



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 31-07-2020 13:00

GIGABYTE rilascia la Z490 AORUS MASTER WATERFORCE

GIGABYTE™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/9158/gigabyte-rilascia-la-z490-aorus-master-waterforce.htm>)

CPU e VRM al fresco grazie all'utilizzo di un potente sistema a liquido AiO.

Dopo aver annunciato la XTREME WATERFORCE, disponibile a scaffale già da due mesi, è ora la volta della Z490 AORUS MASTER WATERFORCE che dovrebbe arrivare in questi giorni anche in Italia.



Rispetto alla sorella maggiore, la MASTER WATERFORCE differisce non solo per le caratteristiche e funzionalità che sono presenti anche sui modelli standard, ma perché al posto di un waterblock da abbinare ad un sistema a liquido custom offre un AiO dedicato, nello specifico un [AORUS LIQUID COOLER 360](https://www.nexthardware.com/recensioni/aorus-liquid-cooler-360-1437/) ([/recensioni/aorus-liquid-cooler-360-1437/](https://www.nexthardware.com/recensioni/aorus-liquid-cooler-360-1437/)) modificato, in quanto va a raffreddare sia la CPU che il VRM con 14+1 fasi da 90A.

La scheda, quindi, è raffreddata da un avanzato sistema di dissipazione che utilizza, tra l'altro, pad termici Laird (da 1,5mm e una conducibilità termica di 7,5W/mK) e heatpipes da ben 8mm a contatto diretto con i

componenti interessati, oltre che da un'armatura metallica con backplate soggetto a trattamento in nanocarbonio per tenere a bada le aree più critiche.

Presenti, ovviamente, anche gli speciali dissipatori Thermal Guard 2 per tenere al fresco i bollenti spiriti delle unità M2, andandosi ad interfacciare con i drive sottostanti scongiurando fastidiosi fenomeni di throttling.

Ancora nulla sul fronte del prezzo, ma non dovremo attendere molto ...