

Nové tiskárny Lexmark

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

Od 10. dubna 2003 je náš trh bohatší o nové modely tiskáren Lexmark. Na tiskové konferenci společností Lexmark a CEEMark byly představeny dva výrobky určené pro jednotlivce a tři zařízení, jejichž výkon a vybavení vyhoví i větším pracovním skupinám.

Lexmark E321 je nástupcem modelu E320, pracuje v rozlišení 300, 600 a Image Quality 1 200 dpi a za minutu dokáže potisknout 19 stran A4. Kapacita vstupního podavače 150 listů může být doplněna o další zásobník pro 250 archů formátu A4, výstupní přihrádku na 100 výtisků však nelze dále rozšířit. Tiskárna je vybavena procesorem s pracovní frekvencí 100 MHz a také pamětí 8 MB. Ovladače budou určeny nejen pro PC s operačním systémem Windows od verze 95, ale také Linux. Zkrátka nepřijdou ani uživatelé Macintoshů, neboť i pro Mac OS jsou drivery připraveny. Druhý nový model Lexmark E323 pracuje ve stejném rozlišení a se shodnou rychlostí tisku jako Lexmark E321, v jeho útrobech je však zabudován rychlejší 200MHz procesor a 16 MB paměti. Kromě paralelního a USB rozhraní je na jeho zadní straně vyvedena také zásuvka pro síťové připojení.

Skupinu tiskáren pro zapojení do počítačové sítě obohacují tiskárny Lexmark T630, T632 a T634. Všechny mohou být zákazníkům dodány v základní konfiguraci nebo s duplexním modulem pro oboustranné zpracování dokumentů a přídatnými zásuvkami podavačů papíru. Shodně pracují v rozlišení 300, 600 a hardwarových 1 200 dpi, rychlost tisku je však odlišná. Lexmark T630 může za minutu zpracovat 33 stran



A4, model s označením T632 zvládne za stejnou dobu 38 výtisků a nejrychlejší Lexmark T634 nabídne rychlost opakování 43 stran A4 za minutu. Lišit by se měla i doba zpracování prvního výtisku, protože v tiskárnách jsou zabudovány různé výkonné procesory s frekvencí 300, 350 a 500 MHz. Jednotlivé produkty mohou být vybaveny pamětí 32, 64 či 80 MB s volitelným rozšířením, Lexmark T632 a T634 mohou být obohaceny o pevný disk k uložení fontů, maker a jednotlivých tiskových úloh. Ovladače PCL a PostScript Level 3 jsou samozřejmou součástí dodávky, a na kompaktním disku je doplní i software pro vzdálenou správu jednotlivých zařízení. Změny tiskáren se netýkají jen jejich vnitřního uspořádání - jednotlivé produkty zaujmou panelem s displejem a ovládacími tlačítky, jenž byl z levé strany přesunut do středové části výrobků. Zajímavým doplněním mohou být nástavce se skenerem, které změny tiskárny v multifunkční přístroj s možností kopírování.

Pokud vás zajímají změny v oblasti barevného zpracování dokumentů především v oblasti kancelářských aplikací, pak i zde můžete najít nový výkonný přístroj. Je jím Lexmark C912 s rychlostí tisku 29 A4 barevných nebo černobílých stran za minutu. Tiskárna však může pracovat také s formátem A3, rychlost opakování ale v takovém případě klesá na polovinu. Nový výrobek bude vybaven procesorem s taktem 600 MHz a standardně 128 MB paměti. Vysoké měsíční zatížení 100 000 výtisků předurčuje tiskárnu k zařazení do náročných kancelářských provozů, maximální rozlišení 2 400 Image Quality by však mohlo vyhovovat i různým grafickým pracovištím. Po doplnění volitelných zásobníků papírů může tiskárna bez doplnění médií zpracovat až 5 300 výtisků, vícestránkové materiály přitom mohou být děrovány, sešity a rozřazeny do jednotlivých přihrádek finisheru.

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



VDR-M30

JAROSLAV KASAL

Mezi výrobce digitálních kamer, které jako záznamové médium nevyužívají služeb klasického magnetického pásku miniDV, ale lesklého kotouče osmicentimetrového DVD, se zařadila i společnost Matsushita Electric Industrial Co, Ltd.

Produkt VDR-M30 je na první pohled vzhledově poutavé zařízení, jež nabývá příjemně malých rozměrů 89 x 56 x 133 mm a hmotnosti cca 500 g. Záznam, který je na celé kameře nejzajímavější, je určen pro spolupráci se zapisovatelnými disky typu CD-R a dokáže zapisovat i na média DVD-RAM.

Vzhledem k tomu, že zápis dat probíhá ve formátu MPEG-2, tedy v podobě, v jaké jsou ukládána videodata na klasických nosičích DVD Video, je možné natočený materiál na osmicentimetrových discích přehrávat nejen v počítačových DVD-ROM mechanikách, ale i na mnoha stolních DVD-R či DVD-RAM kompatibilních přehrávačích.



Uživatel může pořizovat nahrávky v několika stupních kvality. Nejvyšší kvalita obrazu vyžaduje datový tok 10 Mb/s, a je tudíž nejnáročnější na datový prostor. Odhadujeme, že se v tomto režimu vejde na jeden povrch DVD nosiče cca 30 min. záznamu. Při využití obou stran DVD média je to 60 minut velmi dobrého záznamu. Pokud se uživatel spokojí s nižší úrovní obrazu, bude moci použít vyšší stupeň komprese a pak bude moci zaznamenat na DVD médium až 120 min. Předpokládáme, že tato nejnižší kvalita bude srovnatelná s obrazem generovaným kazetou standardu VHS.

Výhodou DVD zápisu je i nelineární přístup k datům na disku. To umožnilo tvůrcům vybavit firmware kamery i funkcemi pro stříh. Zařízení totiž dokáže vytvořit „Playlist“ neboli soupisku záběrů podle přání uživatele. Obohatit sestřih je možné i o několik digitálních efektů, např. stmívačky, prolínačky a podobně.

Pro úplnost ještě uvedme, že pro komunikaci kamery s počítačem není použito rozhraní firewire, ale USB. To slouží jak pro správu obsahu DVD nosiče, tak i pro přístup ke statickým fotografiím, které lze pořizovat na paměťovou kartu typu SD.

Jak se začíná ukazovat, digitální kamery s DVD záznamem nejsou jen módním výstřelkem. Důkazem tohoto tvrzení by mohla být i existence VDR-M30, která, jak se z technické specifikace zdá, posune možnosti kamer znovu o značný krok vpřed.

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

Buďte stále v kontaktu...

VisionBook 630SX

- Intel® Pentium® 4 až 2,8 GHz, 533 MHz FSB
- 15 SXGA TFT (1400x1050)
- USB 2.0 (40x rychlejší než USB 1.1)
- FireWire pro připojení digitální kamery
- DVD/CDRW mechanika
- Video kamera ve víku displeje
- Bluetooth a Wireless LAN bezdrátová komunikace



Nechte se inspirovat naším pohledem na budoucnost a zůstaňte v kontaktu s nejmodernějšími prvky počítačové technologie. Doma, v kanceláři i na cestách. Při práci i zábavě.

- libovolná konfigurace na přání
- výroba přímo v ČR
- servisní síť po celé ČR
- profesionální poradenství a bezplatná informační linka



DeskBook:

- Nový směr
- Vyměňte své PC

ActionBook:

- Výhodná investice
- Nejlepší poměr cena/výkon

VisionBook:

- Inovace na 1. místě
- Nejnovější technologie

www.umax.cz | infolinka: 800 118 629

UMAX