



At the heart of the image

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

COOLPIX
5200
4200



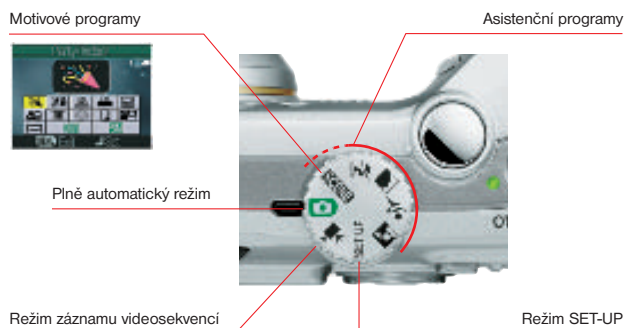
Brilantní výkonnost pro váš životní styl.

- 5,1 milionu pixelů (COOLPIX 5200) / 4 miliony pixelů (COOLPIX 4200)
- Všestranný objektiv Zoom-Nikkor ED s 3x optickým zoomem
- Obrazové korekce včetně pokrokové eliminace červených očí přímo ve fotoaparátu
- Nové obvody pro zpracování obrazu, převzaté z jednookých zrcadlovek
- 15 uživatelsky přívětivých motivových programů včetně čtyř asistenčních
- Výtisky v plném formátu A4 – produkované z počítače, nebo pomocí přímého propojení s tiskárnami, kompatibilními se standardem PictBridge
- Záznam ozvučených videosekvencí snímací frekvencí 30 obr./s (COOLPIX 5200) resp. 15 obr./s (COOLPIX 4200)
- Nový, snadno použitelný software Nikon PictureProject součástí dodávky
- Rozměrná interní paměť pro ukládání snímků
- Kompatibilita s paměťovými kartami SD



Snadné ovládání

Praktický volič provozních režimů umožňuje snadnou volbu požadovaného režimu činnosti přístroje. Stačí jen nastavit volič na požadovaný symbol, zaměřit a stisknout.



Software Nikon PictureProject

Software Nikon PictureProject, dodávaný s fotoaparáty E5200 a E4200, posouvá hranice zábavy s digitálními fotoaparáty o notný kus dále. Díky zcela nové koncepci, optimalizované pro digitální snímky, umožňuje PictureProject snadný přenos dat do počítače a nabízí množství editačních a retušovacích funkcí, aktivovaných jediným kliknutím myši. Rovněž značně usnadňuje organizaci a archivaci snímků.



- Intuitivní uživatelské rozhraní
- Snadné ovládání systémem drag & drop
- Podpora efektivního přenosu snímků do počítače a jednoduchého způsobu archivace
- Jedním klepnutím myši aktivované editační funkce

