

Novinky s logem HP

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

Na přelomu letošního dubna a května uvedla společnost Hewlett-Packard na náš trh více než tucet nových zařízení. S největším počtem inovací se mohou setkat zákazníci, kteří hledají nový přenosný počítač. Sedm nových modelů nabízí bezpečnost, snadné použití a zvýšenou spolehlivost či výdrž na baterie.

Se třemi novinkami se budou setkávat zákazníci, jež zajímá nový digitální fotoaparát. Pozoruhodné produkty se objevily i v třídě profesionálních inkoustových tiskáren pro zpracování fotografií či velkoformátový tisk. Pracovníky v kancelářích by mělo oslovit i dlouho očekávané multifunkční zařízení, které sdružuje barevnou laserovou čtyřprůchodovou tiskárnu a deskový skener s automatickým podavačem snímaných dokumentů.

Notebooky pro profesionály

Nové řady přenosných počítačů s označením HP Compaq 8200, 6200, 6100 využívají velkokapacitní baterie HP s udávanou výdrží až pět a půl hodiny a volitelné přídatné baterie HP Common Travel Battery – ta může dobu práce prodloužit až na jedenáct hodin. Čidlo okolního světla (Ambient Light Sensor) umožňuje nastavení jasu displeje podle světelných podmínek, čímž dochází k úspoře energie až o 20 %. Integrovaný systém ochrany pevného disku HP Mobile Data Protection System by měl snížit nebezpečí poškození disku otřesy a vibracemi o přibližně 50 procent. Vybrané modely notebooků HP jsou vybaveny tlačítky pro rychlé spuštění nebo pro zapnutí a vypnutí bezdrátového připojení. Uvedené notebooky HP jsou založeny na technologii Intel Centrino Mobile Technology pro zajištění bezdrátové konektivity. Tělo přenosných počítačů z hořčíku a kompozitních materiálů zvyšuje vnější odolnost zařízení, pozornost byla věnována i výrobě klávesnice se zvýšenou odolností proti prachu a škrábancům. Ze zajímavé nabídky jsme ke krátkému představení vybrali následující konfigurace.

Notebook HP Compaq nc6120

Tento přenosný počítač se objeví v konfiguraci s procesory Intel Pentium M 730–770 s pracovními frekvencemi 1,6 až 2,13 GHz nebo Intel Celeron M 350–370 s frekvencemi 1,3 až 1,5 GHz, s čipovými sadami Mobile Intel 915GM či 910GML



Express. Základní paměť 256–1 024 MB bude možné dále rozšířit na maximální kapacitu 2 048 MB. K dispozici by měla být trojice pevných disků s 5 400 ot./min, na něž se vejde 40, 60 nebo 80 GB dat, a dále různé optické mechaniky od DVD-ROM přes DVD±RW až ke kombinované jednotce DVD/CD-RW. Zákazníci si budou vybírat mezi displeji 14,1" nebo 15,0" s rozlišením 1 024 × 768 nebo 400 × 1 050 obrazových bodů. Cena počítačů se bude podle konfigurace pohybovat mezi 32 až 50 tisíci Kč včetně DPH.

HP Compaq nc6220

Druhá řada notebooků potěší zájemce o tenký a lehký přenosný počítač (hmotnost 2,13 kg v cestovním provedení). Notebook HP nc6220 poskytuje zdokonalené funkce zabezpečení pomocí nástrojů HP ProtectTools (integrovaná čtečka karet Smart Card, volitelný bezpečnostní čip TPM a vícenásobné ověřování, které chrání zařízení, data a připojení k síti).

Konfigurace bude zahrnovat procesory Intel Pentium M 730 až 770 s frekvencemi od 1,6 do 2,13 GHz a paměti 256, 512 nebo 1 024 MB s upgradem na maximum 2 048 MB. Pevné disky budou mít stejnou kapacitu jako u modelu nc6120, navíc k nim přibude rychlejší 60GB disk se 7 200 ot./min. K napájení poslouží šestičlánková velkokapacitní lithio-iontová baterie a volitelná sekundární osmičlánková cestovní baterie HP Travel

Battery s celkovou předpokládanou výdrží 11 hodin provozu. Další vybavení je podobné předchozímu modelu, velikost displeje bude omezena na úhlopříčku 14,1" a rozlišení 1 024 × 768 obrazových bodů. Pořizovací ceny by se měly pohybovat v rozmezí 50–75 tisíc Kč včetně DPH.

