



Specifikace digitálních fotoaparátů Nikon COOLPIX 7900/5900

Typ	Digitální fotoaparát E7900/E5900
Počet efektivních pixelů	7,1 milionů (E7900)/5,1 milionů (E5900)
CCD	1/1,8 palce
Obrazové režimy	E7900: 7M (3072 x 2304), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), PC (1024 x 768), TV (640 x 480) / E5900: 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), PC (1024 x 768), TV (640 x 480)
Objektiv	3x Zoom-Nikkor ED; 7,8 - 23,4 mm [ekvivalent formátu 35 mm (135): 38 - 114 mm]; f/2,8 - 4,9; 7 členů v 6 skupinách; digitální zoom: až 4x
Autofokus	Autofokus TTL s detekcí kontrastu
Rozsah zaostření	Přibližně 30 cm až nekonečno (∞), 4 cm až nekonečno (∞) v režimu Makro
Zaostřovací pole	Automatický výběr z pěti oblastí, manuální výběr z 99 oblastí nebo výběr středního zaostřovacího pole
Monitor LCD	2,0 palce, 115 000 bodů, displej TFT LCD z amorfního křemíku s regulací jasů; pokrytí snímku: přibližně 100 %
Paměťová média	Paměťová karta SD (volitelné), vestavěná vnitřní paměť
Expoziční režimy	Auto, Programy s asistencí (portrét, krajina, sport, noční portrét), Motivové programy (párty/interiér, pláž/sníh, západ slunce, úsvit/soumrak, noční krajina, makro, muzeum, ohňostroj, reprodukce, protisvětlo, panorama s asistencí, pod vodou), BSS (výběr nejlepšího snímku), Úprava obrazu, Doostření obrazu, Styot barev, Automatický expoziční bracketing, Využítí bílé (automaticky, naměřená hodnota a 7 přednastavených režimů), Bracketing s využitím bílé, Digitální zoom (max. 4x), Redukce šumu, Samospoušť (3 s, 10 s)
Videosekvence	TV movie (640 x 480) při 15 nebo 30 snímcích/s, Small size (320 x 240) při 30 snímcích/s, Smaller size (160 x 120) při 30 snímcích/s. Elektronická redukce vibrací (pouze E7900)
Snímací režimy	1) Jednotlivé snímky, 2) Série (E7900: přibližně 1,7 snímku/s / E5900: přibližně 2 snímky/s), 3) 5 posledních snímků, 4) Mozaika 16 snímků (pouze při velikosti obrazu 5M)
Počet snímků	E7900 (7M): (ve vnitřní paměti): Kvalita Fine: přibl. 4, kvalita Normal: přibl. 7, kvalita Basic: přibl. 15 / E5900 (5M): (ve vnitřní paměti): Kvalita Fine: přibl. 5, kvalita Normal: přibl. 10, kvalita Basic: přibl. 21
Čas závěrky	4 - 1/2000 s
Rozsah clony	Dva kroky (f/2,8 a f/4,9 [širokoúhlý], f/8,2 a f/4,9 [teleobjektiv])
Vestavěný blesk	Rozsah: 0,3 - 4,5 m (širokoúhlý), 0,3 - 3,5 m (teleobjektiv); Zábleskové režimy: automatický, automatický s redukcí efektu červených očí (ve fotoaparátu), trvale zapnutý blesk, trvale vypnutý blesk, synchronizace s dlouhými časy
Speedlight	USB, výstup A/V (NTSC/PAL)
Rozhraní	V menu lze vybrat tyto jazyky: němčina, angličtina, španělština, francouzština, italština, holandština, švédština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejština
Podporované jazyky	Jedna dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL5 (součást dodávky), jedna lithiová baterie CP1 (volitelné příslušenství), napájecí zdroj EH-62A (volitelné příslušenství)
Napájení	Přibližně 88 x 60 x 36,5 mm
Rozměry (Š x V x H)	Přibližně 150 g (bez baterie a paměťové karty)
Hmotnost	Řemínek, kabel USB, kabel A/V, dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL5, nabíječka MH-61, CD-ROM se softwarem PictureProject
Dodávané příslušenství*	*Dodávané příslušenství se může v různých zemích nebo oblastech lišit.
Volitelné příslušenství	Síťový zdroj EH-62A, měkké pouzdro, vodotěsné pouzdro WP-CP4** a paměťová karta SD
	** Není k dispozici v některých zemích nebo oblastech.

