

## Specifikace digitálního fotoaparátu Nikon COOLPIX 5600/4600

<b>Typ:</b>	Digitální fotoaparát E5600/E4600
<b>Počet efektivních pixelů:</b>	5,1 miliónu (E5600) / 4 milióny (E4600)
<b>CCD:</b>	<b>E5600:</b> 1/2,5" (celkový počet pixelů je 5,36 miliónu) / <b>E4600:</b> 1/2,5" (celkový počet pixelů je 4,23 miliónu)
<b>Obrazové režimy:</b>	<b>E5600:</b> High (2592*), Normal (2592), Normal (2048), PC (1024), TV (640) / <b>E4600:</b> High (2288*), Normal (2288), Normal (1600), PC (1024), TV (640)
<b>Objektiv:</b>	<b>E5600:</b> Nikkor ED s trojnásobným přiblížením; 5,7-17,1 mm [ekvivalent formátu 35 mm (135) 35-105 mm]; f/2,9-4,9; 7 členů v 6 skupinách / <b>E4600:</b> Nikkor; s trojnásobným přiblížením; 5,7-17,1 mm [ekvivalent formátu 35 mm (135) 34-102 mm]; f/2,9-4,9; 7 členů v 6 skupinách; digitální zoom: až 4x
<b>LCD monitor:</b>	TFT LCD monitor z amorfního křemíku (1,8", 80 000 bodů) s nastavením jasů
<b>Paměťová média:</b>	Vnitřní paměť: přibližně 14 MB, paměťová karta SD
<b>Expoziční režimy:</b>	Auto, programy s asistencí při kompozici (Portrét, Krajina, Sport, Noční portrét), motivové programy (Párty/interiér, Pláž/sníh, Západ slunce, Úsvit/soumrak, Noční krajina, Makro, Muzeum, Ohňostro, Reprodukce, Protisvětlo, Panorama s asistencí, Pod vodou), BSS (výběr nejlepšího snímku), Varování před rozmazáním, Datovací značka, Samospoušť (10 s)
<b>Videosekvence:</b>	<b>E5600:</b> ozvučené / <b>E4600:</b> neozvučené; TV movie (640 bodů) při 15 obr./s, Small size (320 bodů) při 15 obr./s, Smaller size (160 bodů) při 15 obr./s
<b>Snímací režimy:</b>	1) Single (jednotlivě), 2) Continuous (dávkové snímání, 1,3 obr./s, až 3 snímky), 3) Multi-shot 16 (16 snímků velikosti 1/16)
<b>Počet snímků:</b>	<b>E5600 (5M):</b> (ve vnitřní paměti): High (2592*) přibližně 5, Normal (2592) přibližně 10 / <b>E4600 (4M):</b> (ve vnitřní paměti): High (2288*) přibližně 7, Normal (2288) přibližně 14
<b>Vestavěný blesk Speedlight:</b>	Rozsah: 0,4-3,3 m (širokoúhlový objektiv), 0,4-2,0 m (teleobjektiv); Režimy blesku: automatický, automatický s redukcí efektu červených očí (korekce ve fotoaparátu), trvale zapnutý blesk, trvale vypnutý blesk, synchronizace s dlouhými časy závěrky
<b>Rozhraní:</b>	USB
<b>Podporované jazyky:</b>	V menu lze vybrat tyto jazyky: němčina, angličtina, španělština, francouzština, italská, holandská, švédština, japonština, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejščina
<b>Napájení:</b>	Dva akumulátory EN-MH1, dvě baterie LR6 (alkalické, velikost AA), dvě baterie ZR6 (nikl-manganové, velikost AA), dvě baterie FR6 (lithiové, velikost AA)
<b>Přibližná životnost baterie:</b>	<b>E5600:</b> 220 snímků při použití dvou alkalických baterií velikosti AA, 340 snímků při použití dvou akumulátorů EN-MH1 / <b>E4600:</b> 230 snímků při použití dvou alkalických baterií velikosti AA, 360 snímků při použití dvou akumulátorů EN-MH1 (podle standardu CIPA*)
<b>Rozměry (šířka x výška x hloubka):</b>	Přibližně 85 x 60 x 35 mm
<b>Hmotnost:</b>	Přibližně 130 g (bez baterie a paměťové karty)
<b>Dodávané příslušenství:†</b>	Řemínek, kabel USB, A/V kabel (E5600), výsokabel (E4600), Ni-MH akumulátor EN-MH1-B2, nabíječka MH-71, CD-ROM se softwarem PictureProject
<b>Volitelné příslušenství:</b>	Síťový adaptér EH-62B, Ni-MH akumulátor EN-MH1-B2, nabíječka MH-71, měkké pouzdro, vodotěsné pouzdro WP-CP3‡

\*Průmyslový standard pro měření životnosti baterií do fotoaparátů. Měřeno při 25°C; změna nastavení přiblížení před každým snímkem; každý druhý snímek s vestavěným bleskem; nastavení kvality obrazu Normal.  
†Dodávané příslušenství se může v různých zemích nebo oblastech lišit.  
‡V některých zemích či oblastech není v prodeji.

