

ASUS P5GDC-V DELUXE-EAY0

Pro váš nový Intel

TYP PRODUKTU základní deska
PLATFORMA Intel LGA775
ČIPOVÁ SADA Intel 915G + ICH6R
PODPOROVANÉ PAMĚTI DDR 400 MHz, DDR2 600 MHz SLOTY 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 3x PCI
PORTY 2x FireWire, 4x USB 2.0, PP, SP, audio
VÝROBCE/POSKYTL ASUSTeK
CENA S DPH 6116 Kč

Další deska s novou patičkou LGA775 a podporou PCI Express pochází od firmy ASUS. Založena je na sadě 915G, a disponuje tedy integrovanou grafikou (Intel Graphics Media Accelerator 900) i slotem pro grafickou kartu, pokud chcete výkonnější řešení. Zajímavá je podpora pamětí DDR (4 sloty) i DDR2 (2 sloty), které jsou stejně výkonné, ale dražší. Disků a dalších zařízení můžete připojit skutečně hodně - kromě 4 portů SATA s podporou RAID nabízí deska i RAID řadič IDE a dodatečné dva kanály. Celkem tedy můžete připojit deset zařízení.

Na desce je kromě obvyklých konektorů i gigabitová síťová karta (Marvell), FireWire port, hned čtyři USB porty (další jsou podporovány) a 8 zvukových vstupů a výstupů (včetně konektoru S/PDIF). AMI BIOS základní desky nabízí široké možnosti nastavení (napětí i frekvence). Použít můžete i funkci AI Overclocking, která vám pomůže v případě, kdy budete chtít z desky dostat co nejvíce a použít přetaktování. Desku jsme zkoušeli s procesorem Pentium 4 3,6 GHz EE a s 250GB diskem Maxtor SATA.

Na dodaném CD jsou ovladače a utility ASUS PC Probe a LiveUpdate a program WinDVD Suite. Hardwarová výbava je velmi slušná a nabízí další FireWire port, IDE a SATA kabely, sériový port (který přímo na desce není) a další dva USB porty.

Pavel Trousil

ASUS EXTREME N5900

Expresní grafika

TYP PRODUKTU grafická karta
SBĚRNICE PCI Express x16 GPU nVidia GeForce PCX5900, 375 MHz
PAMĚŤ 128 MB DDR SDRAM, 350 (700) MHz
PAMĚŤOVÁ SBĚRNICE 256b
KONEKTORY VGA, DVI, S-Video
MAX. ROZLIŠENÍ 2048 x 1536 bodů
VÝROBCE/POSKYTL ASUSTeK
CENA S DPH 8604 Kč

Novinkou v nabídce grafických karet firmy ASUS je model ASUS Extreme N5900, určený pro sběrnici PCI Express x16. Karta je založena na GPU PCX5900 firmy nVidia a grafický čip je chlazen aktivním chladičem, nicméně dodatečné napájení nevyžaduje. Karta podporuje Microsoft DirectX 9 a OpenGL 1.5.

ASUS dodává ke grafickým kartám bohatou softwarovou výbavu, která zahrnuje programy Power Director Pro, Media Show a ASUS DVD XP a hry Deus Ex: Invisible War, Battle Engine Aquila a Gun Metal. Z kabelů je pak k dispozici redukce DVI - D-Sub a redukce S-Video - video. Pro PCIe je zatím jen několik řešení. nVidia nabízí kromě PCX5900 i PCX5750 a ATI Radeon X300 a X600. Čip PCX5900 je z nich nejrychlejší, nicméně brzy budou v prodeji i karty s čipy nVidia GeForce 6600 a 6800 a ATI Radeon X800 XT. Grafickou kartu jsme vyzkoušeli v počítači s procesorem Pentium 4 3,6 GHz a porovnali jsme ji s kartami X600 a PCX5750.

Pavel Trousil

COMPEX WPE54G

Bezdrátové UFO

TYP PRODUKTU Wi-Fi 802.11b/g access point
ROZHRANÍ Ethernet, Wi-Fi
PODPOROVANÉ FORMÁTY 802.11b (11 Mb/s), 802.11g (54 Mb/s)
ŠIFROVÁNÍ IEEE 802.1x autentifikace, WEP (Wired Equivalent Privacy)
VÝROBCE Compex
POSKYTL Tommorrow System
CENA S DPH 4300 Kč

Access point Compex WPE54G je nástupcem modelu WP11B+. V zařízení WP11B+ byla jako WLAN část použita PCMCIA karta. WPE54G již řeší bezdrátovou část přímo interním čipem, což je z našeho pohledu kompaktnější řešení. Access point disponuje pěti pracovními mody. Výraznou inovací je podpora Wi-Fi 802.11 g, umožňujícího max. rychlost přenosu až 54 Mb/s. V režimu Access point se z WPE54G stane běžný access point, tedy rozhraní mezi bezdrátovou sítí Wi-Fi a Ethernetem. Mezi nadstandardní funkce patří možnost prohlednout celé ISM pásmo a vybrat nejméně rušený signál (automaticky). Můžete také poměrně jemně regulovat výstupní výkon. V režimu Access point client se WPE54G připojí k již existující síti (jinému access pointu) a převede signál z Wi-Fi sítě zpět do Ethernetu. Režim Gateway spojuje funkci access pointu a routeru. Na ethernetové rozhraní můžete přímo připojit svůj broadband modem (např. ADSL), který využíváte pro internetové připojení, a sdílet ho tak přes NAT do Wi-Fi sítě pro ostatní uživatele. NAT překlad také můžete vypnout a nechat zapnuté pouze statické nebo dynamické routování. I v tomto režimu opět můžete regulovat výkon či prohledávat ISM pásmo pro případná rušení. V základním balení produktu naleznete kromě samotného access pointu také CD s ovladači a se softwarem, síťový kabel, adaptér a stabilizační stojánek.

Adam Nosek