



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 09-06-2020 13:00

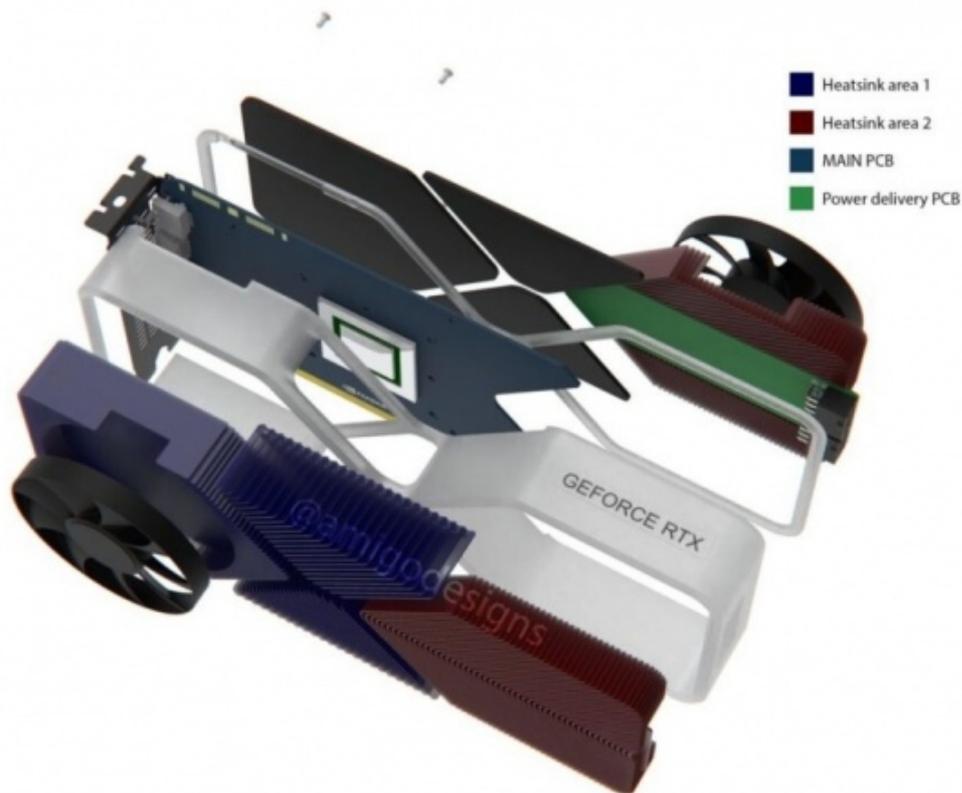
## Un dissipatore da 150 dollari per Ampere?



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/9132/un-dissipatore-da-150-dollari-per-ampere.htm>)**

Sistema di raffreddamento e PCB comune per i tre modelli top di gamma basati su GPU NVIDIA GA102.

Durante il fine settimana sono emerse le prime "presunte immagini" delle future schede video NVIDIA basate su architettura Ampere e, qualora si rivelassero vere, svelerebbero l'uso di un inedito quanto massiccio dissipatore dotato di due ventole, di cui una posta sul retro in estrazione.

