

## Specifikace digitálního fotoaparátu COOLPIX 4100/COOLPIX 3200/COOLPIX 2200

<b>Typ:</b>	Digitální fotoaparát E4100/E3200/E2200
<b>Počet efektivních pixelů:</b>	4.0 miliony (E4100)/ 3.2 miliony (E3200)/2.0 miliony (E2200)
<b>CCD snímač:</b>	<b>E4100:</b> 1/2.5" (celkem 4.23 miliónu pixelů) <b>E3200:</b> 1/2.7" (celkem 3.34 miliónu pixelů) <b>E2200:</b> 1/3.2" (celkem 2.14 miliónu pixelů)
<b>Režimy kvality obrazu:</b>	<b>E4100:</b> High (2,288"), Normal (2,288"), PC Screen (1,024), TV Screen (640) <b>E3200:</b> High (2,048"), Normal (2,048"), Normal (1,600), PC Screen (1,024), TV Screen (640) <b>E2200:</b> High (1,600"), Normal (1,600), PC Screen (1,024), TV Screen (640)
<b>Objektiv:</b>	<b>E4100:</b> 3x Zoom-Nikkor, f=5.8-17.4mm (ekvivalent 35-105mm u kinofilmu); Digitální zoom: max. 4x <b>E3200:</b> 3x Zoom-Nikkor, f=5.8-17.4mm (ekvivalent 38-115mm u kinofilmu); digitální zoom: max. 4x <b>E2200:</b> 3x Zoom-Nikkor, f=4.7-14.1mm (ekvivalent 36-108mm u kinofilmu); digitální zoom: max. 4x
<b>LCD monitor:</b>	1.6" světloplnitelný TFT LCD monitor z polymerního křemíku; pětistupňová regulace jasů; 80 000 pixelů
<b>Paměťová média:</b>	Interní paměť: cca 14.5 MB; paměťové karty SD
<b>Pomocný AF reflektor:</b>	Automaticky spouštěný za nízké hladiny osvětlení (pouze E4100, E3200)
<b>Expoziciní režimy:</b>	Auto, Scene Assistance (Portrét, Krajina, Sport, Noční portrét), Scene (Párty/interiér, Pláž/sníh, Západ slunce, Úsvit/sounrak, Noční krajina, Makro, Muzeum, Ohňostroji, Reprodukce, Protisvětlo, Panorama asistent), varování před rozhybáním, vkopírování dat, datový timer, samospoušť (10 s), funkce BSS (Best Shot Selector)
<b>Snímací režimy:</b>	Single (jednotlivé snímky), Continuous (sériové snímání), Multi-shot 16 (série 16 snímků velikosti 1/16) Color Options (standardní barvy, živé barvy, černobílý režim, sépiové zbarvené snímky, modrotisk)
<b>Videosekvence:</b>	TV movie (640) při 15 obr./s., Small size (320) při 15 obr./s., Smaller size (160) při 15 obr./s <b>E4100/ E3200:</b> ozvučené <b>E2200:</b> němé
<b>Délka videosekvence:</b>	(interní paměť): TV movie (640): cca 26 s., Small size (320): cca 52 s., Smaller size (160): cca 211 s
<b>Počty snímků:</b>	<b>E4100:</b> (interní paměť): High (2,288"): cca 7, Normal (2,288): cca 15 <b>E3200:</b> (interní paměť): High (2,048"): cca 9, Normal (2,048): cca 18 <b>E2200:</b> (interní paměť): High (1,600"): cca 15, Normal (1,600): cca 29
<b>Vestavěný blesk:</b>	Pracovní rozsah: <b>E4100/E3200:</b> cca 0.4-3.4m/1.3-11.2 ft. (W), cca 0.4-2.0m/1.3-6.6 ft. (T) <b>E2200:</b> 0.4-3.7m/1.3-12.1 ft. (W), 0.4-2.0m/1.3-6.6 ft. (T) Zableskové režimy: automatická aktivace blesku, předblesk proti červeným očím, trvale zapnutý blesk, trvale vypnutý blesk, synchronizace blesku s dlouhými časy závěrky.
<b>Rozhraní:</b>	USB
<b>Doba provozu baterie:</b>	<b>E4100:</b> cca 260 snímků na dvě baterie EN-MH1, cca 110 snímků na dvě alkalické baterie při použití LCD monitoru <b>E3200:</b> cca 320 snímků na dvě baterie EN-MH1, cca 140 snímků na dvě alkalické baterie při použití LCD monitoru <b>E2200:</b> cca 350 snímků na dvě baterie EN-MH1, cca 150 snímků na dvě alkalické baterie při použití LCD monitoru
<b>Zdroj energie:</b>	Dvě dobijící NiMH baterie Nikon EN-MH* jedna lithiová baterie CRV3, v některých lokalitách dvě alkalické baterie LR6 (AA) místo Ni-MH baterií, dvě nikl-manganové baterie ZR6 (AA), dvě lithiové baterie FR6/LR1 (AA), síťový zdroj EH-62B
<b>Rozměry (Š x V x H):</b>	cca 88 x 86 x 38 mm (3.5 x 2.6 x 1.5 in.)
<b>Hmotnost:</b>	cca 140 g (4.9 oz.) (bez baterie a paměťové karty)
<b>Dodávané příslušenství:</b>	Řemínek, USB kabel, A/V kabel (E3200), videokabel (E2200), dobijící baterie (EN-MH1)*, nabíječka, disk CD-ROM se softwarem Nikon View, stručný návod k obsluze, návod k obsluze * v některých regionech se místo toho dodávají dvě alkalické baterie LR6 (AA)
<b>Volitelné příslušenství:</b>	Dobijící Ni-MH baterie EN-MH1-B2, nabíječka, síťový zdroj EH-62B, měkké pouzdro, paměťová karta SD, a vodotěsné pouzdro WP-CP1* * není k dispozici v některých regionech.

