

GIGABYTE amplia la linea GAMING XTREME

GIGABYTE™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7200/gigabyte-amplia-la-linea-gaming-xtreme.htm>)

Prestazioni molto elevate e design custom per la TITAN X e tutta la serie 900 di NVIDIA.



Dopo il successo ottenuto con la GTX 950 XTREME GAMING, GIGABYTE è pronta a riproporre lo stesso concetto su schede video di fascia più alta.

Ad ampliare la gamma XTREME GAMING ci pensano le seguenti schede: TITAN X (GV-NTITANXXTREME-12GD-B), GTX 980 Ti WINDFORCE Edition (GV-N98TXTREME-6GD) e WATERFORCE Edition (GV-N98TXTREME W-6GD), GTX 980 (GV-N980XTREME-4GD) e la GTX 970 (GV-N970XTREME-4GD).

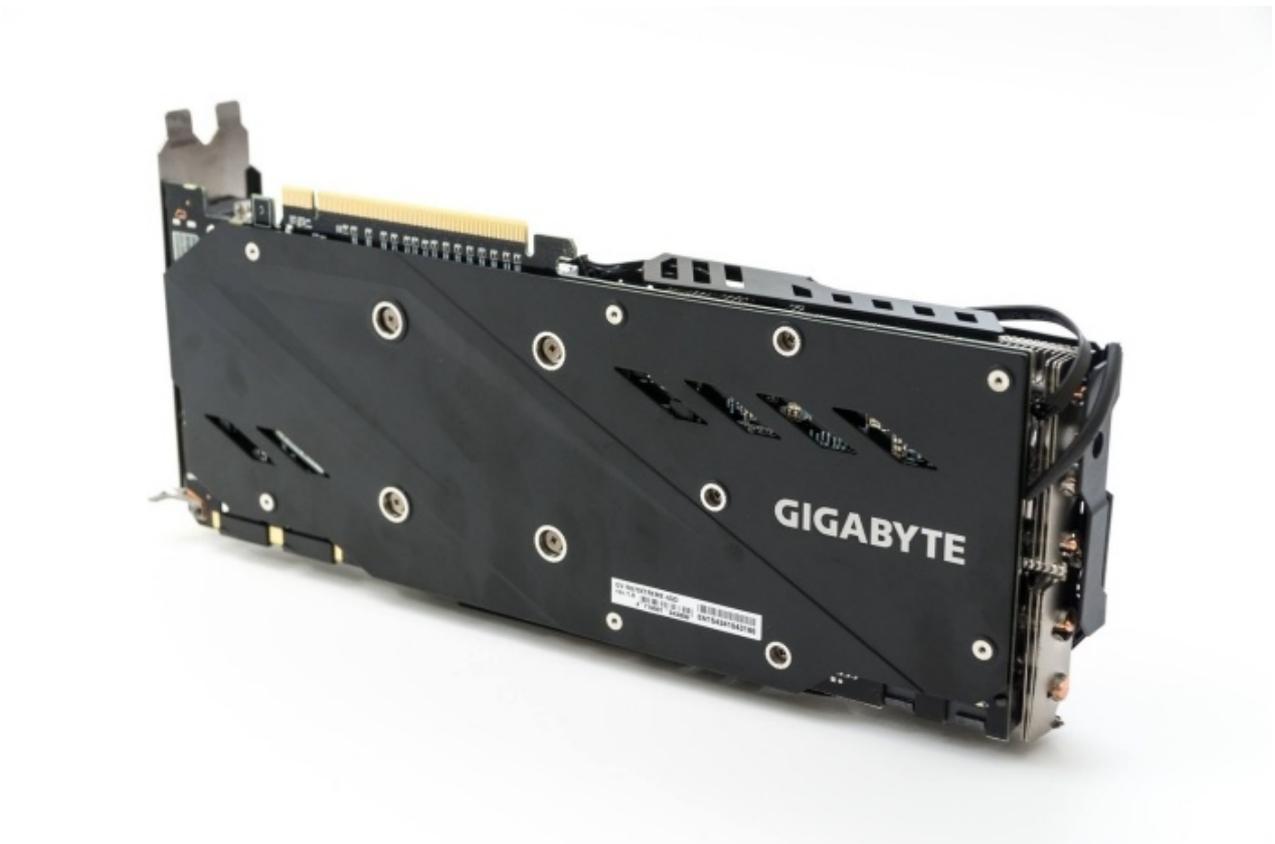
Dall'ammiraglia TITAN X, finalmente in versione non-reference, alla GTX 970, tutte le attuali proposte NVIDIA hanno subito un pesante restyling al fine di ottenere prestazioni molto elevate senza incappare in problemi di raffreddamento.



Le nuove schede video sono quasi tutte infatti dotate di sistema di dissipazione triventola **XTREME Cooling WINDFORCE 3X**, stilisticamente rivisto rispetto a quello già osservato sulla serie G1-Gaming, affiancato ora alla tecnologia Triangle Cool e provvisto di altre piccole migliorie tra cui un senso di rotazione opposto della ventola centrale (solo su TITAN X e GTX 980 Ti) per permettere un miglior ricircolo d'aria nella zona GPU.

Il waterblock integrato consente di raffreddare non solo la GPU, ma anche le memorie ed i MOSFET, riuscendo a dissipare attivamente tutto il calore in modo efficiente, senza l'ausilio di alcuna ventola supplementare (a parte quella da 120mm del radiatore).

Nelle versioni WINDFORCE è possibile inoltre modificare il colore dei LED presenti on-board al fine di rendere la scheda adatta per qualsiasi configurazione.



Attraverso un metodo denominato **XTREME Protection**, il PCB delle schede è "trattato" con specifici materiali, al fine di resistere alle bassissime temperature e quindi pronto per il raffreddamento ad azoto, "lisciato" per avere un controllo più preciso sui punti di saldatura.

Non mancano, ovviamente, componenti particolari facenti parte della tecnologia **XTREME Durability** ed un BIOS espressamente studiato per l'overclock, in particolar modo sotto raffreddamento estremo.

Vi riportiamo, di seguito, una tabella contenente le specifiche tecniche di tutti i nuovi modelli presentati.

↔ Modello	970 XTREME	980 XTREME	980 Ti XTREME	980 Ti XTREME	TITAN X
Frequenza GPU	1190MHz	1241MHz	1216MHz	1216MHz	1165MHz
Boost Clock	↔ 1342MHz	↔ 1342MHz	↔ 1317MHz	↔ 1317MHz	↔ 1266MHz
Memoria	↔ 4GB	↔ 4GB	6GB	↔ 6GB	12GB
Frequenza	7.1Gbps	7.1Gbps	7.2Gbps	7.2Gbps	7Gbps
VRM (fasi)	10+2	10+2	↔ 12+2	12+2	6+2
Raffreddamento	WINDFORCE 3X	↔ WINDFORCE 3X	WINDFORCE 3X (700W)	WATERFORCE	WINDFORCE 3X (700W)
Illuminazione	presente, RGB	presente, RGB	presente, RGB	presente, RGB	↔ presente
PCB trattato	↔ Sì	↔ Sì	↔ Sì	Sì	↔ Sì

Purtroppo, al momento, non vi sono informazioni inerenti la data e il prezzo di commercializzazione che, sicuramente, non sarà alla portata di tutti.