

## NVIDIA lancia la TITAN Xp



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/8013/nvidia-lancia-la-titan-xp.htm>)**

Disponibile da oggi sul sito NVIDIA, la nuova arrivata si riprende lo scettro di VGA più veloce sul mercato ...



Era chiaro che con l'avvento della GeForce GTX 1080 Ti sul mercato, la TITAN X Pascal avesse ormai poco senso e che NVIDIA dovesse pensare a qualcosa di diverso per giustificare i 1200€, → richiesti ...

Coloro che non badano a spese pur di avere sempre il top all'interno dei pannelli del proprio PC sono stati accontentati!

Oggi NVIDIA ha spiazzato un po' tutti, dato che onestamente non c'erano a giro indiscrezioni in proposito, ed ha tirato fuori la nuova TITAN Xp, ovvero la soluzione Pascal Full Fat con tutti i 3.840 CUDA Cores presenti sul silicio di GP102, 240 TMUs, 96 ROPs e 12GB di memoria GDDR5 con una velocità di 11.4 Gbps.

NVIDIA VGA	TITAN X (Pascal)	GTX 1080 Ti	TITAN Xp
GPU	GP102-400-A1	GP102-350-A1	GP102-450-A1
Processo Produttivo	16nm	16nm	16nm
Numero Transistor	12 miliardi	12 miliardi	12 miliardi

Dimensioni chip	471mm↔²	471mm↔²	471mm↔² (TBC)
SMS	56	56	60
ROPs	96	88	96
TMUs	224	224	240
CUDA Cores	3584	3584	3840
↔ Boost Clock	1531	1584	1582
Potenza di calcolo	10.97 TFLOPs	11.34 TFLOPs	12.15 TFLOPs
BUs memoria	384-bit	352-bit	384-bit
Quantitativo memoria	12 GB GDDR5X	11 GB GDDR5X	12 GB GDDR5X
Velocità memoria	10 Gbps	11 Gbps	11.4 Gbps
Bandwidth	480 GB/s	484 GB/s	547.7 GB/s
TDP	250W	250W	250W
Connettori	6+8 pin	6+8 pin	6+8 pin

Numeri pesanti se confrontati con quelli della precedente TITAN X Pascal (3.584 CUDA Cores, 224 TMUs, 96 ROPs e 12GB di GDDR5X da 10 Gbps GDDR5X) e della GTX 1080 Ti (3.584 CUDA Cores, 224 TMUs, 88 ROPs e 11GB di GDDR5X a 11 Gbps).