

WD_BLACK SN850X oder doch die ohne X

Beitrag von „Gerjay“ vom 5. Oktober 2022, 09:27

Hat von euch schon jemand Erfahrungen mit der neuen SSD von Western Digital sammeln können? Ich brauche nämlich eine 2TB M.2 für MacOS und bin nicht sicher, ob SN850 oder SN850X. Was meint ihr? Der Preisunterschied beträgt derzeit so um die 40 Euro.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 5. Oktober 2022, 10:55

Das nächste mal einfach mal

googeln, der erste Treffer bei Computerbase führt zu den gewünschten Infos.

Zitat:

Im 3DMark Storage Benchmark soll die SN850X 18 Prozent mehr Punkte als die SN850 erreichen. *Zudem wird eine höhere Leistungsbeständigkeit nicht zuletzt auch durch ein besseres Wärmemanagement mit mehr Durchsatz auch bei hohen Temperaturen versprochen. Verbesserungen gebe es außerdem bei den Latenzen.*

Beitrag von „Gerjay“ vom 5. Oktober 2022, 17:52

Ich habe nach ERFAHRUNGEN mit dieser SSD gefragt. Menschen die diese SSD besitzen und in ihren Systemen bereits laufen haben. Vielleicht auch Vergleiche mit anderen SSDs. So etwas eben. Irgendwelche technischen Daten kann ich mir bald mal wo herholen. Aber danke.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. Oktober 2022, 18:02

[Gerjay](#) ,

die ssd ist grade mal seit august auf dem markt,

wie die sich im hacky schlägt?

wer weiß, im pc laut review ja, es sind "fremderfahrungen", aber danach hast du gefragt-

oder stelle eine entsprechende suche via der suchmaschine "review" deiner wahl an.

bei toms-hw kommt die gut weg

- siehe <https://www.tomshardware.com/r...-ssd-review-back-in-black>

ich würde eine wd einer samsung nvme vorziehen, aber da sind die geschmäcker halt divers.

Ig und gut kauf 😊

edit- wenn die nicht spontan etwas am cache oder xlc ändern sieht es wie schon bei der wd black sn 750 gut aus

-

edit 2 die SN850X ist eben die etwas aufgebohrte variate der sn 850 black (=nvme pcie 4.0)- sprich die sn 750er black (=nvme pcie 3.0) für pcie 4.0, wenn dein board - bios-software mit dem bus gut harmoniert sollte es gutgehen

Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. Oktober 2022, 18:07

[Zitat von apfel-baum](#)

ich würde eine wd einer samsung nvme vorziehen, aber da sind die geschmäcker halt divers.

Ig und gut kauf 😊

Das kann ich unterschreiben. Samsung als SATA SSD? Gerne. Als NVMe? Nein Danke.

Beitrag von „Gerjay“ vom 5. Oktober 2022, 18:36

[apfel-baum](#)

stimmt, die SN850X ist erst knappe zwei Monate auf dem Markt ist. Aber immerhin schon zwei Monate. Daher meine Hoffnung, dass irgendjemand hier die schon eingebaut hat. Oder jemand jemanden kennt der sie bereits eingebaut hat 😊

Besonders ergiebig waren die Ergebnisse hinsichtlich MacOS und Hackintosh leider nicht. Nur allgemeine technische Beschreibungen und einige wenige Windows-User-Berichte.

[Sascha_77](#)

sehe ich genau so.

Wird das bei der in Kürze erscheinenden Samsung SSD 990 PRO auch so sein? Vermutlich.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Oktober 2022, 19:58

~~Die wird sicherlich Gen5 sein und überirdische Übertragungsraten haben. Aber werden wohl sehr warm. Bringen ihr Potenzial aber erst ab Z790 Plattform voll zur Geltung Schwachsinn was ich grad sag. Nee ist ne ganz normale nur Energieeffizienter. Hatte das letztens wo mit den gen5 gelesen~~

Beitrag von „Gerjay“ vom 5. Oktober 2022, 20:38

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Hatte das letztens wo mit den gen5 gelesen

Stimmt. Anfänglich war von PCIe Gen5 die Rede bzw waren das die Erwartungen an die 990 Pro. Aber ich fürchte bei den Dingen kann man sich die Heizung ersparen. Für manche möglicherweise kaufentscheidend 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 5. Oktober 2022, 20:42

[Zitat von Gerjay](#)

Wird das bei der in Kürze erscheinenden Samsung SSD 990 PRO auch so sein?
Vermutlich.

