



Budoucnost s Asusem

Netradiční pohled na tradiční produkty

PETR MATUŠKA

Společnost Asus, zabývající se výrobou a prodejem počítačových komponent, počítačů, displejů a notebooků, představila v únoru 2005 v německém Mnichově své plány do budoucna jak v oblasti přenosných počítačů, tak částečně i ve zbývajících segmentech.

Představeno bylo několik nových modelů notebooků, které budou oficiálně uvedeny na CeBITu, designéři pracující na vývoji nových modelů ukázali, z čeho všeho čerpají inspiraci pro své návrhy a jaké materiály je možné použít atp. Poté se prezentace stočila k přístrojům, které by se měly v nepříliš vzdálené budoucnosti prosadit jako běžné vybavení našich domácností. Jako třešnička na dortu pro dokreslení trendů a návrhů představil zástupce německé pobočky společnosti Intel řadu návrhů studentů, jak si představují své notebooky.

Notebooky

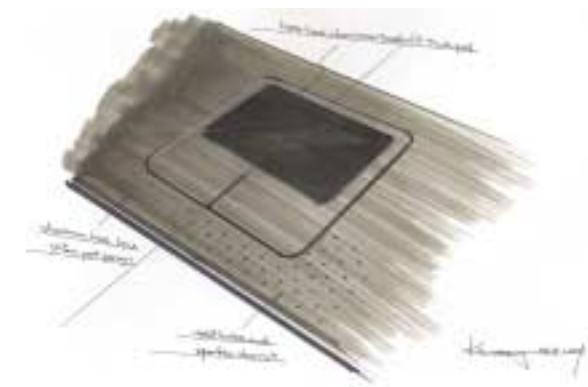
Všechny nové modely notebooků Asus, prezentované v Mnichově, byly založeny na nové ge-

neraci platformy Intel Centrino – Sonoma. Budou tedy schopné využívat nejnovější technologie integrované v čipové sadě Intel i915 Express – podpora rychlejší sběrnice PCI Express, zvýšená rychlost systémové sběrnice procesoru z 400 MHz na 533 MHz, podpora operačních pamětí typu DDR2 spolu s možností zapojit paměti do Dual režimu, v neposlední řadě také podpora rozhraní Serial ATA pro připojení optických a datových mechanik. Představené byly nové řady s číselným označením W3, W5, V6, M6 a model M5200A. U většiny notebooků byl znatelný posun od běžných displejů k širokoúhlým, a to jak v kategorii 12palcových, tak i 14- a 15palcových. Modelová řada W3000 se bude honosit rozměry 33×24,7×3 cm s hmotností 2 kg a 14,1" WXGA displejem. Grafický výstup bude obsta-

rávat buď integrovaná grafická karta Intel, nebo PCI Express karta od společnosti ATI - Radeon Mobility X600. Řada notebooků W5000 bude naproti tomu využívat malý, širokoúhlý displej s úhlopříčkou 12,1", rozměry bude mít 29,7 × 22 × 2,7–3 cm, hmotnost by neměla přesáhnout 1,6 kg. Určen bude zvláště pro uživatele vyžadující maximální mobilitu. Řada V6000 je zástupce notebooků, od nichž se očekává především výkon spojený s maximální mobilitou a uživatelským komfortem. Rozměry 33,1 × 27,2 × 2,54–3 cm a hmotnost 2,33 kg dávají tušit, že se nejedná o ledajaký notebook. Tato řada bude moci využívat dva rozměry displeje: klasický 15" XGA, popřípadě s vyšším rozlišením SVGA+. Všechny nové modely budou moci být osazeny procesorem Intel Pentium M až do frekvence 2,13 GHz, až 2 GB operační paměti, DVD mechanikou zvládající zápis na oba formáty DVD a pevnými disky s kapacitou do 80 GB. Oficiální uvedení všech notebooků proběhne ve dnech 4.–10. března na CeBITu.

Čím se inspirovat?

Design nových notebooků je inspirován zcela obyčejnými věcmi, které se běžně využívají v každodenním životě. Ať už jde o materiály po-



▲ Představa designéra se přeci jen nakonec musí podřídit technologickým omezením a výrobním procesům.



