



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 04-03-2014 13:30

MSI conferma l'uscita della R9 290X Lightning

msi™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/6017/msi-conferma-luscita-della-r9-290x-lightning.htm>)

PCB e circuito di alimentazione altamente personalizzati per una R9 290X da sogno ...



In arrivo sul mercato la nuova MSI 290X R9 Lightning, a detta del produttore la scheda video a singola GPU più potente in circolazione.

La serie Lightning da sempre rappresenta la punta di diamante nella produzione di schede video MSI, grazie a soluzioni veramente sopra le righe, in grado di fornire prestazioni di gran lunga superiori alle

versioni reference e con un potenziale di overlock enorme, specie in abbinamento a sistemi di raffreddamento estremi.



Questa volta il produttore sembra essersi superato, con un sistema di alimentazione in grado di assorbire oltre 450W in virtù della presenza di ben 3 connettori PCI-E, di cui due da 8 ed uno da 6 pin.

Per chi non intendesse mettere la R9 290X Lightning sotto azoto, ma volesse solo usufruire delle sua potenza aggiuntiva in game, si rivela di fondamentale importanza l'utilizzo dell'efficientissimo dissipatore TriFrozr.

Il nuovo sistema di raffreddamento TriFrozr offre le migliori prestazioni ottenibili per un sistema ad aria, assicurando un raffreddamento eccezionale per GPU, memorie e moduli PWM, grazie anche all'adozione di ben sette SuperPipes da 8mm.

A questo si aggiungono consolidate ed efficaci tecnologie come la Propeller Blade↔ e la Dust Removal per ottimizzare il flusso di aria generato dalle ventole e prevenire il deposito della polvere.



Ben 12 fasi di alimentazione per la GPU, VRM presenti su entrambi i lati del PCB, componenti di altissima qualità in standard Military Class 4 ed un doppio BIOS, di cui uno ottimizzato per LN2, sono solo alcune delle strepitose caratteristiche della nuova VGA ammiraglia di casa MSI.

Progettato specificatamente per l'overclock, il kit↔ 3x3 OC è di fondamentale importanza per regolare le tensioni di GPU, memoria e PLL, grazie all'esclusiva utility MSI Afterburner e permettendo, al contempo, di monitorare tutti i principali parametri di funzionamento.



I V-Check Point, infatti, consentono, tramite l'utilizzo di un multimetro, di misurare le tensioni di GPU, memoria e PLL, fornendo agli utenti i dati diretti per una corretta calibrazione, una delle chiavi di successo per l'overclock estremo.

Modello	R9 290X LIGHTNING
GPU	Hawaii XT
Stream Processors	2816
Core Clock	1080 MHz
Clock Memoria	5000 MHz
Dimensioni / BUS / Tipo di Memoria	4096 MB / 512 bit / GDDR5
Raffreddamento / TDP	TriFrozr / 250 W
Dimensioni	302x131x55 mm