



Una macchina da sogno dedicata ai giocatori più evoluti. Il Satech non ha nulla da invidiare ai desktop più potenti grazie alla CPU Core 2 Duo e alla scheda GeForce Go 7950 GTX.

Satech M2910 € 2.449 IVA inclusa

Il nuovo superportatile di Satech integra una potentissima scheda video nVIDIA GeForce Go 7950 GTX per gli appassionati di videogiochi più esigenti

| | | |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------|
| CORE 2 DUO 2,16 GHz | LCD 17" | WI-FI e BT SÌ |
| BATTERIA n.d. | PESO 4,25 kg | GARANZIA 2 ANNI |

Per saperne di più:

Satech
Tel. 082.378.752.8
www.satech.it

I notebook sono in continua evoluzione. Lo dimostra il fatto che incorporano tecnologie sempre più complesse fino a sfidare i computer da scrivania anche sotto il profilo delle prestazioni. Fino a poco tempo fa, i desktop erano i computer scelti dai videogiocatori perché le schede video più potenti erano dedicate esclusivamente a quel tipo di computer. Oggi la situazione è molto diversa e questo vantaggio si sta assottigliando sempre di più.

SUPERCOMPUTER

Il nuovo notebook Satech M2910 è un vero e proprio concentrato di tecnologia in grado di assecondare le esigenze del videogiocatore più evoluto. Il case, realizzato in alluminio e materiale composito (ABS) garantisce una sufficiente robustez-

za per essere trasportato durante lo svolgimento di un LAN party o, più semplicemente, a casa di un amico per sfide domestiche.

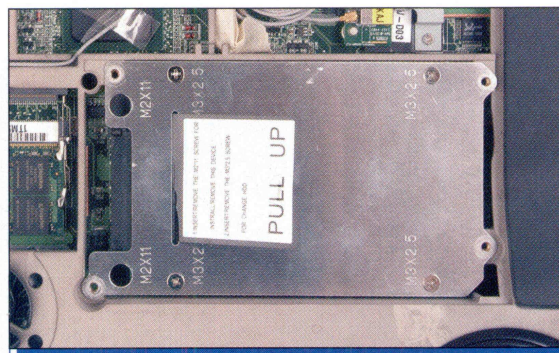
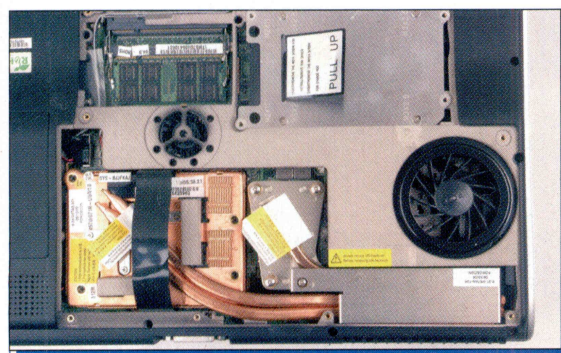
Dalla CPU alla scheda video, tutto è stato scelto per la migliore resa, senza alcun compromesso. Iniziamo con il bellissimo schermo LCD da 17" con trattamento superficiale glare ultralucido. Il pannello raggiunge la risoluzione di 1920x1200 pixel (WUXGA) e si caratterizza per la luminosità di 220 nits, sensibilmente superiore alla media. Consideriamo che la risoluzione offerta dallo schermo LCD rientra nello standard Full HD, potremo così vedere i video in alta definizione a 1.080p quando saranno disponibili.

Se lo schermo non bastasse, l'M2910 dispone di uscita VGA per collegare schermi analogici e

una più moderna DVI-I per pannelli digitali. È addirittura possibile collegare un televisore tradizionale grazie all'uscita S-Video.

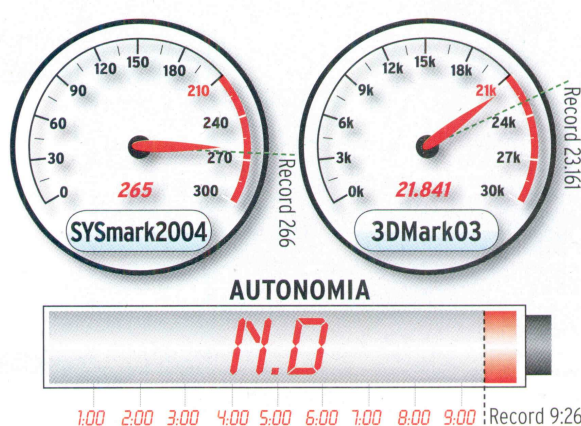
GEFORCE AL TOP

Il vero pezzo forte di questo portatile Satech è indubbiamente la nuova scheda video GeForce Go 7950 GTX, punta di diamante della produzione nVIDIA nel mondo mobile. La scheda è dotata di ben 512 MB di memoria dedicata di tipo GDDR 3 ultraveloce. Il cuore della 7950 GTX è formato dalla nuova GPU nVIDIA ad altissime prestazioni. La GPU supporta gli standard DirectX 9.0 Shader Model 3.0 per realizzare complessi modelli 3D mentre la tecnologia Intellisample 4.0 migliora notevolmente la qualità delle immagini con un antialiasing più veloce ed efficace.



