

## **Erledigt** Samsung 970 Evo Plus

### **Beitrag von „vip2305“ vom 22. Februar 2019, 18:55**

Hallo,

hat jemand diese Festplatte verbaut? Ich bekomme die einfach nicht zum laufen. Jede Installation bleibt einfach stehen.

Grüße

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. Februar 2019, 20:21**

Das muß nicht an der NVMe liegen.

Gib uns bitte (viel) mehr Informationen über Hardware, welches macOS, deinen Kenntnisstand etc.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Februar 2019, 20:39**

[vip2305](#) Herzlich Willkommen im Hackintosh-Forum.



### **Beitrag von „Simonster“ vom 23. Februar 2019, 19:23**

Meine Versuche die 970 Evo Plus (1 TB) zum Laufen zu bringen waren vergeblich. Bin inzwischen auf 970 Evo (ohne Plus) umgestiegen, mit der nun alles bestens funktioniert.

Zum Umstieg bewogen hat mich der Umstand, dass bei meine Recherche in den einschlägigen Foren keine einzige Erfolgsgeschichte, einzig Problemschilderungen zur Evo Plus zu finden waren.

---

### **Beitrag von „vip2305“ vom 23. Februar 2019, 22:10**

Hab mir heute auch eine normale ohne plus gekauft. Und siehe da. Läuft.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Februar 2019, 08:09**

Das ist ja interessant. Was genau ist der Unterschied zwischen den Versionen? Ich verwende übrigens 970 Pro ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 24. Februar 2019, 11:13**

Laut kurzer Google Aktion : Neuer Speicher mit 96 Layer anstatt 64 und somit schneller...

<http://www.computerbase.de/201...ayer-tlc-z-ssds-pcie-4.0/>

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Februar 2019, 11:35**

Da muß es dann ja wohl Probleme mit der Kompatibilität mit dem Mainboard geben. Werden diese MVMe denn im BIOS korrekt erkannt? Ist ein anderer Treiber notwendig?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Februar 2019, 12:02**

Hallo und Willkommen bei uns im Forum.

Auf was für Hardware spielst du denn überhaupt @[vip2305](#)

Trage die komplette Liste doch mal bitte in dein Profil ein. Danke

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 24. Februar 2019, 12:05**

Da fragst du den falschen! Wie soll ich dir das beantworten, wenn ich weder eine 970 Plus besitze/noch getestet habe ? [g-force](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Februar 2019, 12:08**

DSM2 Damit meinte ich eher den Threadersteller [vip2305](#) und [Simonster](#) .

---

### **Beitrag von „vip2305“ vom 24. Februar 2019, 13:40**

Hallo noch mal,

also auf SSD lässt sich Windows installieren, wird im Bios erkannt. Der erste Kopier Vorgang bei der Installation geht auch. Wenn ich das MacOS auf einer

normalen SSD installiere aber auch die 970 Evo plus drin lasse kann ich auch auf diese zugreifen.

---

## **Beitrag von „kaneske“ vom 24. Februar 2019, 18:32**

Das Erstellen einer passenden SSDT mit der ID der Platte könnte doch helfen denke ich...

Vendor sollte ja gleich bleiben bei Samsung, Device wird sich wohl geändert haben.

Haste eine SSDT im Einsatz die nur 960/970er SSDs der EVO & Pro serie kennen mag?

---

## **Beitrag von „filou77“ vom 28. Februar 2019, 20:09**

Gerade zufällig hier drauf gestoßen..

Ich hatte die 970 EVO PLUS im Test und musste sie nach 2 Tagen sofort zurückschicken. Ich sah dann auch, dass die Preise extrem gesunken waren.

Immer wieder Zugriffsrechte-Probleme, AJA-Bench hakte auch komplett.. Neu formatieren ging selten und wenn doch, z.B aus dem Recovery-Modus heraus, kamen die Probleme immer wieder! Auch wurde sie ab und zu immer mal direkt ausgeworfen. Geht gar nicht.

Schnell war sie ja, wenn sie mal ganze 3 Minuten ging. Schreibrate ca. 3.000 MB/s.. Bin dann wieder auf die normale 970 EVO zurück.

