

Erledigt

Macbook Late 2008 SATA Geschwindigkeit Fehler

Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Januar 2018, 01:18

Hallo, ich hoffe mir kann jemand helfen.

habe für mein Macbook Late 2008 eine Adata SP900 128GB SSD gekauft und sie eingebaut und installiert.

Alles lief auch super, sie war auf jeden Fall schneller als die alte HDD. Dann habe ich mal einen Bench durchlaufen lassen und musste Feststellen das irgendwas nicht stimmt. Sie hatte nur 100 Mb/s im schreiben und lesen.

Dann habe ich mal geguckt wie sie Adressiert ist, und sie wird nur als SATA1 adressiert obwohl es sich hier um eine SATA3 Festplatte handelt. Also müsste eigentlich ja mindestens SATA2 funktionieren. aber ich bekomme es nicht hin sie als SATA2 zum laufen zu kriegen, habe schon set, Platte ein und aus bauen.



Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2018, 08:04

Das wundert mich aber nicht wirklich.

Das Macbook Late 2008 hat nur einen SATA mit 1,5 Gb/s Übertragungsgeschwindigkeit, während die ADATA SSD 6,0 Gb/s kann.



<https://kb-de.sandisk.com/app/...i%2C-sata-ii-und-sata-iii>

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Januar 2018, 12:07

Steht ja auch selbst in dem Screenshot den er geschickt hat. 😊

Beitrag von „Moorviper“ vom 11. Januar 2018, 12:25

an welchem Port hängt die SSD?

der dvd port ist immer nur 1,5 (auch wenn 3,0 da steht handelt der immer nur 1,5 aus)
nur der Festplatten port ist schneller.

(ist im endeffekt wie mit dem 2.4 wlan)

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. Januar 2018, 12:37

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/35408-macbook-late-2008-sata-geschwindigkeit-fehler/>

Da ist schon mein USB3 Stick schneller. Hast du beide im Rechner? Wenn ja, tausche die Plätze.

Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Januar 2018, 14:11

[@al6042](#) nein das MacBook hat eine SATA2 Anbindung, nur das MacBook regelt diese warum auch immer auf eine SATA1 runter...

| Later Macs. | | | |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Storage Dimensions: | 2.5" (9.5 mm) | Storage Interface: | Serial ATA (3 Gb/s) |
| Standard | 8X DL | | |

[@Moorviper](#)

kann ich dir so nicht sagen an welchem Port die hängt

Beitrag von „Neozee“ vom 11. Januar 2018, 15:48

Hast du die interne HDD ausgebaut und gegen die SSD getauscht? Oder das CD Rom Laufwerk gegen eine Rahmen mit SSD getauscht?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Januar 2018, 17:03

[@Reprise80](#)

woher hast du die Info ? Bitte immer mit Quelle!

so wie [@al6042](#) es vorgemacht hat.

Beitrag von „Moorviper“ vom 11. Januar 2018, 17:32



Beitrag von „Neozee“ vom 11. Januar 2018, 19:05

Anscheinend laufen sata3 ssd's häufig nur mit sata1 in den alten MacBooks. Siehe Apple Forum <https://discussions.apple.com/thread/3065392>

Beitrag von „Moorviper“ vom 11. Januar 2018, 19:08

ist aber nur der Fall wenn man die an den Controller des DVD-Laufwerks anschließt

Was ich bei meinem 2010er leider machen musste da die 750GB sata hdd zu hoch für den caddy ist.

der Festplattenslot sollte normal mit fullspeed laufen.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. Januar 2018, 19:27

Deswegen hab ich vorgeschlagen die Plätze tauschen.
Wo die original HDD war die neue SSD und auf dem DVD Platz die alte HDD.

Ist gar nicht so schwer.

Beitrag von „Neozee“ vom 11. Januar 2018, 19:37

Und so lange wir nicht wissen an welchem Port die SSD hängt, können wir nur spekulieren.
(DVD Port oder HDD Port)

Beitrag von „Reprise80“ vom 13. Januar 2018, 20:17

Die SSD hängt natürlich am HDD Port, aber ich habe rausgefunden das der NVIDIA Chip von älteren MacBooks nicht gut mit SandForce Controllern umgehen kann, und nur einige SSD Hersteller dafür ein Firmware Update rausgebracht haben. Lange Rede kurzer Sinn, habe mir nun eine Samsung 850 Pro bestellt da die läuft 😊

Beitrag von „Metalhead“ vom 13. Januar 2018, 23:33

Mit einer Samsung SSD, egal ob 840 oder 850, ob Pro oder Evo, macht man absolut nix verkehrt. Hab hier 3 840er Evo´s am laufen, 2 mal mit 250 Gb und eine mit 120 Gb.
Die beiden Großen, eine mit Win7 und die andere im Hackbook, laufen mit der vollen von Samsung angegebenen Geschwindigkeit. Nur die kleine macht "nur" die Hälfte was aber am W510 liegt welches nur SATA 2 macht.

Bin am überlegen mir noch eine 250 Gb, evtl. auch eine 500 Gb, zu holen welche dann als 2. Platte in den Desktop wandern soll als DualBoot (Win7 und OS X). Vorausgesetzt mich sticht nicht der Hafer und ich hol mir doch einen echten 27" iMac 😊 .