

Lenovo T460S - Installations-Boot bricht bei 1/3 ab

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 3. Oktober 2022, 21:25

Moin Moin zusammen,

ich habe unter anderem das o.g. Notebook und nach einem Drittel Bootbalken bricht das 1. Booten in den Wiederherstellungsmodus plötzlich ab.

Der Laptop startet dann neu und würde in Windows booten.

Mein Grundlagen habe ich hier geholt.

<https://github.com/simprecicch...kPad-T460s-macOS-OpenCore>

Ich bin die Schritte durchgegangen und der Stick wird erkannt und die Bootpartition Big Sur / Monterey(je nachdem welchen Bootstick ich erstellt habe).

Im Forum habe ich gesucht, aber nicht wirklich was gefunden.

Muss da noch etwas mit dem USBInjectall.kext gemacht werden?

Danke für eure Unterstützung...

VG Udo

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. Oktober 2022, 22:46



Versuchen sonst erstmal hiermit [Lenovo Thinkpad T460](#)

Sollte das alles nicht funktionieren dann schaue ich mir die EFI an 😊

Edit:

Teste mal die EFI wenn es nicht geht findest auf dem USB Stick eine log.

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 3. Oktober 2022, 23:18

Guten Abend OSX Einsteiger, danke für den Hinweis.

Ich habe die EFI genommen [EFI_T460_OC-0.7.1.zip](#).

Deine EFI werde ich jetzt nochmal ausprobieren...

Bei dieser EFI gibt es einen andere Fehlermeldung. Es gibt ein Verbotssymbol...

[Symbole Bootstopps](#)

Diesmal scheint es ein Thema mit der SSD zu geben.:

```
nvme: "Fatal error occurred. CSTS=0x1 US[1]=0x0 US[0]=0x0 VID=0x1c5c DID=0x174a
```

```
.          FW          Revision          not  
available\n"com.apple./System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuildRoots/d86ba9a80c/Library/Caches/com.apple  
557.120.1/Common/IONVMeController.cpp:5505
```

anbei der Bootlog von den beiden EFIs und der OC...

der jüngere Bootlog ist von deinem EFI mit Opencore.

Auch hier ist es der die NVMe Fatal Error

Das ist ja toll, dass auch hier der Verbose Mode funktioniert. Ich kenne den aus dem Open Core Patcher - sehr cool...

noch ein paar HW Infos:

NVM Express-Controller Festplatte PC711 NVMe SK hynix 1TB (953 GB)

PC711 NVMe SK hynix 1TB

Seriennummer AS12N7878102Y3701

Revision 41001131

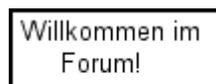
Geräteart NVMe v1.3.0

Danke und Grüße Udo

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Oktober 2022, 23:45

hallo [Moinsen1974](#) ,

wechsel bitte mal den usbport, in welchen du den usb/boot-stick steckst 😊



und auch von mit ein



Ig 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. Oktober 2022, 23:48

[Moinsen1974](#)

Hast es mit Big Sur versucht nur aus meiner Interesse 😊

Wenn du es mit miner EFI getestet hast dann probiere mal die config.plist aus.

Edit:



Mach mal ein NvRamReset findest du im Opencore Menü

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 3. Oktober 2022, 23:51

danke apfel-baum

Gemacht getan und der gleiche Fehler...

Ich habe alle Versuche mit Big Sur gemacht.

Monterey hatte ich einmal probiert und es war der gleiche Ablauf...

Zu dem NVMe Thema habe ich noch etwas anderes gefunden:

[Kernel Panic NVMe](#)

Vielleicht sollte ich eine andere SSD versuchen?

NVRAMReset hat nichts geholfen...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Oktober 2022, 00:06

[Moinsen1974](#)

Nach welchem Guide hast du denn USB Stick 😊

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 4. Oktober 2022, 00:15

Ich habe auf meinem 2011 iMac Monterey nach "Mr Macintosh" installiert.

Die Full Installer Datei habe ich mir dort gezogen vor 4 Wochen.

USB mit Festplattendienstprogramm und die Commands im Terminal abgesetzt für Big Sur

[Boot Medium erstellen](#)

Beim Open Core Patcher ging das... Gibt es da unterschiede?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Oktober 2022, 00:20

Ich habe die Vermutung das es an die NVME liegt , ich würde alle ausbauen 😊

nicht jede NVME funktioniert 

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 4. Oktober 2022, 00:21

Ja, das werde ich dann morgen, upps heute, ausprobieren.

Vielen Dank und gute Nacht...

Beitrag von „Moinsen1974“ vom 5. Oktober 2022, 16:50

kurzes Update...

Ich habe weitere SSDs ausprobiert...

1. Samsung SSD PM981 256GB (MZVLB256HAHQ-00000)

Diese wird in der Wiederherstellung mit dem Festplattentool nicht vollständig mit APFS formatiert. Selbst wenn ich sie über den iMac formatiere und dann einbaue bricht die Installation ab. Vielleicht hat die SSD einen Fehler.

2. Samsung SSD SM951 128GB (MZVPV128HDGM-00000)

diese funktioniert und die Installation ist abgeschlossen.

Booten von der SSD ohne USB läuft...

Ich bin die jetzt in den PostInstallation.

Der erste Eindruck ist erstaunlich. Bisher scheint alles zu funktionieren. erschreckend positiv...

Vielen Dank für die Unterstützung...