



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 02-04-2020 12:30

NVIDIA rilascia le GPU Super in versione Mobile



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/notebook-tablet-pc/9081/nvidia-rilascia-le-gpu-super-in-versione-mobile.htm>)

Prestazioni da urlo, ma anche una maggiore efficienza per i notebook gaming di nuova generazione.



La differenza con le soluzioni desktop consiste essenzialmente nella gestione meno aggressiva della potenza e l'utilizzo di chip di memoria GDDR6 che, oltre ad necessitare di una inferiore tensione operativa, hanno una velocità di 14 Gbps e non di 15,5 Gbps.

La RTX 2080 SUPER ha, quindi, un GPU Boost da 1560Hz e memoria da 14 Gbps con un TGP (Total Graphics Power) di 150W per la variante standard e da 1080MHz con un TGP di 80W per la variante Max-Q.

GEFORCE TECH SPECS

	GeForce RTX 2080 SUPER	GeForce RTX 2070 SUPER	GeForce RTX 2070	GeForce RTX 2060	GeForce GTX 1660 Ti	GeForce GTX 1650 Ti	GeForce GTX 1650
NVIDIA® CUDA® Cores	3072	2560	2304	1920	1536	1024	Up to 1024
Boost Clock (MHz)	1080 - 1560 MHz	1155 - 1380 MHz	1125 - 1455 MHz	1185 - 1560 MHz	1335 - 1590 MHz	1200 - 1485 MHz	1125 - 1560 MHz
Memory Configuration	8GB GDDR6	8GB GDDR6	8GB GDDR6	6GB GDDR6	6GB GDDR6	4GB GDDR6	4GB GDDR6 4GB GDDR5
Memory Interface Width	256-bit	256-bit	256-bit	192-bit	192-bit	128-bit	128-bit
Memory Bandwidth (GB/sec)	Up to 448 GB/s	Up to 448 GB/s	Up to 448 GB/s	Up to 336 GB/s	288 GB/s	Up to 192 GB/s	Up to 192 GB/s
Total Graphics Power (TGP, W)	80 - 150+ W	80 - 115 W	80 - 115 W	65 - 115 W	60 - 80 W	35 - 55 W	30 - 50 W



I notebook equipaggiati con le nuove GPU, come i performanti AORUS X,↔ saranno in vendita a partire dal 15 aprile 2020.