



Lo schermo LCD da 15,4 pollici è in grado di visualizzare ben 1680x1050 pixel. Il pannello LCD offre un angolo di visione pari e quello degli schermi Glare pur essendo opaco

# Santech X2710 € 1.849 IVA inclusa

La nuova serie X27 introduce anche in casa Santech la tecnologia Intel Core Duo con due modelli dalle ottime prestazioni ideali sia per lavorare, sia per divertirsi

<b>CORE DUO</b> <b>2,0 GHz</b>	<b>LCD</b> <b>15,4"</b>	<b>WI-FI e BT</b> <b>SÌ</b>
<b>BATTERIA</b> 	<b>PESO</b> <b>3,00 kg</b>	<b>GARANZIA</b> <b>2 ANNI</b>

## Per saperne di più:

Santech  
Tel. 082.237.875.28  
[www.santech.it](http://www.santech.it)

Il nuovo Santech X2710 è il classico notebook mainstream all'interno del quale lavorano componenti di ultima generazione racchiusi in un case di alluminio con cerniere in ABS per garantire massima protezione e, allo stesso tempo, un peso contenuto. Si rivolge a quegli utenti professionali e non che vogliono avere una macchina molto performante e veloce con un buon rapporto qualità/prezzo.

Certo 1.850 euro non sono pochi, ma le componenti interne sono di ultima generazione a partire dal processore Intel Core Duo T2500 per finire con la scheda video nVIDIA GeForce Go 7600 con 256 MB di memoria. Non manca poi la piccola webcam da 1,3 megapixel integrata nella cornice e il TV Tuner analogico/digitale col quale guardare la televisione sul notebook ovunque. La tastiera risulta essere ampia e comoda

forse un po' troppo morbida.

Il poggiapolsi è comodo e sufficientemente spazioso anche per coloro che devono scrivere per molto tempo.

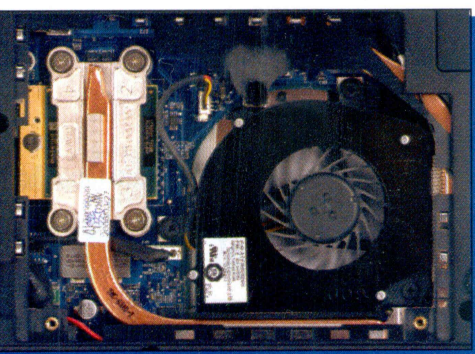
L'autonomia non è di certo delle migliori, visto che si riesce a lavorare al massimo per circa 2 ore e mezza con la batteria standard a 6 celle da 4.800 mAh. Un po' poco per chi il notebook lo usa principalmente per lavorare, ma in media con altre soluzioni simili. Abbiamo però la possibilità, al momento dell'acquisto, di scegliere anche la batteria maggiorata a 9 celle (7.200 mAh) con un sovrapprezzo di qualche decina di euro. In questo caso, l'autonomia sale a 4 ore e 6 minuti.

## ARCHITETTURA INTEL

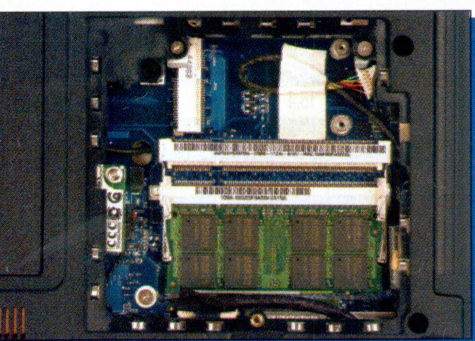
Il cuore del nuovo X2710 è un Intel Core Duo T2500 che funziona a 2,0 GHz. La tecnologia costruttiva è a 65 nanometri contro i 90 della precedente generazio-

ne di processori Centrino. La memoria cache L2 e il bus di sistema sono rispettivamente 2 MB e 667 MHz. Ovviamente Santech ha pensato bene di fornire una memoria in grado di funzionare alla stessa velocità del bus di sistema in modo da garantire la massima velocità nel trasferimento dei dati. La quantità di RAM è pari a 1 GB in un solo modulo. Abbiamo così la possibilità di aggiungere in futuro un secondo modulo senza dover sacrificare nulla. Da sottolineare che il modulo di memoria RAM è prodotto da Kingston, azienda riconosciuta tra le migliori nel mondo nella produzione di banchi di memoria. Le prestazioni sono decisamente buone e con 219 punti ottenuti con il SYSmark2004 sfiorano il record di 225 punti registrato qualche numero da una macchina Acer. Questo garantisce la possibilità di lavorare e divertirsi con qualsiasi programma dal semplice Word fino ai più complessi montaggi v-





uno dei maggiori pregi della tecnologia Centrino è quello di produrre una quantità di calore molto contenuta. Ecco il sistema di raffreddamento del processore del Santech X2710



La memoria RAM a disposizione è pari a 1 GB di tipo DDR2 funzionante a 667 MHz. Rimane libero un secondo alloggiamento per una eventuale espansione della memoria

eo. Insieme a questa perfetta abbinata lavora anche un disco fisso. Il modello fornito è il Travelstar 7K100 con velocità di rotazione dei piatti a 7.200 giri al minuto e una connessione SerialATA. Lo spazio disponibile è pari a 100 GB, più che sufficiente per parecchio tempo.

## GRANDE E BELLO

Lo schermo del nuovo X2710 è un pannello LCD di ultima generazione con una diagonale di 15,4 pollici in grado di visualizzare ben 1680x1050 punti. Una soluzione decisamente alta usata solitamente su macchine da 17 pollici oppure su mainstream di fascia molto alta.

