

Welcher Mac für ein Budget bis 2000 €?

Beitrag von „MacPeet“ vom 18. September 2024, 17:50

[Zitat von kaneske](#)

TB4 ist nicht schneller angebunden als TB3...

Das wird keinen Schub geben, mehr als 4

0Gbps ~ 4 PCIe Lanes sind nicht drin

<https://www.intel.de/content/w...t/thunderbolt-3-vs-4.html>

Muss ich jetzt doch nochmal was dazu schreiben. Meine Aussage, dass der kommende Mini M4 mir nochmal Schub geben wird, ist wohl doch nicht so verkehrt, zumal mein M2 es ja schon bestätigt.

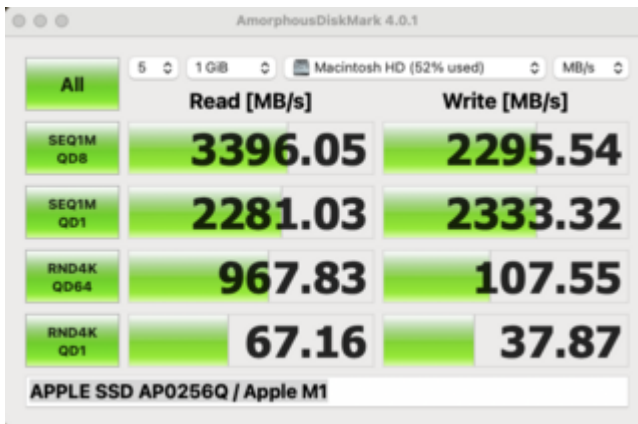
Die PCI-Lanes scheinen auf dem Mini M1 zumindest für's Schreiben noch stark eingeschränkt zu sein, wobei es hier wohl die Teilbarkeit der Anschlüsse betrifft, oder?

Inzwischen habe ich ja auch das von Dir empfohlene TB-Gehäuse und noch eine weitere m2 nvme SSD (Samsung SSD 990 PRO 1TB). Somit habe ich nun 2 dieser Gehäuse mit unterschiedlichen m2 nvme SSD's.

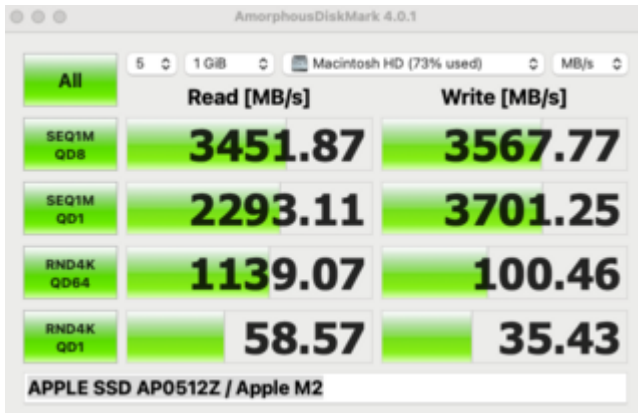
Jedoch sagen alle Test's genau das Gleiche, auch wenn diese Test-App bei jedem Aufruf leicht unterschiedliche Werte zeigt, aber im Groben ist es immer gleich, schlechte Schreib-Werte auf Mini M1.

Als Beispiel:

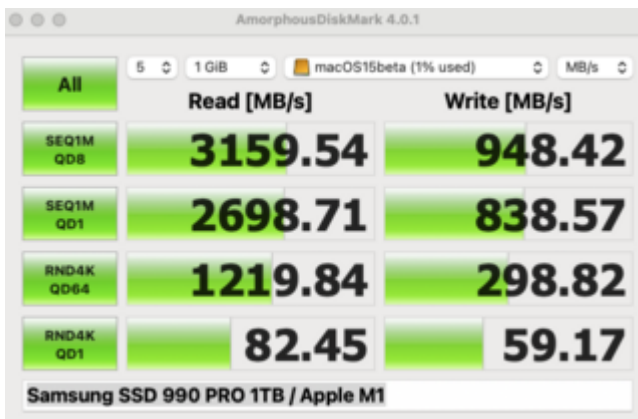
APPLE intern SSD AP0256Q / Apple M1:



