

## AMD Radeon R9 M295X, la GPU (mobile) promette bene!

- Ultima modifica: Martedì, 28 Ottobre 2014 10:48

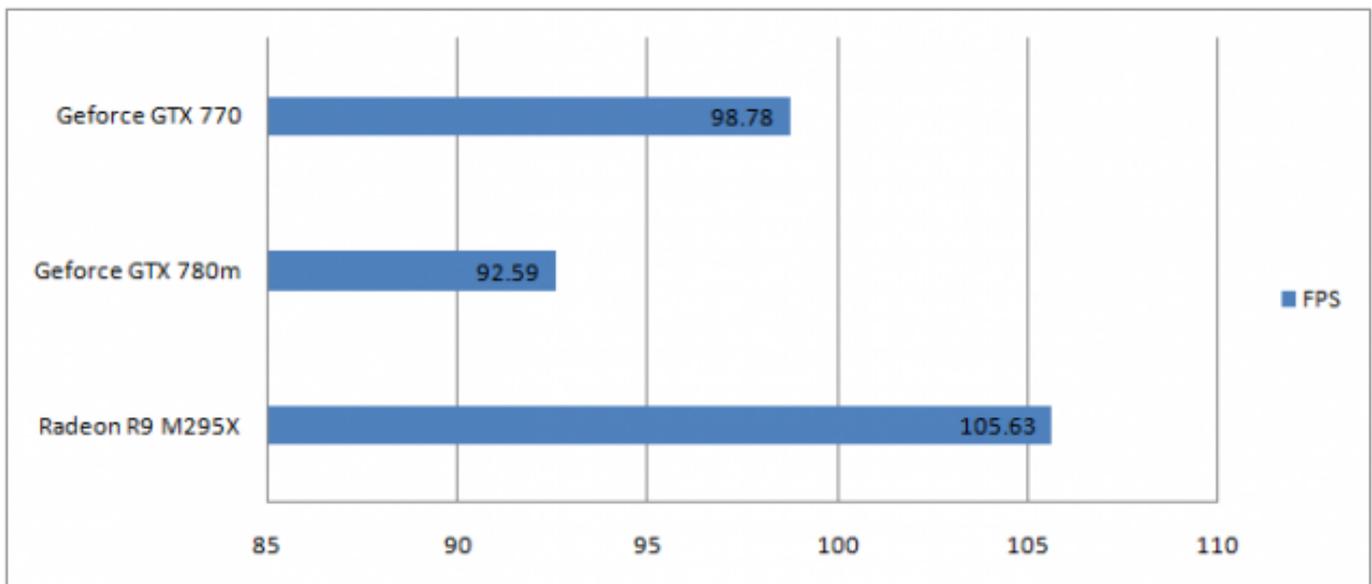
Pubblicato: Martedì, 28 Ottobre 2014 10:33

Scritto da Alessandro Crea



Tecnicamente la nuova scheda video dedicata AMD Radeon R9 M295X non è ancora stata ufficializzata dal chipmaker californiano ma equipaggia comunque il nuovo Apple iMac 5k e questo ha consentito di svolgere comunque un primo bench che, per quanto limitato, ha rivelato ottime prestazioni.

**AMD** non ha ancora presentato la nuova scheda video top gamma **Radeon R9 M295X**, appartenente alla famiglia di soluzioni per il segmento mobile, ma come sappiamo essa è stata utilizzata da Apple all'interno del suo nuovissimo [iMac Retina 5k](#) e questo ha dato modo ai colleghi di [Wccftech](#) di svolgere un primo benchmark con Cinebench R15 che ha fatto segnare ottimi risultati. Purtroppo però per il momento la comparazione con soluzioni recenti non è stata possibile per mancanza di dati ma la R9 M295X ha fatto segnare score significativamente superiori a quelli delle [Nvidia Geforce GTX 770](#) e [GTX 780M](#).



La scheda video, che dovrebbe avere una GPU appartenente alla serie **Tonga XT** o **Amethyst XT** realizzato con processo produttivo a 28 nm, vanta ottime caratteristiche tecniche. La GPU infatti ha **2048 core**, **128 TMU** e **32 ROP** che lavorano a una frequenza operativa pari a **800 MHz**, mentre il quantitativo di RAM GDDR5 ospitato onboard è di 4 GB, con un clock rate di 1375 MHz e un bus da 256 bit, producendo così una bandwidth di 176 GB/s: tanto per farci un'idea più precisa, la controparte desktop Radeon R9 290X con core Hawaii XT ha 2816 core,

## AMD Radeon R9 M295X, la GPU (mobile) promette bene!

- Ultima modifica: Martedì, 28 Ottobre 2014 10:48

Pubblicato: Martedì, 28 Ottobre 2014 10:33

Scritto da Alessandro Crea

176 TMU e 64 ROP, un clock di 1 GHz per il core e di 1250 MHz per i 4 GB di memoria GDDR5 ma usa un bus più ampio, pari a 512 bit, che assicurano così una banda passante di 320 GB/s.

Si tratta di caratteristiche tecniche superiori ovviamente a quelle della Radeon R9 M290X e del tutto equivalenti a quelli della scheda video per desktop AMD Radeon R9 275X, più che sufficienti dunque a garantire **ottime prestazioni** ma probabilmente con consumi globalmente più contenuti. Per saperne di più e magari scoprire anche come si comporta la nuova GPU rispetto ai competitor Nvidia della nuova famiglia GTX 900, bisognerà attendere l'esordio ufficiale, con la possibilità di svolgere test più approfonditi.