HP Compaq nx8220

Dalším zajímavým výrobkem bude přenosný počítač s velkým displejem HP Compaq nx8220. Najdeme v něm stejné procesory jako u modelu nc6220, shodné osazení operační paměti i stejné diskové kapacity. K jeho přednostem má patřit displej 15,4" WXGA s rozlišením 1 200 × 800 bodů nebo širokoúhlý 15,4" displej WSXGA+ s rozlišením 1 400 × 1 050 bodů. Změn doznala i grafická karta – o grafický výstup se postará rychlejší ATI Mobility Radeon X600 PCI Express s maximem 128 MB grafické paměti.

Náklady na zařízení těchto počítačů se budou pohybovat mezi 48–75 tisíci Kč včetně DPH, podle zvolené konfigurace.

Notebooky řady nc 6120, nc 6220 a nx 8220 budou podporovat bezdrátové sítě a volitelně i Bluetooth. Kromě toho bude standardně k dispozici vestavěný modem 56 kb/s a gigabitová síťová karta. Standardní přípojné konektory pro audio a video budou doplňovat sloty PC Card 2, PCMCIA typu I/II nebo PCMCIA typu III a integrované čtečky karet 6 v 1. Klávesnici plné velikosti doplní polohovací zařízení Touchpad se skrolovací oblastí. K notebookům bude možné dokoupit HP Docking Station a HP Advanced Docking Station, svislý podstavec nebo kolébku externí multifunkční jednotky HP External MultiBay II.



Digitální fotoaparáty

Oblasti digitální fotografie se společnost HP věnuje delší dobu, výrobky pro zpracování snímků (fototiskárny a tiskárny s podporou tisku z paměťových karet) doplnila i zařízeními, jimiž lze snímky poříditi, tedy digitálními fotoaparáty. Nabídka fotografických přístrojů je poměrně široká, zahrnuje levnější modely i pokročilejší řešení s integrovanými technologiemi pro zlepšení snímků, vyrovnání barev, odstranění efektu



červených očí či panoramatické fotografování. Novinky v tomto segmentu vyhoví začínajícím uživatelům i středně pokročilým fotografům.

HP PhotoSmart M22

Čtyřmegapixelový digitální fotoaparát s celokovovým pouzdem by měl uživatele oslovit zvýšenou odolností proti vodě a vlhkosti. Podle výrobce může odolat všem vlivům nepříznivého počasí i zvýšené vzdušné vlhkosti, není ale určen pro přímé ponoření do vody. Šestinásobný digitální a jednonásobný optický zoom a technologie HP Precision Lens společně s automatickým zaostřováním má dopomoci k pořízení ostrých snímků, funkce HP Adaptive Lighting zjasňuje vybrané oblasti kontrastních fotografií a vyrovnává tak celkový snímek. Barevný LCD displej na zadní straně fotoaparátu má úhlopříčku 3,8 cm a poslouží k prohlížení fotografií, případně mazání či výběru obrázků pro tisk. Základní 16MB interní paměť přístroje postačuje k uložení jen několika snímků v maximální kvalitě, k dispozici je proto pozice pro SD nebo MMC karty. Fotoaparát pořizuje snímky ve 4 kvalitativních stupních a rozlišení od VGA 640 × 480 bodů do 2 304 × 1 728 bodů. Uživatel si může vybírat nastavení citlivosti ISO 100, 200 a 400, může použít normální či panoramatické fotografování nebo se rozhodovat mezi režimy makro, akce, krajina, portrét, panorama, pláž, sních či západ slunce. Malé vnější rozměry 28,8 × 96 × 49 mm a nízká hmotnost 0,120 kg usnadňují přenositelnost výrobku. Předpokládaná pořizovací cena se bude pohybovat kolem 4 490 Kč včetně DPH.