Grüße 😊

---

## **Beitrag von „Stepping\_Steve“ vom 1. März 2019, 15:03**

Hallo in die Runde

ich habe auch diese Festplatte und konnte Mojave nicht installieren, jetzt habe ich eine andere SSD - Crucial\_CT525MX300SSD1 (500 GB) als Ziellaufwerk ausgewählt und die Installation bricht wieder bei den "noch zwei Minuten" ab.

Ich könnte mir vorstellen, die Platte abzuklemmen bei der Installation, aber was mache ich,

wenn Mojave läuft und ich sie wieder anschließe?

Oder ist das dann egal - stört halt eben nur bei der Installation.

Hat einer eine Idee?

Ich halte Euch auf dem Laufenden.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. März 2019, 18:38**

[Stepping Steve](#)

Dein Problem hat eigentlich nichts mit der Samsung Evo Plus zu tun, eröffne zu "bricht bei noch 2 Minuten ab" einen neuen, eigenen Thread.

Falls die Problematik mit der Samsung weiter besteht, können wir hier fortfahren.

---

### **Beitrag von „Stepping Steve“ vom 1. März 2019, 18:43**

ich konnte jetzt Mojave installieren.

Hab es aber noch nicht neu gestartet. Muss jetzt wohl noch Clover Bootloader auf die Festplatte packen.

Installiert habe ich auf einer anderen SSD.

---

### **Beitrag von „CubeMonster“ vom 6. März 2019, 19:11**

Hi, habe auch in aller Schnelligkeit zur 970 evo plus gegriffen, aber die Installation bricht immer wieder an verschiedensten Stellen ab... In anderen Foren habe ich gelesen, dass die noch nicht unterstützt wird, hat hier irgendjemand eine zum Laufen gebracht?

LG

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. März 2019, 19:14**

#### [Zitat von kaneske](#)

Das Erstellen einer passenden SSDT mit der ID der Platte könnte doch helfen denke ich...

Vendor sollte ja gleich bleiben bei Samsung, Device wird sich wohl geändert haben.

Haste eine SSDT im Einsatz die nur 960/970er SSDs der EVO & Pro serie kennen mag?

Das taugt nichts... Ist nur ein bisschen Kosmetik für PCI Bereich und hat keinerlei Auswirkung auf Unterstützung.

---

### **Beitrag von „CubeMonster“ vom 6. März 2019, 19:15**

was meint ihr, zurückschicken oder warten und erst einmal andere SSD benutzen?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. März 2019, 19:39**

Tausch das Ding um oder nutz es als Datengrab.

---

### **Beitrag von „TheWave70“ vom 8. April 2019, 17:09**

So ein Käse, das hätt ich mal vorher lesen sollen.

Rege mich an der Kiste schon seit Stunden auf und hab mich gefragt an welcher Stelle ich mich denn bei der Installation so doof anstelle wo es vorher problemlos klappte.

Nun gut. Bei mir dasselbe. Bricht Installation ab.

970 EVO Plus!

Mit der 970 (OHNE plus) klappts problemlos.

Bevor ich das Teil zurückschicke, hat da mittlerweile jemand ne Lösung gefunden?

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 8. April 2019, 18:24**

Im Tomaten Forum hat es wohl einer geschafft mit Hilfe von CCC.

Der Thread dort heißt: "Samsung 970 EVO PLUS M.2 NVMe SSD is ok"

Und dann suchst du nach Antwort #6 von mhafeez

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 8. April 2019, 19:46**

Im Tomaten-Thread wird das macOS zuerst auf eine andere Platte installiert und dann mit CCC auf die 970 Plus kopiert. Außerdem funktioniert das Erstellen der EFI nur mit Tricks. Ob die Platte dann zuverlässig funktioniert, ist ungewiß. Meine Meinung: Finger weg den Samsung Plus.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 18:06**

Ich oute mich als der Depp der seit gefühlt 2 Tagen versucht Mojave darauf zu installieren.

Wenn ich Zeit habe, vielleicht hilft ein Firmware Update?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 27. April 2019, 18:21**

Nope, habe das bei einem Kollegen schon durch, da ist nichts zu machen. Die SSD kann übrigens auch unter Windows und Linux bei manchen Systemen Probleme machen. Samsung hat da was ganz gründlich verbockt.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 19:21**

Danke für den Hinweis. Dann geht die als defekt zu mindfactory zurück.

