

Dopo i netbook, notebook a basso costo, i nettop, desktop low-cost

- Ultima modifica: Venerdì, 14 Marzo 2008 11:47

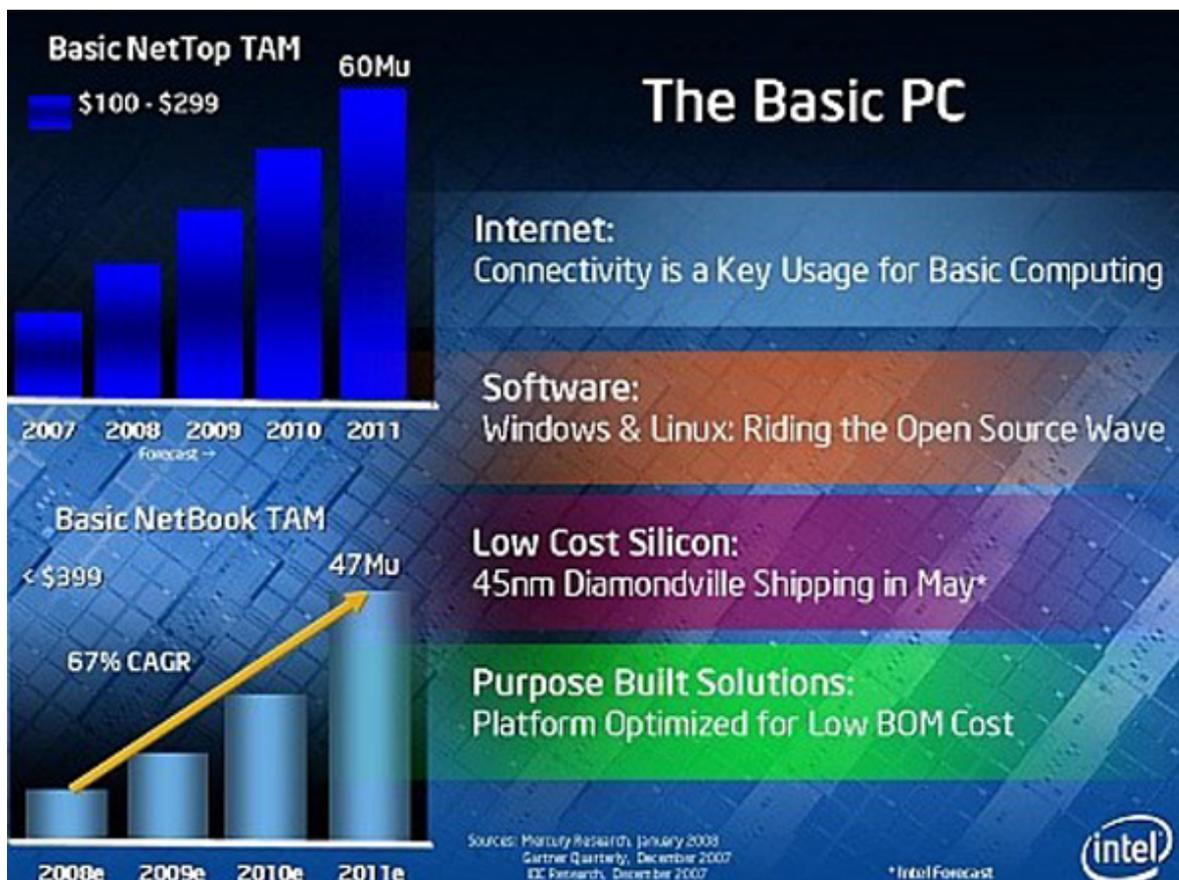
Pubblicato: Venerdì, 14 Marzo 2008 02:35

Scritto da Marco Angione



Una variante dual-core dei processori Intel Atom Diamondville sarà alla base dei computer nettop, declinazione desktop dei laptop low-cost netbook.

Il sito in lingua cinese [HKEPC](#) è una fonte vicina (anche geograficamente) ai produttori taiwanesi, dai quali riesce sempre ad ottenere qualche anticipazione interessante. Questa volta, la notizia riguarda la **versione desktop** della [piattaforma Centrino Atom](#) (e degli omonimi processori).



Questi microchip sono alla base di una nuova categoria di prodotti, per la quale è stata proposta la denominazione "**netbook**", che comprenderà tutti i prossimi laptop low-cost come l'[Asus Eee PC](#), ma avranno anche una declinazione in ambito desktop, con una nuova generazione di computer compatti ed economici, denominata "**nettop**". Prezzo e dimensioni saranno i tratti distintivi di netbook e nettop: per i primi Intel prevede un prezzo massimo di 399\$ (ma sappiamo che ci saranno anche modelli più costosi), mentre i secondi non dovrebbero superare i 299\$.