Požadavky softwaru PictureProject na systém

Operační systém	Macintosh: Mac® OS X (10.1.5 nebo novější) / Windows: Windows® XP Home Edition/ Professional, Windows® 2000 Professional, Windows® Me, Windows® 98SE, předinstalované
Paměť RAM	Doporučeno 64 MB nebo více
Pevný disk	Instalace vyžaduje 60 MB
Obrazovka	Rozlišení 800 x 600 bodů nebo vyšší, 16bitové barvy (doporučeny 24bitové barvy)
Ostatní vybavení	K instalaci je vyžadována jednotka CD-ROM
	Podporovány jsou jen počítače se zabudovanými porty USB

Microsoft® a Windows® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Macintosh® a QuickTime® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Apple Computer Inc. v USA a dalších zemích. Logo FotoNation je ochranná známka. Logo SD je ochranná známka. PictBridge je ochranná známka. Technologii D-Lighting poskytla společnost Apical Limited. Názvy produktů a značek jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností. Obrázky na displejích a monitorech znázorněné v této brožurě jsou simulované.

Specifikace a vybavení se mohou změnit bez předchozího oznámení či závazku ze strany výrobce.

Leden 2005 ©2005 NIKON CORPORATION



VAROVÁNÍ CHCETE-LI ZAJISTIT SPRÁVNÉ POUŽITÍ TOHOTO PŘÍSTROJE, PŘEČTĚTE SI NEJDŘÍVE PEČLIVĚ PŘÍRUČKY. NĚKTERÉ MATERIÁLY JSOU DODÁVÁNY POUZE NA DISKU CD-ROM.

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



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

Tištěno v Holandsku. Code No.6CM41570(0501/A)Ad



At the heart of the image

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT COOLPIX 7900 5900

- 7,1 a 5,1 milionu efektivních pixelů
- Objektiv Nikkor ED, 3x optický zoom
- Velký 2palcový displej LCD



COOLPIX 7900
7,1 milionu efektivních pixelů



COOLPIX 5900
5,1 milionu efektivních pixelů

Poezie všedního dne.

S novými digitálními fotoaparáty Nikon COOLPIX 7900/5900 můžete zachytit poezii každodenního života. Spojením vyspělé technologie s proslulou kvalitou a výkonem optických přístrojů Nikon vám tyto uživatelsky nenáročné fotoaparáty pomohou nejlépe zachytit důležité okamžiky.



COOLPIX 5900

Krok vpřed v kvalitě kompaktních objektivů

Fotoaparáty COOLPIX 7900/5900 posouvají třídu kompaktních fotoaparátů na novou úroveň výkonu. Trojnásobný optický zoom (3x) objektivu Nikkor ED* (spolu se 4násobným digitálním zoomem) poskytuje volnost v kompozici a zaručuje optimální ostrost obrazu. Rozlišení 7,1 nebo 5,1 megapixelů zajišťuje až neuvěřitelnou čistotu a detailnost obrazu. K dispozici je navíc velký 2palcový displej LCD usnadňující fotografování a prohlížení snímků.



Přestože fotoaparáty COOLPIX 7900/5900 jsou tak malé, že je můžete nosit neustále při sobě, jsou vybaveny špičkovou technologií a mohou sloužit jako důkaz, že velikost zdaleka není měřítkem kvality.

* Sklo ED (Extra-low Dispersion) společnosti Nikon poskytuje špičkovou ostrost a optimální korekci barevné chyby.



Inovativní funkce zaručující působivější obrázky

Zlepšení expozice hotového snímku pomocí funkce D-Lighting
Pomocí nové inovativní funkce D-Lighting společnosti Nikon lze v režimu přehrávání zachránit tmavé snímky opravou celkové expozice scény.



Bez funkce D-Lighting

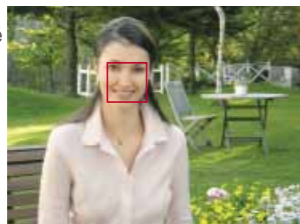


S funkcí D-Lighting

Půvabné portréty pomocí automatického zaostření s prioritou tváře*

Funkce Face-priority AF (automatické zaostření s prioritou tváře, k dispozici v režimu Portrait) společnosti Nikon automaticky vyhledá tváře osob a zaostří na ně. Mnohem snadněji tak získáte ostré snímky přátel a rodiny.