Il Santech M2910 utilizza un complesso sistema di ventilazione per raffreddare tutti i componenti. Due ventole e un condotto in rame mantengono le temperature interne entro limiti accettabili

Dietro questo case in alluminio si nasconde un hard disk Seagate Momentus da 100 GB di capacità con interfaccia SATA. La velocità di rotazione pari a 7.200 rpm garantisce ottime prestazioni



Le prestazioni del sistema grafico sono davvero notevoli. L'M2910, messo sul banco prove, ha fatto registrare 21.841 punti con 3Dmark03 e 5.389 con 3Dmark06. Questi valori confermano le prestazioni al top della categoria senza però battere un sistema SLI, dotato di doppia scheda video dedicata.

Il Santech M2910 permette di giocare ai titoli più moderni e assestati di hardware senza il minimo sacrificio. Potremo così sfruttare tutta la risoluzione offerta dall'LCD da 17" incorporato (1920x1200 pixel) e attivare tutti gli effetti speciali offerti dal gioco.

INTEL INSIDE

Scheda video a parte, il motore che muove l'intero sistema è basato sulla più moderna tecnologia Intel

Centrino. L'M2910 è dotato di CPU T7400 Core 2 Duo con due veloci centri di calcolo che corrono alla velocità di 2,16GHz ciascuno.

Il sistema, gestito dall'Intel 945PM, è dotato di 1 GB di memoria RAM DDR2 a 667 MHz. A essere sinceri, visto il prezzo e la dotazione hardware, ci saremmo aspettati di trovare 2 GB di RAM. Per raggiungere questa soglia, abbiamo comunque a disposizione il secondo slot di memoria libero.

Grazie al nuovo processore T7400, le prestazioni di calcolo si confermano molto elevate se consideriamo il valore di 265 punti rilevato dal SYSmark2004 SE. Nessun problema quindi se intendiamo usare il Santech per applicativi molto impegnativi come la ricodifica di file MPEG-2, DVD o audio digitale.

FULL OPTIONAL

Il Santech M2910 può collegarsi a una rete Wi-Fi grazie al modulo Intel 3945ABG integrato. Non manca il modulo Bluetooth 2.0 per interfacciare dispositivi come smartphone, stampanti o altri accessori compatibili.

La sezione storage è composta da un hard disk Seagate Momentus SATA da 100 GB ad alte prestazioni, con velocità di rotazione pari a 7.200 rpm. L'unità ottica Pioneer offre tutta la versatilità che cerchiamo per leggere e masterizzare qualsiasi tipo di CD e DVD, Dual Layer compresi. Per collegare dispositivi esterni abbiamo a disposizione 4 porte USB 2.0, una FireWire a 4 pin e uno slot ExpressCard/34 inserito nel lato destro del notebook.

Roberto Guidi

SCHEDA TECNICA

PROCESSORE: Intel Core 2 Duo T7400 da 2,16 GHz

MEMORIA: 1 GB - PC5300 - 667 MHz

DISCO FISSO: Seagate Momentus 7200.1 da 100 GB - 7.200 rpm - SATA

DISPOSITIVO OTTICO: Pioneer DVR-K16RS

SCHEDA VIDEO: nVIDIA GeForce Go 7950 GTX con 512 MB di memoria dedicata

SCHERMO: TFT WUXGA da 17" a matrice attiva con risoluzione max 1920x1200

WIRELESS: Wi-Fi e Bluetooth 2.0

PORTE: 4 USB 2.0, FireWire a 4 pin, rete, modem, VGA, S-Video Out, DVI-I, ingresso TV, cuffie, microfono, S/PDIF, ExpressCard/34, lettore di schede (MS, MS Pro, MS Duo, MMC, SD e miniSD)

GARANZIA: 2 anni

DIM. E PESO: 39,7x29,4x2,3-4,2 cm; 4,25 kg



Lungo il profilo destro troviamo l'uscita per le cuffie, un lettore di schede di memoria e lo slot di espansione ExpressCard/34

IL NOSTRO PARERE

L'M2910 mantiene le promesse: tecnologia allo stato puro per assecondare le esigenze del videogiocatore più evoluto. Un notebook "importante" anche sotto il profilo del prezzo

PRO

Scheda video allo stato dell'arte
Elevate prestazioni CPU

CONTRO

Prezzo elevato
Solo 1 GB di RAM

| | | |
|--------------------|------------|-----|
| PREZZO | ■■■■■■■■ | 6.8 |
| DOTAZIONE | ■■■■■■■■■■ | 8.8 |
| PRESTAZIONI | ■■■■■■■■■■ | 9.1 |
| TOTALE | ■■■■■■■■■■ | 8.2 |

Lungo il pannello posteriore trova posto lo sfogo di ventilazione della scheda video GeForce Go 7950 GTX, uscite audio analogiche e digitali e due porte USB 2.0.

Poco più a destra troviamo l'uscita video DVI-I, il connettore per l'antenna TV, prese modem e rete LAN, uscita S-Video e l'ingresso per l'alimentatore esterno