### Požadavky softwaru PictureProject na systém

<b>Operační systém</b>	<b>Systém Macintosh:</b> Mac OS X (10.1.5 nebo novější) / <b>Windows:</b> Windows® XP Home Edition / Professional, Windows® 2000 Professional, Windows® Me, Windows® 98SE, předinstalované
<b>Paměť RAM</b>	Doporučeno je 64 MB nebo více.
<b>Pevný disk</b>	Instalace vyžaduje 60 MB.
<b>Displej</b>	Rozlišení 800 x 600 pixelů nebo vyšší, 16bitové barvy (doporučeno 24bitové barvy)
<b>Ostatní vybavení</b>	K instalaci je vyžadována jednotka CD-ROM. Podporovány jsou jen zabudované 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 zobrazené v této brožurě jsou simulované. Ukázkové snímky byly pořízeny fotoaparátem COOLPIX 5600. Některé fotografie byly pořízeny v golfovém resortu La Vista.

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 TOTOHO 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. 6CM41560(0501/A)Ad



*At the heart of the image*

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

**COOLPIX**  
**5600**  
**4600**



**Kompaktní a lehká konstrukce**  
**Objektiv Nikkor s trojnásobným optickým přiblížením**  
**16 motivových programů**



**COOLPIX 5600**  
5,1 miliónu efektivních bodů



**COOLPIX 4600**  
4,0 milióny efektivních bodů

CZ

„Můj první digitální fotoaparát. Můj první důvěrný přítel. Přesně takový obrázek jsem chtěla!“



**Všechna ta jasnost, všechna ta zábava...  
pro všechny generace.**



**S fotoaparáty Nikon je pořizování skvělých snímků snadné doslova pro každého.**

Obsluha nových fotoaparátů Nikon COOLPIX 5600 a COOLPIX 4600 je tak snadná, že i naprostý začátečník s nimi pořídí snímky, na které bude moci být hrdý. Díky kvalitnímu objektivu Nikkor s trojnásobným přiblížením je každý snímek dokonale ostrý. S rozlišením 5,1 milionu bodů, resp. 4,0 miliony bodů si navíc můžete být jisti, že kvalita snímků bude na zcela jiné úrovni než dosud.



**COOLPIX 5600**  
5,1 milionů efektivních bodů



**COOLPIX 4600**  
4,0 miliony efektivních bodů

„Můj první digitální fotoaparát. Mé první krásné dítě. Přesně takový obrázek jsem chtěla!“



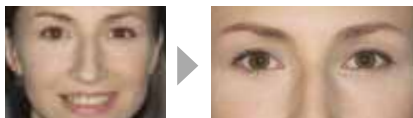
## V jedinečných okamžicích potřebujete fotoaparát, na který se můžete spolehnout.

I v případě, že se snímek úplně nepovede, můžete ho pomocí užitečných a šikovných funkcí opravit přímo ve fotoaparátu.



### Nikon D-Lighting

Momentky můžete zachycovat tak, jak se namanou, a expozici pak můžete dodatečně vylepšit.



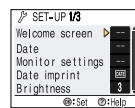
### Opravte červené oči způsobené bleskem.

Funkce pro korekci efektu červených očí přímo ve fotoaparátu, vyvinutá společností Nikon, automaticky zjistí a opraví efekt červených očí způsobený bleskem.



## Snadné ovládání

V dobře čitelných nabídkách (k dispozici v 11 jazycích) můžete vybírat podle názvů nebo podle ikon. Přitom máte neustále po ruce tlačítko HELP (návod) pro případ, že jste snad neměli čas přečíst si příručku. Pomocí široké škály motivových programů můžete vytvářet skvělé snímky. K získání uspokojivého výsledku stačí vybrat program, který nejlépe odpovídá fotografované scéně.



Dobře čitelná nabídka



Tlačítko HELP (návod)



## Nižší spotřeba energie znamená delší životnost baterií.

Při použití alkalických baterií pořídíte s aparáty COOLPIX 5600/4600 až 220, resp. 230 snímků. Při použití Ni-MH akumulátorů pořídíte až 340, resp. 360 snímků.\*

\* Podle standardu CIPA.





„Můj první digitální fotoaparát. Můj první skvěle vypadající snímek. Přesně takový obrázek jsem chtěla!“



## Široká škála funkcí pro příjemnější práci s fotoaparátem.



**Režim noční krajiny**  
Barvy večerních scén můžete zachytit jako opravdový odborník.

**Režim makro**  
Snímky můžete pořizovat už ze vzdálenosti pouhých 4 cm.



### Motivové programy s asistencí při kompozici

**Portrét**   **Krajina**   **Sport**   **Noční portrét**

#### Další motivové programy

Párty/interiér   Úsvit/soumrak   Museum   Protisvětlo  
 Pláž/sněh   Noční krajina   Panorama s asistencí  
 Západ slunce   Makro   Kopírování   Pod vodou

### Fotografování pod vodou

Ponořte se hlouběji do světa digitální zábavy pomocí motivového programu pro fotografování pod vodou s použitím vodotěsného pouzdra WP-CP3.\*

\* V některých zemích či oblastech není v prodeji.



## Začátečníci jsou vítáni.

K tomu, abyste dosáhli profesionálních výsledků, ještě nemusíte být odborníkem.

### Velká vnitřní paměť

Díky 14 MB vnitřní paměti můžete fotografovat i bez karty SD.



**PictBridge**  
Snímky lze tisknout přímo, bez nutnosti použít počítač.

### Nastavení barev

Pomocí 5 různých nastavení barev můžete svým snímkům dodat zvláštní atmosféru.



Azurový odstín



Živé barvy



### Plynulé video-sekvence

Můžete natáčet video-sequenci rychlostí 15 obr./s, potom připojit aparát k televiznímu přístroji a ukázat je ostatním.

### PictureProject

Pomocí snadno ovladatelného softwaru společnosti Nikon můžete obrázky upravovat, organizovat a sdílet.