---

**Beitrag von „koy“ vom 3. Mai 2019, 17:23**

Hm, danke schon mal für die hilfreichen Erfahrungen. Stehe gerade vor der gleichen Entscheidung (Evo, Evo Plus oder Pro). Allerdings geht's bei mir um die m.2. Lt. Tony's Buyer's Guide werden die 970er in m.2 Varianten überhaupt nicht unterstützt.

Hat da schon jemand Erfahrungen?

Die 960er kriegt man ja kaum noch und wenn als Pro sogar nur signifikant teurer 😞



---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 3. Mai 2019, 17:54

Bei mir läuft 10.14 auf eine Samsung 970 EVO wunderbar, hier macht nur die Plus Probleme.

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 3. Mai 2019, 18:37

Pro läuft ebenfalls problemlos! Aber hey wenn Tony das sagt... 😊

---

### Beitrag von „locojens“ vom 4. Mai 2019, 07:36

Weiss auch nicht was die da geraucht haben oder von was die genascht haben bei den Tomaten. 970 evo Plus geht definitiv nicht, die machen ja selbst unter Windows Probleme.

Hier mal ne Auswahl von meinen M.2ern eine weitere 960PRO steckt im Rechner und "scheint" zu laufen, sonst könnte ich diese Zeilen nicht verfassen



---

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 4. Mai 2019, 10:21**

Hatte mich schon etwas geärgert dass die Plus Variante kurz nach meinem Kauf einer 970 evo mit 1tb erschien. Aber jetzt bin ich froh 😊

---

**Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2019, 12:46**

Die 950, 960 und 970 laufen als PRO ganz sicher, habe sie alle selber in Gebrauch.

---

**Beitrag von „koy“ vom 10. Mai 2019, 18:32**

Ich danke euch 😊

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 11. Mai 2019, 01:32**

Bei mir läuft diese prima (nach meinem Reifall mit der EVO PLUS):

**Samsung SSD 970 EVO 500GB, M.2 (MZ-V7E500BW)**

<https://geizhals.de/samsung-ss...9116.html?hloc=at&hloc=de>

---

**Beitrag von „koy“ vom 11. Mai 2019, 20:28**

DSM2 Zur Einordnung warum ich auf Tony verwies: ich hätte mich gern komplett an

Informationen aus dem Forum orientiert, allerdings sieht der Hardware-Bereich doch stark veraltet aus. Die letzten Einträge im Asus-Forum sind von 2017. Und mich jetzt durch das halbe Forum zu lesen schien mir eher weniger zielführend.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 14. Mai 2019, 16:20**

[koy](#) die SuFu war auch keine Option? Du bist gerne angehalten entsprechende Informationen zu sammeln und den veralteten Bereich zu befüllen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Mai 2019, 23:05**

[Zitat von koy](#)

Die letzten Einträge im Asus-Forum sind von 2017.

Hast du dir eigentlich mal die Benutzerprofile und oder die Signaturen von unseren Community Mitgliedern ganz in Ruhe angeschaut, da lüüpt im Grunde fast alles von P55/P67/Z68 ... bis hin zu Z370/Z390, sollte ein User mit gleicher Hardware dabei sein dann einfach per PN anschreiben, ansonsten in einem bestehenden Thread um den jeweiligen EFI/Clover Ordner bitten.

---

### **Beitrag von „koy“ vom 18. Mai 2019, 12:14**

Ja, jetzt im Nachhinein sehe ich, dass ich wohl erst etwas ausführlicher im Forum hätte stöbern sollen. Die Anziehungskraft einer "gepflegten" Liste hatte mich zu Beginn erstmal zu Tony gezogen. Mit der Seite hatte ich auch vor Jahren meine ersten Hackintosh-Erfahrungen. Da kannte ich das Forum hier noch nicht. Beim nächsten Mal werde ich es sicher anders machen. Letztlich bin ich mit meiner Hardware-Auswahl aber ganz gut gefahren.

---

## Beitrag von „jemue“ vom 23. Mai 2019, 10:17

Es gibt Neuigkeiten! Vielleicht hat ja noch jemand von euch seine EVO Plus und kann es testen



Samsung hat eine neue Firmware für die EVO Plus rausgebracht, mit der nun angeblich macOS funktioniert.

