

## Turion 64 X2 in commercio

Categoria: News - Ultima modifica: Sabato, 06 Febbraio 2010 18:22

Pubblicato: Lunedì, 29 Maggio 2006 08:25

Scritto da Redazione



Sono finalmente arrivati sul mercato i primi **processori AMD Turion 64 X2 per il canale Retail**. Sono cpu, presentate ufficialmente 2 settimane fa da AMD, dotate di dual core proposto per sistemi notebook di alta qualità.

Le [immagini](#) sono state diffuse da Akiba PC e mostrano la nuova architettura. Mettendo a [confronto](#) il predecessore Turion 64 con il nuovo arrivato Turion 64 X2, si può facilmente notare come la superficie del Die sia più estesa nell'ultimo. Infatti si può affermare che mentre la tecnologia produttiva è rimasta a 90 nanometri, il Die, in questa nuova architettura, deve ospitare due core distinti, con le rispettive cache L2. Un altro carattere distintivo del nuovo processore è la presenza di un [Socket di connessione](#) non più a 754 pin di contatto, ma **638 pin grazie al Socket S1**.

Amd propone queste diverse versioni:

- **Turion 64 X2 TL-60:** clock di 2 GHz, cache L2 di 512 Kbytes per ciascun processore; TDP massimo di 35 Watt
- **Turion 64 X2 TL-56:** clock di 1,8 GHz, cache L2 di 512 Kbytes per ciascun processore; TDP massimo di 33 Watt
- **Turion 64 X2 TL-52:** clock di 1,6 GHz, cache L2 di 512 Kbytes per ciascun processore; TDP massimo di 31 Watt
- **Turion 64 X2 TL-50:** clock di 1,6 GHz, cache L2 di 256 Kbytes per ciascun processore; TDP massimo di 31 Watt