



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 31-10-2013 12:00

PowerColor Devil R9 270X, Volcanic Island a tutta potenza

PowerColor

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5771/powercolor-devil-r9-270x-volcanic-island-a-tutta-potenza.htm>)

Prossima al lancio una VGA con frequenze operative da record.

La serie Devil si è sempre contraddistinta per l'utilizzo di soluzioni molto personalizzate, soprattutto dal punto di vista dei dissipatori delle frequenze di funzionamento, ma pochissime volte una VGA è stata commercializzata con un simile overclock di fabbrica.



Resta invariato il comparto memorie che vede la presenza di 2GB di memoria GDDR5 operante alla frequenza di 5,6GHz.

↔ Part Number	AXR9 270X 2GBD5-A2DHE↔
↔ Frequenza GPU	↔ 1150MHz
Frequenza GPU with Boost↔	↔ 1180MHz
↔ Frequenza della memoria	↔ 1400MHz (5,6GHz)
↔ Quantità di memoria	↔ 2GB GDDR5
↔ Interfaccia di memoria	256-bit↔
↔ Connessioni	DL-DVI-I/ SL-DVI-D / HDMI / MINI DP x2↔

Per poter far fronte alle alte temperature d'esercizio, dovute all'innalzamento del clock, le fasi d'alimentazione, la GPU e le memorie sono raffreddate attivamente attraverso un generoso dissipatore composto da quattro heatpipes a diretto contatto con la GPU, collegate con un ampio corpo lamellare in alluminio sormontato da tre ventole.



PowerColor dichiara che il suddetto sistema di dissipazione è in grado di garantire delle temperature inferiori del 25% rispetto a quello reference ma, allo stesso tempo, è in grado di ridurre il rumore prodotto del 18%.