▲ Počátek cesty ke skutečnému přístroji.

užité v notebookech (zde se čerpá především ze střešních krytin) nebo o mechanickou konstrukci zařízení. Zde jsou tvary inspirovány například obyčejnou stoličkou, interiérem automobilů nebo mnoha kosmetickými doplňky.

Novinky budoucnosti

Představeny byly i prototypy pomocníků do domácnosti pod jednotným názvem Casa. Trendy směřují k využití LCD displejů ve všemožných zařízeních – ovladač zařízení zcela bez tlačítek s integrovaným LCD displejem, který je po celé plo-

še citlivý na dotek, budík a stolní lampička se zabudovaným LCD displejem, velmi zajímavě řešenou lampa, která se jedním pohybem změní na projektor, umožňující sledování domácího kina. Velký ohlas jistě vyvolá Digi-Matrix II – systém digitálního media centra, umožňující jednoduché ovládání všech multimediálních souborů – videa, hudby, zvuku – v celém bytě. Na konec byl prezentován LCD televizor s neobvykle řešenou ochranou obrazovky v podobě mléčných krytů, které se v případě potřeby rozevrou a pak bude možné sledovat pořad na displeji.



▲ ...a to je výsledek, který se dostává k uživateli.

Pohled do daleké budoucnosti

Konec prezentace byl věnován studii německých studentů, jak si představují budoucnost mobilních počítačů. Návrhy se vesměs točily okolo snadné přenosnosti, velké variability a praktického použití přenosných počítačů.

Ať už se jedná o různě tvarované počítače, využití ohebných displejů například k použití na zápěstí nebo extravagantní tvary krytů mobilních počítačů. Které z těchto návrhů se dočkají realizace, je zatím ve hvězdách. Každopádně některé jsou velmi zajímavé.

SOUTĚŽ SOUTĚŽ SOUTĚŽ

10x PLNÁ VERZE programu NXPowrLite pro čtenáře ZDARMA!



NXPowrLite slouží ke komprimaci souborů prezentací PowerPoint pomocí optimalizace grafiky a vložených dokumentů. S jeho pomocí snadno zmenšíte prezentaci o 90%! NXPowrLite je nenáročný na obsluhu a umožní vám zvolit optimální vyvážení mezi stupněm komprese a kvalitou zobrazení. Pro získání dalších informací navštivte stránky <http://nxpowerlite.tojefirma.cz/> nebo <http://www.nxpowerlite.com/> Prvních 10 čtenářů, kteří zašlou správnou odpověď na následující otázku, obdrží PLNOU VERZI programu NXPowrLite ZDARMA!

Soutěžní otázka:

Za jakou cenu lze získat plnou verzi NXPowrLite?

- 27,14 EUR
- 18,00 USD
- 35,66 GBP

Odpovědi zasílejte elektronickou poštou na adresu nxpowerlite@horaci.us.cz do 30. dubna 2005. Účastí v soutěži souhlasíte v případě výhry s uveřejněním svého jména, příjmení a města na stránkách <http://nxpowerlite.tojefirma.cz/>. Ze soutěže jsou vyloučeni zaměstnanci IDG Czech, a. s.



www.epox.cz

...jste ještě rychlejší

2) EP-8 KDA3+
Socket 754, FSB 800 MHz Hyper-Transport, NVIDIA GeForce 250GB, 3x DDR400, Audio 8ch, 1Gbps LAN, AGP 8x, 2x SATA133, 2x S-ATA, 4x S-ATA RAID (0,1,10)

1) EP-9 NPA+ Ultra
Socket 939, 2x GTx Hyper-Transport FSB, NVIDIA GeForce 4 Ultra, 4x DDR600 DC, Audio 8ch, 1Gbps LAN, 2x IEEE 1394, 10x USB2.0, PCI-E x16, 2x SATA133, 4x S-ATA RAID (0,1,10)

3) EP-5 EPA+
Socket LGA775, FSB 533/800 MHz, Intel 915P + ICH6, 4x DDR400 Dual Channel, Audio 8ch, 1Gbps LAN, PCI-E x16, 2x SATA133, 2x SATA RAID (0,1,10), 4x S-ATA RAID (0,1)

NOVINKA

Distributor: ABI s. r. o., Pujmanov 4221, 140 00 Praha 4, tel: 241 721 603-5, www.abi.cz