vypadající.

Vestavěná paměť

Vestavěná paměť s kapacitou 15 MB umožňuje pokračovat ve fotografování, i když vám dojde místo na paměťové kartě.

Ostré a čisté snímky

5 megapixelů CxProcess™ III

5 megapixelů – to jsou detailní snímky s vysokým rozlišením. Technologie zpracování obrazu CxProcess™ III zase vytváří neobyčejně přirozené a živé fotografie. Snímky si zachovávají svou krásu i poté, co je vytisknete na běžné domácí tiskárně na papír formátu A3 (při 150 dpi). Jedinečná technologie společnosti Konica Minolta pro omezení šumu ve snímku umožňuje pořizovat skutečně nezapomenutelné snímky, dokonce i při dlouhých expozičních časech (až do 4 sekund) nebo při nedostatečném osvětlení.



Plno funkcí

Videosekvence XR (Rozšířený záznam) & editace videosekvencí

Režim Videosekvence XR (eXtended Recording – Rozšířený záznam) umožňuje zaznamenat ozvučené videosekvence v délce omezené jen kapacitou paměťové karty*. Režim Noční videosekvence zase umožňuje pořídit čistější záběry v tmavém prostředí. Fotoaparát také umožňuje zaznamenat velmi plynulé videosekvence s obrazovou frekvencí 30 snímků za sekundu**. S funkcí Frame Capture uložíte jednotlivá políčka videosekvencí jako statické snímky a ještě máte možnost připojit k nim 15sekundový zvukový komentář, a funkcí Editace videosekvence můžete z videosekvencí jednoduše odstranit nechtěné části.

* Ve výjimečných případech se záznam videosekvence může ukončit předčasně kvůli omezení rychlosti zápisu na paměťovou kartu.

** Při záznamu videosekvencí s obrazovou frekvencí 30 snímků za sekundu doporučujeme použít paměťovou kartu SD s přenosovou rychlostí 10 Mb/s nebo vyšší.

Vkládání snímků

Tato funkce umožňuje jednoduše vytvářet kreativní kompozice. Stačí zobrazit již pořízený snímek a vybrat jeden z devíti rámečků, do kterého se umístí nově exponovaný snímek.

PictBridge



Připojte X60 propojovacím kabelem USB přímo k jakékoli tiskárně podporující technologii PictBridge a můžete snadno a bez počítače vytisknout zaznamenané snímky.

- Vestavěné **rozhraní USB** umožňuje dosahovat vysokých přenosových rychlostí po připojení fotoaparátu X60 k počítači.
- K fotoaparátu také dostanete propojovací **AV kabel**, kterým jej můžete snadno připojit k televiznímu přijímači a podělit se o potěšení z velkých snímků s ostatními.
- Funkce **Hlasový záznamník** umožňuje zaznamenat zvukovou stopu o délce až 180* minut.

* Na paměťovou kartu s kapacitou 128 MB a více.

Vodotěsné pouzdro

(doplňek pouze pro fotoaparát DiMAGE X60)

Toto pouzdro je prachotěsné a vodotěsné do hloubky přibližně 40 metrů. Fotoaparát tak může jít s Vámi všude tam, kam Vás zavedou Vaše záliby a aktivity.

Rozměry (š x v x h): 122,5 x 83,5 x 52,5 mm (bez vyčnívajících částí)



Technické údaje

Počet efektivních pixelů Snímač CCD	Cca 5,0 milionu Typ 1/2,5 palce, prokládaný, pracující v primárních barvách s celkem cca 5,4 milionu pixelů.
Objektiv	6,3–18,9 mm (ekvivalent pro 35mm kinofilm: 38–114 mm)/f:3,3–f:4,0; 11 elementů v 9 skupinách
Doba uvedení do provozu Digitální zoom	Cca 0,5 sekundy 4x (max.) v přírůstcích po 0,1x (celkem 12x zvětšení i s optickým zoomem)
Záznamová média	Paměťové karty SD (Secure Digital) a MultiMediaCard Vnitřní paměť (cca 15 MB)
Formáty souborů	JPEG, DCF 2.0, DPOF (podporováno tiskovými funkcemi ve verzi 1.1), Exif 2.2, Motion JPEG (MOV)
Počet zaznamenávaných pixelů Záznamová kapacita* (paměťová karta 16 MB)	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480 (2560 x 1920) Ekonomická kvalita: 22, Standardní kvalita: 11, Vysoká kvalita: 5, (Videosekvence) 15sn./s: 40 vteřin, 30sn./s: 20 vteřin * Uvedené hodnoty jsou průměrné, počet snímků, které lze na kartu zaznamenat, je závislý na fotografovaném objektu a použité paměťové kartě.
Systém automatického zaostřování Zaostřovací pole Rozsah zaostřovacích vzdáleností	Video AF, možnost aretace zaostření Bodové nebo široké (5bodové automatické zaostřování) Širokoúhlý objektiv 0,1 m až nekonečno, Teleobjektiv: 0,5 m až nekonečno, režim Super makro: 0,05 m až nekonečno (od přední části objektivu) Programově řízená automatická expozice, možnost aretace expozičních hodnot
Řízení expozice	+/- 2 EV v přírůstcích po 0,3 EV
Korekce expozice Měření Citlivost fotoaparátu	Vícesegmentové měření (256 segmentů)/bodové Automatická (ekvivalent ISO 50-160), ekvivalenty ISO 50, 100, 200, 400
Expoziční časy Režimy snímání	1/1000–4 sekundy Jednotlivé snímky, Série snímků, Samospoušť, Vícenásobný snímek
Série snímků	Cca 1,6 snímku za sekundu (max. 4 snímky v závislosti na fotografických podmínkách, objektu apod.)
Samospoušť Záznam videosekvencí	Zpoždění uvolnění závěrky cca 10 sekund Obrazová frekvence: 15 nebo 30 snímků za sekundu/Doba záznamu: do zaplnění paměťové karty/s monofonním zvukem
Vyvážení bílé	Automatické, Přednastavené (Denní světlo, Zatažená obloha, Žárovky, Žářivky)
Režimy činnosti blesku	Automatický blesk, Automatický blesk s redukcí jevu "červených očí", Vyrovnávací blesk, Vypnutý blesk
Zobrazovač LCD	LCD TFT s úhlopříčkou 6,3 cm a s antireflexní vrstvou; celkový počet pixelů cca 115 000
Řízení tiskového výstupu Rozhraní pro počítač	Exif Print, PRINT Image Matching III USB*: Při připojení k počítači kompatibilnímu s USB 2.0 se data přenášejí plnou rychlostí 12Mb/s NTSC/PAL (volitelné na fotoaparátu)
Videovýstup Napájení Životnost akumulátoru	Jeden lithium-ionový akumulátor NP-700 Nepřetržitě prohlížení: 200 minut – podle standardních testů společnosti Konica Minolta s lithium-ionovým akumulátorem NP-700. Počet snímků: cca. 150 snímků – podle standardních testů asociace CIPA (Camera & Imaging Products Association) s lithium-ionovým akumulátorem NP-700 a paměťovou kartou SD