HP Photosmart R607 BMW Williams F1 Team

Druhý přístroj je určen milovníkům fotografování a rychlých automobilů. Vychází z dřívě uve-



deného fotoaparátu HP PhotoSmart R607, který prošel několika změnami. Přístroj není dodáván ve stříbrném krytu, ale v modrobílé barevné kombinaci formule BMW Williams F1 Team. Limitovaná série 15 000 kusů se dodává ve speciální plechové kazetě, balení kromě fotoaparátu obsahuje potřebné kabely pro propojení s počítačem, software pro OS Windows, pásek na ruku a pouzdro na opasek, opatřené logem stáje BMW Williams F1. Po zapnutí přístroje se objeví fotografie stejnojmenného vozu a ozve se zvuk jeho

výkonného motoru BMW 84. Čtyřmegapixelový snímací prvek zachycuje snímky v maximálním rozlišení 2 304 × 1 728 bodů, optické trojnásobné přiblížení může být kombinováno se sedminásobným digitálním zoomem. Interní paměť přístroje 32 MB doplňuje zásuvka pro MMC nebo SD karty, volitelná dokovací stanice slouží k dobíjení napájecího akumulátoru ve fotoaparátu i k nabití druhého článku. Motivové programy a technologie zlepšení obrazu



v podstatě odpovídají dříve popsanému modelu M22, panoramatické snímky lze pomocí jednoduchého průvodce poříditi a složit do jednoho celku již ve fotoaparátu. Pořizovací cena by neměla překročit 9 490 Kč včetně DPH.

HP Photosmart R717

Poslední novinka mezi digitálními fotoaparáty HP nese označení R717 a je určená náročnějším zákazníkům, kteří hledají kompaktní přístroj s větším zobrazovacím LCD displejem a vyšším rozlišením. Snímací prvek HP R717 pracuje v efektivním rozlišení 6,2 megapixelu a lze s ním pořizovat snímky v maximu 2 864 × 2 160 bodů. Trojnásobný optický zoom doplňuje až osminásobné digitální přiblížení fotografovaných objektů. Obrazové režimy obsahují nastavení auto (výchozí), akce, krajina, portrét, pláž, sních, západ slunce, priorita clony, panorama, dokument, muzeum a vlastní nastavení. Interní paměť 32 MB doplňuje zásuvka pro SD/MMC karty, počet nastavení kvality snímků se rozrostl na pět kombinací. Šedostříbrný design je poměrně líbivý, tmavší zadní kryt opticky zjasněný LCD panel s úhlopříčkou 4,6 cm. Cena přístroje bez dokovací stanice nepřesáhne 9 500 Kč, s dokovací stanicí se vyšplhá k hranici 11 000 Kč, vše včetně DPH.

iiyama

Přidejte plyn!

Představujeme vám dostupné modely LCD monitorů iiyama špičkové kvality s velmi krátkou dobou odezvy – ProLite řada E.



ProLite E4305
Kontrast: 700:1
Jas: 300 cd/m²
Doba odezvy: 8 ms (typ.)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: D-Sub mini
Audio: 2x 1,5 W,
přípojka pro sluchátka
Cena: 7 299,- Kč
8-40 DPH



ProLite E4355
Kontrast: 350:1
Jas: 350 cd/m²
Doba odezvy: 10 ms (typ.)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: DVI-D, D-Sub mini
Audio: 2x 2,5 W
Cena: 7 499,- Kč
8-40 DPH



ProLite E4805
Kontrast: 700:1
Jas: 300 cd/m²
Doba odezvy: 8 ms (typ.)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: D-Sub mini
Audio: 2x 2 W
Cena: 11 599,- Kč
8-40 DPH

AD Comp s. r. o.
Obchodní zastoupení iiyama pro ČR
Podlipného 15, 160 00 Praha 6
tel.: 282 841 215, e-mail: info@iiyama.cz

www.iiyama.cz www.adcomp.cz

Hotline tel.: 800 10 34 35



Barevný inkoustový tisk ve větším formátu

HP Photosmart 8750

Název Photosmart není vyhrazen jen pro označení fotoaparátů, ale náleží i tiskárnám. Pro bezokrajový tisk až do formátu A3+ byla společnost HP vyvinuta nová tiskárna s číselným označením 8750. Poprvé v historii značky využívá k tisku devět inkoustů HP Vivera, uložených ve třech sdružených inkoustových kazetách. Novou šedou a modrou inkoustovou kazetu s označením HP 102 a HP 101 doplňuje tříbarevná cartridge HP 344. K dispozici jsou tak následující tiskové barvy: azurová, purpurová, žlutá, světle azurová, světle purpurová, modrá, světle šedá, středně šedá a fotografická černá. Rychlost tisku závisí na formátu papíru a nastavení kvality tisku, při náhledovém režimu se může pohybovat až na hranici 19 černobílých nebo 18 barevných stran za minutu. Nejvyšší nastavení kvality 4 800 × 1 200 dpi a použití fotografických papírů prodlouží tisk fotografie formátu A3 až na 15 minut. Tiskárna je vybavena síťovým a USB 2.0 komunikačním rozhraním, které doplňuje port PictBridge pro přímý tisk z digitálních fotoaparátů. Interní paměť má kapacitu 64 MB, měsíční zatížení by nemělo překročit 1 000 stran formátu A4. Tiskárna HP Photosmart 8750 nabízí automatickou detekci typu papíru, standardní zásobník papíru, podávání přes ruční podavač a zadní vstup pro přímou dráhu papíru. Doporučená maloobchodní cena byla stanovena na 16 490 Kč včetně DPH.

