

Acer Aspire One 532G: Nvidia ION 2 in test

- Ultima modifica: Lunedì, 22 Febbraio 2010 18:07

Pubblicato: Lunedì, 22 Febbraio 2010 17:55

Scritto da Laura Benedetti



Rivelato in occasione del Mobile World Congress di Barcellona, il primo netbook basato su piattaforma Nvidia ION 2, Acer Aspire One 532G, è stato testato dai nostri colleghi tedeschi, con un risultato che sorprende.

Acer Aspire One 532G [è stato testato](#) con il **benchmark 3DMark03** di FutureMark. I videogames [utilizzati per la prova](#) sono stati riprodotti in modo fluido e veloce, ma è nella parte finale che questo netbook delude ottenendo solo **3049 punti totali**. Certamente, la piattaforma Nvidia ION 2 riesce ad essere più performante del chip GMA X3150, ma comunque inferiore alle prestazioni ottenute con la vecchia configurazione, costituita da un processore Intel Atom N270 e Nvidia ION di prima generazione.



[Asus Eee PC 1201N](#) ottiene ad esempio uno score compreso tra **1500 e 1600 punti** al 3DMark06 e [Samsung N510](#) con Windows XP totalizza circa **3470 punti** al 3DMark03. In altre parole, la coppia Atom N450 e Nvidia ION 2 offrirebbe un punteggio inferiore di 400 punti

Acer Aspire One 532G: Nvidia ION 2 in test

- Ultima modifica: Lunedì, 22 Febbraio 2010 18:07

Pubblicato: Lunedì, 22 Febbraio 2010 17:55

Scritto da Laura Benedetti

rispetto alla combinazione Atom N270 e Nvidia ION. Si tratta dunque di un risultato deludente per Acer Aspire One 532G, che fa temere il peggio anche per altri netbook basati su ION 2 e previsti nelle prossime settimane.

Tuttavia [Aspire One 532G](#), in quanto sample preproduzione, potrebbe essere stato penalizzato dai **driver Nvidia per ION 2** ancora poco maturi. Inoltre dopo questi risultati, Acer e Nvidia potrebbero rivedere la progettazione e l'integrazione della piattaforma ION 2. Ad ogni modo il formato Mini PCI di Nvidia ION 2 potrebbe influire negativamente sulle prestazioni, con una banda occupata insufficiente a gestire tutta la potenza di ION 2. Noi rimaniamo in attesa dei primi test sulle versioni definitive del netbook Acer per conoscere le reali performance di **ION 2 + Atom Pineview N450**.

Ricordiamo inoltre che Nvidia ION 2 possiede un vantaggio non trascurabile rispetto ad ION di prima generazione: il supporto per la [tecnologia Optimus](#). Quest'ultima è capace di determinare quale componente grafica (GMA X3150 integrata nella CPU o ION 2 in mini PCI) risulti la più adatta all'utilizzo dato. L'utente dovrebbe così guadagnare in autonomia rispetto ad ION di prima generazione, soprattutto perchè la nuova piattaforma **Intel Pine Trail consuma meno energia** del binomio Atom N270/N280 e GMA 950. Per ulteriori informazioni sul netbook Acer Aspire One 532G, ecco il [nostro precedente articolo](#).