

Saranno queste le specifiche di TITAN T ?



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/8603/saranno-queste-le-specifiche-di-titan-t.htm>)

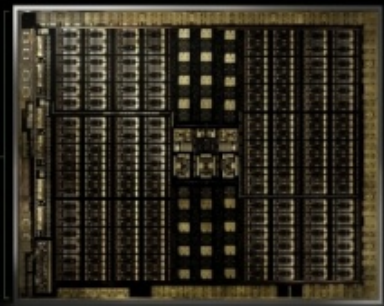
La versione Full Fat di NVIDIA TU102 è più potente di quella che equipaggia la 2080 Ti.



Nonostante certe informazioni siano ancora sotto NDA, è ormai acclarato che la GPU Turing TU102 integra 18,6 miliardi di transistor in un chip da ben 754 mm² con una nuova architettura che prevede la possibilità che core diversi lavorino congiuntamente per offrire prestazioni inimmaginabili sino ad oggi.

TURING BUILT FOR RTX

GREATEST LEAP SINCE 2006 CUDA GPU



Turing SM
14 TFLOPS + 14 TIPS
Concurrent FP & INT Execution
Variable Rate Shading

Tensor Core
110 TFLOPS FP16
220 TOPS INT8
440 TOPS INT4

RT Core
10 Giga Rays/sec
Ray Triangle Intersection
BVH Traversal



Ad aggiungere ulteriore pepe, in attesa che le varie recensioni facciano maggior chiarezza sul divario prestazionale con la precedente generazione, arriva una news pubblicata dai soliti terribili ragazzi di VideoCardz (<https://videocardz.com/77696/exclusive-nvidia-geforce-rtx-2080-ti-editors-day-leaks>).

INTRODUCING TURING

TU102

18.6 BILLION TRANSISTORS

SM	72
CUDA CORES	4608
TENSOR CORES	576
RT CORES	72
GEOMETRY UNITS	36
TEXTURE UNITS	288
ROP UNITS	96
MEMORY	384-bit 7 GHz GDDR6
LINK CHANNELS	2



NVIDIA TU102 completo ha 72 SM, 4608 CUDA Core, 576 Tensor core, 72 RT Core, 36 GU, 288 TMU e 96 ROP oltre che un'interfaccia di memoria a 384 bit per il collegamento a 12GB di GDDR6 da 14Gbps, contro 68 SM, 4352 CUDA Core, 544 Tensor Core, 68 RT Core, 34 GU, 272 TMU e 88 ROP presenti sulla GPU della GeForce RTX 2080 Ti che è dotata di un bus a 352 bit per gli 11GB di GDDR6 sempre a 14Gbps.