Nové trio Xerox

MICHAL BAREŠ

S příchodem nového roku ohlásila společnost Xerox tři nové přírůstky do rodiny tiskáren. Jedná se o laserovou černobílou tiskárnu Phaser 4500, určenou pro formát A4, dále o barevnou laserovou tiskárnu formátu A3 s označením Phaser 7750 a posledním nově uváděným modelem je barevný Phaser 8400, jenž pracuje s technologií tuhého inkoustu.

Xerox Phaser 4500 zvládne podle údajů výrobce vytisknout 35 stran A4 za minutu, přičemž nejvyšší hardwarové rozlišení je stanoveno na 1 200 dpi. Engine tiskárny dokáže spolu se 400MHz procesorem vyprodukovat první výtisk přibližně za 8 sekund od zadání úlohy. Snadné ovládání a instalaci má zajistit inovovaný software, inteligentní zásobník papíru, jenž dokáže automaticky rozpoznat velikost a typ média, dále podpora Adobe Post Scriptu 3 a například funkce Printing Scout (chybový pomocník). Cena tohoto modelu byla předběžně stanovena na 33 330 Kč.

Další dvě novinky již uživateli nabídnou barevný provoz, přičemž pro ty nejnáročnější zájemce je zamýšlen produkt nesoucí označení Phaser 7750, jenž je podle výrobce celosvětově nejrychlejší barevnou tiskárnou A3 ve své třídě, a to díky produkci 35 barevných stran A3 za minutu. Cílovou skupinou mají být především grafičtí profesionálové, pro něž je připravena možnost předtiskových korektur i funkce Print On-Demand. Součástí dodávky je barevná kalibrační aplikace PhaserCal, jež má za úkol zajistit identickou barevnou přesnost při delším tisku. Dalším nástrojem pro správu barev je PhaserMatch 3.0, umožňující produkci nátisků odpovídajících barevným výstupům z offsetových tiskáren. Hardwarová konfigurace Phaseru 7750 zahrnuje 715MHz procesor, USB a ethernetové při-

pojení (10/100) a rozlišení 1 200 × 1 200 dpi. Cena tohoto zařízení má být na našem trhu 234 990 Kč.

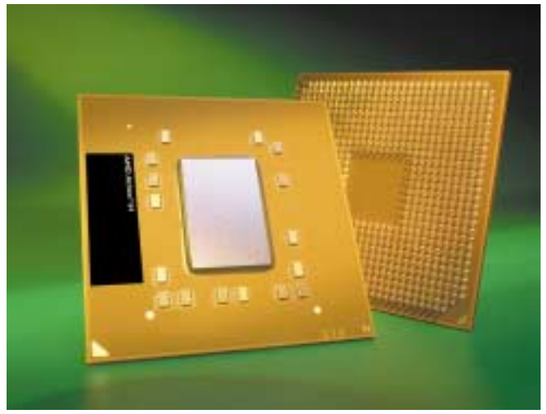
Pro uživatele, kteří vyžadují kvalitní barevný provoz, ale chtějí za tiskárnu utratit méně peněz, je určen Phaser 8400, jenž pracuje na technologii tuhého inkoustu a stojí od 32 990 Kč. Phaser 8400 tiskne rychlostí 24 barevných nebo černobílých stran za minutu, a díky softwaru 2400 FinePoint má její výstup odpovídat obrazu o plném rozlišení 2 400 dpi. Hardwarové konfigurace se liší v závislosti na verzi, ale základem všech modelů by měl být 500MHz procesor a rozhraní USB 2.0, paralelní port a Ethernet.

Odkaz: *www.pspro.cz*

Rychlý filmový skener

MICHAL BAREŠ

Inovovaný model filmového skeneru přináší do nového roku společnost Konica Minolta s produktem DiMAGE Scan Dual IV. Skener pracuje s novým třířádkovým CCD čipem o rozlišení 3 200 dpi a s pokročilým samoostřicím optickým systémem. DiMage Scan Dual IV obsahuje 16bitový A/D převodník, dynamický rozsah na úrovni 4.8 a funkci Multi-sample Scanning snižující šum fotografií. Mezi další technologie určené k úpravě a skenování transparentních předloh patří Auto Dust Brush (automatická detekce a úprava prachu, jejž nelze odstranit, včetně plug-inu pro Photoshop a bundlovaného softwaru Photoshop Elements 2.0), Pixel Polish (opravné funkce povadlých barev a chyb expozice) a Digital Grain Dissolver (snížení vlivu zrnitosti filmu na následnou kvalitu skenu). Podle údajů od výrobce by tento skener měl zvládnout zpracovat jedno 35mm políčko při rozlišení 3 200 dpi za 21 sekund.



