



## Nikon na blízko

TOMÁŠ JIRÁSKO

**N**ový digitální kompaktní Nikon CoolPix 5400 navazuje na prodejní úspěch svého předchůdce nesoucího označení CP5000.

Model 5400 je vybaven objektivem Zoom-Nikkor se 4x optickým zoomem a rozsahem ohniska 5,8 – 24 mm, což představuje ekvivalent 28 až 116 mm u kinofilmu. Objektiv zahrnuje optickou konstrukci z devíti čoček ve čtyřech skupinách, které obsahují optický člen z ED skla (sklo s extrémně nízkým rozptylem světla) pro vyšší ostrost a lepší barevné podání díky minimalizaci barevné vady, plus dva asférické optické členy pro eliminaci komy a zkreslení, a to i při fotografování s plně otevřenou clonou. Použitý CCD snímač používá nový systém mikročoček optimalizující optický výkon.

TTL autofokus s fázovou detekcí pracuje v zaostřovacím rozsahu 50 cm až nekonečno, v režimu Makro pak zachytí snímky již od 1 cm, což umožňuje uspokojivě fotit i kdejakého brouka v trávě. Zároveň to představuje v současné chvíli nejlepší hodnotu v segmentu kompaktních fotoaparátů. Pro vylepšení kvality obrazu jsou použity i barevné filtry s primárními barvami (RGB), jejichž gamut se blíží lidskému oku. Rozsah citlivosti se pohybuje mezi ISO 50 až 800.

Režim pro fotografování sérií snímků pracuje frekvencí 3 obr./s v délce až 7 snímků, přičemž vyrovnávací paměť umožňuje aplikaci funkce „Five Shot Buffer“, při jejímž použití jsou snímky průběžně ukládány po pěti do paměti. Rovněž nabízí záznam ozvučených videosekvencí ve formátech VGA/TV, a pro zhotovení snímků je také vybaven 15 motivovými programy (Portrét, Noční portrét, Pláž/Sníh, atd.). CoolPix 5400 má celokovovou konstrukci těla a výklopný nastavitelný TFT LCD displej. K dispozici je i řada předádek a dalšího příslušenství.

Odkaz: <http://www.nikon.cz>

## Sličný filuta

ČESTMÍR ŽÁK

**N**epříliš známá švédská společnost Neonode seznámila veřejnost se svým produktem nazvaným Neonode N1. Pokud bychom měli toto zařízení někam zařadit, hodilo by se na něj nejspíše označení avantgardní smartphone. Mobilní přístroj s rozměry 88 × 52 × 21 mm je určen pro sítě 900/1 800 MHz, váží pouhých 86 gramů a v jeho srdci tepe procesor ARM 7 na frekvenci 96 MHz. Největší devizou N1 je kvalitní barevný (260 000 odstínů) dotykový displej s rozlišením 176 × 220 pixelů. Aplikace integrované do 16MB RAM paměti N1 pracují na bázi operačního systému Windows CE.NET v4.1. Paměť lze dále rozšířit přídatnou SD kartou (součástí dodávky je 64MB). Z nabídky dostupných funkcí zmíníme například zprávy MMS, GPRS 4+1, MP3/video-přehrávač, webový a e-mailový prohlížeč, poznámkový blok. Na zadní straně Neonode se nachází kamera schopná pořizovat vyjma běžných fotografií také videozáznam s rychlostí 15 snímků za sekundu. Komunikátor dokáže díky baterii Li-Ion s kapacitou 1 100 mAh setrvat v pohotovostním stavu až 250 hodin. Synchronizace s PC probíhá pomocí USB kabelu (12 Mb/s) nebo přes IrDa (4 Mb/s). Neonode N1 má možnost objednat přímo na webu výrobce za 520 eur.

