



Předplatné | Inzerce | Advertising info | PR | Newsletter | Kontakty

Rubriky Online
Témata
Přehledy IT trhu
Strategie zavádění
Management
Stalo se
Průzkumy trhu
Personálie
Případové studie
Rozhovory
Profily CIO
Fejetony
Business Class
Gadgets
Hospodářské výsledky

Business World jako RSS
--

Premio 5080N: notebook pro fandky filmů a her

29.08.2006

***tisková zpráva společnosti ATComputers

Společnost AT Computers uvedla na český a slovenský trh nový notebook Premio 5080N, který vychází z nejnovější mobilní technologie Intel Centrino Duo. Nové technologie napomáhají notebooku k vyššímu výkonu při nižší spotřebě elektrické energie, než tomu bylo dříve.

Premio 5080N je dobře vybavený a výkonný notebook, určený zejména pro uživatele, kteří si chtějí vzít hudbu, filmy a hry s sebou na dovolenou nebo pro často cestující manažery a obchodníky. Jeho hmotnost nepřesahuje 3 kg.

Notebook je postaven na prvotřídním šasi Asus S96J schváleném společností Intel. Použitá nová mobilní technologie Intel Centrino Duo dělá z tohoto notebooku přenosné zábavní zařízení typu vše v jednom. Nabízí zdokonalenou 3D grafiku (Intel 945GM), která je dvakrát rychlejší než u předchozích generací, vysoký výkon (zvýšení výkonu se projeví zejména při práci se souběžně běžícími aplikacemi), lepší multitasking, nové možnosti spolupráce (např. přenos videa přes IP) a delší provoz na baterie (kolem 4 hodin). Platforma mobilní technologie Intel Centrino Duo přitom sestává z procesoru Intel Core Duo se dvěma jádry a mobilní čipové sady řady Intel 945 GM. Platforma rovněž zahrnuje síťové rozhraní Intel PRO/Wireless 3945ABG, což je nová generace bezdrátového síťového rozhraní Intel, které výrazným způsobem zvyšuje celkový mobilní výkon systému. Nové rozhraní navyšuje výkon standardních Wi-Fi sítí a podporuje funkce zlepšující přehled aplikací, jejich komunikaci a rychlost odezvy.

Notebook Premio 5080N nabízí ve standardní výbavě procesor Intel Core Duo T2300 (2 MB Cache, 1,66 GHz, 667 MHz FSB), 512 MB RAM DDR2, rychlý pevný disk s kapacitou 60 GB, 15,4" širokoúhlý (16:10) displej s rozlišením 1280x800 bodů, DVD±RW Super Multi optickou mechaniku a zmíněné Wi-Fi rozhraní. Komunikace s okolím je možná i pomocí vestavěného modemu nebo síťové karty 10/100/1000. Z portů, rozhraní a příslušenství je třeba jmenovat: 2x mikrofon, 4x USB 2.0, S-Video TV výstup, 2 vstupy pro externí mikrofon a sluchátka, FireWire (IEEE 1394), slot pro paměťové karty MMC/SD/MS/MSPPro, Express Card slot.

Součástí dodávky je systém obnovy instalace systému Spasitel, umožňující rychlé a snadné obnovení systému (užitečný v případě potřeby úplné přeinstalace notebooku), software pro přehrávání a vypalování CD a DVD, antivirový program AVG 7.0, software na automatické přepínání síťových profilů Premio Network Nomad a samozřejmě operační systém MS Windows XP Media Center Edition 2005 v české verzi.

Pro slovenský trh se notebook dodává standardně se slovenskou klávesnicí. Na přání je možno připravit i další jazykové varianty klávesnic.

Cena této konfigurace je 25 030 Kč bez DPH. Na notebook je poskytována dvouletá záruka, kterou lze za poplatek rozšířit na tři roky.

Tak jako u všech notebooků Premio je možné si i u modelu 5080N nakonfigurovat sestavu podle přání. Do 5 dnů je notebook vyroben a doručen k zákazníkovi.

Od září navíc bude možno konfigurovat notebook i s novou řadou procesorů Intel Core Duo 2. Nová řada procesorů je postavena na revoluční mikroarchitektuře Intel Core navržené tak, aby zajistila vysoký a zároveň energeticky šetrný výkon. Nové mobilní procesory Intel Core 2 Duo v rámci mobilní platformy Intel Core Duo přináší v průměru 20% nárůst výkonu při udržení stejné spotřeby energie. Díky výkonu dvou jader, neboli výpočetních jednotek, dokáží tyto procesory rychleji dokončit celou řadu úkolů. Lépe rovněž zvládají souběžný provoz několika aplikací, například psaní e-mailů během stahování hudby nebo videa a průběžné antivirové kontroly. Nové dvoujádrové procesory lépe realizují činnosti jako je sledování videa ve vysokém rozlišení, ochrana PC a zdrojů během e-commerce transakcí. V neposlední řadě umožňují výrobu elegantnějších a lehčích notebooků s delším provozem na baterie.

Mobilní procesory Intel Core 2 Duo zahrnují, oproti předchozí verzi procesoru, celou řadu pokročilých inovací, mimo jiné:

- Intel Dynamic Power Coordination – koordinace technologií Enhanced Intel SpeedStep a přechodu do klidových režimů (C-states) pro jednotlivá jádra zvláště zajišťuje vyšší úspory energie.
- Intel Dynamic Bus Parking – dovoluje při běhu procesoru na nižší frekvenci vypnout čipovou sadu, šetřit energii a prodloužit provoz na baterie.
- Enhanced Intel Deep Sleep with Dynamic Cache Sizing – šetří energii odesláním dat do vyrovnávací paměti a snížením napájení CPU.

