

## Processori Intel Celeron M dual-core per notebook

- Ultima modifica: Martedì, 09 Dicembre 2008 13:17

Pubblicato: Martedì, 09 Dicembre 2008 13:06

Scritto da Federico Diana



Intel ha rilasciato i nuovi processori a basso costo Intel Celeron M T1600 e T1700 con architettura dual-core, e la variante Celeron M 723 a consumo ridotto con architettura single core e TDP di 10W. tutte le CPU sono indirizzate al segmento notebook!

Qualche settimana fa abbiamo anticipato la [roadmap Intel relativa al segmento notebook consumer per il 2008-2009](#), che dava per imminente l'arrivo di nuove soluzioni a basso costo della famiglia Intel Celeron. Il chipmaker statunitense [ha rispettato i tempi](#) lanciando sul mercato i nuovi **processori Celeron M T1600 e T1700** al costo rispettivamente di **86 ed 80 dollari per volumi di 1000 unità**. Intel Celeron M T1600 e T1700 non saranno le prime soluzioni Celeron all'interno del panorama mobile ad avvalersi di architettura dual-core: ricordiamo che in passato erano già stati rilasciati i **Celeron M T1400 e T1500**.



Le nuove CPU disporranno di 1MB di cache L2 ed FSB da 667MHz, mentre la frequenza di clock sarà di **1.66GHz per Celeron M T1600** e di **1.83GHz per Celeron M T1700**; l'utilizzo del vecchio core Merom a 65nm implicherà un TDP (Thermal Design Power) di 35W. Di ben altra

## Processori Intel Celeron M dual-core per notebook

- Ultima modifica: Martedì, 09 Dicembre 2008 13:17

Pubblicato: Martedì, 09 Dicembre 2008 13:06

Scritto da Federico Diana

caratura è invece il profilo energetico del **Celeron M 723**, processore Penryn low cost già annunciato durante il lancio della piattaforma Intel Centrino 2, la cui uscita è stata rimandata al mese di dicembre: con una frequenza di **clock pari a 1.2GHz**, 1MB di cache L2 ed FSB da 800MHz, **Celeron M ULV 723** avrà un TDP di soli 10W ed un package SFF (small form factor) ridotto a 22 x 22 mm.

Si proporrà come soluzione economica per notebook ultraportatili e sistemi della categoria Light & Thin; se non vi saranno cambiamenti rispetto all'annuncio dello scorso maggio, il prezzo sarà di **161 dollari**.