HP DesignJet 90

Další představený výrobek je rovněž určen pro tisk na větší formáty papíru. Kromě A4 nebo A3 zvládne i formát A2+ a místo běžných kancelářských či fotografických listů může pracovat i se širokým spektrem speciálních tiskových médií (back print film, reklamní transparentní média, textil atd.), podporován je i volitelný tisk z role. Tiskové hlavy zařízení jsou odděleny od velkoobjemových inkoustových zásobníků a zařízení pracuje se šesti základními barvami, kdy je základní čtveřice CMYK doplněna o světle azurový a světle purpurový inkoust. Maximální tiskové rozlišení je uváděno hodnotou 2 400 × 1 200 dpi, rychlost tisku by se měla pohybovat na hranici 4 minuty na stránku A3 a 6,3 minuty na stránku A3 při použití lesklých fotografických materiálů. Maximální gramáž tiskových médií nepřekračuje 300 g/m². Standardní komunikační rozhraní USB 1.1 a paralelní port volitelně doplňuje ethernetové připojení. V různých konfiguracích (bez zadního podavače, s podavačem z role a s kalibrační sondou) se bude tiskárna prodávat za 36–45 tisíc Kč.

Multifunkční barevná laserová tiskárna

Dlouhé čekání na období, kdy se na trhu konečně objeví multifunkční zařízení postavené na základě barevné laserové tiskárny, konečně skončilo. Do prodeje se dostává HP Color LaserJet 2820 AIO –

výrobek, který k barevné laserovce přidává stolní skener a povyšuje ji na multifunkční přístroj. Předchozí řešení různých výrobců již propojení skeneru s barevnou laserovou tiskárnou nabídla. Vždy se však jednalo o samostatné části, které byly propojeny externí kabeláží. Zároveň se většinou jednalo o nákladné řešení, přičemž právě pořizovací cena bránila masovějšímu rozšíření.

HP Color Laserjet 2820 All-in-one

Co může právě tato novinka zákazníkovi nabídnout? Například rychlost tisku a kopírování 20 černobílých nebo 4 barevných stran A4 za minutu, rozlišení tisku 600 × 600 dpi hardwarově a 1 200 × 1 200 dpi s vyhlazováním a měsíční zatížení až 30 000 výtisků/kopíí. Vestavěný skener pracuje v rozlišení 1 200 × 1 200 ppi hardwarově a až 19 200 × 19 200 ppi interpolovaně, kromě snímání ze skla by měl podporovat i práci s vícestránkovými dokumenty (díky 50listovému podavači). Výklopný zásobník papíru u tiskárny má kapacitu 125 listů formátu A4, výstup pojme rovněž 125 výtisků. Základní paměť zařízení 96 MB bude možné rozšířit až na 224 MB, ovladače tisku by měly zahrnovat emulace PCL 8 a Postscript Level 3. S počítačem bude zařízení komunikovat pomocí rozhraní USB 2.0 a síťové zásuvky 10/100 Mbit/s. V době uzávěrky nebyla přesně známa cena výrobku, předběžně se hovořilo o částkách mezi 32–35 tisíci Kč včetně DPH.

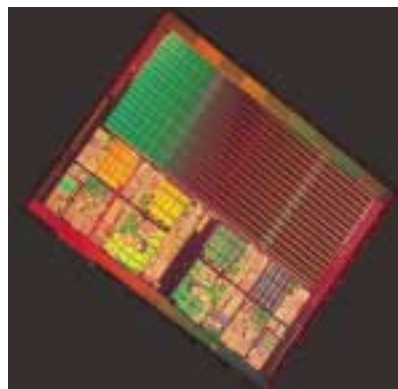


Dvě jádra nadvakrát

LUKÁŠ ERBEN

■ Když dva dělají totéž, není to obvykle totéž. To platí i pro dvoujádrové procesory, které v překvapivé shodě a shonu uvedli oba přední výrobci – tedy Intel a AMD. Zatímco Pentium D a Pentium Extreme jsou vlastně jen dvě jádra Pentia 4 komunikující vzájemně prostřednictvím FSB sběrnice, AMD zvolilo odlišný postup a využilo ke komunikaci obou jader společný paměťový řadič a rozhraní systémových požadavků, které jsou integrovány přímo v procesoru. Řešení AMD se sice zdá o něco efektivnější – na definitivní soudy je ale práce jen poněkud brzy.

