

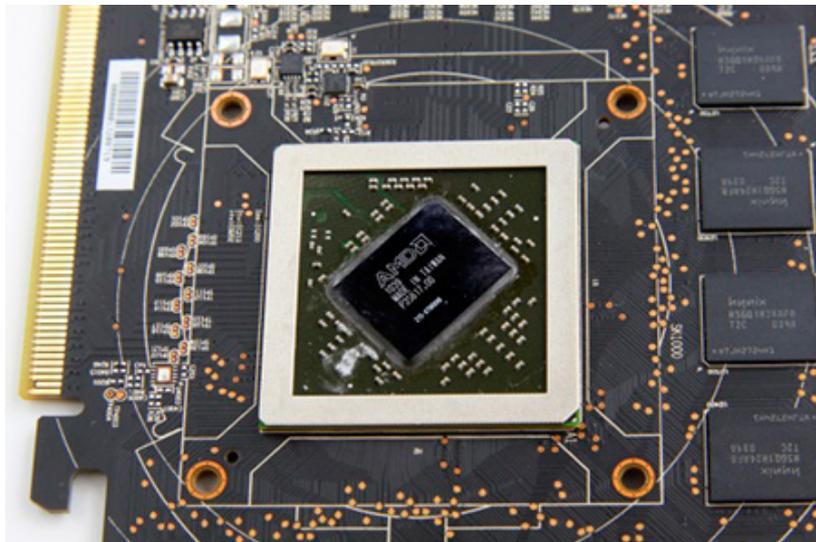


AMD pronta al rilascio della Radeon HD 6790



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/3479/amd-pronta-al-rilascio-della-radeon-hd-6790.htm>)

AMD si prepara a contrastare la NVIDIA GTX 550 Ti con l'introduzione di una nuova VGA.



↔

AMD lancerà , entro la fine del mese, la HD 6790, una scheda video con un prezzo consigliato di 130 dollari, che andrà a fare concorrenza alla recente NVIDIA GTX 550 Ti.

La nuova Radeon HD 6790 utilizza la stessa GPU della serie HD 6800, vale a dire la serie Barts con tecnologia a 40nm; tuttavia, la Radeon HD 6790 avrà soltanto 800 stream processor contro i 960 della HD 6850 ed i 1120 della HD 6870.

La memoria è di tipo GDDR5, con bus a 256 bit, ed è pari a 1 GB con una frequenza di ↔ clock effettiva di 4200 MHz, mentre la GPU opera a una frequenza di ↔ 840 MHz.

Con una combinazione di 800 stream processor ed una frequenza di core clock di 840 MHz si arriva ad una potenza di calcolo di circa 1,34 TFLOPS, molto vicina agli 1,36 TFLOPS della Radeon HD 5770 ma, grazie al controller di memoria a 256-bit, la nuova nata è in grado di garantire il raddoppio del bandwidth della memoria.

La Radeon HD 6790 è equipaggiata con due connettori di alimentazione PCIe a 6 pin ed il consumo di energia risulta leggermente più alto rispetto a quello della Radeon HD 6850, con un TDP massimo di 150 watt a pieno carico contro i 129 watt della sorellina maggiore.↔

↔

↔