2 Leute auf Reddit und ein paar bei Tony haben schon bestätigt, dass es funktioniert.

Quelle: [https://www.reddit.com/r/hackintosh...ce=share&utm\\_medium=web2x](https://www.reddit.com/r/hackintosh...ce=share&utm_medium=web2x)

---

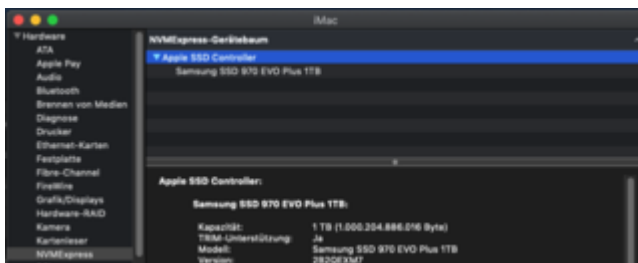
## Beitrag von „jemue“ vom 24. Mai 2019, 22:12

Update! Ich habe mir heute einfach mal eine 970 EVO Plus 1TB gekauft 😊

USB Stick mit dem Firmware Update erstellt, und einen weiteren USB Stick mit dem Mojave 10.14.5 Installer.

SSD eingebaut, Firmware Update gestartet, alle Sicherheitshinweise ignoriert gelesen. Und dann macOS frisch installiert.

Läuft 1A!



## **Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 16:48**

[jemue](#) Wie genau hast du das denn gemacht? Ohne Windows? Vielleicht kannst du das kurz beschreiben, danke.

---

## **Beitrag von „jemue“ vom 28. Mai 2019, 17:27**

Du lädst das Firmware Update bei Samsung runter, und kopierst das iso Image über die Kommandozeile mit dd auf den USB Stick. Dann lässt sich das Teil booten

---

## **Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 17:37**

[jemue](#) Danke!

So habe ich gerade ausprobiert. Bei meinem komplett neuen System blieb ich immer in der Installation von Mojave stecken (Stundenlange Versuche!) und war schon am Verzweifeln. Durch das Forum wurde ich auf einen möglichen Fehler der 970 Evo Plus aufmerksam gemacht. Da ich ja noch kein Betriebssystem, weder OS X noch Windows installiert habe, habe ich es direkt im Bios probiert.

Einfach die iso-Datei der Firmware als Bootstick gemountet, USB-Stick anstecken und Computer starten. Entweder man kommt gleich in den Bootscreen des Sticks oder man wählt diesen beim starten aus. Jetzt einfach die Anweisungen befolgen und fertig! Danke für die Hilfe

Hier der Link zur ISO: [ISO](#)

