



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 15-06-2016 12:00

## AMD Radeon RX 480, le specifiche tecniche

...

# AMD

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7586/amd-radeon-rx-480-le-specifiche-tecniche-.htm>)**

Svelati i numeri di Polaris 10, prestazioni comprese!



AMD ha ufficialmente confermato le specifiche delle GPU con architettura Polaris 10 e 11 che equipaggeranno, rispettivamente, le schede grafiche Radeon RX 480, RX 470 e RX 460 in uscita il prossimo 29 giugno.

POLARIS 10	POLARIS 11
36 CUs	16 CUs
> 5 TFLOPS	> 2 TFLOPS
256-bit	128-bit
4 <sup>th</sup> Gen GCN	4 <sup>th</sup> Gen GCN
4K Encode/Decode	4K Encode/Decode
DP 1.3/1.4 HDR	DP 1.3/1.4 HDR
<b>Up to 2.8X Perf/Watt</b>	<b>Up to 2.8X Perf/Watt</b>

Under embargo until June 13 2016 at 11 a.m. PT. AMD | RADEON 28 \*See Endnotes for details.

Dato il clamore suscitato dal lancio delle schede Pascal da parte della diretta concorrente, l'azienda di Sunnyvale ha deciso, a nostra avviso saggiamente, di aspettare la fine del Computex per snocciolare i primi numeri consapevole di avere, finalmente, i riflettori puntati addosso.

Polaris 10, nella forma delle Radeon RX 480 e 470, sarà l'offerta di punta AMD per tutto il 2016, a meno di una clamorosa anticipazione sul mercato di Vega 10.

La prima, in particolare, rappresenterà con tutta probabilità, la scelta migliore per l'utenza gaming grazie ad un rapporto tra prezzo, prestazioni e consumi, veramente appetibile.

## RADEON RX 480

TFLOPS	> 5
CUs	36
Memory Size	4/8 GB GDDR5
Memory Bit-rate	256-bit
Power connector	1 x 6-pin
VR Premium	YES
AMD FreeSync™	YES
Display Port	1.3/1.4 HDR

Beyond HD Gaming  
VR Premium

Under embargo until June 13 2016 at 11 a.m. PT. AMD | RADEON 30 \*See Endnotes for details.

La Radeon RX 480 ospita la quarta iterazione GCN realizzata con processo produttivo FinFET a 14nm integrante 2304 Stream Processors e 36 Compute Units, collegata tramite un bus a 256 bit a 4 o 8GB di GDDR5 con velocità di 8Gbps per una larghezza di banda di circa 256 GB/s.

Disponibile sin dal lancio nelle due varianti da 4 e 8GB di GDDR5 la scheda costerà, rispettivamente, 199 e 249\$ con una leggera maggiorazione per eventuali speciali versioni dei principali partner AIB.

Ma veniamo alle prestazioni così come riportate da AMD e dai ragazzi di [WCCFtech](http://wccftech.com/amd-rx-480-faster-than-nano-980/) (<http://wccftech.com/amd-rx-480-faster-than-nano-980/>), almeno per quanto concerne i benchmark Steam VR Performance Test e 3DMark Fire Strike 1.1 nella modalità Ultra.



Riguardo al primo test, nonostante i driver non siano ancora maturi, forse ci saremmo aspettati qualcosa di meglio dato che un punteggio pari a 6.3 risulta sì il doppio della R9 380, ma leggermente dietro alla GTX 970, che realizza mediamente 6.5 punti, e decisamente dietro alla GTX 980 che raggiunge quota 8.

## 3DMark FireStrike Ultra 1.1 - Graphics Score



Diversa la situazione nei test condotti sul 3DMark Fire Strike Ultra, dove la imminente RX 480 riesce a prevalere non solo sulla GTX 980 OC ma anche sulla R9 Nano, annichilendo la vecchia R9 390.

