



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 10-07-2015 15:00

## SAPPHIRE introduce la R9 Fury Tri-X



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7018/sapphire-introduce-la-r9-fury-tri-x.htm>)**

Debutta la GPU AMD Fury Pro ed è raffreddata finalmente ad aria ...



In concomitanza con il lancio ufficiale da parte di AMD, SAPPHIRE ha presentato la sua prima personale interpretazione della nuova GPU Fury Pro, ovvero la R9 Fury Tri-X, progettata per offrire agli appassionati di gaming delle ottime prestazioni sia in 4K che in abbinamento a configurazione multi-monitor.

Modello VGA	AMD Radeon R9 Fury X	AMD Radeon R9 Fury
GPU	Fiji XT	Fiji Pro
Architettura	GCN 1.2	GCN 1.2
Stream Processors	4096	3584
GCN Compute Units	64	56
Render Output Units	64	64
Texture Mapping Units	256	224
Frequenza GPU	1050MHz	1000MHz
Memoria onboard	4GB HBM	4GB HBM
Interfaccia memoria	4096bit	4096bit
Frequenza memoria	500MHz (1000MHz effettivi)	500MHz (1000MHz effettivi)
Bandwidth	512 GB/s	512 GB/s
Prestazioni (SPFP)	8.6 TFLOPS	7.2 TFLOPS
TDP	275W	275W
Connettori	↔ 2 PCI-E 8 Pin	2 PCI-E 8 Pin

Diversamente della sorella maggiore Fury X, nessun sistema di raffreddamento a liquido sigillato (AiO) questa volta, ma l'efficiente dissipatore proprietario Tri-X (affiancato da un generoso quanto accattivante backplate) che consta ora di otto heatpipes, di cui due da 8mm, quattro da 6mm e due centrali da ben 10mm per coadiuvare i due corpi lamellari in alluminio nello smaltimento del calore.

Le tre ventole presenti sul dissipatore (che si estende ben oltre la lunghezza del PCB tipico di Fury) sono tutte da 90mm con tecnologia dual-ball bearing e sono dotate di uno speciale profilo delle pale per assicurare la massima pressione di aria con una soglia di rumorosità molto contenuta.

Per quanto concerne il controllo delle temperature, la scheda si avvale di due distinti sistemi, quello relativo ai sofisticati sensori implementati su tutte le GPU Fury di AMD e il nuovo IFCII (Intelligent Fan Control) di SAPHIRE che, in base al carico di lavoro, decide quante ventole far lavorare (una o tre) ed il relativo regime di rotazione, segnalandolo tramite una serie di LED.

La SAPHIRE Radeon R9 Fury TRI-X OC, inoltre, è dotata di uno specifico pulsante che consente di scegliere due distinti BIOS che differiscono tra loro solo per il TDP disponibile: 300W in modalità normale e 350W in modalità overclock.

Con una completa batteria di connessioni composta da tre DisplayPort e una uscita HDMI (1.4a), infine, la scheda è in grado di supportare quattro schermi nativamente e fino a sei tramite un hub MST o utilizzando monitor "Daisy-chain" compatibili.

