

## Debutta la AMD Radeon R9 270

# AMD

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5805/debutta-la-amd-radeon-r9-270.htm>)**

Annunciata ufficialmente la disponibilità sul mercato della più "piccola" delle R9.



Basata su architettura Graphics Core Next (GCN), anch'essa, come la 270X, mette a disposizione la potenza di calcolo della GPU AMD Curacao rivedendone, però, le frequenze di funzionamento. La nuova scheda grafica viene proposta con una frequenza di base per la GPU pari a 900MHz (100MHz in meno della 270X) che, in caso di necessità, sale a 925MHz in modalità Boost.

Non cambia nulla invece dal punto di vista delle memorie, troviamo infatti 2GB di RAM GDDR5 con bus a 256-bit e operanti alla frequenza di 5600MHz.

Dato il consumo di soli 150W (contro i 180W della R9 270X), dovuto principalmente all'abbassamento della frequenza della GPU, la R9 270 necessita di un solo connettore PCI-E a 6pin per essere correttamente alimentata.

Anche in questo caso vi è il pieno supporto alle librerie DirectX 11.2, OpenGL 4.3 e le ultime arrivate Mantle, che permettono una maggiore facilità nella programmazione di videogames per PC e console.

↔ <b>Modello</b>	<b>Radeon R9 270</b> ↔	<b>Radeon R9 270X</b> ↔
↔ GPU	Curacao↔	↔ Curacao
↔ Clock base / modalità Boost	↔ 900MHz / 925MHz	↔ 1000 / 1050
↔ Stream processors	1280	↔ 1280
↔ TMU / ROPs	↔ 80 / 32	80 / 32↔
↔ Memoria	↔ 2GB GDDR5	↔ 2GB GDDR5
↔ Clock Memoria	↔ 5.600MHz	5.600MHz↔
↔ Alimentazione	1x6pin↔	2x6pin↔

Come si nota dalle specifiche tecniche, la nuova R9 270 è pressoché identica alla R9 270X, il suo scopo è quindi quello conquistare una larga fetta del mercato grazie ad un prezzo di listino molto competitivo, di soli 134 €, (IVA esclusa).

La AMD R9 270 è in grado di gestire perfettamente delle soluzioni multi-monitor in modalità Eyefinity, ma in gaming bisognerà sacrificare qualche impostazione per ottenere un buon frame rate con i titoli di ultima generazione.

In rete, ovviamente, sono già disponibili versioni con dissipatori aftermarket come la SAPHIRE Dual-X mostrata in questa news, grazie alle quali sarà possibile overclockare leggermente la GPU raggiungendo con estrema facilità le performance della R9 270X.