



## Další Nikoni

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Poté co Nikon uvedl svůj stylový kompaktní digitál Collpix 3700, zaměřil se na vrchol této třídy, a představil novou vlajkovou loď této řady – Coolpix 8700. Fotoaparát je primárně určen pokročilejším uživatelům, kterým kromě nového snímače s 8 miliony efektivních pixelů nabídne Zoom-Nikkor ED objektiv s 8x zvětšením, doplněný 4x digitálním zoomem. Objektiv má rozsah ohniskových vzdáleností 8,9–71,2 mm (ekvivalent 35–280 mm u kinofilmu) a konstrukci obsahující dva optické členy z ED skel (skla s extrémně nízkým rozptylem světla).

Fotoaparát je vybaven čtyřmi expozičními režimy, společně s plně automatickým režimem. K dispozici je zde 12 motivových (scénických) programů. CP8700 nabídne rovněž funkce jako BSS (Best Shot Selector; funkce volby nejostřejšího snímku), AE-BSS (funkce volby nejlépe exponovaného snímku), redukce šumu, regulace sytosti barev, a řadu vyvážení bílé barvy (WB). Snímky lze kromě formátu JPG ukládat i do RAWu.

Výjma kompaktní se Nikon podíval do oblasti, která mu dosud nebyla až tolik vlastní. Nový Nikon Coolwalker MSV-01 je totiž 30GB pevný disk se čtečkou paměťových karet, sloužící k archivaci snímků. Vybaven je slotem pro paměťové karty CompactFlash I/II či disky MicroDrive, přičemž přes volitelný CF adaptér je možné pracovat i s SD/MMC kartami.

Pro zobrazení snímků je vybaven 2,5" barevným TFT LCD displejem s rozlišením 490 × 240 pixelů.

MSV-01 lze propojit přes videovýstup přímo s projektořem nebo televizorem, a snímky tak jednoduše zobrazit. K dispozici jsou funkce celobrazovkového přehrávání snímků jako je otáčení snímků, zvětšení výřezu snímku, zobrazení histogramu a EXIF dat. Snímky lze rovněž mazat, přesouvat, kopírovat a přejmenovávat. Na přístroji lze přehrávat soubory formátů JPEG, TIFF, NEF (RAW), QuickTime Motion JPEG a Audio WAV. K propojení s počítačem slouží miniUSB konektor a rovněž je k dispozici funkce přímého tisku ve spojení s tiskárnami kompatibilními se standardem PictBridge. Coolwalker je napájen dobíjecí 2 000mAh lithium-polymerovou baterií, s kterou



vydrží v chodu 1,5 hodiny. Rozměry přístroje jsou 81 × 130 × 35 mm a hmotnost cca 350 g.

Již v minulém čísle jsme lehce zmínili možnou dřívější dostupnost modelu D70, o kterém v té době nebyly uvolněny bližší informace. Ty jsou již nyní k dispozici, a D70 je opravdu zajímavou digitální zrcadlovkou pro zkušené fotoamatéry, která velice tvrdě bude konkurovat Canonu 300D. Nikon D70 je vybaven snímačem formátu Nikon DX s 6,1 milionu efektivních pixelů, a bajonetem Nikon F pro zachování kompatibility se všemi objektivy AF Nikkor při současné možnosti plného využití objektivů DX Nikkor. Vyvinut byl i nový objektiv AF-S DX Zoom-Nikkor 18-70 mm f/3,5-4,5G IF-ED, se zajímavou cenou. D70 je vybavena 5bodovým autofokusem s pomocným AF reflektorem. Snímky lze zhotovit až frekvencí 3 obr./s v sérii až 144 snímků. Rozsah časů závěrky je 1/8 000 s až 30 s, vestavěný automaticky výklopný blesk je synchronizován se všemi časy až do 1/500 s. Citlivost lze nastavovat manuálně v rozmezí ISO 200 až 1 600, nebo ve stejném rozmezí řídit automaticky. Měření Nikon 3D Color Matrix s 1005pixelovým snímačem zajišťuje přesné automatické TTL vyvážení bílé barvy. Navíc je k dispozici šest pevných předvoleb vyvážení bílé, i manuální změření bílé barvy, korekce expozice a korekce zábleskové expozice v kombinaci s automatickou expoziční řadou dále pojišťují získání perfektních výsledků. Kromě dobíjecí lithium-iontové baterie je D70 navíc dodávána včetně držáku baterií, umožňujícího v případě potřeby použít jednorázové baterie. V prodeji se objeví samotné tělo D70 (34 990 včetně DPH) nebo kity – D70 + 18-70 AF-S DX za 44 990 Kč, D70 + 28-80G za 36 990 Kč a D70 + 28-80G + 70-300G za 39 990 Kč.

