

Asus ENGTX400: NVIDIA "Fermi" con VoltageTweak



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/2131/asus-engtx400-nvidia-fermi-con-voltage tweak.htm>)

Asus si prepara ad immettere nel mercato le proprie soluzioni basate su architettura NVIDIA Fermi: su entrambi i modelli, ENGTX480 e ENGTX470, sarà possibile sfruttare la tecnologia VoltageTweak.

Anche **Asus** non si fa trovare impreparata al lancio della nuova famiglia di schede video NVIDIA basate su GPU GF100 "Fermi", compatibili che le nuove librerie grafiche DirectX11 di Microsoft.

Due sono le schede offerte dal colosso taiwanese, la prima è il modello **ENGTX480** e, come intuibile dal nome, rappresenta il modello top di gamma. Realizzata con processo produttivo a 40nm la GPU è dotata di 480 CUDA Core, 1536MB di memoria GDDR5 e controller di memoria a 384bit. Le frequenze operative impostate da Asus per questo modello sono rispettivamente 700MHz per la GPU e 3696MHz per le memorie.



Per il secondo modello invece, **ENGTX470**, il numero di CUDA Core scende a 448, la memoria GDDR5 installata è pari a 1280Mb mentre il controller di memoria è a 320bit. Le frequenze operative di questo modello sono 607MHz per il core e 3348MHz per le memorie.

Tramite l'applicazione SmartDoctor, fornita in bundle con entrambi i prodotti, sarà possibile sfruttare la tecnologia **VoltageTweak** che, a detta del produttore, permette di ottenere migliori margini di overclock per aumentare le performance fino al **50% in più**.

I due prodotti saranno disponibili presso i distributori e rivenditori ufficiali a partire dal 12 Aprile, i prezzi non sono ancora stati indicati.