

Kombinierte Wasserkühler für Mainboards und CPUs

Der slowenische Kühlerhersteller EK Water Blocks bietet für Wasserkühlungen sogenannte Monoblocks an. Diese decken nicht nur den Heatspreader des Prozessors ab, sondern sind passgenau auf ausgewählte Mainboards abgestimmt. Deshalb bewahren sie auch die Spannungswandler auf dem Board vor dem Überhitzen. Bei Wasserkühlungen fehlt an dieser Stelle der Luftstrom des CPU-Ventilators.

Derzeit bietet EK Water Blocks 34 verschiedene Monoblock-Kühler an, die vorrangig auf High-End-Mainboards und -Prozessoren passen. Sie bestehen aus einer Grundplatte aus vernickeltem Kupfer und einem transparenten Plexiglasdeckel mit RGB-LEDs. Der EK-FB ASRock X299 RGB Monoblock eignet sich zum Beispiel für fünf Asrock-Boards mit der Fassung LGA2066 für Core-X-Prozessoren und kostet



Die Monoblock-Kühler von EK Water Blocks kühlen Board und Prozessor gleichermaßen.

120 Euro. Hinzu kommen noch Kosten für die Anschlussstutzen sowie die übrigen Wasserkühlungskomponenten wie Wärmetauscher, Pumpen und Schläuche. (chh@ct.de)

Grafikkarten-Boom durch Mining

In den Monaten Juli bis September stieg die Zahl der verkauften Grafikkarten im Vergleich zum vorherigen Quartal um 29 Prozent. Nach Angaben der Marktforscher von Jon Peddie betrug der quartalsweise Zuwachs das Doppelte des Mittelwerts der vergangenen zehn Jahre (14 Prozent).

Für die hohe Nachfrage sorgten dabei vor allem das Mining von Kryptowährungen wie Ethereum sowie neue, grafisch besonders anspruchsvolle PC-Spiele und der E-Sport. Virtual Reality hatte laut Jon Peddie hingegen kaum Einfluss auf den Grafikkarten-Absatz. (chh@ct.de)

Anzeige

Sonderheft c't Hardware Aufrüsten

Das Sonderheft c't Hardware Aufrüsten stellt aktuelle Komponenten vor, gibt Kaufberatung und liefert Praxistipps. AMD Ryzen 3, 5, 7 und Threadripper, Intel Core i-8000 und Core X: Bei PC-Prozessoren ist nach einigen ruhigen Jahren wieder Schwung im Spiel. Schnelle Sechskern-Prozessoren von AMD und Intel gibt es für unter 200 Euro. In unserem Sonderheft c't Hardware Aufrüsten stellen wir nicht nur die aktuellen CPU-Familien vor, sondern auch passende Mainboards.

Die Grafikkarten-Kaufberatung erklärt, welcher 3D-Beschleuniger am besten zu Ihren Wünschen passt. SSD-Testberichte helfen



Ihnen dabei, den richtigen Massenspeicher zu finden. Tipps für ein langes SSD-Leben haben wir aus den Ergebnissen unseres SSD-Langzeittests abgeleitet. Für den Datentransport unterwegs eignen sich USB-Sticks mit hoher Kapazität, die wir ebenfalls getestet haben. Und wir werfen einen Blick auf die neue Universalschnittstelle USB Typ C.

Das Sonderheft c't Hardware Aufrüsten finden Sie für

12,90 Euro im Zeitschriftenhandel und im heise shop. Als digitale Version kostet das Heft 9,99 Euro; Sie können es über die c't-App für Android oder iOS beziehen sowie im PDF-Format als E-Book, auch bei Amazon. (ciw@ct.de)