



MSI N580GTX Lightning Xtreme Edition



[LINK \(https://www.nexthardware.com/news/schede-video/3671/msi-n580gtx-lightning-xtreme-edition.htm\)](https://www.nexthardware.com/news/schede-video/3671/msi-n580gtx-lightning-xtreme-edition.htm)

MSI rilascia ufficialmente una nuova versione della MSI N580GTX Lightning.

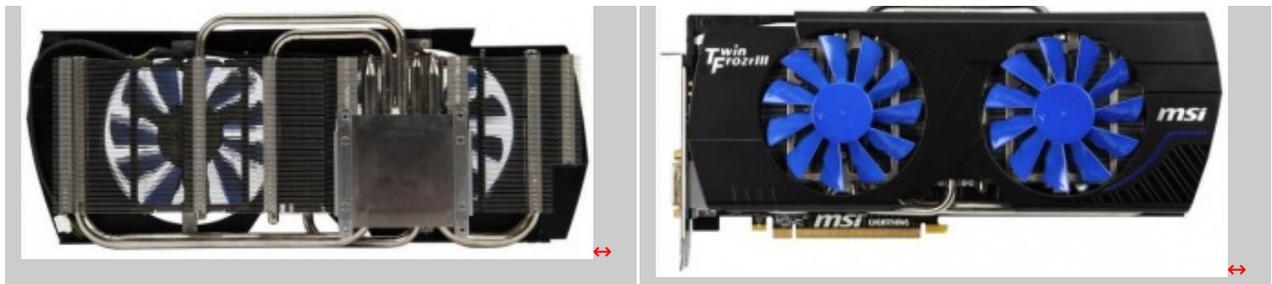


↔

MSI ha aggiunto ufficialmente una nuova VGA alla serie Lightning, si tratta della N580GTX Xtreme Edition equipaggiata con 3GB di memoria GDDR5 e architettura Power4 che assicura un funzionamento stabile ed un elevato potenziale di overclock.

La nuova VGA, sempre basata su GPU GF110, ha un circuito di alimentazione PWM a 16 fasi, alimentazione della memoria indipendente, componenti Military Class II, condensatori Proadlizer e un dissipatore Twin Frozr III che monta ventole PWM da 90mm con tecnologia Propeller blades ed è provvisto di ben cinque heatpipes in rame.

Le due ventole sono trattate con uno speciale rivestimento che cambia colore (dal blu al bianco) quando le temperature vanno oltre i 45 gradi Celsius.



↔

La N580GTX Lightning Xtreme Edition è equipaggiata con 512 core CUDA ed ha frequenze di funzionamento di GPU e shader clock pari, rispettivamente, a 832 MHz↔ e 1747 MHz.

Le memorie, dotate di interfaccia a 384-bit, hanno una frequenza di clock di 4200 MHz contro i 4008 MHz della scheda reference.

La VGA supporta la modalità 3-way SLI ed è dotata di quattro uscite video: dual DVI, HDMI e DisplayPort.

↔



↔

Al momento non è stata rilasciata alcuna informazione sui prezzi e sulla disponibilità in volumi.

↔

Scheda Tecnica

Marketing Name	N580GTX Lightning Xtreme Edition
GPU	NVIDIA GeForce GTX 580
Codename	GF 110
CUDA Cores	512 Units
Core Clock	832 MHz
Shader Clock	1664 MHz
Memory Clock	4200 MHz
Memory Size	3GB GDDR5

Memory Bus	384 bits
Output	Displayport / HDMI / Dual DVI-I
TDP	260W
Card Dimensions	305x 127x 45m
Form Factor	ATX
DirectX	11
OpenGL	4.1
CUDA	Yes
SLI	Yes
PhysX	Yes
Afterburner	Triple Overvoltage, Triple Temp Monitoring

↔

↔

↔