



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 17-08-2018 18:30

NVIDIA pronta a lanciare anche la RTX 2080 Ti



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/8600/nvidia-pronta-a-lanciare-anche-la-rtx-2080-ti.htm>)

La top di gamma potrebbe arrivare sugli scaffali molto prima del previsto.



Il menu che NVIDIA offrirà alla stampa la prossima settimana potrebbe non prevedere solo il lancio (almeno sulla carta) di TU104 nelle sue due declinazione RTX 2070 e RTX 2080, ma anche quello della ammiraglia consumer basata su GPU TU102, ovvero la RTX 2080 Ti.

Una scelta, questa, che romperebbe con il passato dato che, sino ad oggi, sono sempre passati diversi mesi prima di poter mettere le mani sulla versione Ti di una nuova architettura.

Ma di cosa stiamo parlando esattamente ? di un mostro espressamente realizzato per il gaming accreditato di 4352 CUDA Cores, 576 TENSOR Cores, 272 TMUs e 88 ROPs abbinata a 11GB di GDDR6 da 14 Gbps tramite un'interfaccia da 352 bit, il che si traduce in una larghezza di banda pari a 616 GB/s.

Modello	RTX 2080	GTX 1080	RTX 2080 Ti	GTX 1080 Ti
Architettura	Turing	Pascal	Turing	Pascal
Processo Produttivo	12nm FinFET	16nm FinFET	12nm FinFET	16nm FinFET
GPU	TU104	GP104	TU102	GP102
CUDA Cores	2944	2560	4352	3584
TMUs	184	160	272	224
ROPs	64	64	88	88
Core Clock	1515MHz	1607MHz	1350MHz	1481MHz
Boost Clock	1710MHz	1733MHz	1545MHz	1582MHz
Prestazioni FP32	10.1 TFLOPS	8.9 TFLOPS	13.4 TFLOPS	11.3 TFLOPS
Interfaccia memoria	256-bit	256-bit	352-bit	352-bit
Quantità memoria	8GB GDDR6	8GB GDDR5X	11GB GDDR6	11GB GDDR5X
Velocità memoria	14Gbps	10Gbps	14Gbps	11Gbps
Larghezza di banda	448 GB/s	320 GB/s	616 GB/s	484.4 GB/s
TDP	215W	180W	~250W	250W
Lancio	↔ settembre 2018	↔ maggio 2016	settembre 2018	marzo 2017
Prezzo	↔ 699\$	↔ 599\$	999\$	699\$

Prestazioni, quindi, almeno per quanto concerne l'attività videoludica, molto vicine a quelle teoricamente espresse da una nuova Quadro in versione Turing ed in grado di annichilire Titan V.