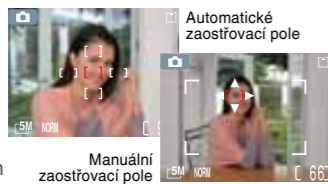
* Za určitých podmínek může funkce rozpoznání tváří pracovat pouze omezeně.



Automatické zaostření s prioritou tváře

Přesné automatické zaostření pomocí více oblastí

S automatickým zaostřením pomocí více oblastí lze dosáhnout výjimečné čistoty. Tato funkce vyhledá hlavní fotografovaný objekt téměř kdekoli na snímku (výběr z 99 oblastí) a dosahuje vynikajících výsledků i v případě, že se na snímku vyskytuje více fotografovaných objektů.



Manuální zaostřovací pole

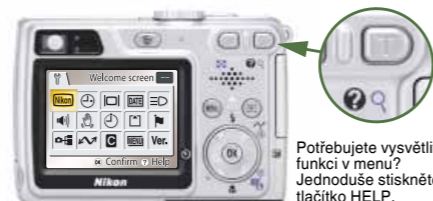
Automatické zaostřovací pole



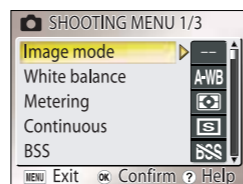
Snadná obsluha znamená méně úsilí a více zábavy

Výběr funkcí pomocí názvu nebo ikon - záleží jen na vás

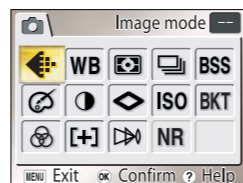
Nové grafické uživatelské rozhraní umožňuje vybírat funkce pomocí názvů nebo pomocí ikon. Uspodňuje tak v maximální míře fotografování.



Potřebujete vysvětlit funkci v menu? Jednoduše stiskněte tlačítko HELP.



Výběr funkcí pomocí názvů...



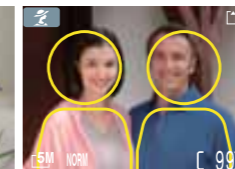
...nebo pomocí ikon.

16 užitečných motivových programů, 4 programy s asistencí

Řada motivových programů umožňuje perfektní zaostření a optimální expozici při fotografování v běžných situacích. Programy s asistencí pak pomáhají zdokonalit kompozici snímků.



Makro



Portrét s asistencí



Západ slunce



Pod vodou*



* Lze použít pouze s vodotěsným pouzdem WP-CP4.

Redukce efektu červených očí ve fotoaparátu

Jedinečná funkce redukce efektu červených očí ve fotoaparátu, zavedená společností Nikon, automaticky detekuje v hotovém snímku výskyt rušivého efektu červených očí způsobeného bleskem a okamžitě a efektivně jej odstraňuje bez nutnosti použití počítače.



Další mnohostranné možnosti zábavy nejen při fotografování

Plynulé videosekvence se zvukem

Fotoaparáty COOLPIX 7900/5900 umožňují nahrávat ozvučené videosekvence velikosti VGA rychlostí 30 snímků za sekundu. Délka videosekvencí formátu QuickTime je omezena pouze kapacitou paměťové karty SD. Videosekvence lze také okamžitě prohlížet po připojení fotoaparátu k televiznímu přijímači pomocí dodávaného kabelu A/V.



Rozšířené možnosti softwaru PictureProject

Software PictureProject (součást dodávky), který umožňuje snadno organizovat, upravovat a sdílet snímky, poskytuje nyní ještě více funkcí a lze jej snadněji ovládat.



Přímý tisk se standardem PictBridge

Kompatibilita se standardem PictBridge umožňuje přímý tisk na kompatibilních tiskárnách. Vytisknuté snímky mají ohromující kvalitu dokonce i při velkém zvětšení.



Zdokonalená účinnost umožňuje delší výdrž baterií

Fotoaparáty COOLPIX 7900/5900 jsou speciálně navrženy tak, aby umožňovaly nasnímání většího počtu snímků s jednou baterií (přibližně 220/270 s baterií EN-EL5) a uživatel tak mohl věnovat více času své zábavě a nikoliv nabíjení baterií.