



[|Home](#) | [Přehled notebooků](#) | [Vyhledávání notebooků](#) | [Prodejci](#) | [Redakce](#)  
[|Recenze](#) | [Představujeme](#) | [Monitor trhu](#) | [Příslušenství](#) | [Technologie](#) | [Ostatní](#) | [Krátce](#)

[Představení](#) | 13.03.2006 07:00

## [Premio 4080N - Core Duo s Windows MCE](#)

**Dalším přírůstkem do rodiny dualcore notebooků je 14.1" widescreen 4080N od Premia. Kromě procesoru Core Duo T2300 a rychlé paměti dostanete i slušnou nabídku portů a systém Windows XP Media Center Edition 2005. Celý notebook pak včetně optické mechaniky neváží víc než 2.3 kg.**

Tělo notebooku vyrobila ze světle a tmavě šedých plastů pro Premio společnost Asus-Alpha. Rozměry šasi jsou 334 x 252 x 35,5 mm a do víka se vejde širokoúhlý TFT displej s úhlopříčkou 14,1" a poměrně vysokým rozlišením WXGA+ (1440 x 900 pixelů). Váha 2,3 kilogramu je i na 14,1" notebook docela příjemná. K polohování kurzoru slouží obvyklý touchpad.



Jak již jsem zmínil v úvodu, jedná se o tzv. Centrino notebook s čipovou sadou nejnovější generace Napa. O hrubý výkon tedy mít obavy nemusíme, neboť ho zajišťuje dvoujádrový procesor Intel Core Duo T2300 (1,66 GHz, 2MB L2 cache, 667 MHz FSB). O komunikaci mezi jednotlivými komponentami notebooku se stará čipset Intel 945GM s integrovanou grafickou kartou Intel Graphics Media Accelerator 950, která si dynamicky zabírá až 224 MB systémové paměti. Vzhledem k tomu, že notebook má být zaměřen na mobilitu a multimedia, postačuje více než dost, ovšem 3D výkon chloubou tohoto řešení bezesporu není. Přesto si zahrajete i 3D hry, pokud se spokojíte se staršími hrami nebo nízkými detaily u novějších. Paměť RAM je typu DDR2-667, dodává se jeden 512MB modul. Přicházíte tak o vyšší výkon v zapojení DualChannel, ale máte snazší možnost upgradu. Harddisk má ve výchozí konfiguraci velikost 60GB a jeho datové plotny rotují rychlostí 5400 ot./min. Optická média vám přehraje nebo vypálí DVD+/-RW DL mechanika. Typ baterie dosud výrobce neuvádí, ale doba výdrže se má pohybovat kolem 4 hodin bez připojení k elektrické síti.

Komunikační schopnosti Premia 4080N jsou na výši, chybí mu jedině pomalu opouštěný postarší FIR (IrDa) port, vše ostatní naleznete: Wi-Fi Intel 3945 PRO/Wireless a/b/g z Centrino sady i Bluetooth, „drátově pak gigabitový ethernet (10/100/1000 LAN) a analogový modem. Dále notebook nabízí čtyři USB 2.0 porty, FireWire (IEEE 1394), externí VGA a S-Video výstup, audiokonektory umístěné v čele notebooku a čtečka paměťových karet 4-v-1 (MC/ MS/ MS Pro/ SD). Pro rozšíření slouží PC Card II (PCMCIA 2.1) a k dispozici je i konektor replikátoru portů (!).

Notebook se dodává s nainstalovaným systémem Windows XP Media Center Edition 2005, případně s XP Professional. Dále dostanete recovery systém, manager síťových profilů a software pro práci s optickými médii (přehrávání a vypalování) nebo antivirový systém AVG. Na notebook se vztahuje standardní dvouletá záruka, za příplatek lze rozšířit na roky tři.

Doporučená koncová cena pro Premio 4080N v sestavě s procesorem Intel Core Duo T2300 (1,66 GHz, 2MB L2 cache, 667 MHz FSB), 512 MB DDR2-667 RAM (jediný modul), HDD 60 GB 5400 ot., DVD±RW, Bluetooth, Wi-Fi, MS Windows XP MCE a dvouletou zárukou je 31.990 Kč bez DPH (38 068 Kč s DPH).