



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 07-05-2020 20:30

AMD B550 ai blocchi di partenza

AMD

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/9109/amd-b550-ai-blocchi-di-partenza.htm>)

I principali produttori mostrano le prime schede madri dotate del chipset budget per processori Ryzen 3.

Finito l'embargo per le CPU AMD Ryzen 3 3100 e 3300X, ecco giungere anche le prime informazioni riguardanti le schede madri dotate di chipset AMD B550 che, dal 16 giugno, saranno pronte ad approdare presso i rivenditori autorizzati.

Dotate di slot PCI-Express 4.0 (qualora servisse per questa fascia del mercato), supporto per configurazioni multi GPU e per l'overclock di CPU e RAM ma, soprattutto, prive del sistema di dissipazione attivo che abbiamo avuto modo di vedere (e sentire) sulle X570, le nuove soluzioni potranno portare ancora più acqua al mulino di AMD in una fascia di mercato, ovvero quella del gaming a basso costo, dove la concorrenza non è molto agguerrita.



La B550 AORUS Master, soluzione top di casa GIGABYTE, è l'unica, insieme alla AsRock, ad essere dotata di tre slot M.2, oltre a due PCI-Express 4.0 x16 operanti in modalità x8 se entrambi utilizzati.

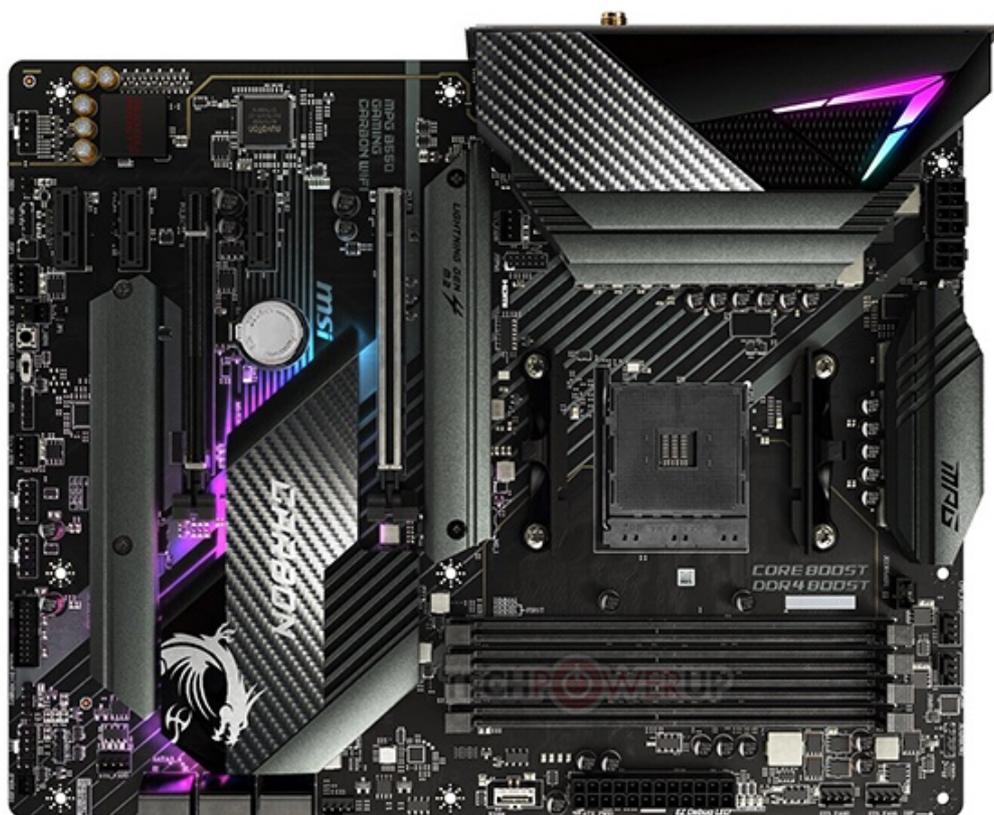
Non mancano, inoltre, soluzioni degne di nota come il sistema di dissipazione per VRM con corpi lamellari

e non, ricavati dal pieno, slot PCI e DIMM rinforzati, display POST Code, sistema audio AMP-UP e connettività wireless 802.11ax più Ethernet 2.5Gb.



La ASUS ROG Strix B550-E Gaming si presenta con 16 fasi d'alimentazione per la CPU, due slot PCI-E 4.0 x16, due M.2-2280, sistema audio SupremeFX, WiFi 802.11ax ed Ethernet 2.5Gb.

Anche in questo caso sono presenti funzionalità specifiche per l'overclock, un accattivante display POST code situato sulla cover della zona I/O e LED di diagnostica.



La MPG B550 Pro Gaming WiFi, pur essendo la proposta top MSI, ha qualcosina in meno avendo un sistema di alimentazione a 14 fasi, un solo slot PCI 4.0 x16 rinforzato e un M.2 4.0 x4 più uno 3.0 x4.

Connettività wireless 802.11ax e cablata da 1GB e chip audio ALC1220 Audio Boost completano la dotazione di una scheda che, rispetto alle altre, punta di più su un sistema di illuminazione vistoso, presente anche sul dissipatore del chipset.



La AsRock B550 Taichi sembrerebbe essere, almeno dalle prime immagini, quella con il VRM più robusto, avendo comunque 16 fasi, ma due connettori d'alimentazione supplementare da 8pin ciascuno.

Completano il tutto un sistema di dissipazione esteso, slot PCI-Express 4.0 con supporto per più GPU, tre M.2 e connettività wireless 802.11ax più cablata 2.5GbE.



Infine, anche BIOSTAR ha presentato la Racing B550 GTQ che, pur essendo meno "premium" delle altre, è l'unica ad avere un fattore di forma microATX.