

# externe SSD am Mac Mini M4: Ist der Controller des Gehäuses wichtig?

**Beitrag von „MacPeet“ vom 9. Dezember 2024, 16:44**

Die Frage ist, soll es nur als Daten-Platte verwendet werden, weil die interne SSD zu klein ist oder soll davon auch gebootet werden, z.B. für parallele Beta-Test's?

Extern kannst Du alle nehmen, SN770, Samsung 970 Evo oder Curcial P3, egal, nur geringe Unterschiede bei den Messwerten, bzw. im Betrieb.

Wenn es nur eine Daten-Platte werden soll, zum Auslagern des Medien-Ordners oder so, dann kannst Du dazu ein günstigeres USB-C Gehäuse nehmen, denn dafür sind die 10Gbit/s schnell genug.

Wenn Du extern Booten willst, dann halt ein TB4-Gehäuse 40Gbit/s und unbedingt dazu ein TB4-Kabel, falls nicht schon mitgeliefert. Hierbei ist der Boot extern nur geringfügig langsamer als bei der internen SSD, ausgenommen M4 Pro.

Ich boote schon seit M1 extern mit SN770, Curcial P3 und Samsung 990 pro, wobei Du annähernd die 3xxx Lesen und Schreiben von der internen SSD erreichst. Der externe Boot ist gefühlt ein paar Sekunden langsamer, aber mehr auch nicht.

Betreffs TB4-Gehäuse wurde hier schon so einiges in anderen Threads genannt.

[Der neue Mini ist da ~13x13cm M4/Pro 16GB Stock](#)

[Externe Disk für 4K Videobearbeitung \(bezahlbar\)](#)