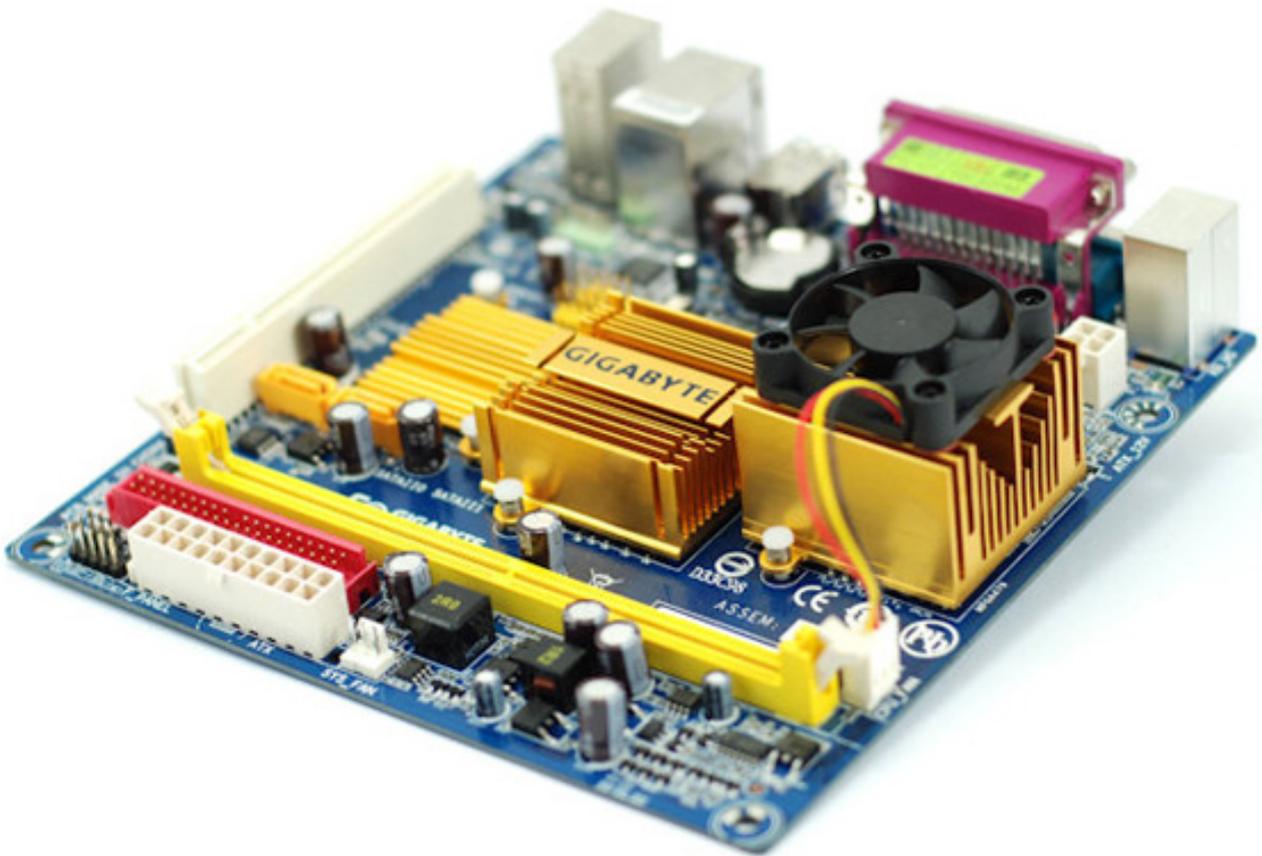
Dopo i netbook, notebook a basso costo, i nettop, desktop low-cost

- Ultima modifica: Venerdì, 14 Marzo 2008 11:47

Pubblicato: Venerdì, 14 Marzo 2008 02:35

Scritto da Marco Angione

Intel conta di riuscire a raggiungere un volume di vendite di 60 milioni di nettop e 47 milioni di netbook entro il 2011. Un limite alla diffusione dei nettop potrebbe, però, derivare dalle [scarse performance](#) dei primi processori Intel Atom: se è lecito sacrificare le performance in favore di silenziosità ed autonomia in ambito mobile, non tutti sarebbero disposti a questa rinuncia in ambito desktop.



Per questo, a settembre, Intel dovrebbe introdurre una **versione dual-core** dei processori **Atom Diamondville**, con frequenza di 1,87GHz e TDP di 12W. Il profilo termico è quattro volte superiore a quello dei processori Atom single-core per laptop ed è 4,5W maggiore delle CPU Diamondville single-core per desktop, ma dovrebbe comunque consentire di utilizzare esclusivamente un sistema di raffreddamento passivo. Insieme al chipset Intel 945GC con sottosistema grafico integrato GMA 950, a 2 porte PS/2, una seriale, una parallela, S-Video, 4 USB, Rj-45 LAN e tre jack audio, queste CPU troveranno collocazione su una motherboard in formato Mini-ITX.