Z hlediska uživatelů uvažujících o upgradu na dvoujádrový procesor je ale jednoznačně lepší Athlon 64 X2. Díky propojení jader uvnitř CPU (a nikoliv „venkem“ přes FSB jako je tomu u Pentia D) je totiž možné použít nové Athlony v libovolné desce s patičkou Societ 939 (stačí upgrade BIOSu). Pro instalaci nového Pentia D či Pentia Extrême Edition je třeba nový čipset a tedy i základní deska. Ani v případě Athlonu 64 X2 či dvoujádrových Opteronů to ale neznamená, že by nový procesor nabídl výkon odpovídající dvěma samostatným CPU – společným faktorem, který omezuje Pentium D i Athlon 64 X2, je omezená rychlost přístupu a přenosové kapacity



RAM. Obě jádra totiž musí v obou případech sdílet společnou paměť a pokud chtějí současně číst či zapisovat, dochází logicky k prodávám.

Intel a AMD mají výrazně odlišnou strategii v oblasti cen. Dvoujádrová Pentia D začínají na zhruba 6 000 Kč bez DPH za 2,8 GHz verzi, zatímco nejlevnější dvoujádrový Athlon 64 X2 4200+ (2,2 GHz) přijde na dvojnásobek. Pravdou ovšem je, že AMD nabízí v případě dvoujádrových CPU za vyšší cenu i vyšší výkon – nejrychlejší Athlon 64 X2 4800+ pracuje na frekvenci 2,4 GHz a jeho výkon v aplikacích, které nepodporují multithreading, tak odpovídá nejrychlejšímu Athlonům 64 3800+/4000+. Oproti tomu nejrychlejší dvoujádrové Pentium D pracuje na frekvenci 3,2 GHz (a ve „starších“ aplikacích tak nabízí pouze výkon stejně taktovaného Pentia 4).

Podrobnější rozbor výkonu obou dvoujaderných platform přineseme v příštím čísle, už nyní ale můžeme konstatovat, že AMD se zaměřilo zejména na ty, kdo hledají maximální výkon za všech okolností a nehlídají příliš na cenu. Intel oproti tomu nabízí procesory vhodné zejména pro intenzivní práci s více aplikacemi, kdy není rozhodující špičkový výkon počítače, ale především vysoká flexibilita a přijatelná cena.

DISKUS
datamedia & storage
www.diskus.cz

1. cena

Vyhraj MINI
s Flash Drive Mini

+ každý týden 1/5/05 - 15/11/05
vyhraj nějakou z cen



128MB 256MB 512MB 1GB High Speed USB 2.0

- filmy - hudba - video
- foto - zábava

Praha - centrum
Bambákové 134, 130 00 Praha 3
tel.: +420 224 315 401, fax: +420 224 315 389
www: info@diskus.cz

Praha - pobřeží
Cihlářská 6, 130 00 Praha 3
tel./fax: +420 224 323 346

Brno
Cihlářská 6, 602 00 Brno
tel./fax: +420 545 513 883

Olomouc
Čs. legie 871/11, 752 01 Město nad Moravou
tel./fax: +420 585 684 745

Blíží informace na - www.justburnit.imation.com

Římská exhibice

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

V posledním dubnovém týdnu byly v Římě představeny čtyři nové výrobky společnosti Epson, určené pro využití v kanceláři. Dvojice barevných laserových tiskáren a barevných laserových multifunkčních zařízení vzbudila pozornost odborné veřejnosti a lze očekávat, že i po uvedení na náš trh se setká s oprávněným zájmem zákazníků.

