



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 15-03-2017 13:30

Pronta al debutto la ROG Strix GTX 1080 Ti



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7985/pronta-al-debutto-la-rog-strix-gtx-1080-ti.htm>)

Frequenze elevate e dissipatore maggiorato per la versione OC Edition della nuova VGA top di gamma di casa ASUS.



Dovrebbe mancare non molto al lancio ufficiale delle versioni "customizzate" della NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti da parte dei principali brand (si parla della prima settimana di aprile) ed ASUS ha lasciato trapelare le specifiche tecniche del suo modello più atteso, ovvero la ROG Strix GTX 1080 Ti solo in versione rigorosamente OC Edition.



Fermo restando le caratteristiche architettoniche, identiche alla Founders Edition, la scheda arriverà sugli scaffali con due distinte frequenze di funzionamento per la GPU Pascal GP102-350 con cui è equipaggiata, in base al profilo impostato dall'utente, Gaming mode o OC mode, rispettivamente 1569MHz o 1594MHz di base clock e 1683MHz o 1708MHz di boost clock.



Specifications

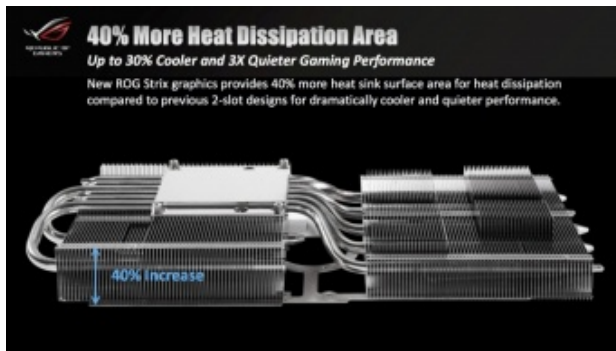


Model name	ROG-STRIX-GTX1080TI-O11G-GAMING
Graphics Engine	NVIDIA® GeForce® GTX 1080TI
Bus Standard	PCI Express® 3.0
OpenGL	OpenGL® 4.5
Video Memory	11GB GDDR5X
GPU boost Clock	OC mode : 1708 MHz Gaming mode : 1683 MHz
GPU base Clock	OC mode : 1594MHz Gaming mode : 1569 MHz
CUDA cores	3584
Memory Clock	OC mode : 11100 MHz Gaming mode : 11010 MHz
Memory Interface	354-bit
DVI Output	1x Native Dual-link DVI-D
HDMI Output	2x Native HDMI 2.0
HDCP compliant	YES
DisplayPort	2x Native DisplayPort 1.4
Power Connectors	2x 8 pin
Software Bundled	ASUS GPU Tweak II & Driver
Max. Digital Resolution	7680 x 4320
Dimension	11.73 x 5.28 x 2.07 inches 29.8 x 13.4 x 5.25 cm





Di portata inferiore l'overclock sulle memorie GDDR5X, che sarà di 10MHz e 100MHz nelle due modalità disponibili.



Ma non è finita qui, perché la ROG Strix GTX 1080 OC Edition sarà raffreddata da un dissipatore che avrà solo la parvenza del DirectCU III montato sulle sorelle minori Strix GTX 1080 e Strix GTX 1070, in quanto ASUS sembra aver incrementato di un 40% la superficie di scambio termico utilizzando, tra l'altro, una nuova tecnologia, denominata MaxContact, che comporta una base di contatto con la GPU sino a 10 volte più liscia e omogenea del normale offrendo, quindi, una maggiore conduttività .

Il risultato ? secondo ASUS un abbattimento delle temperature di un buon 30% ... staremo a vedere!