Odkaz: [www.nikon.cz](http://www.nikon.cz)

## Sagem myX-7

ČESTMÍR ŽÁK

■ Francouzský Sagem prezentoval mobilní telefon z řady myX označený číslem 7 (triband, 110 × 46 × 22 mm, 106 gramů). Přístroj navazuje na velmi dobře vybavený model myX-6, jemuž však uživatelé často vyčítali absenci podpory aplikací v jazyce Java. Tento nedostatek se u myX-7 podařilo napravit, výrobce nádhavkem vylepšil i design, jenž nyní dostal o poznání modernější a stylovější nádech. Rozměrný TFT displej s rozlišením 128 × 160 pixelů (65 000 barevných odstínů) je schopen zobrazit až 12 řádků textu, výborně poslouží také při práci s integrovaným fotoaparátem, jenž dokáže produkovat snímky o velikosti až 640 × 480 bodů. Výborný funkční potenciál zůstal zachován z modelu myX-6, telefon nabízí GPRS třídy 10 (a zprávy MMS), jeho paměť pojme na 300 víceřádkových kontaktů. K dispozici máte též hlasový záznamník (30 sekund). Jako pomyslná třešnička na dortu se na Sagemu myX-7 vyjímá kvalitní 40hlasé polyfonní vyzvánění se zásobou příjemných a přítomně nešedných melodií. O ceně novinky můžeme zatím jen spekulovat.

## Samsung DDR-II

JAKUB LARVA

■ Samsung Electronics chce nabídnout 1GB DDR-II paměti. Budou vyrobeny použitím 0,10mikronové technologie. Dodatečně Samsung představil 2GB registered DDR-II DIMM a 1GB unbuffered DDR-II. Oba paměťové moduly jsou založeny na čípech 512 MB, které jsou již ve výrobě. Uplatnění by si měly najít v serverech, pracovních stanicích nebo výkonných osobních počítačích. Zatím jsou k dispozici pouze vzorky. Do běžného prodeje by se měly dostat do 3 měsíců. V současné době nabízí Samsung 256MB a 512MB DDR-II čipy, pracující na frekvencích 400 MHz, 533 MHz a 667 MHz.

Odkaz: [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## WinRAR 3.30

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Program pro archivaci souborů WinRAR má novou verzi 3.30. Přináší s sebou implementované vylepšené vlastnosti, se kterými jsme se setkali v předchozích verzích. Nová verze se liší jen několika funkcemi. K dispozici je například nový příkaz „antivirová kontrola archivu“, jež rozbalí obsah archivu do složky, kterou prověří antivirovým programem, dále příkaz „test počítače“, porovnávající výkon kompresních algoritmů mezi více počítači a nové položky v menu. WinRAR umí rozbalit ZIP archivy balené metodou „Enhanced deflate“ a archivy TAR, GZIP a ISO9660 libovolné velikosti. Archivy na disku NTFS uchovávají datové proudy NTFS, i když provedeme v archivu změnu. Příkazy programu pracují se jmény archivů v Unicode, velikosti oken je možné měnit a je upraven vzhled několika ikon. Lze též zakázat změnu hesla v registru Windows.

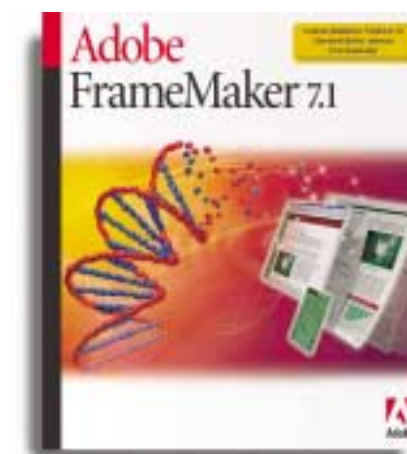
Odkaz: [www.rar.cz](http://www.rar.cz)

## Adobe FrameMaker 7.1

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Adobe FrameMaker 7.1, nástroj pro tvorbu dlouhých a strukturovaných dokumentů na podnikové úrovni, začala distribuovat společnost Adobe. Poslední verze s sebou přináší bohaté možnosti zpracování souborů XML (Extensible Markup Language), propracovaný import technických dokumentů, jenž podporuje projekty vytvořené v Adobe PageMakeru (verze 6.5–7.0) a QuarkXPressu (verze 3.3–4.1). Funkce pro podmíněný text umožňuje spravovat různé varianty dokumentu v jednom zdrojovém souboru XML. Novinkou je formát SVG (Scalable Vector Graphics) jako zdroj pro publikování v Adobe PDF nebo na webových stránkách, křížové odkazy mezi soubory XML a vylepšené tvůrčí nástroje. Adobe FrameMaker 7.1 pro Windows a Sun Solaris je nyní k dispozici prostřednictvím on-line obchodu Adobe na [www.adobe.com](http://www.adobe.com). FrameMaker 7.1, verze pro Windows, stojí odhadovaných 29 520 Kč v plné verzi a 6 960 Kč za upgrade.

Odkaz: [www.adobe.com](http://www.adobe.com)



FAXUJTE,  
TISKŇTE,  
SKENUJTE,  
KOPÍRUJTE

RYCHLOST TISKU

8 str./min

RYCHLOST MODEMU

33,6 kb/s

OKIOFFICE 86

13.990,-

CENA BEZ DPH

Kompaktní digitální LED fax s rozlišením Q600 dpi. Paměť 4 MB, počet stránek v paměti cca 320.  
Síťové připojení: standardně modem 33,6 kb/s, volitelně ISDN 64 kb/s, T.37 - email, T.38 internet - fax.

**NAVŠTIVTE [WWW.OKI.CZ](http://WWW.OKI.CZ) NEBO NÁM MŮŽETE ZAVOLAT: 224 890 157**  
OKI SYSTEMS (CZECH AND SLOVAK), S. R. O., POBŘEŽNÍ 3, 186 00 PRAHA 8

OKI