

Erledigt

Lenovo T530 Installationsproblem

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 03:13

Hallo liebe Leute 😊 habe von al6042 das T530 gekauft und versuche grad seit ca. 4h dort macOS 10.12.4 zu installieren...

Eckdaten:

CPU = i5 3320M 2,6GHz

RAM = 8GB

Grafik = Intel HD4000

Display = 1366 x 768

HDD = 320GB HDD (macOS) + 1TB HDD (Daten) in zusätzlichem HDD-Caddy

WLAN = rebrandete Atheros AR9280

Bluetooth = Broadcom intern

Bootloader = Clover 4035

Ebenfalls nutze ich die EFI die er mir mitgab.

Das Problem was sich jedoch ergibt: Der Installer bootet durch, beginnt die Installation mit 7min verbleibend, läuft dann ne ganze weile bis der Balken fast vollständig durch ist. Wenn er dann unter einer Minute ist, schnellen die Sekunden runter und bei 6s verbleibend und kurzer Pause, startet er plötzlich neu und ich lande wieder im Installer und auf der HDD ist das OS nicht installiert, nicht Bootfähig und nicht richtig installiert...

Vorgehen:

USB Stick über meinen Hackintosh via "createinstallmedia" im Terminal erstellt und am T530 gebootet

Das brachte keinen erfolg...

nächster Versuch:

Mit Ubuntu (Bootstick und live-Modi) die EFI vom t530 ausgelesen und dann direkt Clover auf den Stick installiert (4035) und mit dem EFI-Ordner von der HDD bestückt (alten auf der HDD vorher gelöscht und mehrfach formatiert mit Partitionsschemenwechsel um Booteinträge zu entfernen)

Ebenfalls erfolglos....

Was mir aufgefallen ist, in der Bootauswahl vom Bios sind grub und Ubuntu etc. noch vorhanden (war schon vor meinem Ubuntu-Live-Stick) obwohl die Platten beide leer sind und wie gesagt mit Partitionsschemenwechsel mehrfach formatiert (von GPT auf MBR und dann wieder GPT)

EFI befindet sich im Anhang, jedoch denke ich nicht das dort der Fehler liegt, da die dortige Config ja bei al6042 keine Probleme machte. Habe auch an seinen gemachten Bios-Einstellungen keine Änderungen vorgenommen und auch die EFI nicht selbst manipuliert.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 23. April 2017, 07:10

Erstelle den USB Stick nochmal mit macOS Install Drive Maker. Dadurch wird macOS in einem Zug bis zum Neustart vollständig installiert und muss danach nur noch eingerichtet werden. Die zweite Installationsphase, die bei dir fehlschlägt, entfällt dabei.

[https://www.hackintosh-forum.d...llations-Stick-erstellen/](https://www.hackintosh-forum.de/...llations-Stick-erstellen/)

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2017, 09:42

Autsch,

das klingt nach dem gleichen Problem das wir am Stammtisch mit einem Board hatten.

Während das hochzuchten von früheren Versionen ohne weiteres machbar war, scheint für eine Neuinstallation der aktuellste Clover eine wichtige Voraussetzung zu sein.

Funktioniert die HDD, welche dabei war?

Dann packe sie an einen anderen MAC und aktualisiere einfach die Clover-Version auf r4061 und versuche es damit.

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 11:39

Die HDD´s die aktuell drin sind funktionieren, habe das Problem auf beiden Platten festgestellt (habe sie intern zwischendurch auch vertauscht gehabt um einen defekt auszuschließen, deswegen auch den Clover Bootloader auf einen externen Stick gezogen wo der Installer drauf ist, um die Platten komplett leeren zu können damit keine unnötigen Reste in den Booteinträgen sind, was nicht ganz funktioniert hat durch grub-Einträge die noch irgendwo festsitzen. Ich versuch es erstmal mit dem jetzigen Stick und aktuellerem Clover und danach dann die Variante von Thogg.

Allerdings scheint es dann ein Einzelfall zu sein, da auf meinem großen Hacki ja auch 4035 läuft und Sierra damit installiert wurde xD

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2017, 11:50

Hattest du damals mit den 4035 direkt 10.12.4 installiert?

Ich denke nämlich nicht... 😊

4035 ist auch die Version auf der mitgelieferten HDD, aber 10.12.4 wurde über Updates erhalten, nicht über eine Neuinstallation.

Und deshalb würde ich für letzteres eine neuere Clover-Version heranziehen.

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 12:26

Jedenfalls ist aufm großen Clover 4035 drauf 😊 kann sein das beim Install-Stick ne neuere drauf war.

aber:

Ich bin grad irgendwie verwirrt o.O. Habe wie du empfohlen hast die neuere Clover genommen und den Installer wieder laufen lassen mit parallelem Log

Es kamen 2 Fehler:

"no native mechanism to verify install info.plist"

"no native mechanism to verify installESD.dmg"

und dann bei den 6s:

"operations succeed" und er bootet von der internen HDD den Installer wo er nun weitere 16min röhelt xD ich weiß nicht ob das normal ist, jedenfalls wars beim großen Hacki irgendwie nicht so oder ich hab da nen Filmriss gehabt.

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2017, 12:30

Das liegt glaube ich an der Variante des Installsticks...

ich habe nachher einen User für eine Neuinstallation von 10.12.4 auf einem OZM-System... da schaue ich mal, ob sich das gleich verhält.

Zur Erstellung der Sticks nutze ich immer folgendes Script:

[USB Disk Maker Script](#)

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 12:38

gut, bei mir liegt es wohl daran das ich beim großen die Unibeast-Methode nahm und nun für den T530 die createinstallmedia aus dem Terminal

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2017, 12:41

Das verlinkte Script nutzt diesen Befehl nicht und wäre ggf. eine spannende Alternative.

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 12:52

Das stimmt, aber es scheint funktioniert zu haben. Mein neues (dein altes) T530 läuft nun mit 10.12.4 😊 habe den Installer nun machen lassen was er machen will (gestern bzw heute morgen erschien die HDD ja nichtmal in Clover nun schon, dadurch konnte wohl Phase 2 der installroutine beendet werden) und es funzt 😊 keine Fehler, alles was bei dir ging, geht nun bei mir auch :>

Beitrag von „al6042“ vom 23. April 2017, 12:55

Sauber... so soll es doch sein... 😊
Viel Spaß mit der Kiste...

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 23. April 2017, 12:59

Danke, den werde ich haben 😊

Später kommt mittels VirtualBox noch WinXP rauf für die Ediabas-Suite (Diagnosesoftware für BMW) und der PCI-E RS232 Adapter fürs Kabel :>