



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 27-11-2012 11:30

Sapphire lancia la Radeon HD 7870 Toxic 2GB



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5061/sapphire-lancia-la-radeon-hd-7870-toxic-2gb.htm>)

Nuova scheda grafica ad alte prestazioni equipaggiata con Tahiti LE in arrivo da Sapphire



↔

Sapphire sta lanciando sul mercato la Radeon HD 7870 Toxic 2GB, una nuova scheda grafica basata sulla

nuova GPU "Tahiti LE" a 28nm.

La scheda è overcloccata di fabbrica con una frequenza di boost che dovrebbe superare in scioltezza la soglia di 1GHz ed utilizza un sistema di raffreddamento a doppia ventola che presenta un design completamente diverso rispetto a quelli finora utilizzati da Sapphire.

↔



↔

Tale sistema, infatti, utilizza un singolo dissipatore in alluminio che si estende per l'intera lunghezza della VGA ed il calore viene trasmesso al corpo dissipante tramite quattro heatpipes da 8mm a diretto contatto con il die da 365 millimetri \leftrightarrow^2 della GPU Tahiti.

Allo scopo di migliorare ulteriormente il raffreddamento e di proteggere allo stesso tempo la componentistica sulla parte inferiore del PCB, è presente anche un backplate in metallo.

La Sapphire RadeonHD 7870 Toxic 2GB presenta un circuito di regolazione della tensione potenziato che utilizza DirectFETs.

↔





↔

I 2GB di memoria GDDR5 utilizzano un'interfaccia a 256-bit ed una frequenza di clock di circa 6GHz, ottenendo una larghezza di banda pari a 192 GB/s.

Al momento non è ancora noto il prezzo di lancio della scheda.

↔