

Anticipata l'uscita delle R9 290 e 290X non reference ...



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5857/anticipata-luscita-delle-r9-290-e-290x-non-reference-.htm>)

ASUS e altri produttori stanno per immettere sul mercato le prime schede customizzate.



E' ormai assodato che le nuove AMD R9 290 e 290X, pur offrendo prestazioni eccezionali ad un prezzo molto competitivo, sono calde, molto calde ...

Il rumore prodotto dalle soluzioni di raffreddamento proprietarie, inoltre, risulta essere piuttosto elevato a fronte di un margine di incremento delle frequenze operative piuttosto risicato, anche aumentando il numero di giri della ventola in dotazione.

Molti sono gli utenti che aspettano, con ansia, di trovare sul mercato le versioni personalizzate dei vari produttori che prevedano, in primis, dei nuovi più efficienti e, soprattutto, silenziosi dissipatori.

E' di poche ore fa l'indiscrezione sull'imminente debutto sul mercato delle prime schede R9 290 customizzate prima di Natale, le quali saranno seguite dalle sorelle maggiori, R9 290X, subito dopo il CES 2014 di Las Vegas.

Gigabyte adotterà il nuovo dissipatore WindForce in grado di dissipare ben 450W, MSI il classico Twin Frozr 3, Sapphire il suo performante Toxic e ASUS il collaudatissimo DirectCU II.

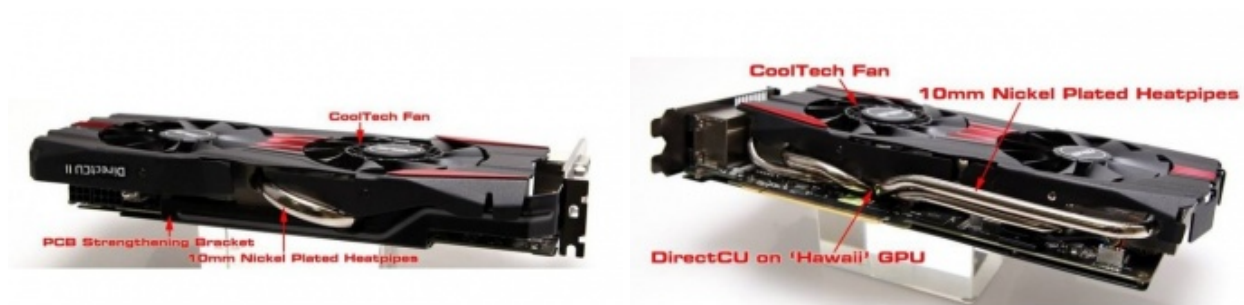


ASUS R9 290X DirectCU II - Pre-release Example

Ma attenzione, a parte MSI con la versione Lightning, nessuno di queste aziende ha in mente di spremere molto tali schede, concentrandosi essenzialmente sulla riduzione del calore, o meglio sull'efficienza di raffreddamento del dissipatore, e su un drastico abbattimento della rumorosità.

Qualora presente, l'overclock di fabbrica sarà abbastanza contenuto.

ASUS, in particolare, ha rilasciato le prime immagini della sua R9 290X DirectCU II che prevede, oltre all'utilizzo di un circuito di alimentazione Digi+ VRM con tecnologia Super Alloy Power e MOSFETs C-Caps, la versione V2 del noto dissipatore, equipaggiato da due ventole, di cui una di tipo [CoolTech](http://www.youtube.com/watch?v=totFkHQftal) (<http://www.youtube.com/watch?v=totFkHQftal>), e quattro generose heatpipes in rame nichelato da 8 e 10mm.



Non ci resta che aspettare pochi giorni per vedere i primi esemplari in circolazione dei vari brand, sperando in prezzi di poco superiori rispetto ai modelli reference ...