## Systémové požadavky softwaru PictureProject/Nikon view\*

<b>Macintosh</b>	OS Picture Project - Mac OS X (10.1.5 nebo vyšší) Nikon View - Mac OS 9.0-9.2, Mac OS X (10.1.3 nebo vyšší) <b>RAM</b> Doporučeno 64MB nebo více <b>Pevný disk</b> Doporučeno 60MB nebo více <b>Grafická karta</b> 800 x 600 pixelů, 16-bitů na barvu (doporučen režim full color) <b>Další vybavení</b> Jednotka CD-ROM pro instalaci
<b>Windows</b>	OS Předinstalované verze operačních systémů Windows® 98SE, Windows® ME, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional <b>RAM</b> Doporučeno 64MB nebo více <b>Pevný disk</b> Doporučeno 60MB nebo více <b>Grafická karta</b> 800 x 600 pixelů, 16-bitů na barvu (doporučen režim full color) <b>Další vybavení</b> Jednotka CD-ROM pro instalaci

\*Přiložený software se může v různých zemích a lokalitách lišit

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. Pixology IRISS je obchodní značka společnosti Pixology Ltd. Logo SD je obchodní značka. PictBridge je obchodní značka. Ostatní uváděná jména produktů jsou obchodními značkami příslušných firem. Zobrazení na LCD monitorech o tomto prospektu jsou simulace.

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



**VAROVÁNÍ**

ABYSTE SE UJISTILI O SPRÁVNÉM POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU, PŘEČTĚTE SI PŘED JEHO POUŽITÍM PEČLIVĚ DODÁVANÉ NÁVODY K OBSLUZE. NĚKTERÉ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU K DISPOZICI POUZE NA 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/>

CZ



At the heart of the image

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

**COOLPIX**  
**4100**  
**3200**  
**2200**

Kompaktní a lehké provedení  
3x optický zoom Nikkor  
15 motivových programů

**COOLPIX 4100**  
4.0 miliony efektivních pixelů

**COOLPIX 3200**  
3.2 miliony efektivních pixelů

**COOLPIX 2200**  
2.0 miliony efektivních pixelů

## Snadný způsob jak zachytit rodinné události



**COOLPIX 4100**  
4.0 miliony efektivních pixelů

Novinka efektivních  
pixelů  
**4.0**

Jednoduché ovládání

Pohodlný design gripu pro snadné uchopení

Optika Nikon pro brilantní snímky s bohatými detaily

Pokrokové technologie pro více zábavy

Nový COOLPIX 4100 se 4 miliony bodů, COOLPIX 3200

se 3 miliony bodů a COOLPIX 2200 se 2 miliony bodů

- kompaktní a lehké digitální fotoaparáty pro každodenní použití



**COOLPIX 3200**  
3.2 miliony efektivních pixelů



**COOLPIX 2200**  
2.0 miliony efektivních pixelů





## Digitální jednoduchost

Rozměrný LCD monitor a uživatelsky přívětivá menu usnadňují nastavení fotoaparátu, zobrazení zhotovených snímků a přehrávání zaznamenaných snímků



Párty / Interiér



Portrét s asistencí

Komfortní motivový program „Portrét s asistencí“ udělá z každého vynikajícího fotografa



Čtyři nejpoužívanější motivové programy jsou doplněny asistenčním režimem a lze je nastavit pouhým otočením voliče provozních režimů.