Odkaz: <http://www.neonode.com>

## Lepší a levnější

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

**Ř**adu nových multifunkčních zařízení a inkoustových tiskáren Lexmark představili na začátku června letošního roku zástupci společnosti CEEMark. Portfolio AIO produktů se rozrostlo o modely Lexmark X1150, X6150 a X6170. Nejlevnější X1150 dokáže skenovat, kopírovat, tisknout a faxovat, jeho provoz je však vázán na ovládání z počítače. Řada multifunkčních zařízení X6100 již dokáže kopírovat a faxovat samostatně, po připojení PC dobře zvládne i tisk a skenování. Skener pracuje



se 48bitovou barevnou hloubkou a rozlišením 1 200 × 4 800 dpi, stejně maximální rozlišení má i vestavěná inkoustová mechanika, která může tisknout ve čtyřbarevném nebo šestibarevném režimu. Rychlost tisku se při minimálním nastavení pohybuje okolo 19 černobílých nebo 15 barevných stran za minutu. Rychlost kopírování činí 16 monochromatických stran A4 za minutu, nebo 11 stránek stejného formátu při použití všech barev. K nanášení inkoustů je využíváno 3pikolitrové technologie. Model X6170 je navíc vybaven automatickým podavačem pro 50 dokumentů.

Nové přírůstky přibýly i mezi inkoustové tiskárny. Stávající modely budou doplněny a postupně nahrazeny výrobky s označením Lexmark Z605 a Z705. Stejně jako multifunkční zařízení mohou tiskárny pracovat v rozlišení 4 800 × 1 200 dpi, model Z605 nabídne jen 4 tiskové barvy, u výrobku Z705 lze černou cartridge nahradit speciálním zásobníkem s fotoinkousty, takže tiskárna může pracovat zároveň se 6 barvami. Maximální rychlost tisku je u Z605 14 stran A4 černobíle nebo 8 stran barevně, model Z705 je o 2–3 stránky za minutu rychlejší. Velmi zajímavým ukazatelem je gramáž používaného papíru, tiskárny totiž mohou pracovat s médii v gramáži až 500 g/m<sup>2</sup>. Na trhu se objeví i modifikace modelu Z705, označená jako P707. Toto zařízení je standardně vybaveno zásobníky se 6 inkoustovými barvami a navíc kombinovanou čtečkou pro nejrozšířenější paměťové karty digitálních fotoaparátů (Compact Flash I a II, SD, MMC, SmartMedia, MemoryStick a IBM Micro-Drive). Velmi zajímavá informace zazněla na závěr tiskové konference, kdy bylo oznámeno zlevnění stávajících inkoustových zásobníků o 10 % a snížení ceny fotokazet až o 40 %.

Odkaz: <http://www.ceemark.cz>



DO SEDLA!

Když jedeš v sedle takového stroje, nikdy by tě neopadlo povídsohnout si: „Už abych tam byl.“ Tohle není jen motorka, to je životní styl.

Harley-Davidson XL 53C, 100th Anniversary

## JE TO V SUCHU

S blížím se černým mršněm v rádech postavě tenhle stan pohleji, než oblohu proto první blesk. MŠE to v suchu! Ne tomhle stanu si totiž vyčle zuby i saveček s deštěm.

Extrémový stan Husky Flow



## POSEZENÍ S KAMARÁDY

Během večera se na něj podíváš dooček často, takže by měl vypadat k světu. Za tenhle se stydět nemusíš.



Stylový popelník

## TAKOVĚJ MAIL BOX V MOBILU NEMÁŠ

Že do těhle míst nevhodí pošta? A co kdyby?

Originál schránka



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
VARUJE: KOUŘENÍ  
ZPŮSOBUJE RAKOVINU.

**HUDBA A ZVUK NA POČÍTAČI**  
[www.disk.cz](http://www.disk.cz)

Pro pro nahrávání a reprodukcii zvuku:  
zvukové karty, MIDI klávesnice, poslechové monitory, mikrofony, mix pulty, počítačové sestavy, SOFTWARE pro záznam, editaci, archivaci MC/LP, notaci, MP3, Surround...

[www.m-audio.net](http://www.m-audio.net)  
[www.esi-pro.com](http://www.esi-pro.com)  
[www.ikmultimedia.com](http://www.ikmultimedia.com)  
[www.echoaudio.com](http://www.echoaudio.com)  
[www.audiotrak.net](http://www.audiotrak.net)  
[www.evolution.co.uk](http://www.evolution.co.uk)  
[www.steinberg.net](http://www.steinberg.net)  
[www.nativeinstruments.de](http://www.nativeinstruments.de)  
[www.visiosonic.com](http://www.visiosonic.com)  
[www.sibelius.com](http://www.sibelius.com)

Distribuce, prodej:  
DISK Multimedia, s.r.o., e-mail: [disk@disk.cz](mailto:disk@disk.cz), tel.: 516 454 769