Nové procesory AMD

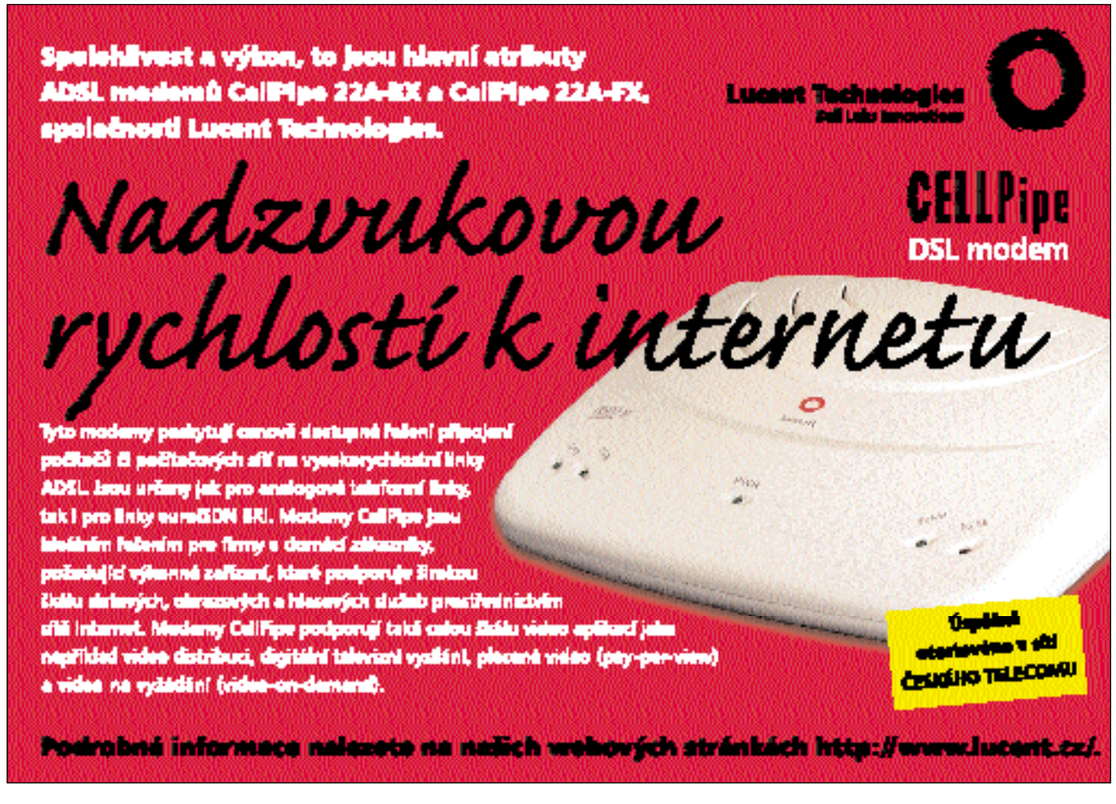
TOMÁŠ JIRÁSKO

Společnost AMD uvedla hned několik nových produktů, přičemž ty nejzajímavější patří do řady Mobile Athlon 64 a jejich modelová označení zahrnují typy 2800+, 3000+ a 3200+. Jde o první 64bitové procesory určené pro běžné notebooky a vzhledem k jejich výkonu jsou jednoznačně směřovány mezi high-endové přenosné počítače a mobilní pracovní stanice.

K podpoře nových čipů se okamžitě přihlásilo HP, které bude v čele více než 60 dalších výrobců notebooků nabízet procesory ve svých produktech. Dalšími procesory jsou nové modely Athlonu 64 3400+ určené pro stolní počítače a notebooky třídy desktop-replacement. Jejich frekvence je shodná s kmitočtem Athlonu FX, který ovšem nabízí 128bitový paměťový kontroler a výše dimenzovanou sběrnici HyperTransport. Nový Athlon 64 je vybaven technologií Cool'n'Quiet dovolující operačnímu systému ovládat jeho frekvenci a obsahuje i 64bitovou architekturu AMD64. Podporu nových procesorů oznámila například společnost Fujitsu a mezi vývojáři softwaru zaujalo i prohlášení Johna Tafoyi z Ahead Software, který potvrdil, že nová verze Nero 6.0 Ultra Edition podporuje 64bitové procesory AMD. Všechny zmíněné procesory by měly být dostupné okamžitě, a tak už zbývá jen dokumentovat poměrně agresivní cenovou politiku: Mobile Athlon 64 2800+, 3000+ a 3200+ bude stát 193–293 dolarů a nejvýkonnější Athlon 64 3400+ přijde na 417 USD.

Pinnacle Studio 9

LENKA KARLÍKOVÁ

Pinnacle Studio se může pochlubit svou zatím poslední, devátou verzí. Program pro komplexní zpracování domácího videa totiž umožňuje grabování, střih, efektové úpravy Hollywood, export videa, titulkování a mnoho dalšího. Studio 9 kombinuje formu používání drag&drop spolu s profesionálními funkcemi, mezi něž patří přechody, barevné korekce, jas, kontrast, vlastní zvuky, zrychlení nebo zpomalení. Novinkami ve verzi 9 jsou automatická editace a nástroje pro úpravu starších nebo poškozených videosnímků, například barevná korekce. Dále poskytuje prostředky ke zlepšení zvukové stránky, která tak zajišťuje kvalitní domácí kino. Hudba na pozadí, vlastní komentáře nebo importování MP3 souborů jsou samozřejmostí. Pomocí Studia intuitive three-step movie making lze tak vytvořit vlastní video ve třech krocích, které úspěšně završíte uložením do formátu MPEG-1, MPEG-2, RealVideo, AVI, WMF, vypálením na CD, DVD nebo exportem na pásek.

Odkaz: *www.pinnaclesys.com*