



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 16-03-2012 17:30

MSI annuncia la R7970 Lightning

msi™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/4463/msi-annuncia-la-r7970-lightning.htm>)

In arrivo finalmente sugli scaffali quella che sembra essere la scheda video a singola GPU più veloce del pianeta.

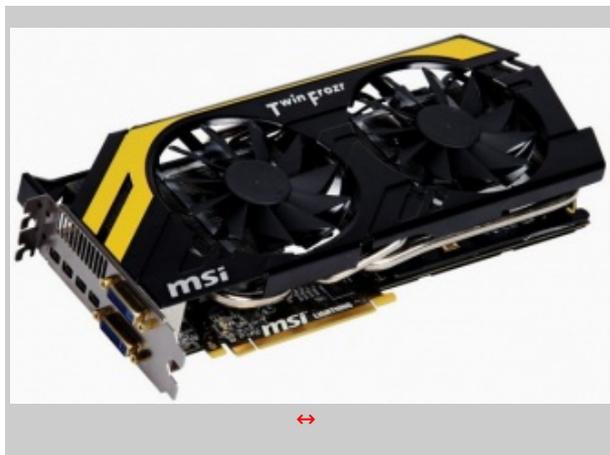


↔

Per la gioia degli overclockers e dei giocatori hardcore, ecco al debutto la nuova pretendente al trono di scheda video più veloce in commercio, la MSI R7970 Lightning.

Basata sulla nuova GPU Tahiti top gamma di AMD con architettura GCN e processo produttivo a 28nm, la nuova proposta di MSI differisce fortemente dalla HD 7970 reference grazie ad alcune sostanziali modifiche che dovrebbero permetterle di raggiungere frequenze in overclock senza precedenti.

↔



↔

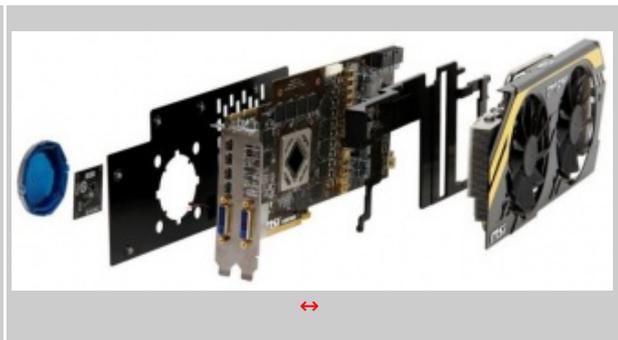
La MSI R7970, infatti, presenta una nuova "struttura" denominata "Unlocked Power Digital" che comprende un BIOS completamente sbloccato nonché un profondo miglioramento del Digital PWM e del Power Design per bypassare i limiti imposti da AMD nelle versioni reference, in particolare il blocco relativo all'OCP, scatenando così tutta la potenza di cui è capace la nuova GPU Tahiti.

Da sottolineare la possibilità di utilizzare uno speciale modulo aggiuntivo di alimentazione denominato "GPU Reactor" in grado di pulire il segnale elettrico e di aumentare dell'88% la tensione sulla GPU.

Il modulo è facilmente installabile e disinstallabile anche per gli utenti alle prime armi.

I componenti utilizzati sulla MSI R7970 sono come sempre di altissima qualità secondo lo standard Military Class III con certificazione MIL-STD-810G ottenuta da laboratori ufficiali esterni.

↔



↔

A raffreddare questa piccola belva ci pensa il nuovo dissipatore Twin Frozr IV dotato di due ventole da 100mm con tecnologia Dust Removal che consiste, una volta spento il sistema, nel far girare le pale delle ventole in senso contrario per circa 30 secondi in modo da pulirle dalla polvere eventualmente accumulata.

↔

MSI R7970 Lightning Technical specifications

Name	MSI R7970 Lightning
GPU	AMD Radeon HD 7970 - 1070 MHz
Memory	3GB GDDR5 - 5600 MHz - 384 bit
Cooling	MSI Twin Frozr IV with dust removal - fan type/size : Propeller Blade / 10cm
Output:	SL-DVI-I / SL-DVI-D / 4x Mini DisplayPort
TDP	230W
OC	MSI Afterburner, Unlocked Digital Power, 3x3 OC Kit
Dimensions	305x135.5x40mm (With GPU Reactor)

↔

Non ci rimane che lasciarvi al video del grande campione svedese di overclock Elmor per sognare un po'

...

↔

↔

↔

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>