



Nike Philips

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Řada společných počínů společností Nike a Philips dostala další přírůsteky. Na trh byla uvedena dvojice digitálních audiopřehrávačů PSA220 MP3 a PSA250 MP3 MAX a digitální FM rádio PSA110.

Tato řada spotřební elektroniky je navržena především s ohledem na sportovní aktivitu, a tak jako u předcházejících výrobků nechybí možnost upevnění na paži. PSA PSA220 a PSA250 nabídnou 256MB, respektive 512MB paměť a jsou vybavena rovněž FM tunerem s pamětí pro předvolbu 10 stanic. Propojení k počítači je realizováno přes USB rozhraní. Oba MP3 playery disponují podsvíceným LCD displejem, který usnadňuje ovládání a výběr skladeb při cvičení, ovšem rovněž toto podsvícení nabídne režim záblesků pro označení a zvýraznění sportovce například při běhu za snížené viditelnosti. Přehrávače mají nový dálkový ovladač ve tvaru opasku, kterým je přístroj připevněn a tlačítka jsou jednoduše dostupná na přední straně opasku. Jedno nabití vestavěného akumulátoru vystačí na 12 hodin přehrávání. Řada je doplněna digitálním FM rádiem PSA110 s pamětí pro deset stanic.

Francouzští tvrdáci

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Maxtor uvedla na trh nejnovější generaci pevných disků Maxtor Atlas 10K V a Atlas 15K II Ultra320 SCSI. 3,5palcové pevné disky vykazují střední dobu bezporuchového provozu 1,4 milionu hodin. Atlas 10K V poskytuje plošnou hustotu záznamu 73,5 GB na plotnu, zatímco Atlas 15K II 36,7 GB na plotnu. Oba disky mají zabudované nové adaptivní funkce Max-Adapt a prvky pro dosažení vyšší kapacity. Disky Atlas 10K V se budou dodávat s kapacitou 73, 147 a 300 GB s rychlostí 10 000 otáček za minutu. Jejich maximální optimální přenosová rychlost činí 89 MB za sekundu a průměrná přístupová doba činí 4,0 ms. Atlas 10K V tak nabízí zvýšení sekvenčního výkonu o 24 % a zkrácení průměrné přístupové doby o 7 % oproti předchozí generaci pevných disků.

Disky Atlas 15K II se budou dodávat s kapacitou 36, 73 a 147 GB s rychlostí 15 000 otáček za minutu. Maximální optimální přenosová rychlost je 98 MB za sekundu a průměrná přístupová doba je 3,0 ms. Oproti předchozí generaci disků Atlas 15K to představuje zvýšení sekvenčního výkonu



o 31 % a 7 % zkrácení průměrné přístupové doby. Oba disky Atlas 10K V i Atlas 15K II mají vyrovnávací paměť o velikosti 8 MB.

Odkaz: www.maxtor.com

Sériová pec

ČESTMÍR ŽÁK

■ Plextor vysílá do prodeje nového zástupce DVD vypalovacích mechanik. PX-712SA se od konkurenčních produktů odlišuje zejména tím, že je určen pro rozhraní Serial ATA (150 MB/s). Zápis na DVD+R probíhá maximálně rychlostí 12x, u DVD-R pak 8x. Pro DVD-RW i DVD+RW je shodně nabízen nejvýše 4rychlostní přepis. CD-R lze zapisovat 48x, CD-RW přepíšete maximálně 24násobkem nominální rychlosti. Čtení CD i DVD (48x/16x) nijak nevybočuje ze současného standardu. Produkt se pochlubí 8 MB vyrovnávací pamětí, chybět u něj ale nemůže ani podpora tradičních „plextoráckých“ technologií, zabezpečujících ochranu proti podtečení bufferu. Spolu s mechanikou dostane případný zákazník také následující software: Ahead Nero Burning ROM, Ahead InCD, Nero BackItUp, Pinnacle Studio, CyberLink PowerDVD a PlexTools Professional. Plextor PX-712SA se do prodeje dostane v červnu, cena byla stanovena na 229 dolarů (6 200 Kč).

Odkaz: www.plextor.com

