



Ati Radeon HD 5670



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/1847/ati-radeon-hd-5670.htm>)

Debutto della nuova vga di AMD

Debutto odierno della nuova scheda grafica di AMD basata sulla GPU della famiglia Redwood (RV810) costruite con processo a 40nm e compatibili con le DirectX 11.

La Radeon HD 5670 è dedicata al mercato mainstream con un prezzo inferiore ai 100\$ sarà la concorrente diretta della NVIDIA 240 e già diversi produttori hanno presentato le loro soluzioni.

La scheda è offerta con 512MB o 1GB di DDR5 con un clock di 1000MHz e bus a 128bit garantendo quindi 64 GB/s di Bandwidth , la GPU ha un core a 775MHz e dispone di 400 shader processors, 8 ROP units e 20 texture units.

La scheda non richiede un'alimentazione supplementare e consuma in idle 14W mentre 61W sono richiesti come massimo consumo.



Process	40nm
Transistors	627M
Engine Clock	775 MHz

Stream Processors	400
Compute Performance	620 GFLOPS
Texture Units	20
Texture Fillrate	15.5 GTexels/s
ROPs	8
Pixel Fillrate	6.2 Gpixel/s
Z/Stencil	24.8 GSamples/s
Memory Type	GDDR5
Memory Clock	1000 MHz
Memory Data Rate	4 Gbps
Memory Bandwidth	64 GB/s
Typical Board Power	61W
Idle Board Power	14W

In calce una serie di link alle recensioni di questa scheda