La particolarità di questo nuovo pannello è quella di offrire gli stessi plus (maggiore luminosità, colori più vivi e angolo di visione laterale fino a 180°) dei monitor glare senza però avere il

fastidio di uno schermo lucido. Le immagini risultano così perfette sotto tutti i punti di vista.

La gestione della grafica è affidata ad una buona scheda video nVIDIA GeForce Go 7600 con 256 MB di memoria dedicata. La GeForce Go 7600 è una scheda di fascia medio-alta che precede i due modelli al top della serie: la GeForce Go 7800 e 7900. Le prestazioni sono buone con qualsiasi

applicazione compresi i videogiochi più recenti affamati di risorse hardware in grado di elaborare notevoli quantità di dati. Ovviamente, viene sfruttata la connessione PCI Express x16. I test effettuati con i benchmark 3Dmark03 e il più recente 3Dmark06 hanno fatto registrare rispettivamente 1.650 e 6.958 punti.

Inoltre, è presente un TV Tuner in grado di trasformare il notebook in un perfetto televisore sul quale guardare non solo le trasmissioni trasmesse in analogico, ma anche quelle in digitale terrestre.

Il tutto può essere gestito dal divano di casa attraverso il telecomando fornito in dotazione. Possiamo anche registrare le nostre trasmissioni preferite e poi trasferirle su supporti DVD con il masterizzatore integrato nel lato destro del notebook. Il modello che troviamo nell'X2710

è prodotto da Matshita ed è l'UJ-850S in grado di supportare tutti i tipi di DVD oggi disponibili sul mercato compresi i DVD±R Double Layer da 8,5 GB.

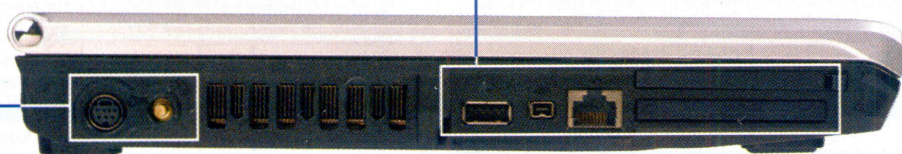
## BEN DOTATO

Concludiamo con la dotazione di porte: oltre alle classiche 3 USB 2.0 FireWire a 4 pin, VGA e S-Video Out, dobbiamo sottolineare la presenza di un lettore biometrico di impronte digitali che risulterà molto utile ai professionisti che richiedono un livello di sicurezza maggiore ai dati in esso contenuti. L'alloggiamento ExpressCard/54 si affianca al meno recente ma ancora utilizzato alloggiamento per PC-Card di tipo II.

In questo modo non saremo costretti a sacrificare la "vecchia" scheda PC-Card. Inoltre la scheda di rete integrata è di tipo Gigabit quindi in grado di supportare traffico di dati fino a 1.000 Mbps. Non manca il lettore di schede di memoria integrato nella parte anteriore del notebook e in grado di leggere schede SD, MMC, MS e MS Pro. Per finire da segnalare l'ottima dotazione wireless che comprende tutte le tecnologie oggi disponibili: Wi-Fi su miniPCI Intel PRO/Wireless 3945ABG, Bluetooth e anche IrDA che svolge la doppia funzione di porta di connessione per scambio dei dati, ma anche quella di ricevitore per il telecomando. La garanzia offerta è della durata di 2 anni con la formula Door to Door entro le 48 ore.

Federico Besana

Insieme alla porta RJ-45 per la connessione di rete, alle porte USB 2.0 e FireWire troviamo anche il doppio alloggiamento per schede PC-Card di tipo II ed ExpressCard/54



## SCHEDA TECNICA

**PROCESSORE:** Intel Core Duo T2500 da 2,0 GHz

**MEMORIA:** 1 GB - DDR2 - 667 MHz

**DISCO FISSO:** Hitachi Travelstar 7K100 da 100 GB - 7.200 rpm - SATA

**DISPOSITIVO OTTICO:** Matshita DVD-RAM UJ-850S n.d.

**SCHEDA VIDEO:** nVIDIA GeForce Go 7600 con 256 MB di memoria dedicata

**SCHERMO:** TFT WSXGA+ Glare da 15,4" a matrice attiva con risoluzione max 1680x1050

**WIRELESS:** Wi-Fi 802.11g, IrDA e Bluetooth

**PORTE:** 3 porte USB 2.0, FireWire a 4 pin, rete Ethernet Gigabit, modem, lettore di schede (SD, MMC, MS e MS Pro), cuffie, microfono, VGA e S-Video Out, PC-Card di tipo II, ExpressCard/54, antenna TV e Video In

**GARANZIA:** 2 anni

**DIMENSIONI E PESO:** 36x26,2x3-3,8 cm; 3,0 kg

## RISULTATI DEI TEST

	Min		Max
<b>LAVORO</b>	48	219	225
<b>3DMARK03</b>	52	6.958	11.733
<b>BATTERIA</b>	0:40	2:30	9:26

## IL NOSTRO PARERE

Un notebook pensato e realizzato per chi vuole un notebook decisamente performante. Ideale per diverse tipologie di utente che non abbiano particolari problemi di budget

### PRO

Processore potente  
TV Tuner Analogico/digitale  
Scheda video di buona qualità

### CONTRO

Autonomia migliorabile

<b>PREZZO</b>	■■■■■■■■■	7.9
<b>DOTAZIONE</b>	■■■■■■■■■	8.4
<b>PRESTAZIONI</b>	■■■■■■■■■	8.4
<b>TOTALE</b>	■■■■■■■■■	8.1