



Prihlásenie užívateľa

meno

heslo

Zapamätať heslo

Login

Zaregistrujte sa tu...

Vyhľadávanie

 »

Všetky kategórie

Reklama

Medzinárodné domény (eu, com, net, org, info, biz) zdarma!

## Premio 5080N s mobilnou platformou Intel Centrino Duo

**dnes** - [Hardware](#) / [Novinky](#) - 0 príspevkov - čítalo 57 ľudí



Spoločnosť AT Computers uviedla na český a slovenský trh nový notebook Premio 5080N, ktorý vychádza z najnovšej mobilnej technológie Intel Centrino Duo. Nové technológie napomáhajú notebooku k vyššiemu výkonu pri nižšej spotrebe elektrickej energie, než tomu bolo predtým.

Premio 5080N je dobre vybavený a výkonný notebook, určený hlavne pre užívateľov, ktorí si chcú zobrať hudbu, filmy a hry so sebou na dovolenku alebo pre často cestujúcich manažérov a obchodníkov. Jeho hmotnosť nepresahuje 3kg.

Notebook je postavený na prvotriednom šasi Asus S96J (Verified by Intel – VBI) schválenom spoločnosťou Intel. Použitá nová mobilná technológia Intel Centrino Duo robí z tohto notebooku prenosné zábavné zariadenie typu všetko v jednom. Ponúka zdokonalenú 3D grafiku (Intel 945GM), ktorá je dvakrát rýchlejšia než u predchádzajúcich generácií, vysoký výkon (zvýšenie výkonu sa prejaví hlavne pri práci so súbežne bežiacimi aplikáciami), lepší multitasking, nové možnosti spolupráce (napr. prenos videa cez IP) a dlhšia prevádzka na batérie (okolo 4 hodiny). Platforma mobilnej technológie Intel Centrino Duo pritom pozostáva z procesoru Intel Core Duo s dvoma jadrami a mobilnej čipovej sady rady Intel 945GM. Platforma rovnako zahŕňa sieťové rozhranie Intel PRO/Wireless 3945ABG, čo je nová generácia bezdrôtového sieťového rozhrania Intel, ktoré výrazným spôsobom zvyšuje celkový mobilný výkon systému. Nové rozhranie zvyšuje výkon štandardných Wi-Fi sietí a podporuje funkcie zlepšujúce prehľad aplikácií, ich komunikáciu a rýchlosť odozvy.

Notebook Premio 5080N ponúka v štandardnej výbave procesor Intel Core Duo T2300 (2 MB Cache, 1,66 GHz, 667 MHz FSB), 512 MB RAM DDR2, rýchly pevný disk s kapacitou 60 GB, 15,4" širokouhlý (16:10) displej s rozlíšením 1280x800 bodov, DVD±RW Super Multi optickú mechaniku a spomínané Wi-Fi rozhranie. Komunikácia s okolím je možná i pomocou zabudovaného modemu alebo sieťovej karty 10/100/1000. Z portov, rozhraní a príslušenstva je potrebné menovať: 2x mikrofón, 4x USB 2.0, S-Video TV výstup, 2 vstupy pre externý mikrofón a slúchadlá, FireWire (IEEE 1394), slot pre pamäťové karty MMC/SD/MS/MSPro, Express Card slot.

Súčasťou dodávky je systém obnovy inštalácie systému Spasitel, umožňujúci rýchle a jednoduché obnovenie systému (užitočný v prípade potreby úplnej reinstalácie notebooku), software pre prehrávanie a vypaľovanie CD a DVD, antivírusový program AVG 7.0, software na automatické prepínanie sieťových profilov Premio Network Nomad a samozrejme operačný systém MS Windows XP Media Center Edition 2005 v českej verzii.

Pre slovenský trh sa notebook dodáva štandardne so slovenskou klávesnicou. Na prianie je možné pripraviť i ďalšie jazykové varianty klávesnice.

Na notebook je poskytovaná dvojiročná záruka, ktorú je možné za poplatok rozšíriť na tri roky.

Tak ako u všetkých notebookov Premio je možné si aj u modelu 5080N nakonfigurovať zostavu podľa priania. Do 5 dní je notebook vyrobený a doručený k zákazníčkovi.

Od septembra navyše bude možné konfigurovať notebook i s novou radou procesorov Intel Core Duo 2. Nová rada procesorov je postavená na revolučnej mikroarchitektúre Intel Core navrhutej tak, aby zaistila vysoký a zároveň energeticky šetrný výkon. Nové mobilné procesory Intel Core 2 Duo v rámci mobilnej platformy Intel Core Duo prinášajú v priemere 20% nárast výkonu pri udržaní rovnakej spotreby energie. Vďaka výkonu dvoch jadier, respektíve výpočtových jednotiek, dokážu tieto procesory rýchlejšie dokončiť celú radu úloh. Lepšie rovnako zvládajú súbežný prevoz niekoľkých aplikácií, napríklad písanie e-mailov behom sťahovania hudby alebo videa a priebežne antivírusovej kontroly. Nové dvojjadrové procesory lepšie realizujú činnosti ako je sledovanie videa vo vysokom rozlíšení, ochrana PC a zdrojov behom e-commerce transakcií. V neposlednej rade umožňujú výrobu elegantnejších a ľahších notebookov s dlhšou prevádzkou na batérie.

Mobilné procesory Intel Core 2 Duo zahrňujú, oproti predchádzajúcej verzii procesoru, celý rad pokročilých inovácií, okrem iných:

- Intel Dynamic Power Coordination – koordinácia technológií Enhanced Intel SpeedStep a prechodu do kľudových režimov (C-states) pre jednotlivé jadrá zvlášť zaisťuje vyššie úspory energie.
- Intel Dynamic Bus Parking – dovoľuje pri behu procesoru na nižšej frekvencii vypnúť čipovú sadu, šetriť energiu a predĺžiť prevádzku na batérie.
- Enhanced Intel Deeper Sleep with Dynamic Cache Sizing – šetrí energiu odoslaním dát do

Správy

Zaujímavosti  
Z domova  
Zo sveta

Hardware

Novinky  
Testy a recenzie  
Technológie  
Tipy a triky

Software

Novinky  
Testy a Recenzie  
Tipy a triky  
Multimédia a Hry

Internet

Zaujímavosti  
Koncovky domén  
Zaujímavé linky

Bezpečnosť

Operačné systémy  
Všeobecne  
Internet

Programovanie

Visual Basic  
PHP

Poradňa

Internet  
Hardware  
Software  
Prípony súborov  
Počítačové firmy  
Slovník

Archív

Články  
Foto

Mailing list

aktivuj  zruš

 »

**Uložte PCServer ako ...**[Domovskú stránku](#)  
[Obľúbenú stránku](#)

vyrovnávacej pamäti a znížením napájania CPU.

**Najnovšie články**[Premio 5080N s mobilnou platformou Intel Centrino Duo](#)[Orange uvedie HSDPA do komerčnej prevádzky vo štvrtok](#)[Slovanet v prvom polroku s tržbami 254 mil. Sk](#)[Spoločnosť Lenovo na Slovensku v novej zostave](#)[Sony získala päť prestížnych ocenení EISA 2006-2007](#)[DATALAN úspešne certifikoval Integrovaný manažérsky systém](#)[AMD chce do roku 2009 získať 40-percentný podiel na svetovom trhu](#)[Trh podnikového aplikačného softvéru expandoval vlani o 33 %](#)[V SR sa podľa T-Mobilu začína boj o mobilné dáta](#)[Počet užívateľov mobilných telefónov v Číne prekročil počet 431 miliónov](#)