

MSI GT780GX: gaming notebook con CPU da 4 GHz

- Ultima modifica: Sabato, 03 Marzo 2012 11:12

Pubblicato: Sabato, 03 Marzo 2012 11:12

Scritto da Alessandro Crea



Il notebook MSI GT780GX è un'edizione limitata della gaming station GT780DX, rispetto alla quale offre un processore overclocato che supera i 4 GHz di frequenza.

Edizione limitata per il gaming notebook **MSI GT780DX**. L'azienda taiwanese ha infatti presentato il nuovo MSI GT780DX, che riprende le soluzioni e l'aspetto già visti per la [prima versione](#), ma che è dotato di un processore ancora più potente, **overclocato oltre la soglia dei 4 GHz**, vediamo nel dettaglio cosa offre questo portatile. Esteriormente non è diverso da MSI GT780DX, di cui ripropone lo chassis in lega di alluminio spazzolato dalle forme spigolose e futuristiche in cui i particolari retroilluminati dai LED abbondano, come piace ai gamer.

Lo schermo, un LCD con diagonale di **17.3 pollici**, è disponibile sia con risoluzione HD+ di 1600 x 900 pixel che Full HD da 1920 x 1080 pixel. Come tutte le gaming station che si rispettino il GT780GX è imponente, non solo per la diagonale, ma perché misura 428 x 288 x 55 mm, con un peso di **3.85 Kg**, più contenuto, si fa per dire, rispetto agli oltre 4 Kg di molti altri notebook equivalenti. MSI GT780GX è un vero e proprio desktop replacement quindi. Tutto quello spazio serve però soprattutto a contenere una dotazione hardware davvero strepitosa.

Partiamo dal cuore, costituito dal processore quad core **Intel Core i7-2920XM Extreme Edition**. MSI si è superata e, non contenta della già enorme potenza messa a disposizione da questa CPU, ne offre una versione in grado di raggiungere i **4.16 GHz in Turbo Mode**, contro i 3.5 GHz del modello standard. L'integrazione di questo processore è stata resa possibile dalla presenza di un nuovo dissipatore, chiamato **Cooler Boost**, la cui ventola gira a regimi maggiori rispetto al normale, garantendo quindi circa 10° C in meno a parità di frequenza.

Ovviamente un siffatto processore deve accompagnarsi a una piattaforma all'altezza e allora ecco un quantitativo massimo di RAM DDR3 pari a **16 GB**, una scheda video **Nvidia GeForce GTX570M** con 3 GB di GDDR5 onboard e due hard disk da 7200 RPM con capienza di 750 GB ciascuno, in configurazione RAID 0. Non manca poi una tastiera SteelSeries retroilluminata e capace di eseguire fino a 10 comandi contemporaneamente, un sistema di speaker Dynaudio con supporto allo standard THX TruStudioPRO, porte USB 3.0, eSATA, HDMI e VGA, connessioni Gigabit Ethernet LAN, WiFi e Bluetooth e una batteria a 9 celle, oltre a un drive ottico che può essere a scelta di tipo DVD o Blu-ray. Il prezzo dello MSI GT780GX non è al momento ancora noto, così come la data di rilascio.

MSI GT780GX: gaming notebook con CPU da 4 GHz

- Ultima modifica: Sabato, 03 Marzo 2012 11:12

Pubblicato: Sabato, 03 Marzo 2012 11:12

Scritto da Alessandro Crea

