



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 05-10-2020 12:00

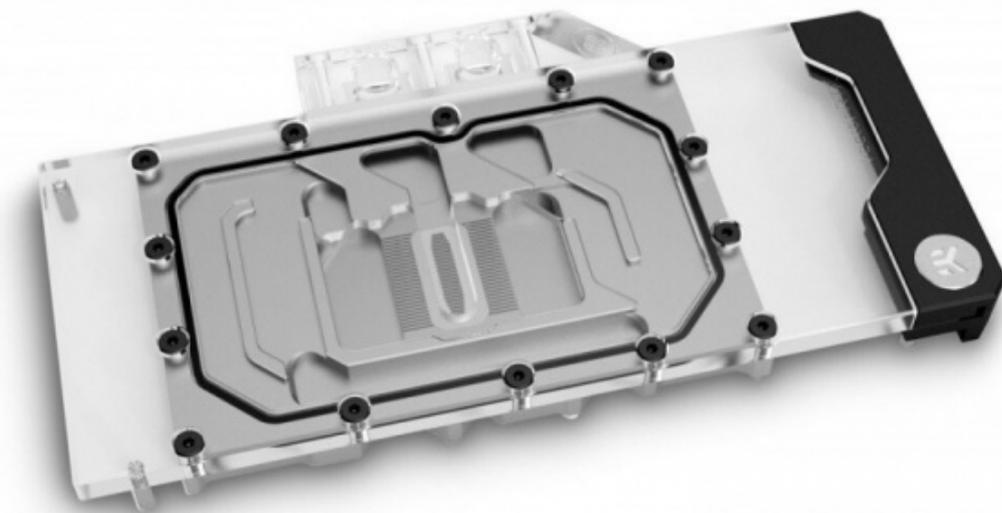
## EKWB lancia gli EK-Quantum Vector Trinity



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/watercooling/9203/ekwb-lancia-gli-ek-quantum-vector-trinity.htm>)**

Disponibili da metà ottobre i waterblock full cover per le ZOTAC RTX 3080/3090 Trinity.

Dopo il rilascio dei waterblock compatibili con un buon numero di GeForce RTX 3080 e 3090 con design reference, EK Water Blocks è pronta ad immettere sul mercato anche i modelli specifici per le Trinity di ZOTAC.



Il nuovo EK-Quantum Vector Trinity RTX 3080/3090 D-RGB ha un ingombro ridotto, 124x231mm,↔ il che lo rende perfetto anche per i PC SFF.

Sviluppati per garantire un efficiente raffreddamento di tutte le aree critiche della VGA come GPU, VRAM e VRM (modulo di regolazione delle tensioni), i nuovi waterblock full cover assicurano prestazioni termiche

elevate sia in ambito overclock, sia per quanto riguarda l'operatività quotidiana a frequenze sostenute.

Dal punto di vista tecnico, gli EK-Quantum Vector RTX mantengono un design interno a bassa restrizione (così da poter essere abbinati anche a pompe a bassa portata o a regimi di rotazione contenuti) e prevedono un unico ingresso centrale di tipo split-flow che mantiene inalterate le prestazioni di raffreddamento anche in caso di flusso del liquido rovesciato.

Le novità principali risiedono in una maggiore superficie di scambio termico grazie ad una struttura da 27 micro-alette con canali da 0,5mm ed una migliorata distribuzione del flusso di liquido in ingresso con una maggior copertura, e quindi maggior efficienza, su tutti i componenti soggetti a maggiore stress, soluzioni, queste, che garantiranno temperature contenute ed elevata stabilità operativa anche a fronte di frequenze decisamente spinte.



La base è lavorata a CNC ed è realizzata in rame elettrolitico con finitura nichelata, mentre la parte superiore è in acrilico trasparente di elevata qualità o acetale POM di colore nero, con la prima che vede, sul modello di punta, l'integrazione di una striscia LED D-RGB con connettore 3 pin compatibile con la maggior parte dei sistemi di illuminazione avanzati presenti sulle schede madri di ultima generazione.

Come di consueto, la tenuta è assicurata da speciali O-ring in EPDM e sono previsti distanziali in ottone preinstallati in maniera da facilitare e rendere molto più sicura la procedura di montaggio del waterblock.



EK consiglia di acquistare anche il relativo backplate per migliorare l'estetica della scheda video ed il raffreddamento passivo della GPU e il retro della sezione VRM.

A seguire i prezzi suggeriti dal produttore (MSRP).

- EK-Quantum Vector Trinity RTX 3080/3090 D-RGB - Nichel + Plexi 164,90â,¬
- EK-Quantum Vector Trinity RTX 3080/3090 D-RGB - Nichel + Acetale 159,90â,¬
- Piastra posteriore EK-Quantum Vector Trinity RTX 3080/3090 - Nera 36,90â,¬
- Piastra posteriore EK-Quantum Vector Trinity RTX 3080/3090 - Nickel 43,90â,¬