Epson AcuLaser C2600 a C2600N

Zájemci o rychlé černobílé zpracování dokumentů a pomalejší barevný tisk uvítají nové přírůstky do rodiny čtyřprůchodových barevných laserových tiskáren s označením Epson AcuLaser C2600 a C2600N. Tiskárny jsou vybaveny procesorem s pracovní frekvencí 350 MHz a standardně 64MB operační pamětí s volitelným rozšířením na 512 MB. Mohou pracovat s tiskovými ovladači PCL 5c, PCL 6 a PostScript Level 3, zároveň mohou emulovat např. ESC/Page, Epson FX nebo IBM Mode 1239X. Pracovní rozlišení s technologií vyhlazování by mělo odpovídat nastavení 2 400 × 600 dpi, tiskárny za minutu provozu vytisknou 30 monochromatických nebo 7,5 barevných stran formátu A4. Velmi zajímavá je informace o maximálním měsíčním zatížení 120 000 černobílých nebo 48 000 barevných výtisků. S tím koresponduje nejen kapacita základních podavačů na 650 listů (500 ve spodním zásobníku a 150 ve víceúčelové přihrádce), ale také volitelné doplňky v podobě dalších spodních podavačů nebo modulu pro oboustranné zpracování dokumentů. Ovladače budou podporovat operační systémy Windows i MacOS, komunikaci s počítači zajistí paralelní a USB rozhraní u modelu C2600 a síťové připojení u modelu C2600N. K ovládaní zařízení poslouží velkoplošný displej, v jehož blízkosti je umístěno směrové navigační čtyřcestné tlačítko. Tiskárny mohou být prodávány s jediným černým tonerovým zásobníkem, se čtyřmi černými tonery nebo čtyřmi barevnými tonery CMYK. V prvním případě budou pracovat jako rychlé černobílé zařízení, které by mělo být k dispozici za velmi zajímavou pořizovací cenu, a teprve po do-

koupení barevných tonerů se může proměnit v plnobarevný stroj. V druhém případě bude tiskárna pracovat monochromaticky, ovšem oproti srovnatelným kancelářským strojům se čtyřnásobnou výdrží toneru. Na tomto místě se sluší připomenout, že s konceptem levné černobílé tiskárny s volitelným dokoupením barevných tonerů přišla na trh přibližně před čtyřmi lety společnost Kyocera. Nepodporovala však založení čtyř černých tonerů, proto společnost Epson právem patří prvenství za neobvyklé řešení (teprve čas ukáže, zda je žádané a správně pochopené). Poslední varianta, tedy barevné tonery CMYK, je určena pro smíšený černobílý a barevný tisk. Cena výrobků nebyla do doby uzavěrky našeho časopisu stanovena.

Epson AcuLaser CX11N a CX11NF

Multifunkční barevné laserové zařízení, které kromě tisku a skenování může zvládnout i kopírování dokumentů nebo jejich odeslání pomocí faxu, již není snem, ale skutečností. Model Epson AcuLaser CX11NF všechny zmíněné úlohy bez problémů zvládne a jeho sourozenec CX11N dokáže téměř vše, jen si neporadí s faxovým provozem. Zařízení budou tisknout v rozlišení 2 400 × 600 dpi barevně i černobíle při rychlosti 25 monochromatických stran za minutu nebo 5 stran za 60

sekund, s použitím všech čtyř tiskových barev CMYK. Široký ovládací panel s velkoplošným displejem je doplněn tlačítky pro volby kopírování a skenování, v případě modelu CX11NF samozřejmě nechybí numerická klávesnice pro zadávání faxových čísel.

Oba produkty jsou vybaveny rozhraním USB 2.0 a ethernetovou zásuvkou 10/100 Mbit/s. Ke snadné konfiguraci, sledování spotřebního materiálu a zjištění informací o průběhu tištěných úloh je připravena interní webová stránka multifunkčních produktů. Deskový skener, který je umístěn nad tělem tiskárny, poskytuje hardwarové rozlišení 600 × 600 dpi, interpolované rozlišení 9 600 × 9 600 dpi a kromě základního snímání „ze skla“ podporuje díky automatickému podavači předloh i vícestránkové snímání, kopírování a faxový provoz. Vestavěný procesor multifunkčních zařízení pracuje na frekvenci 192 MHz a na základní desce jej doprovází 128 MB paměti s volitelným navýšením na celkovou kapacitu 576 MB. Základní vstup a výstup papíru by měl pojímat 180 tiskových médií a stejný počet výtisků, mezi volitelné doplňky bude patřit spodní zásobník pro 500 listů formátu A4 a manipulační podstavec s kolečky a ukládacím prostorem. Maximální měsíční zatížení produktu zatím nebylo zveřejněno, podařilo se však získat předběžné informace o pořizovací ceně, která by se u základního modelu měla pohybovat kolem 30 000 Kč.



