

DVD plus osmička na²

ČESTMÍR ŽÁK

■ Plextor přináší zákazníkům hned dvojici DVD vypalovaček s obdobnými parametry; jednu klasickou interní pro IDE (označení PX-708A) a druhou externí (PX-708UF), která s počítačem komunikuje přes rozhraní USB 1.1 nebo 2.0, či FireWire (IEEE 1394). Interní provedení s rozměry 146 × 41,3 × 190 mm váží 1,1 kg, externí varianta s proporcemi 184 × 52 × 265 mm má hmotnost asi 2 kg. V obou případech se jedná o kombinované řešení určené pro zápis technologií DVD-R, DVD+R i CD-R. Nejdůležitější vlastností této dvojice „palíren“ je, že zvládají velmi svižné vypalování formátu DVD+R rychlostí až 8×, což v ideálním případě znamená zápis 10 800 KB/s. Další



podporované formáty zápisu: DVD-R 4×, DVD+RW 4×, DVD-RW 2×, CD-R 40×, CD-RW 24×. Čtení disků DVD probíhá 12×, u CD-ROM pak 40×. Součástí produktu tvoří také rozsáhlý balík hodnotného softwaru PlexTools Professional. Cena 275 eur (9 000 Kč) za PX-708A, resp. 349 euro (11 500 Kč) za PX-708UF je přímo úměrná kvalitě.

Odkaz: www.servodata.cz

Microsoft převlékal

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Microsoft oživil nabídku myši a klávesnic právě v době, kdy si připomíná 20. let existence své myši. Čerstvý vítr do plachet představuje trojice myši v nových stylových provedeních a barvách. Nové myši by měly již obsahovat nedávno představené řešení „Tilt Wheel Technology“, které umožňuje kromě klasického vertikálního i skrolování horizontální. Uživatel bude moci rovněž přepínat mezi jednotlivými okny stiskem kolečka.

Pokroku bylo dosaženo i v životnosti baterií, z dosavadních čtyř až šesti týdnů, by měly nyní vydržet okolo šesti měsíců. Rovněž nové „chytré“ receivery redukovávají interference s ostatními bezdrátovými přístroji. Z představených myši jsou dvě bezdrátové – Wireless IntelliMouse Explorer a Wireless Optical Mouse, které mají rovněž nové optické snímače, třetí IntelliMouse Explorer je klasická s kabelem. Nové klávesnice zastupují bezdrátové



modely Wireless Optical Desktop Elite, Wireless Optical Desktop Pro, Wireless Optical Desktop a Basic Wireless Optical Desktop, kdy vyšší modely budou dodávány v sadě s Wireless IntelliMouse Explorer.

Odkaz: www.microsoft.com

Sapphire Atlantis

TOMÁŠ KUCHARÍK

■ Tato grafická karta pro méně majetné uživatele PC je založena na low-endovém čipu Radeon 9200 od společnosti ATI Technologies, který se tak stal mírnou inovací Radeonu 9000 a Radeonu 9100, a je vybavena 64- nebo 128MB pamětí. Karta plně podporuje rozhraní Microsoft DirectX 8.1, včetně pixel shaderů ve verzi 1.4. Podporuje již rozhraní AGP 8× pro novější typy základních desek. Je také vybavena 128MB pamětí na 400 MHz, která je připojena k čipu 128bitovou sběrnicí. Grafické jádro běží na 250 MHz s celkovým výkonem 1 gigapixel za sekundu a je chlazeno pasivním chladičem. Disponuje však také několika vyspělými technologiemi, jako např. Smartshader, Videoshader, Fullstream (použití pixel shaderů na čas-



tečně odstranění artefaktů u streamovaného videa s nízkým bitrate), Hyper Z II, Video Immersion II (vysoce kvalitní akcelerace přehrávání DVD filmů). Svým nezanedbatelným výkonem 1,0 GTex/s a 1,0 Gpix/s se řadí mezi karty, které na poli současných her velice dobře obstojí. Nechybí zde televizní výstup, jenž je také řešen pomocí S-Video konektoru, dále standardní CRT, ale i DVI výstup pro moderní monitory s LCD obrazovkou.

Odkaz: www.sapphiretech.com