



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 08-05-2018 12:30

NVIDIA GTX 1180: ecco le prime specifiche!



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/8520/nvidia-gtx-1180-ecco-le-prime-specifiche.htm>)

Processo produttivo FinFET a 12nm e 16GB di GDDR6 per la nuova GPU GV104.



Manca circa un mese al Computex 2018 e già cominciano a circolare le prime indiscrezioni sulle schede video NVIDIA di prossima generazione basate su architettura Volta, il che lascia intendere che proprio quello sarà il palcoscenico per il lancio ufficiale.

Prima ad arrivare sul mercato sarà la GTX 1180, equipaggiata con GPU GV104 realizzata da TSMC con processo produttivo FinFET a 12nm, che dovrebbe risultare, oltre che più veloce, decisamente più efficiente dal punto di vista dei consumi rispetto alla GTX 1080 che andrà ad avvicinare.

Scendendo più in profondità, ecco le specifiche tecniche secondo quanto apparso su [TechPowerUP](https://www.techpowerup.com/gpudb/3224/geforce-gtx-1180) (<https://www.techpowerup.com/gpudb/3224/geforce-gtx-1180>): 3584 CUDA Cores suddivisi in 28 SMs, 224 TMUs, 64 ROPs, 16GB di GDDR6 su un bus a 256-bit ed un TDP di circa 200W soddisfatto da un connettore a 6 pin più uno ad 8 pin.

Le prestazioni annunciate, in virtù di una frequenza per GPU e memorie, rispettivamente, di 1405MHz (1582MHz in modalità boost) e 12GHz, ammontano a 13 TFLOPs con una banda passante di 384 GB/s.

Per quanto concerne le connessioni, la GTX 1180 avrà una singola porta HDMI e tre DisplayPort.

Il prezzo ipotizzato al lancio dovrebbe aggirarsi sui 699\$ per la versione Founders Edition ma, come ben sappiamo, tutto dipende da quanto il mercato gaming sarà condizionato dal mining ...

Per la disponibilità in volumi dovremo attendere almeno sino alla fine del periodo estivo ...