Další hráč

TOMÁŠ JIRÁSKO

LCD displeje již nahradili v masovém měřítku své starší CRT bratry a se vzrůstajícím podílem těchto monitorů přibývá i značek na našem trhu. Pro zákazníka to přináší jednu podstatnou výhodu v podobě vcelku ostrého konkurenčního boje – o pozitivním vlivu na cenu z hlediska kupujícího snad nemusíme ani mluvit.

Jednou ze značek, které se nyní objevují na našem trhu, je iPure. Značka našemu sluchu vcelku neznámá patří pod křídla francouzské společnosti Résolutions a zajímavou pro uživatele je skutečnost, že své produkty zařazuje do třídy I normy ISO 13406-2. Garantuje tedy nulový počet vadných pixelů i subpixelů při předběžných cenových kalkulacích odpovídajících protějškům z třídy II (téměř všechny současné LCD displeje s výjimkou profi řad a hi-end displejů). Ještě před uvedením na trh jsme měli pro preview zapůjčen jeden z technologických vzorků této značky – iPure 7019MB, patřící na vrchol její nabídky.

Monitor se papírově může pochlubit rozlišením a odezvou. Je řešen podobně jako některé modely Neovo. I když tato konstrukce připomíná technologicky X-Bright od Sony, je nutno říci, že Sony má přece jenom při použití své technologie daleko lepší výsledky co do zobrazení černé (ovšem při vyšší ceně). iPure jde samozřejmě trochu jinou cestou a nafialovělá „skleněná deska“ přispívá k lepšímu vizuálnímu dojmu spíše potlačením přesycení barev a změkčením bílé. Což u monitoru, který je určen pro multimediální po-

užití, není na škodu. Obraz vycházel přitom dobře kontrastní, se slušným barevným podáním včetně vykreslení odstínů černé. Ovládání je soustředěno na pravou boční hranu displeje. OSD je přehledné a intuitivní, nabízející dostatečné možnosti individuálního nastavení, včetně několika přednastavení teploty barev.

Devatenáctipalcový LCD 7019MB naznačil, že se iPure nehodlá ubírat pouze cestou lacinných displejů. Naše dojmy z tohoto displeje, především vykreslení obrazu a rychlost odezvy, byly dobré a pokud distributor nabídne zajímavou cenu, své místo na trhu si jistě najde. Je-li však některé parametry tohoto displeje ještě do uvedení mohou změnit, počkáme s konečným soudem až na sériové produkty.

Odkaz: www.ipure.com



online: svět na dosah ruky

WIFI bezdrátové sítě

Sortiment WiFi zařízení značky ASUS pro snadné vytvoření bezdrátových sítí, od malých domácností až po rozsáhlé projekty

www.joyce.cz

expresní Internet ADSL

Sortiment ADSL modemů a routerů značek ASUS a WELL včetně firewall, VPN a VoIP řešení, zajistíme i zálohování ADSL linky!

www.joyce.cz

VOIP internetové telefonování

Sortiment koncových zařízení - v rámci LAN sítě a Internetu volání zdarma, pro volání na pevné linky a mobily velmi výhodné tarify! www.joyce.cz



ASUS WL-H00
 Mobilní HDD cache + WiFi AP nebo LAN ext.
 • univerzální + automatická detekce sítě
 • připojení ke sítím LAN (např. fotoaparát)
 • bez nutnosti připojení k PC
 • s 2x 10/100Mbps porty díky technologii 2004



WELL K-1000
 Giga-LCD Phone
 • WiFi telefonování, GPRS, HSDPA, 3G
 • podporuje 100 telefonů na GP a HS 25
 • koncovka nabízející nabídku a studii
 • hlasový přechod na hovory končí (na GSM od 99)

www.joyce.cz

JOYCE ČR, s.r.o. - výhradní dovozce komunikačních zařízení značek ASUS a WELL do ČR a SR

Venhudova 5, 614 00 Brno, tel: 5 46 421 791
 e-mail: joyce@joyce.cz, internet: www.joyce.cz

ASUS Well

Distributoři v ČR: 100Mega, Abacus, AT Computers, eSystem, Lemi
 Distributoři v SR: Agem Computers, BGS Distributor, EuroMedia, Libra Slovakia