Portrét   
 Krajina   
 Sport   
 Noční portrét

### Další motivové programy

Party / Interiér   
 Úsvit / Soumrak   
 Muzeum   
 Protisvětlo  
 Pláž / Snih   
 Noční krajina   
 Ohňostroj   
 Panorama asistent  
 Západ slunce   
 Makro   
 Reprodukce

## Kvalita, se kterou můžete počítat

Staňte se hrdými vlastníky fotoaparátu Nikon COOLPIX. Kombinace precizní optiky, digitální expertizy a výjimečné kvality pro snadné zhotovení vynikajících snímků vámi i členy vaší rodiny.



Teleobjektiv



Širokoúhlý objektiv

Vysoce kvalitní objektiv Zoom-Nikkor s 3\_ optickým zoomem v kombinaci s digitálními technologiemi Nikon pro výjimečné, brilantní snímky.

### Vykočte k pokročilejší fotografii

Vyplňte obrazovou plochu snímku nejmenšími objekty a odhalte skryté detaily předmětů každodenní potřeby – režim Makro vám zajistí špičkové makrosnímky již ze vzdálenosti 4 cm.



Režim Makro

Vestavěný pomocný AF reflektor\* pro správné zaostření i za tmy.

(\*pouze E4100 a E3200)

Dovolte fotoaparátu, aby vás upozornil, že snímek může být rozostřený a je třeba provést ještě jeden pokus.



Černobílý režim

Standardní barevný snímek



Sépiově zbarvený snímek



## Množství zábavných funkcí

Experience the full potential of digital photography.  
Využijte plný potenciál digitální fotografie.

● Systém **PictBridge** pro snadné odeslání snímků přímo na tiskárnu\*, bez nutnosti použití počítače.  
(\*Při použití fotoaparátu E4100, E3200 resp. E2200 v kombinaci s tiskárnou podporující systém PictBridge)



● **Vnitřní paměť s vysokou kapacitou** je stejně jako kazeta s filmem vždy k dispozici ve fotoaparátu. Rovněž můžete snadno přenášet snímky z interní paměti fotoaparátu na paměťovou kartu SD a naopak.



● **Videosekvence** pro zachycení pohyblivých scén včetně zvukového doprovodu\*, možnost připojení fotoaparátu k televizoru pro zobrazení záznamů ve větším měřítku.  
(\*pouze E4100 a E3200)



● **5 barevných režimů:** standardní barvy, syté barvy, černobílý režim, sépiově zbarvení snímků a kyanotypie (modrotisk) pro kreativnější výsledky.



Modrotisk



Syté barvy

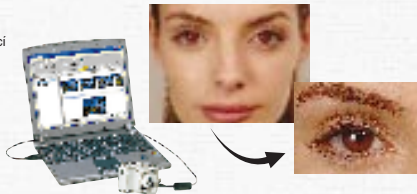
● **Datový timer** pro snazší připomenutí důležitých událostí počítáním dnů do resp. od daného data. (battery)

● **Široké spektrum použitelných baterií** pro možnost volby mezi dobíjecími a jednorázovými (alkalickými) bateriemi – již nikdy nezmeškáte správný okamžik.

● **Funkce Best Shot Selector (BSS)** pro zhotovení série snímků a výběr nejlepšího snímku.

### Přiložený software

usnadňuje posílání snímků pomocí e-mailu, změnu velikosti snímků, korekci červených očí a sdílení snímků s rodinou a přáteli.



### Volitelné vodotěsné pouzdro\*

Vodotěsné pouzdro pro fotografování v dešti, na pláži, nebo pod vodou s potápěčským vybavením až do hloubky 40 m.

(\*Design se může změnit bez předchozího upozornění.)

