

Intel ha annunciato la disponibilità della più recente piattaforma mobile basata su processori **Intel Atom**

, nota con il nome in codice

"Cedar Trail"

. Progettata per dispositivi mobili di piccolo formato e compatti, con una migliorata durata della batteria e a un prezzo accessibile, la nuova piattaforma introduce diverse nuove caratteristiche nei

netbook

, una categoria di dispositivi ampiamente diffusa tra studenti, famiglie e utenti in cerca di funzionalità di base per la produttività e la navigazione su Internet.

Cedar Trail Improvements
New Levels of Performance and Features

Graphics ¹ >2x higher	Processor ² Up to 28% higher	Overall System ³ Up to 18% higher	Streaming Video (YouTube*) >24 FPS on 1080p HD video	Streaming Video (Netflix*) >24 FPS and low CPU utilization	Casual Gaming Experience Angry Birds @ 60 FPS	TD Up to lower this system
-------------------------------------	--	---	---	---	--	-------------------------------

Experience Features

- Intel® WiDi Wireless Display
- Intel® WiDi Wireless Music
- laplink PCsync PC Synchron
- Intel® Rapid Start Technology
- Intel® Smart Connect Technology
- HD HDMI

Questi dispositivi, disponibili all'inizio del 2012, basati sulla nuova piattaforma verranno introdotti sul mercato dai [principali produttori](#) di computer, tra cui **Acer, Asus, HP, Lenovo, Samsung e Toshiba** . ||

Scritto da Laura Benedetti

Mercoledì 28 Dicembre 2011 18:13 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 28 Dicembre 2011 19:51

motore multimediale dedicato di nuova progettazione consente la riproduzione di video e [contenuti Blu-ray](#)

in alta definizione a 1080p e include ulteriori opzioni di output e visualizzazione digitale, tra cui [HDMI](#)

e

[DisplayPort](#)

. La soluzione

[Intel Graphics Media Accelerator 3600/3650](#)

insieme al controller di memoria integrati, offrono

prestazioni più elevate

e tempi di risposta del sistema ottimizzati, oltre a prestazioni grafiche fino a 2 volte superiori rispetto alla piattaforma della generazione precedente.

I sistemi basati sui nuovi processori Intel Atom promettono fino a 10 ore di durata della batteria e diverse settimane in standby, consentendo così un utilizzo per un'intera giornata tra una ricarica e l'altra. Intel ha inoltre incrementato le prestazioni del processore e quelle complessive dei sistemi, a fronte di un consumo energetico fino al 20% inferiore rispetto alla piattaforma precedente. Sulla base dell'innovativa tecnologia di processo a 32 nm, sono state incorporate diverse nuove caratteristiche nella piattaforma, come

[Intel Wireless Display](#)

e

[Intel Wireless Music](#)

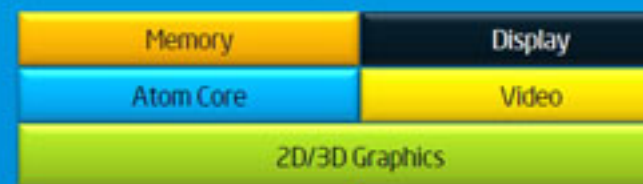
.

Intel® Atom™ Processor N2600/N2800 Platform Architecture

Key Changes

- Advanced 32nm Technology
- Higher CPU Frequency
- Faster Memory DDR3-800/1066
- Integrated Full HD Video Decode
- Lower TDP¹
- Lower Avg. Power¹ to Enable No-worry Battery Life