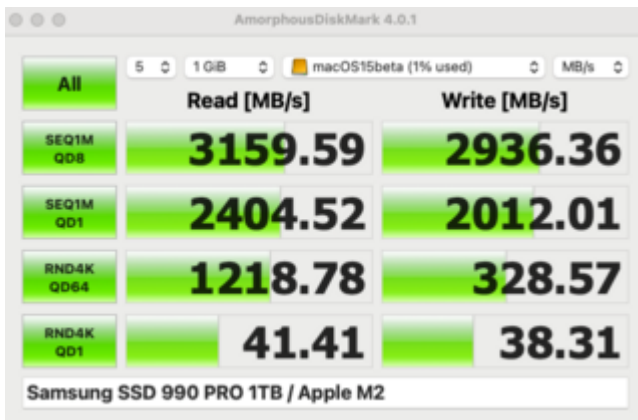
APPLE intern SSD AP0512Z / Apple M2:



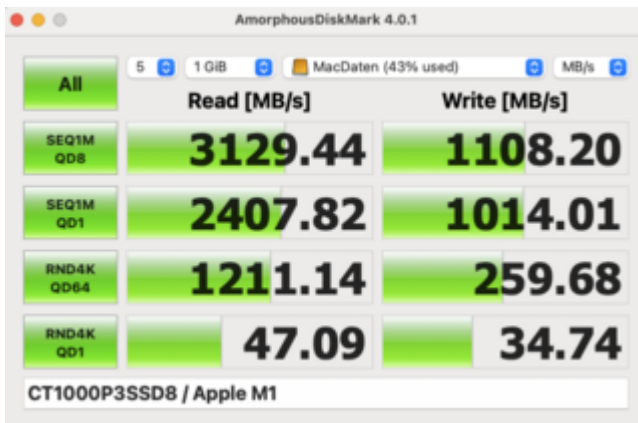
Samsung extern SSD 990 PRO 1TB / Apple M1:



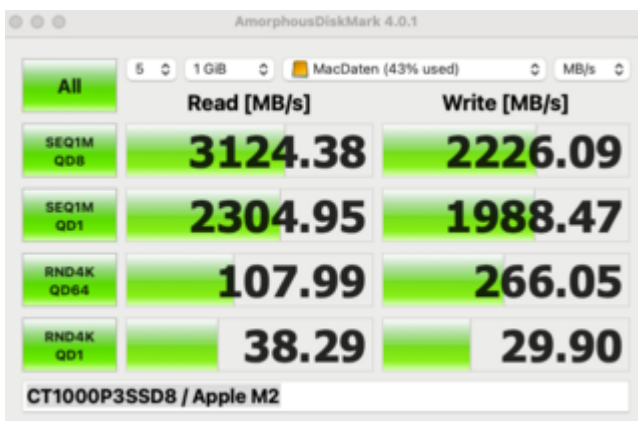
Samsung extern SSD 990 PRO 1TB / Apple M2:



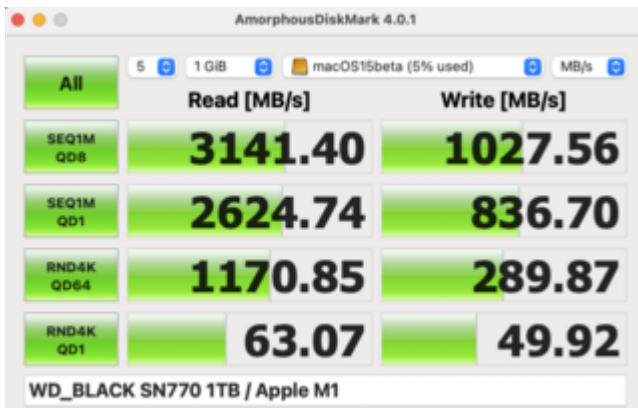
CT1000P3SSD8 extern / Apple M1:



CT1000P3SSD8 extern / Apple M2:



WD_BLACK SN770 1TB / Apple M1:



Diese letzte kann ich nicht auf dem M2 testen, weil das System 15,1 Beta4 auf dem M1 installiert wurde. Das Ergebnis wäre aber das Gleiche, denke ich.

Somit ist TB nicht immer gleich TB, wenn die Hardware nicht mitspielt, bzw. irgendwo eingeschränkt ist.

Ich denke schon, dass der Mini M4 pro diese Werte nochmal verbessert, was ich ohnehin hoffe.