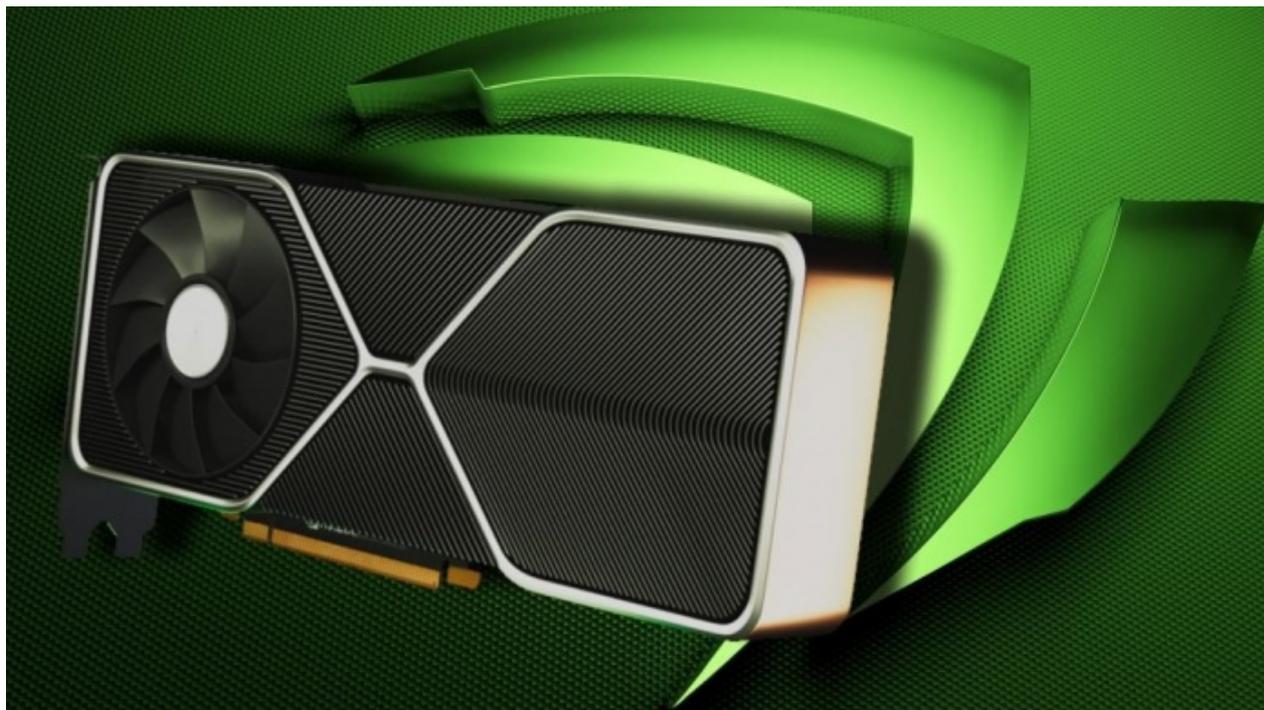


Sembra poi che NVIDIA stia sbuffando parecchio per quanto è accaduto e abbia chiesto chiarimenti a Foxconn e BYD a testimonianza, forse, che qualcosa di vero c'è ...

Secondo [Igor's Lab](https://www.igorslab.de/exklusive-info-zu-nvidias-ampere-karten-mit-gddr6x-kurz-em-pcb-und-einem-extrem-teuren-kuehler-fuer-die-fe-und-die-suche-nach-dem-leak/) (<https://www.igorslab.de/exklusive-info-zu-nvidias-ampere-karten-mit-gddr6x-kurz-em-pcb-und-einem-extrem-teuren-kuehler-fuer-die-fe-und-die-suche-nach-dem-leak/>) la lunghezza complessiva della scheda dovrebbe essere di 21,9 cm ed il dissipatore sarebbe costituito da diversi elementi interconnessi con il PCB posto nel mezzo.

A giudicare dal tipo di ingegnerizzazione, molto più complesso rispetto alle Founders Edition RTX 20XX, e

dal costo ipotizzato per il sistema di raffreddamento che, secondo i soliti bene informati ammonterebbe a ben 150 USD, ovvero quanto un AIO da 280mm di fascia alta, siamo in presenza di soluzioni che, nonostante l'uso di un processo produttivo a 7nm, dovrebbero consumare e scaldare parecchio.



Tutti e tre gli SKU non solo avranno un PCB comune, nome in codice PG132, ma anche un ASIC comune, ovvero "GA102".

Per quanto concerne le specifiche, anche in questo caso da prendere con le pinze, la GeForce RTX 3090 (SK10) dovrebbe avere un'interfaccia a 384 bit, 24GB di GDDR6X da 21 Gbps ed un TBP di circa 350W.

Chi pensava che NVIDIA ci andasse piano sui prezzi rimarrà probabilmente deluso, queste schede andranno sicuramente molto forte, ma costeranno anche sensibilmente di più!