



nexthardware.com

a cura di: **Giuseppe Apollo** - pippo369 - 17-12-2009 08:28

Overclock fino a 3X sulla grafica degli Arrandale



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/1785/overclock-fino-a-3x-sulla-grafica-degli-arrandale.htm>)

Intel introduce sugli Arrandale la tecnologia HD Graphics Turbo

Intel si avvicina al lancio dei suoi processori dual-core a 32nm Arrandale che integreranno un core grafico a 45 nm. La grafica integrata, grazie alla tecnologia HD Graphics Turbo Boost, potrà essere overclocata al volo, con un meccanismo che lavora in modo molto simile al Turbo Boost introdotto con l'architettura Intel Nehalem.

La funzione HD Graphics Turbo quando è necessario incrementa la frequenza di funzionamento della grafica da 166MHz a 500MHz, un incremento di velocità che dovrebbe essere sufficiente per alcuni giochi 3D di base, e sicuramente sufficiente per la riproduzione di contenuti ad alta definizione dei Blu-ray. L'idea di base è che la velocità di 166MHz dovrebbe essere sufficiente per eseguire Windows Aero desktop e alcuni video di YouTube, in caso contrario, la grafica si overclocca in automatico per soddisfare la domanda di prestazioni.