Intel Atom Processor N2600 Microprocessor

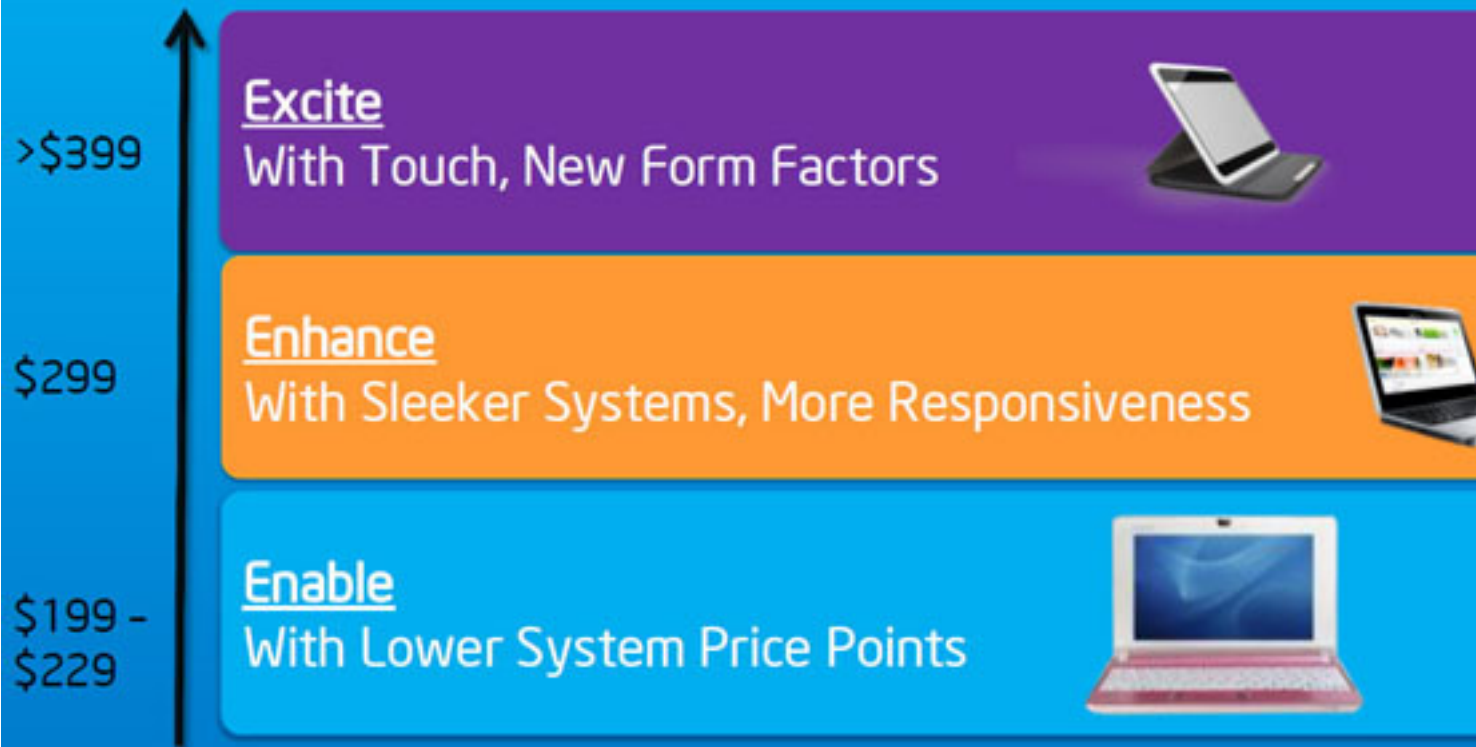


Intel® NM10 Express Chipset PCH



[Windows, Me e Co. - Intel Atom Processor N2600/N2800 Platform Architecture](#)