Specifikace digitálního fotoaparátu Nikon COOLPIX 5200 / COOLPIX 4200

Typ	Digitální fotoaparát E5200	Digitální fotoaparát E4200
Počet efektivních pixelů	5,1 milion	4 miliony
Obrazový snímač	1/1,8" CCD snímá s primárními barevnými filtry (celkem 5,26 milionů pixelů)	1/1,8" CCD snímá s primárními barevnými filtry (celkem 4,13 milionů pixelů)
Velikost obrazu	5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), PC (1024 x 768), TV (640 x 480)	4M (2272 x 1704), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), PC (1024 x 768), TV (640 x 480)
Objektiv	3x Zoom-Nikkor; f=7,8-23,4 mm (ekvivalent 38-114 mm u kinofilmu)/ f/2,8 - 4,9; 7 čoček/ 6 členů (jeden člen z ED skla; dva asférické členy); Digitální zoom: max. 4x	
Autofokus	TTL s fázovou detekcí	
Zaostřovací rozsah	Cca 30 cm (11,8") - ∞; cca 4 cm (1,6") - ∞ při použití širokoúhlého objektivu v makroz rozsahu	
Zaostřovací pole	Auto (automatická volba pěti zaostřovacích polí), Manual (manuální volba z 99 zaostřovacích polí), možnost preference centrálního zaostřovacího pole	
LCD monitor	1,5" nízkoteplotní TFT LCD monitor z polymorfního křemíku; 110 000 pixelů; typ transfective s pokročilou regulací jasu	
Paměťová média	Interní paměť: cca 12 MB, paměťové karty SD	
Snímací režimy	Auto (plně automatický režim), asistenční motivové programy (Portrét, Krajina, Sport, Noční portrét), motivové programy (Párty, Pláž/sníh, Západ slunce, Úsvit/soumrak, Noční krajina, Makro, Muzeum, Ohňostroj, Reprodukce, Protisvětlo, Panorama asistent), BSS (Best Shot Selector; volba nejlepšího snímku), nastavení obrazu, doostřování obrazu, úprava sytosti barev, automatická expoziční řada, vyvážení bílé barvy (Auto, Preset a 7 manuálních předvoleb), řada vyvážení bílé barvy (WB bracketing), digitální zoom (max. 4x), redukce šumu, samospošť (3 s, 10 s)	
Videosekvence	TV movie (640*) s frekvencí 30 obr./s, Small size (320*) s frekvencí 30 obr./s, Smaller size (160) s frekvencí 30 obr./s	TV movie (640*) s frekvencí 15 obr./s, Small size (320*) s frekvencí 15 obr./s, Smaller size (160) s frekvencí 15 obr./s
Snímací režimy	Single (jednotlivé snímky), Continuous (série frekvencí 2,5 obr./s), Multi-shot 16 (16 snímků velikosti 1/16), režim 5 shot buffer (záznam posledních pěti snímků)	Single (jednotlivé snímky), Continuous (série frekvencí 1 obr./s), Multi-shot 16 (16 snímků velikosti 1/16), režim 5 shot buffer (záznam posledních pěti snímků)
Měření expozice	Matrix, integrální měření se zdůrazněným středem, bodové měření	
Závěrka	Mechanická a CCD	
Rozsah časů	1/2 000 s - 4 s	
Clona	Elektronicky řízená clona	
Rozsah clon	Dvě hodnoty (f/2,8 a f/4,8 [širokoúhlý objektiv])	
Vestavěný blesk	Automatická aktivace blesku, předblesk proti červeným očím (pokrovková eliminace červených očí), trvale zapnutý blesk, trvale vypnutý blesk, a synchronizace blesku s dlouhými časy závěrky	
Rozhraní	USB, A/V OUT (NTSC/PAL)	
Napájení	Jedna dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL5 (součást dodávky), jedna lithiová baterie CP1 (volitelné příslušenství), síťový zdroj EH-62A (volitelné příslušenství)	
Rozměry (Š x V x H)	Cca 88 x 60 x 36,5 mm (3.5 x 2.3 x 1.4 in.)	
Hmotnost	Cca 155 g (5.5 oz.) (bez baterie a paměťové karty SD)	
Dodávané příslušenství*	Řemínek, USB kabel, A/V kabel, dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL5, nabíječka MH-61, CD-ROM se softwarem, stručný návod k obsluze, návod k obsluze	
Volitelné příslušenství	Síťový zdroj EH-62A, měkké pouzdro, vodotěsné pouzdro WP-CP2, a paměťová karta SD.	

* Standardně dodávané příslušenství se může lišit v závislosti na regionu prodeje.

Systémové požadavky softwaru PictureProject

Macintosh OS: Mac® OS X (10.1.5 nebo novější)
RAM: doporučeno 64 MB a více
Pevný disk: 60 MB volného místa pro instalaci
Grafická karta: 800 x 600 pixelů; 16bitové barvy (doporučeno full color)
Různé: jednotka CD-ROM pro instalaci

Windows OS: předinstalované verze operačních systémů Windows® 98SE, Windows® ME, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional
RAM: doporučeno 64 MB a více
Pevný disk: 60 MB volného místa pro instalaci
Grafická karta: 800 x 600 pixelů; 16bitové barvy (doporučeno full color)
Různé: jednotka CD-ROM pro instalaci

Microsoft® a Windows® jsou obchodní značky společnosti Microsoft Corporation, registrované v USA a dalších zemích. Macintosh® a QuickTime® jsou obchodní značky společnosti Apple Computer Inc., registrované v USA a dalších zemích. Logo FotoNation je obchodní značka. Logo SD je obchodní značka. PictBridge je obchodní značka. Jména a značky ostatních produktů jsou registrovanými obchodními značkami příslušných firem. Zobrazení na LCD displejích a monitorech v tomto prospektu jsou simulace.

Specifikace a vybavení se mohou měnit bez předchozího upozornění a závazků ze strany výrobce.
 Únor 2004 ©2004 NIKON CORPORATION



VAROVÁNÍ ABYSTE BYLI SCHOPNI PLNĚ VYUŽÍT VŠECH MOŽNOSTÍ VAŠEHO VYBAVENÍ, PŘEČTĚTE SI PŘED JEHO POUŽITÍM PEČLIVĚ DODÁVANÉ NÁVODY K OBSLUZE. ČÁST DOKUMENTACE JE DOSTUPNÁ POUZE NA CD-ROM.



NIKON CORPORATION
 Fuji Bldg., 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8331, Japonsko
<http://nikonimaging.com/>

NIKON spol. s r.o.
 Kodaňská 46,
 Praha 10,
www.nikon.cz

Technické prezentační centrum Nikon s.r.o.
 Na rybníčku 5, Praha 2,
 tlf.: 296 368 555