Keine Ahnung. Aber ich würde da keine Experimente machen wollen. Lieber zu bewährtem greifen und ruhe haben.

Beitrag von „GoodBye“ vom 6. Oktober 2022, 13:43

[apfel-baum](#)

btw. habe die WD_Black SN850 1TB hier ohne Probleme am PCIe3 laufen.

Hat zwar PCIe3 bedingt nur 😊 3000MB/Sec war aber mit 109€ so günstig das mir das jetzt nix aus macht.

MSI MoBo siehe Signatur.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. Oktober 2022, 14:05

Hier das gleiche Szenario. Und mal ehrlich. Wer nicht gerade 4K Filme schneidet für den ist das egal ob PCI3 oder PCI4. Das merkst du nicht.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Oktober 2022, 16:17

msart

ja, bei dem betrag ein "ab in den warenkorb" 😊

Beitrag von „Gerjay“ vom 7. Oktober 2022, 09:43

Ich warte noch den nächsten Black Friday ab. Oder Cyber Monday. Oder...

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 25. November 2022, 10:14

[Gerjay](#)

Habe seit Gestern zwei SN850x in Betrieb, sehr schnelle SSDs und funktioniert wunderbar mit Win11 und macOS Ventura.

Beitrag von „enjinx“ vom 22. Dezember 2022, 14:18

[Zitat von KarateAndi](#)

[Gerjay](#)

Habe seit Gestern zwei SN850x in Betrieb, sehr schnelle SSDs und funktioniert wunderbar mit Win11 und macOS Ventura.

läuft die SSD out of the box oder musstet du noch was anpassen?

Beitrag von „kaneske“ vom 22. Dezember 2022, 14:19

Ist eine gängige PC Komponente, wenn du TRIM meinst ist die nicht betroffen von der Thematik die Samsung SSDs betrifft.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 22. Dezember 2022, 17:00

[enjinx](#) läuft OOB!

Beitrag von „enjinx“ vom 22. Dezember 2022, 17:07

Auf Mediamarkt habe ich soeben zwei Versionen der SN850X gesehen. Kennt Ihr die Unterschiede?

1. WD_BLACK SN850X NVMe SSD WDBB9G0010BNC
 2. WD_BLACK SN850X NVMe WDS100T2X0E
-

Beitrag von „sihl32a“ vom 22. Dezember 2022, 17:46



Hallo [enjinx](#)

Ich kann die Aussage von KarateAndi nur bestätigen, läuft auch hier bei mir problemlos.

Würde sogar behaupten das dies meine schnellste NVMe bis anhin ist.

Ich betreibe sie aber auch an PCIe4.

Ob man aber den unterschied bei normalen Anwendungen bemerkt, glaube ich nicht.

Ich habe sie nur genommen, weil ich in letzter Zeit sehr gute Erfahrungen mit WD gemacht habe.

Aber ich denke dass ist Geschmackssache 😊

Liebe Grüsse an Alle

Roli

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Dezember 2022, 17:53

[enjinx](#) ,

ich mutmaße mal, das es sich um bulk und retail handelt - und bei gleichem preis würde ich

dann zur hybschen retail verpackung greifen sowie ggf. mehr gewährleistung

- mutmaßlich bulk - <https://geizhals.de/western-di...2x0e-00bca0-a2770162.html>

-retail- <https://geizhals.de/western-di...bb9g0010bnc-a2792588.html>

lg 😊

edit- nebenbei steht da noch, die speicherriegel seien von kioxia -

Speichermodule: 3D-NAND TLC, Kioxia, 112 Layer (BiCS5)

TBW: 600TB

Controller:WD Black G2, 8 Kanäle

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 22. Dezember 2022, 18:12

Kann ich bestätigen, definitiv bis Dato die schnellste SSD die ich kenne.

Kenne 970 Evo, 980 Pro, SN750 und die normale SN850.

Kann die SN850X bedenkenlos empfehlen.

Beitrag von „Gerjay“ vom 23. Dezember 2022, 23:33

Vielen Dank für euer Feedback!

Nach den Feiertagen wird das Ding angeschafft.

Frohes Fest!