The Netbook Strategy

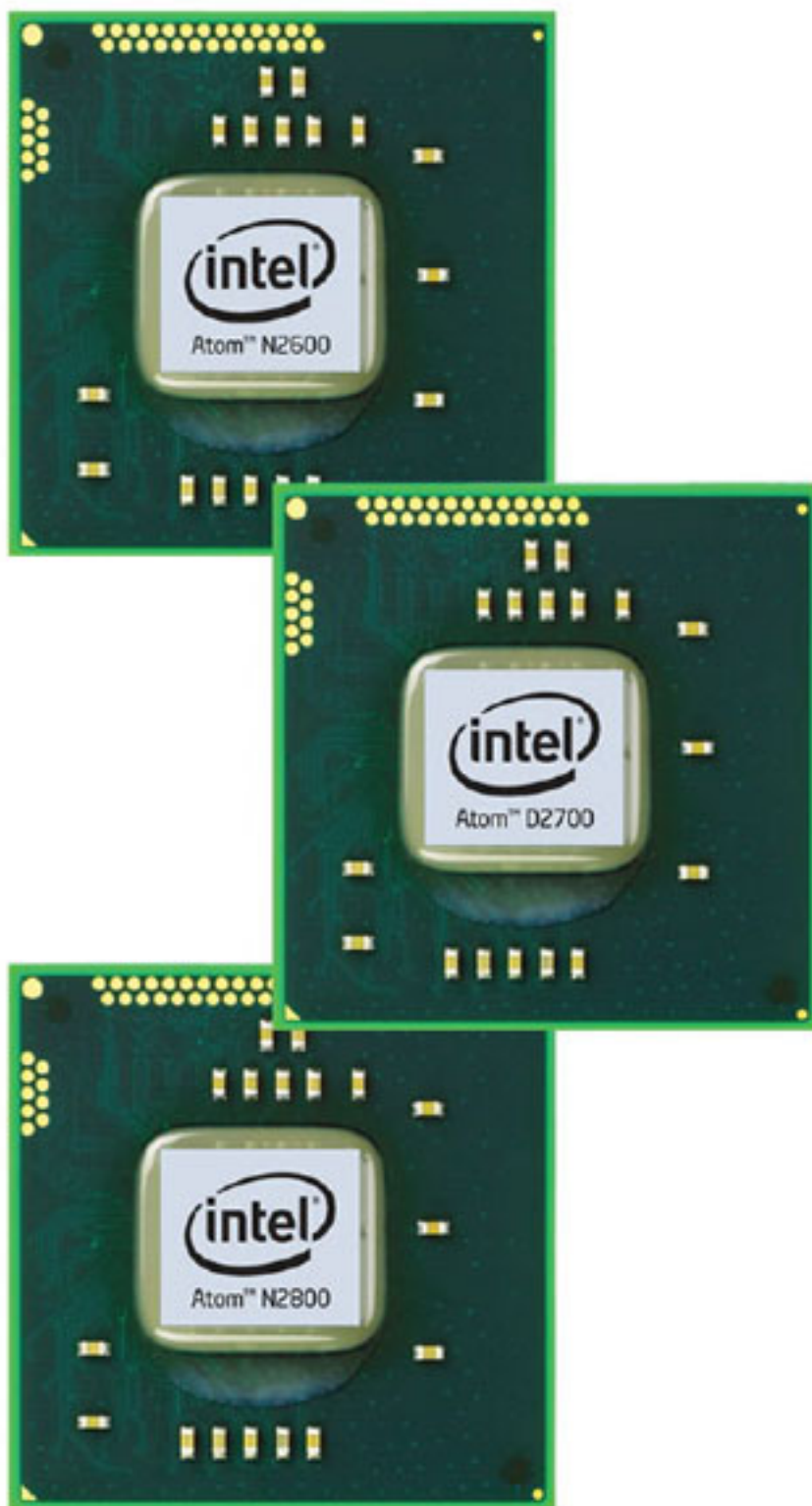


Microsoft's Windows 8 is a significant step forward in the evolution of the operating system, offering a more unified experience across different devices. The introduction of the Start menu and the integration of desktop and touch interfaces are key features that enhance user productivity and flexibility. This update represents a major milestone in the company's strategy to provide a consistent and powerful user experience across all platforms.

Intel Cedar Trail in distribuzione. Supporterà Tizen! - Notebook Italia

Scritto da Laura Benedetti

Mercoledì 28 Dicembre 2011 18:13 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 28 Dicembre 2011 19:51



PCQHQZTFFUNMUGIIPHIMUUYUUDGZPFUWPAUPGSLGADISQIPUSUUDUSDCSLXGQ46