

NVME für PCI 3.0 - 4 TB - Ventura

Beitrag von „sismac“ vom 13. August 2023, 21:50

Hallo,

da die ssd echt günstig geworden sind will ich mal aufrüsten.

Was haltet ihr von

NVMe 4TB Lexar NM790 ([idealo](#)) - nutzt einen merkwürdigen Cache, geht das auch bei OSX? - ca 200 Euro

oder

Crucial P3 Plus SSD 4TB M.2 2280 ([idealo](#)) - für PCI 3.0 schnell genug ? - ca 200 Euro

oder doch besser

WD SN850X 4 TB ([idealo](#)) - kein DRAM Cache, besser Marke? - ca. 290 Euro

Bin auf die Tipps gespannt

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. August 2023, 21:57

[sismac](#)

was soll am slc-cache der ssd von lexar merkwürdig sein?, das machen andere auch so. ansonsten verbauen hersteller eben z.b. noch dram darauf

Ig 😊

- link-

- <https://www.teamgroupinc.com/de/blogs/ssd-cache>

Beitrag von „sismac“ vom 13. August 2023, 22:31

[Zitat von apfel-baum](#)

[sismac](#)

was soll am slc-cache der ssd von lexar merkwürdig sein?, das machen andere auch so. ansonsten verbauen hersteller eben z.b. noch dram darauf

Ig 😊

- link-

- <https://www.teamgroupinc.com/de/blogs/ssd-cache>

Alles anzeigen

Hi, den SLC-Cache meinte ich nicht, ich meinte den Host Memory Buffer

Zitat

NVMe-Funktion Host Memory Buffer genutzt, die einen winzigen Anteil des System-RAMs für die Mapping-Tabelle der SSD abzweigt

Beitrag von „kaneske“ vom 13. August 2023, 22:32

WD850X nehmen, haste auch was echtes.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. August 2023, 22:34

[sismac](#) ,- naja, was macht eine igpu? 😊 etwas sehr ähnliches

-und ansonsten wenn du etwas mehr geld ausgiebst- mache das wie [kaneske](#) vorschlägt- "bisher" machst du mit einer wd black nix falsch, solange da keine meldungen kommen-das die mal gemogelt oder dem eine info enthalten

lg 😊

Beitrag von „TheWachowski“ vom 14. August 2023, 01:13

Jep! Definitiv WD Black. Hatte vorher eine EVO und musste immer den Boottrim deaktivieren, sonst dauerte das Booten ewig. Die WD Black hat die bessere Kompatibilität und ist schneller. Wollte ich nicht mehr missen das Teil.

Beitrag von „sismac“ vom 14. August 2023, 08:26

Ok, dann wird es die.
braucht man einen Kühlkörpern für die WD?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. August 2023, 09:16

Ob Du einen Kühlkörper brauchst, hängt natürlich von der Belastung ab, wenn Du ständig Filme ränderst, wird so eine NVMe schon warm. Aber Du musst den Kühlkörper auch unter bekommen, und zwar im wahrsten Sinn. Was hast Du denn über den M.2-Plätzen, wie weit runter reicht der CPU-Kühler? Die B-Serie hat ja eigentlich genug Platz für Kühlung, besonders am CPU-nahen Anschluss.