

# Arriva Penryn!

Abbiamo provato in anteprima il primo portatile con il nuovo processore Intel Penryn. Ecco come saranno i portatili del 2008

**A**bbiamo avuto la possibilità di provare uno dei primissimi portatili dotati dei nuovi processori Penryn di Intel. Nelle pagine precedenti avete potuto leggere quali sono le novità e i vantaggi di questa nuova soluzione "sulla carta". La prova vera e propria ha confermato le attese. I test PCMark 05 Pro sulla velocità della macchina hanno infatti fornito un risultato di 5600 punti, solo leggermente inferiore a quello ottenuto da un portatile con processore Intel Extreme da 2,8 GHz che ha però un prezzo decisamente superiore. Il modello che abbiamo provato è realizzato da Santech, un

piccolo produttore italiano che si è già costruito una buona fama e che offre una garanzia di 3 anni sui propri prodotti. Oltre al processore anche le altre componenti del portatile sono di altissimo livello, a partire dal disco fisso da 200 GB e 7200 giri che contribuisce insieme alla scheda video Nvidia GeForce 8600M GT con 512 MB di memoria dedicata ai buoni risultati complessivi. Anche l'autonomia che sfiora le 4 ore è ottima anche se bisogna fare i conti con una batteria che sporge dal portatile di qualche centimetro.



## Batteria sporgente

La batteria fornita in dotazione è un modello a 9 celle da 7200 mAh. È sicuramente potente, ma ha il difetto di sporgere dal portatile, è comunque disponibile un modello da 6 celle che non sporge.





#### Connessioni mancanti

In un portatile di questo livello e con componenti innovative ci saremmo aspettati di trovare un'uscita DVI o HDMI per collegarlo a un televisore LCD o al plasma. È invece presente la sola S-Video che trasferisce immagini di qualità medio-bassa. Troviamo invece 3 USB e la FireWire.

#### Schermo ultra luminoso

I display glare di ultima generazione come quello che troviamo sul Santech X3620 hanno risolto in buona parte il fastidioso problema dei riflessi pur essendo estremamente luminosi. La definizione di 1680x1050 punti è ottimale per queste dimensioni.

#### Ci piace



**L**e ottime prestazioni e il prezzo che per una configurazione di questo tipo non è eccessivo. La garanzia di 3 anni.

#### Non ci piace



**M**anca il collegamento HDMI/DVI per i televisori al plasma e il design è piuttosto anonimo.

#### Scheda prodotto

##### X3620

**Processore:** Intel Centrino Core 2 DUO T9300 da 2,5 GHz

**RAM:** 2 GB DDR2 667 MHz

##### Scheda Video:

**Nvidia GeForce 8600M GT**  
512 MB dedicati

**Schermo:** TFT Glare 15,4"  
1680x1050 pixel

**Disco fisso:** 200 GB - 7200 rpm

**Sistema operativo:** Windows Vista Home Premium

**Dimensioni e peso:** 35,5 cm x 35,2 cm x 2,6 cm; 3,080 Kg

**BatteryMark 4.0.1:**

3 ore 48 minuti

**GIUDIZIO: 4/5**

#### Comandi a sfioramento

La vocazione multimediale del X3620 è confermata dalla presenza dei tasti a sfioramento che permettono di attivare gli effetti speciali audio e video.

