



nexthardware.com

a cura di: **Andrea Dell'Amico** - betaxp86 - 01-10-2008 22:49

Sapphire HD4550 e HD4350



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/744/sapphire-hd4550-e-hd4350.htm>)

Presentate le nuove schede video di fascia entry level

Press Release

La nuova **SAPPHIRE HD4550** è un prodotto per mainstream basato sull'architettura della serie HD4000. Con i suoi **80 stream processor**, 600MHz di core clock e 512MB di memoria GDDR3 a 900MHz (1.8GHz effettivi) la SAPPHIRE HD4550 permette di ottenere prestazioni precedentemente garantite soltanto dalle schede di fascia alta; queste ultime includono la compatibilità con DirectX 10.1, UVD versione 2.0 hardware su scheda con supporto per AMD *Avivo HD*, supporto **HDMI** con sistema surround 7.1, così come un assorbimento sensibilmente contenuto grazie al sistema di gestione dei consumi AMD *Powerplay dynamic power management*.

La SAPPHIRE **HD4350** ha una architettura simile, con 80 stream processor e 600Mhz di core clock, ma utilizza le memorie DDR2, con frequenza di 400MHz (800MHz effettivi). Tutte le rimanenti caratteristiche coincidono con quelle della sorella maggiore.



Entrambe i nuovi modelli utilizzano l'interfaccia **PCI-Express Gen2** e supportano il software **CrossFireX**, che permette di collegare due o più schede senza la necessità di utilizzare connettori aggiuntivi.

Tutte le schede grafiche SAPPHIRE della serie **HD4000** utilizzano la più recente tecnologia **ATI Avivo HD** per avanzate prestazioni video e implementano un decoder **UVD** (Unified Video Decoder) di seconda generazione per la decodifica hardware accelerata di video su supporti Blu-ray e HD-DVD sia su codecs VC-1 che H.264, così come files Mpeg, riducendo considerevolmente il carico di lavoro della CPU di sistema.

