

+ ALTA RISOLUZIONE

Lo schermo da 17 pollici non è molto brillante ma è sufficientemente contrastato, e l'elevatissima risoluzione di 1920x1200 pixel consente di riprodurre a piena risoluzione anche i filmati in alta definizione. Le scritte, tuttavia, possono risultare di difficile lettura. Ma si può sempre ingrandirle.

+ WEBCAM INTEGRATA

Ormai più di un semplice vizzo da esibizionisti, le webcam sono diventate uno strumento irrinunciabile per comunicare con gli amici. Questo portatile ne integra una da 2 megapixel, permettendo così di trasmettere le proprie immagini con dovizia di particolari.

UN PORTATILE COSTOSO, MA CHE UNISCE LE MIGLIORI PRESTAZIONI AL BUONGUSTO ESTETICO

+ TASTIERA COMPLETA

La tastiera dell'M3820 è molto comoda da usare e quasi del tutto analoga a una comune PC-105, con tanto di tastierino numerico: le manca solo il pulsante Windows destro. I tasti Home, PgGiù/Su e Fine sono emulati dai tasti freccia, quando schiacciati insieme al tasto Fn.

+ POTENTE E AGGIORNABILE

La scheda video GeForce 8800M GTX dispone di 96 shader core unificati e di 16 ROPS, e funziona alla velocità di 500 MHz per il core e 1.250 MHz per gli shader processor. La memoria dedicata ammonta a 512 MB di GDDR3, viaggia a 1.600 MHz e comunica per mezzo di un bus a 256 bit. Volendo, la si può anche sostituire in futuro, visto che sta su un modulo MXM.

+ COME UNA SCHEGGIA!

Il processore centrale è un Core2 Duo T7700 a 2,4 GHz, processore a doppio core dotato di 4 MB di memoria cache condivisa. La sua caratteristica principale sono i bassi consumi che, uniti alle tecniche di risparmio energetico degli altri componenti hardware, porta la durata media della batteria a circa 3 ore in ambiente desktop.

+ DISCO CAPIENTE E VELOCE

Il disco fisso Hitachi Travelstar 7K200 viaggia a 7.200 giri al minuto e consente di immagazzinare fino a 200 GB di dati. La velocità è sicuramente ottimale per una piattaforma da gioco, e anche la capienza è di tutto rispetto. Un masterizzatore DVD+R completa l'elenco delle memorie di massa disponibili.

- BELLO, MA CARO

Come prevedibile, tanta potenza si paga piuttosto salata. Ma questo portatile, pur essendo una piattaforma da gioco molto potente, non rinuncia all'eleganza e lo si nota da molti particolari, dallo schermo "glossy" alle linee sottili. Insomma, è un desktop replacement bello da vedere, oltre che da usare.

Quando si parla di "portatili da gioco", solitamente, vengono in mente dei computer giganteschi che si fa molta fatica a chiamare "portatili", ma che per garantire la stessa potenza di un costoso PC da scrivania devono per forza rinunciare alla compattezza e all'eleganza. Non è però il caso del nuovo campione di Santech, il modello M3820, dotato della scheda video per notebook più potente sulla piazza, la GeForce 8800M-GTX. Questo portatile ha infatti delle linee molto stilizzate e più sottili della media, almeno per quanto riguarda questa fascia di prodotti, riuscendo tranquillamente a passare per un portatile "executive", di quelli seri per manager in carriera, al cospetto di un occhio disattento. Invece questo computer ha potenza da vendere: può eseguire qualsiasi gioco attuale a risoluzioni molto elevate, perfino a pieno schermo, e si parla di 1920x1200 pixel, non certo di una risoluzione media. Chiaro, con Crysis si arrende anche lui, ma quale computer oggi non lo fa? Usando questo computer è davvero difficile trovare qualche trascuratezza: perfino il disco fisso, particolare su cui si arenano gran parte dei notebook più veloci, è da 7.200 giri al minuto. Una scelta destinata a pesare sui costi, ma che in compenso ci restituisce un sistema da gioco senza compromessi. Insomma, se stavate cercando un'arma segreta da portare con voi ai LAN party, questo computer fa certamente per voi: si fa pagare, ma merita sul serio.

BENCHMARK

Ecco le prestazioni dell'M3820 di Santech. Come possiamo notare, è possibile ottenere framerate medi molto elevati anche a 1600x1200 pixel e, di conseguenza, anche a piena risoluzione full-HD 1920x1200. Curiosamente, abbiamo avuto qualche problema a installare FEAR, per cui ci siamo affidati alla "riserva" Serious Sam 2. In ogni caso, il punteggio al TGM Mark non lascia spazio a dubbi, visto che è in linea con i migliori sistemi da gioco recensiti dalla rivista.

THE GAMES machine
MARK07

1107

