



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.

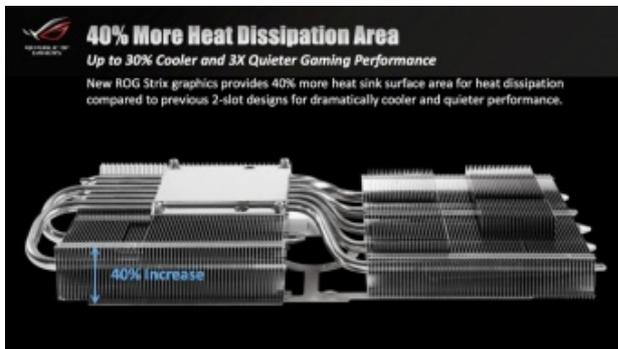


## Specifications

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Model name</b>       | <b>ROG-STRIX-GTX1080TI-O11G-GAMING</b>              |
| 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<br>Gaming mode : 1683 MHz        |
| GPU base Clock          | OC mode : 1594MHz<br>Gaming mode : 1569 MHz         |
| CUDA cores              | 3584  |
| Memory Clock            | OC mode : 11100 MHz<br>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<br>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!

