Diskový přehrávač

ALEXANDR RADECKÝ

■ Výrobce fototechniky Olympus nechce zůstat v žádné oblasti pozadu, připravil tedy kombinaci hudebního přehrávače a prohlížeče fotografií. MR-500i, jak se produkt nazývá, obsahuje 20GB mikrodisk, 1Mpix digitální fotoaparát a 3,7" dotykový displej s rozlišením 640 × 480. Menší bratříček MR-100 hostí 5 GB a umožňuje pouze přehrávání. Japonci si mohou oba přístroje koupit již nyní, příští rok se chystá vývoz za moře. Předpokládaná cena za výkonnější model MR-500i je 568 USD, tedy něco přes 14 000 Kč, což se vzhledem k nabízeným možnostem jeví jako příliš vysoká cena – uvidíme, zda Olympus uspěje.

Odkaz: *www.olympus.com*

Dva displeje Nintenda

ALEXANDR RADECKÝ

■ Několik týdnů po zahájení prodeje v USA (21. listopadu) přichází i na domovský japonský trh Nintendo's DS (Dual Screen). Hlavní novinkou jsou dva barevné třípalcové displeje, z nichž spodní je dotykový a ovládaný stylusem, tedy malým ukazovátkem známým z Palmů a PocketPC. Přináší to rozšířené možnosti ovládání a zřejmé rozšíření nabídky her o méně akční

tituly, tedy hry deskové, adventury, RPG či strategie. Prozatím je přichystáno 12 titulů s více či méně tradiční tématikou. Nově zabudovaný mikrofon umožní promlouvat k hrám a možná jednou i k hráčům na dálku, prozatím je implementován chat, který vás na vzdálenost několika desítek metrů bezdrátově propojí s jinými hráči. Bezdrátové spojení lze samozřejmě využít k multiplayeru. Udávaná cena je 142 USD, tedy přibližně 3 500 Kč, což by zřejmě mohlo oslovit i mnohé tuzemské zájemce.

Odkaz: *www.nintendo.com*

Pětimegáč Samsung

ALEXANDR RADECKÝ

■ Mnohé mobilní telefony jsou v současnosti vybavovány kamerami, což mnohého zákazníka nadchlo a mnohého jeho nadšení opět přešlo, když zjistil, jak malé rozlišení takový integrovaný foťáček poskytuje, obvykle v rozmezí 0,3 až 1Mpx, ty nejlepší pak nabízejí megapixely dva.

A právě poptávku po mobilních telefonech s výkonnějšími kamerami se rozhodl uspokojit jihokorejský Samsung a spolu s japonským výrobcem optiky Pentax uvádí na trh high-end přístroj SCH-S250 s 5megapixelovým fotoaparátem. Pozadu naštěstí nezůstala elektronická část, kdy tato vylepšení posouvají přístroj na úroveň běžných digitálních fotoaparátů. Umožňuje například režim ultrarychlého focení, údajně až na hranici jedné tisíciny sekundy. Interní paměť o velikosti 92 MB lze využít k uložení až 100 minut videa v QVGA rozlišení 320 × 240, pokud to nestačí, podporuje SCH-S250 paměťové karty RS-MMC (Reduced Size Multimedia Card). LCD displej o rozlišení 320 × 240 zobrazí až 16 mil. barev, i to má zvýšit celkovou kvalitu přístroje, protože dnes je obvyklých 262 tis. barev.

Design je obdobný jako u úspěšného modelu SPH-N270, prodávaného mj. v propagační sadě s filmem „Matrix Reloaded". Horní vysouvatelná část zobrazí v plné výšce displej a zároveň odkryje digitální kameru v zadní části přístroje. Jakožto high-end umožňuje tento Samsung přehrávání MP3 vylepšitelné o 3D efekty, převod psaného textu na mluvený (TTS, text-to-speech), dále má video výstup do televize, infraport, polyfonické vyzvánění a další představitelné vymoženosti. Rozměry činí 115 mm × 49,5 mm × 18,5 mm, hmotnost 116 g, což je úctyhodný výkon – vměstnat tolik možností do tak malého prostoru.

Odkaz: *www.samsung.com*

PlayStation do ruky

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Sony uvádí PSP na trh s velkolepým podtitulem „walkman 21. století", slibuje výkon PlayStationu 2 v podobě do ruky padnoucího herního přístroje, a to za 188 USD (cca 4 700 Kč), což je méně, než se předpokládalo, cena se tak blíží stolnímu PlayStation 2. Roli jistě hraje i snaha cenově se příliš nevzdalovat svému konkurentovi. Displej s úhlopříčkou 4.3" je navržen v poměru stran 16:9, bezdrátová komunikace je zajištěna standardem LAN IEEE 802.11b. Pochybnosti vyvolává ohlášená výdrž baterie, měla by být 4–5 hodin, ale na Tokyo Game Show činila jen dvě hodiny. Nechme se překvapit – jak dlouho si ovšem počkáme, není přesně známo:

Sony ještě neuvedla datum uvedení PSP na evropský a americký trh, nicméně tak z pochopitelných důvodů hodlá učinit do konce fiskálního roku, tedy do konce března 2005.

Odkaz: *www.sony.com*

Novinky u Pentaxu

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ V závěru roku rozšiřuje Pentax svoji nabídku digitálních zrcadlovek o model Pentax *ist DS. Tento fotoaparát navazuje na svého předchůdce *ist D a svými rozměry 125 × 93 × 66 mm a hmotností okolo 500 g bez akumulátorů představuje nejmenší digitální SLR na trhu. Se zrcadlovkou přichází nový DA 18–55mm/f 3.5-F5.6 AL, určený speciálně pro DSLR Pen-

tan. Do bajonetu lze zapíchnout i objektivy K, KA, KAF a KAF2. Rozlišení DSky je 6 megapixelů, jeho citlivost lze nastavit v rozmezí ISO 200–3200. K dispozici je jedenáctibodový AF (SAFOX VIII) se systémem TTL s porovnáním fázového rozdílu a celkově tři nezávislé systémy měření expozice. Na zadní straně je pak velký 2" TFT LCD s rozlišením 210 000 pixelů. Fotoaparát pracuje výhradně s SD kartami.

Mezi kompaktními fotoaparáty by vás mohl zaujmout přístroj Pentax Optio750Z. Tento malý fotoaparát disponuje pětinásobným optickým zoomem a je postaven na osvědčeném 1/1,8"CCD čipu s 7,41 miliony bodů (z toho 7 milionů bodů efektivně). Implementována je vylepšená technologie zpracování obrazu ASIC (Application Specified Integrate Circuit). Přístroj nabídne uživateli deset přednastavených režimů: od scenického přes prioritu clony a závěrky až po plně manuální nastavení. Optio dokáže zaznamenávat ozvučené video ve VGA rozlišení při rychlostí 30 snímků za sekundu.

Odkaz: *www.pentec.cz*