

La serie 300 di AMD secondo SAPHIRE



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/6990/la-serie-300-di-amd-secondo-sapphire.htm>)

Publicata la lineup completa di tutte le nuove schede video a listino.

Oggi è il giorno del lancio ufficiale da parte di AMD delle nuove schede video della serie 300 (Fury a parte che sarà lanciata nella sua massima espressione "X" il 24 giugno) e non potevamo non occuparci di SAPHIRE, uno dei principali partner di AMD, che ha presentato una linea completa di prodotti caratterizzati, a seconda della versione, dall'utilizzo dei dissipatori proprietari Tri-X e Dual-X.



Ma partiamo dalla top di gamma, la R9 390X Tri-X OC equipaggiata con GPU Grenada XT (rebranding di Hawaii XT) e recante caratteristiche di base del tutto simili alla R9 290X, eccezion fatta per l'introduzione della tecnologia **Frame Rate Target Control** (FRTC).

Abbiamo quindi una GPU da 2816 Stream Processor, 176 TMU e 64 ROP, con una frequenza di base di 1055MHz, collegata tramite un BUS a 512 bit agli 8GB di memoria GDDR5 operante a 6,0GHz.



Leggermente più performante del corrispondente modello della serie 200, quindi, dalla quale differisce anche per la livrea del dissipatore, ora sicuramente meno vistoso e più elegante.



Passiamo ora alla R9 390 NITRO, che da Hawaii Pro diventa Grenada Pro, confermando 2560 Stream Processor, 160 TMU e 64 ROP, ma equipaggiata anch'essa da 8GB di GDDR5 a differenza della corrispondente R9 290.

Le frequenze sono di 1010MHz per la GPU e 6,0GHz per le memorie ed il dissipatore usato è il medesimo della sorella maggiore con un look leggermente differente.



Arriviamo, infine, alle R9 380 e R7 370 NITRO, la prima con GPU Antigua Pro mutuata dalla Tonga della R9 285 ed equipaggiata con 4GB di GDDR5 a 5,8GHz e la seconda, ora non più R9, con a bordo una GPU Trinidad XT che deriva dalla Pitcairn XT montata sulla R7 265 e provvista di 2GB di memoria.



Entrambe montano un dissipatore di tipo Dual-X, che differisce per i due modelli dalla presenza o meno delle heatpipes in rame.

GPU	Scheda	Controparte	Revisione	Quantitativo	Frequenza	Interfaccia
Grenada XT	AMD Radeon R9 390X	Radeon R9 290X	1.1	8GB	1050/1500MHz	512 bit
Grenada Pro	AMD Radeon R9 390	Radeon R9 290	1.1	8GB	1000/1500MHz	↔ 512 bit
Antigua Pro	AMD Radeon R9 380	Radeon R9 285	1.2	4GB/2GB	1000/1375MHz	↔ 256 bit
Trinidad XT	AMD Radeon R7 370	Radeon R7 265	1.0	4GB/2GB	975/1425MHz	↔ 256 bit

Per quanto concerne i prezzi ufficiali abbiamo, attualmente, 469â,¬ circa per la R9 390X Tri-X OC, 359â,¬ per la R9 390 NITRO, 239â,¬ per la R9 380 NITRO e 169â,¬ per la 370 NITRO.