Obal se může lišit v závislosti na zemi prodeje.
Papír Konica Minolta Inkjet Paper
Vysoká kvalita z libovolné inkoustové tiskárny, perfektní pro všechny digitální snímky pořízené digitálními fotoaparáty značky Konica Minolta.

Vnější napájecí zdroj Digitální kreativní programy	4,7 Vss (předepsaný síťový napáječ) Portrét, Sport, Krajina nebo Západ slunce (automatická volba), Noční portrét, Text a Super makro (pouze manuální volba)
Barevné režimy Doplňkové funkce	Barevný, Černobílý a Sépie Editace videosekvencí, Prezentace, Otočení snímku, Vkládání snímku, Oříznutí snímku, Přímý tisk PictBridge, E-mailová kopie, Vkládání dat do snímku, Kamera pro videokonference
Rozměry (š x v x h)	Cca 83,5 x 56 x 22 mm (vyjma ochranného panelu a krytu objektivu)
Hmotnost Standardní příslušenství (paměťová karta SD není dodávána s fotoaparátem)	Cca. 115 g (bez akumulátoru a záznamového média) Lithium-ionový akumulátor (NP-700), nabíječ akumulátoru (BC-800), zápečtní řemínek (HS-DG130), propojovací kabel USB (USB-3), síťová šňůra, propojovací kabel AV (AVC-500), kompaktní disk s programovým vybavením pro digitální fotoaparát
Doplňkové příslušenství	Kovový závěsný řetízek (NS-DG100), síťový napáječ, podvodní pouzdro (MC-DG500)

Technické údaje a dostupné příslušenství vycházejí ze stavu, známého v době zpracování dokumentu. Veškeré změny vyhrazeny. Nejnovější informace naleznete na Internetových stránkách <http://konicaminolta.com/dimage>
Dostupnost příslušenství závisí na zemi prodeje.

Kompatibilní počítače (fotoaparát používán jako paměťové zařízení)
Počítače kompatibilní s IBM PC/AT s operačním systémem Windows XP (Home/Professional), Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98* nebo Windows 98 Second Edition* a s vestavěným rozhraním USB jako standardním rozhraním.
Počítače Apple Macintosh s operačním systémem Mac OS 9.0 až 9.2.2 nebo Mac OS X v10.1.3 až v10.1.5, v10.2.1 až v10.2.8 a v10.3 až v10.3.8.
* Uživatelé pracující pod operačním systémem Windows 98 nebo Windows 98 Second Edition musí instalovat ovladače, dodávané s fotoaparátem na kompaktním disku.

Poznámky:
Výrobce počítače a operačního systému musí být zaručeno, že počítač i operační systém podporují rozhraní USB. Podrobnosti získáte u výrobce počítače.
Pokud budou k rozhraní USB připojena další zařízení, mohou se v závislosti na jejich typu při činnosti fotoaparátu vyskytnout potíže.
Je podporováno pouze vestavěné rozhraní USB. Pokud fotoaparát připojíte k rozbočovači USB, mohou se při činnosti fotoaparátu vyskytnout potíže.
I při splnění všech systémových požadavků není zaručena normální činnost fotoaparátu.

- Logo Konica Minolta a slogan The essentials of imaging jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Konica Minolta Holdings, Inc.
- DiIMAGE a CxProcess jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti Konica Minolta Photo Imaging, Inc.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Macintosh a Mac jsou ochranné známky společnosti Apple Computer Inc., registrované v USA a dalších zemích.
- Všechny značky a názvy ostatních produktů jsou obchodními značkami nebo registrovanými ochrannými značkami jejich oprávněných vlastníků.
- V závislosti na stavu akumulátoru a nastaveném režimu činnosti vestavěného blesku může být doba uvedení fotoaparátu do činnosti nepatrně delší a některé funkce nemusí být dostupné.
- Zobrazovač LCD je vyráběn vysoce přesnou technologií. Vyskyt trvale zhasnutých nebo rozsvícených pixelů neznamená, že je zobrazovač poškozen.

Konica Minolta Photo Imaging, Inc.
Konica Minolta Photo Imaging Europe GmbH
Konica Minolta Photo Imaging Czech spol.s r o.

Shinjuku Nomura Bldg., 1-26-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, 163-0512 Tokyo, JAPAN
Betastrasse 13, 85774 Unterföhring, GERMANY
Stýblova 13, 149 00 Praha 4, Česká republika