

Základ i pro Prescott

Úspěšná čipová sada i875P, doplněná čipem ICH5, už rozhodně není žádnou novinkou, přesto je stále asi nejlepším řešením pro procesory Pentium 4. Tato sada je použita v základní desce PX875P Pro firmy Albatron. Její výhodou je to, že podporuje nové procesory Prescott a rychlou systémovou sběrnici FSB 800 MHz. Rychlost FSB je možné zvednout dokonce až na 1200 MHz, což se může hodit jak při přetaktování, tak při případném upgradu počítače. Deska má pět PCI slotů a čtyři paměťové sloty, nechybí samozřejmě zvuková karta (podpora šesti kanálů) a síťová karta (3Com 100 Mb/s). Připojit se mohou zařízení IDE i Serial ATA. Maximální kapacita paměti je 4 GB. Podporován je režim Dual Channel pro rychlejší přístup do paměti. Frekvence paměti může být až 400 MHz, ale je zavyslá na frekvenci FSB - pokud je frekvence FSB pouze 400 MHz, může mít paměť frekvenci jen 266 MHz. AGP sběrnice pracuje na rychlosti 8x. BIOS základní desky umožňuje výborné nastavení frekvence (po 1 MHz), napětí a dalších vlastností. Vše se nastavuje bez propojek nebo přepínačů. V krabici najdete USB panel, kabely a CD s ovladači. Deska nabízí výkon i výborné možnosti nastavení.

Pavel Trousil

TYP PRODUKTU	základní deska
PLATFORMA	Socket 478
ČIPOVÁ SADA	Intel 875P/ICH5
PODPOROVANÉ PAMĚTI	4x DDR 266/333/400 Dual Channel
SLOTY	1x AGP, 5x PCI
PORTY	2x USB 2.0, 2x IDE, 2x SATA, S/PDIF, LAN, PP, 2x SP
VÝROBCE/POSKYTL	Albatron Technology
DODÁVÁ	eXtraPoint, All electronics
CENA S DPH	4 000 Kč

CANYON VGA NVIDIA GEFORCE FX5700

Střední grafika

Firma nVidia dodává grafické čipy mnoha typů. Pro běžně prodávané grafické karty s dobrým výkonem a přijatelnou cenou je určen čip FX5700, který ve své kartě využívá firma Canyon. Karta disponuje 128 MB DDR paměti a je vybavena konektory D-Sub, DVI a S-Video, a umožňuje tedy digitální připojení (jak k LCD monitoru, tak k projektoru nebo k televizoru). Jádru grafického čipu pracuje na frekvenci 425 MHz a paměť využívá 128bitovou sběrnici. O chlazení se starají dva aktivní chladiče. Dodatečné napájení karta nevyžaduje. V dodávce je videokabel a redukce S-Video - video a samozřejmě CD s ovladači. Výkon grafické karty je slušný, ale problém je v tom, že čipu FX5700 nyní konkuruje čip FX5900XT, který je sice o něco dražší, nabízí však podporu nových technologií (Intellisample, UltraShadow Technology, CineFX 2.0) a přece jen vyšší výkon, a to především při použití vyššího rozlišení. Karty na něm založené přitom nejsou o mnoho dražší (v případě karty Canyon je rozdíl asi 2000 Kč). Kdo oželí podporu nových technologií (karta Canyon FX5700 DirectX 9 podporuje) a chce přece jen ušetřit, může si přesto tuto kartu vybrat. Firma Canyon samozřejmě dodává i karty založené na dalších čipech a její nabídka je poměrně široká, protože využívá i GPU konkurenční firmy ATI.

Pavel Trousil

TYP PRODUKTU	grafická karta
GPU	nVidia GeForce FX5700, 425 MHz
VELIKOST PAMĚTI	128 MB DDR SDRAM, 550 MHz
PAMĚŤOVÁ SBĚRNICE	128 b
MAX. ROZLIŠENÍ	2048 x 1536 bodů/85 Hz
VÝROBCE	Canyon (www.canyon-tech.com)
POSKYTL	Asbis (www.asbis.cz)
CENA S DPH	6 010 Kč

BLUETOOTH USB MOBILE CENTRE - 100M

Náhradní zub

USB Bluetooth modul umožňuje rychlé a nenáročné přidání Bluetooth do počítače. Komunikace je možná mezi dvěma až sedmi zařízeními. Připojit lze samozřejmě další osobní počítač, PDA, tiskárnu, fax či jiná zařízení, která podporují Bluetooth. Adaptér přímo podporuje profily a služby pro přenos souborů mezi počítačem, PDA a mobilním telefonem. Dále podporuje zasilání faxů, vytáčený přístup k internetu (dial-up), přístup k sítím LAN a funkci sériového portu, která je nutná například pro synchronizaci. USB adaptér podporuje Bluetooth verze 1.1 a je kompatibilní jak s Bluetooth Class 2, tak i s Bluetooth Class 1. O činnosti zařízení informuje dioda. K adaptéru je zdarma přiložen program mobile PhoneTools v2.0, který umožňuje práci s SMS zprávami a e-mailem, faxovat a také synchronizovat. Oproti starší verzi, která se na stránkách Chipu již také objevila, přináší vylepšení kalendáře, automatické nastavení GPRS připojení podle typu GSM operátora. Multimedia centrum slouží pro správu melodií, log a obrázků. Software podporuje telefony Nokia 6310/6310i/3650/7650/3660/6600/ 6820, Ericsson T68/T39m/R520m, Sony Ericsson T68i/T610/T616/T630/Z600, Sony Ericsson P800/P900 (pouze pro GPRS a e-mail), Siemens S55, SX1, Philips Visio 820/825/826 a Motorola T270/T280i.

Adam Nosek

TYP PRODUKTU	Bluetooth adaptér
ROZHRANÍ	USB
STANDARD	Bluetooth verze 1.1
PODPOROVANÉ TŘÍDY BLUETOOTH	Bluetooth Class 1 (až do 100 metrů), Bluetooth Class 2 (až do 10 metrů)
ROZMĚRY	80 x 27 x 9 mm
HMOTNOST	12 g
VÝROBCE	i-Tec
POSKYTL	ComDis
ZÁRUKA	2 roky
CENA S DPH	1 690 Kč