

Asus EeePC 1005PR: video Full HD con Broadcom Crystal HD

- Ultima modifica: Venerdì, 05 Marzo 2010 15:59

Pubblicato: Venerdì, 05 Marzo 2010 12:21

Scritto da Daniele Angellotti



Asus EeePC 1005PR, il primo netbook Eee con schermo HD da 10 pollici, presentato in occasione del CeBIT 2010, in un video che mostra l'acceleratore Broadcom Crystal HD all'opera in combinazione con la piattaforma Pine Trail.

Del netbook **Asus EeePC 1005PR** vi abbiamo [parlato recentemente](#). Si tratta di un sistema equipaggiato con processore **Intel Atom N450** con frequenza di 1,66 GHz e chip grafico X3150 integrato. La memoria di base è di 1 GB mentre l'hard disk offre una capacità di 250 GB. Altre specifiche note, oltre al display con diagonale da **10,1 pollici**, un classico per questa linea di devices, sono il Bluetooth e il Wi-Fi. Ma la nostra permanenza al CeBIT di Hannover ci ha permesso di scoprire un dettaglio da non sottovalutare.

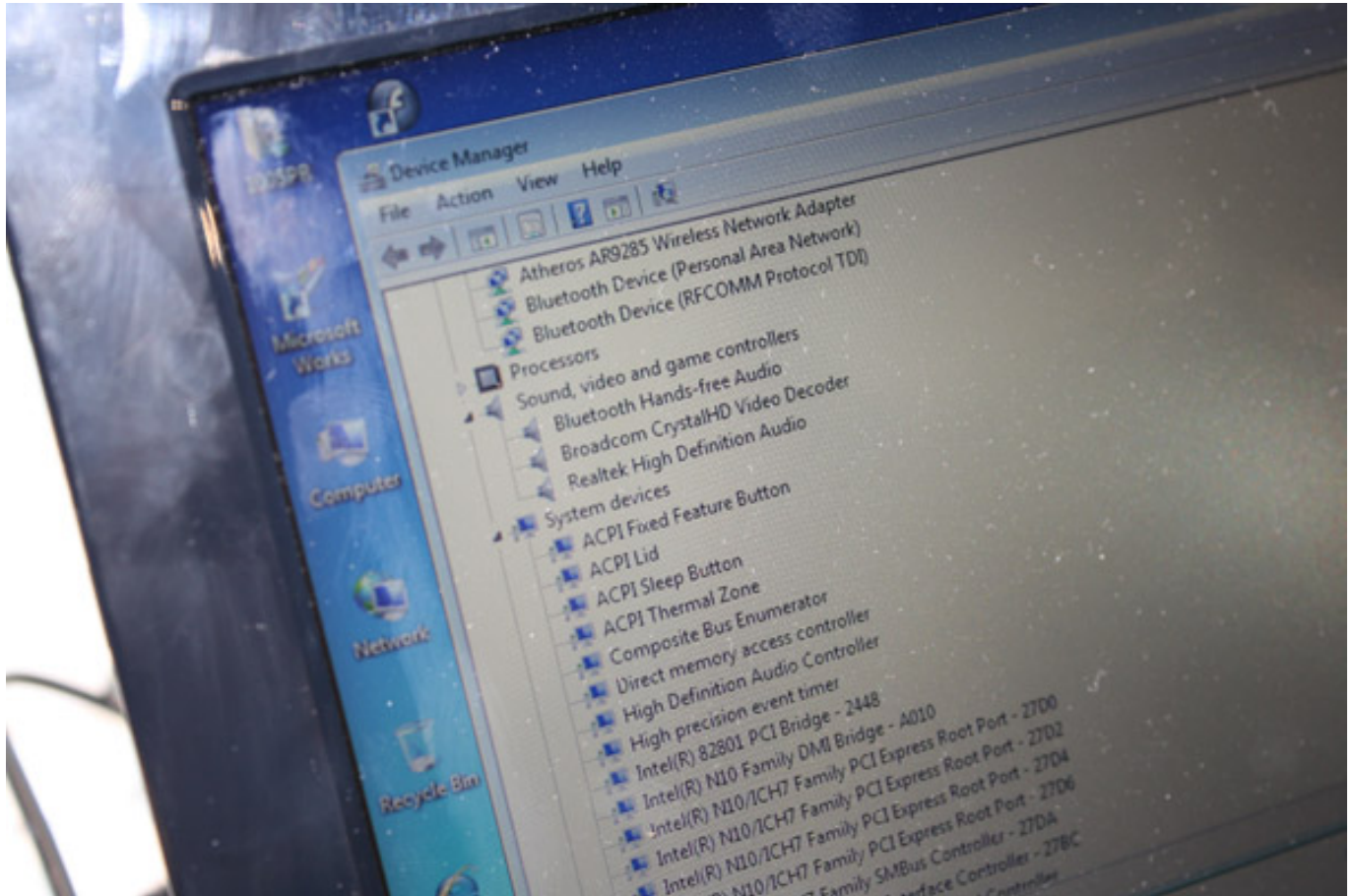


Asus EeePC 1005PR: video Full HD con Broadcom Crystal HD

- Ultima modifica: Venerdì, 05 Marzo 2010 15:59

Pubblicato: Venerdì, 05 Marzo 2010 12:21

Scritto da Daniele Angellotti



Infatti, da una schermata relativa ai componenti installati, è stato possibile carpire la presenza di un acceleratore grafico **Broadcom Crystal HD** che, lo ricordiamo, nasce come soluzione da abbinare a dispositivi basati sulla piattaforma Pine Trail di Intel capace di riprodurre flussi video fino alla risoluzione di **1080p**. Questa scelta tenta di colmare le intrinseche limitazioni del controller grafico integrato e, ancora di più, quelle mostrate dal processore. Infatti, la scheda Crystal HD permette di ridurre lo sfruttamento della **CPU al 20-25%** perché la svincola dall'intensa attività di decodifica durante la riproduzione di filmati in Alta Definizione.

Bisogna però ricordare che [Crystal HD di Broadcom](#), sebbene supporti i formati H.264/AVC, MPEG-2, VC-1, WMV9, MPEG-4, DivX, Xvid e AVS, non è in grado di **gestire l'accelerazione 3D**. In questo settore, la piattaforma nVidia ION sembra, attualmente, la soluzione più convincente.