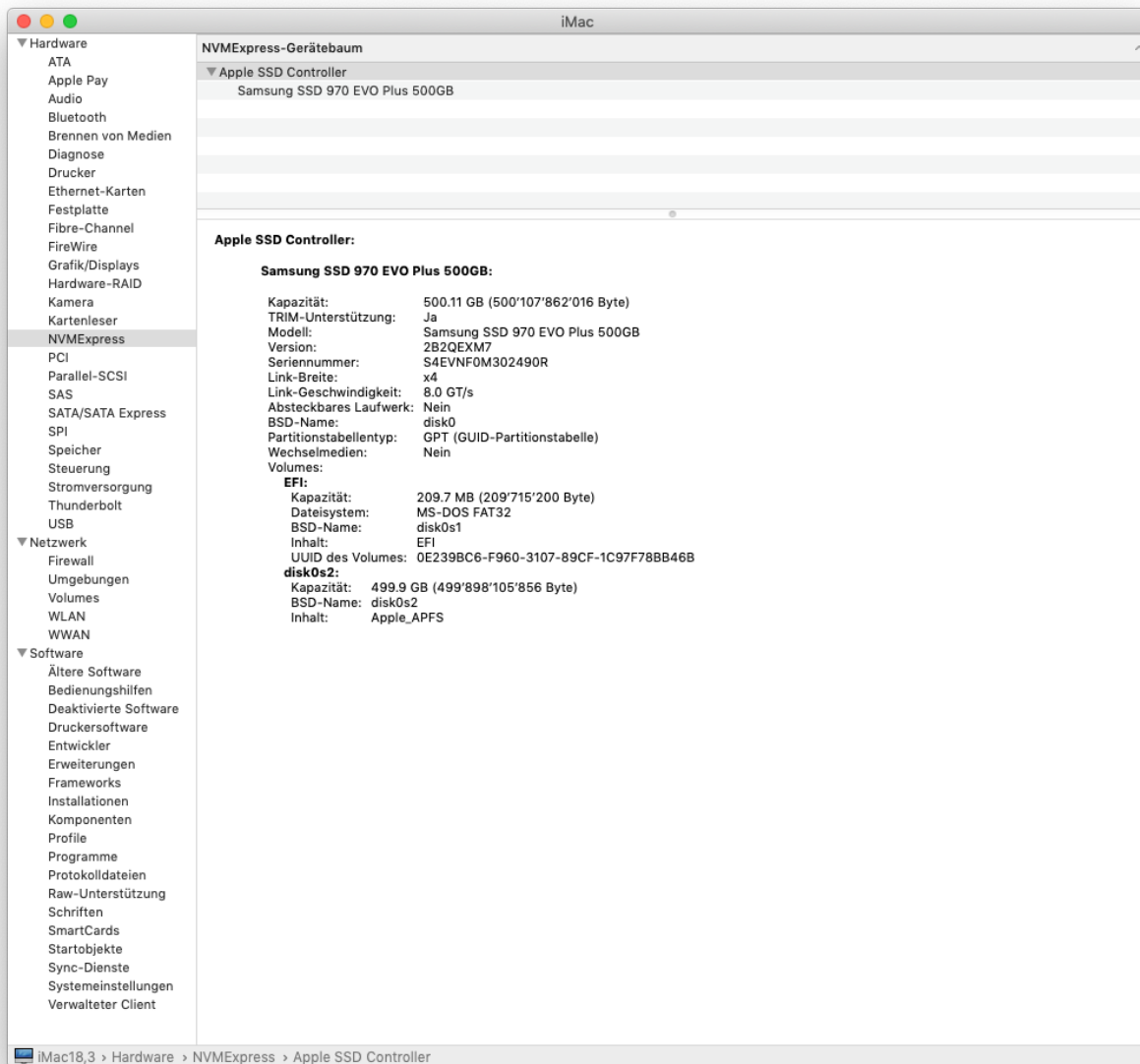
---

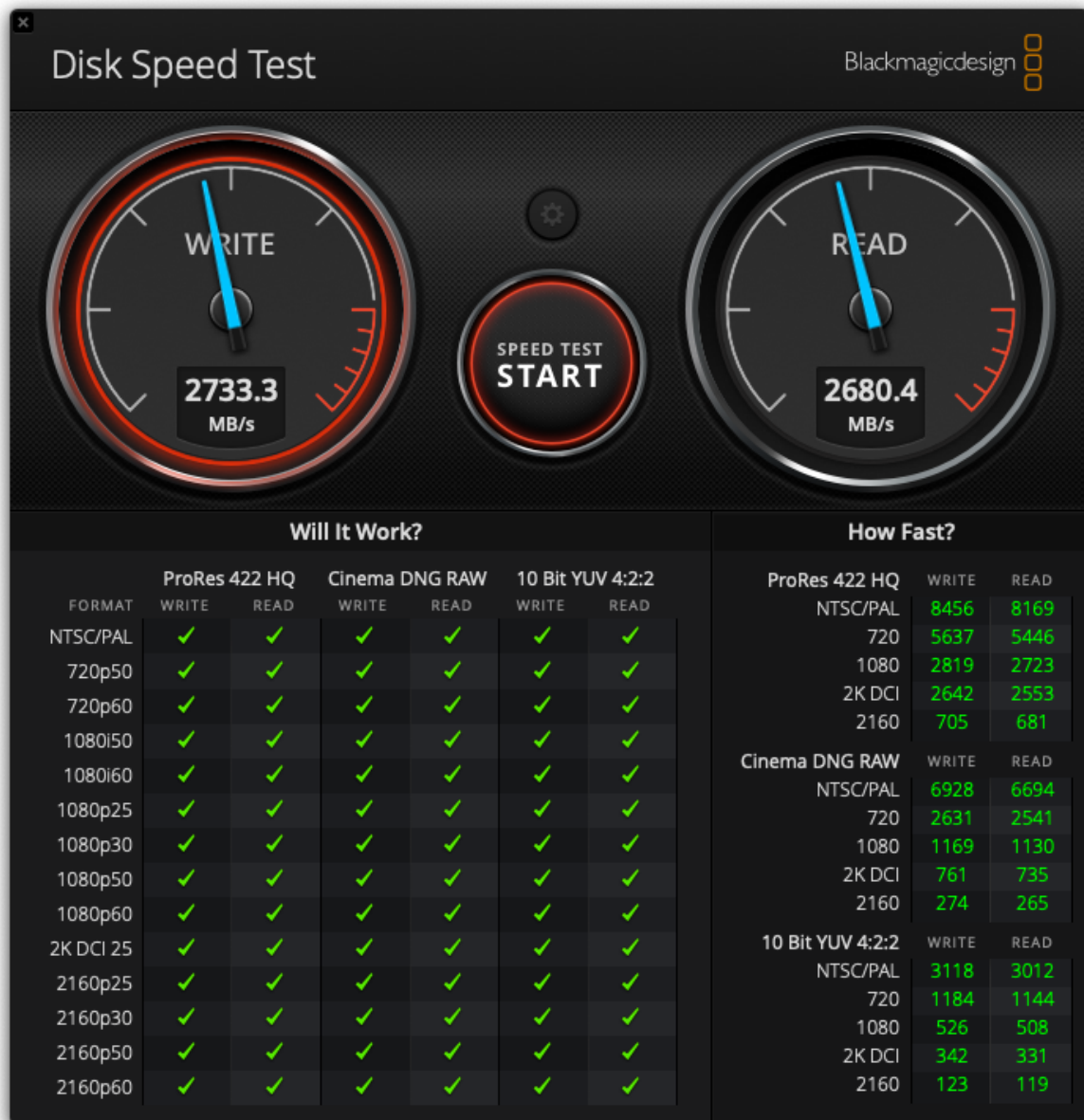
## **Beitrag von „swissborder“ vom 28. Mai 2019, 20:33**

Ich hatte meine Samsung 970 Evo Plus 500GB als Notlösung mittels externem USB Gehäuse unter MacOS 10.14.5 genutzt und hab sie jetzt nach dem Firmware update erfolgreich als

schnellen Datenspeicher fix im M.2 Sockel. MacOS lass ich auf dem der SATA SSD, da mir diese schnell genug ist. Die NVMe SSD nutze ich als schnellen Datenspeicher für Bild- und Videobearbeitung - mit Lightroom eine wahre Freude.

Achtet darauf, das ihr für den Firmware update der Samsung SSD 970 EVO Plus eine kabelgebundenen Tastatur zur Hand habt. Der Linux-Updater unterstützt keine Funktastatur.





**Beitrag von „razor144“ vom 4. Juni 2019, 20:55**

Ich habe mir einen Hacki zusammengestellt und eine Samsung 970 evo dafür vorgesehen.

Bei der Bestellung wurde mir angezeigt das es eine 970 EVO plus 8 euer billiger gibt -> natürlich gleich zugeschlagen 🙄

Naja bei der Installation immer in einen Panic kernel gelaufen, sowie als Storage Platte gelegentliches freezn...Bis ich auf diesen thread gestoßen bin, zum Glück gab es direkt ein verfügbares Firmware Update.

Dieses hat das Problem gefixt.

Ich habe die Platte jetzt 3 Tage im Einsatz als Bootplatte ohne Probleme.



---

### **Beitrag von „MTT“ vom 4. Juni 2019, 21:13**

Danke fuer die Info. Dann scheint das Problem ja behoben und man kann zur schnelleren und guenstigeren 970 EVO Plus greifen.

Gruss

Markus

---

### **Beitrag von „jemue“ vom 4. Juni 2019, 21:27**

Ich hab in den letzten 10 Tagen auch nix feststellen können. Läuft alles genau so geschmeidig wie mit der alten 950 Pro