

**Erledigt**

## **Mojave Reboot-Loop**

**Beitrag von „Cortablo“ vom 24. September 2018, 11:24**

Hallo, versuche gerade macOS Mojave auf meinem HP-Pavilion dv7-1280eg zu installieren, aber leider funktioniert das nicht. Am Anfang ging alles ganz normal er hat ein paar mal neugestartet und seinen Kram gemacht. Aber irgendwann fing es an das Clover nur den USB-Stick und nicht die Festplatte erkannt hat das habe ich mit apfs.efi und APFSDriverLoader.efi gelöst aber wenn ich von der Festplatte starte kommt der Apfel und dann ein grauer Bildschirm mit dem Mausfeil den ich bewegen kann aber nach ein paar Sekunden startet er einfach neu.

Von der Recovery HD kann ich booten, deswegen ist meine Vermutung das es mit APFS zusammenhängt. Weil Recovery HD ist im macOS Extended (Journaled) und Macintosh HD ist APFS.

Meine Kexts:

FakeSMC mit Plugins

VoodooPS2Controller

EDIT: Ich habe mich vertan ich hatte kein VoodooHDA installiert!

Meine Hardware:

Notebook: HP Pavilion dv7-1280eg

CPU: Intel Core 2 Duo P7450

RAM: 4GB

GPU: NVIDIA GeForce 9600M GT

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 24. September 2018, 17:21**

Hast versucht den verbose mode zu starten bei Clover?

---

## Beitrag von „Unwesen“ vom 24. September 2018, 17:40

[Zitat von cortablo](#)

VoodooHDA

Der kommt AppleHDA in die Quere und führt zur Panic. Installiere den später, wenn du AppleHDADisabler in /L/E hast.

---

## Beitrag von „Cortablo“ vom 25. September 2018, 10:40

Wenn ich im Verbose-Mode boote kommt das selbe ein grauer Bildschirm mit Mausfeil und ein Neustart nach ein paar Sekunden.

---

## Beitrag von „KarlDieter“ vom 25. September 2018, 21:44

habe gerade das selbe Problem! Hast du schon eine Lösung gefunden?

Wir haben ja beide recht alte Hardware. Wird die vielleicht von Mojave nicht mehr unterstützt? High Sierra lief ohne Probleme

---

## Beitrag von „griven“ vom 25. September 2018, 22:04

Wählt im Clover Bootmenu einfach mal die Einträge "Don't reboot on panic" und "Keep Symbols on panic" hierzu einfach die Space Taste drücken bei der Laufwerksauswahl und beide anhaken. Ich habe das gelegentlich auf dem T430 auch und forsche noch was den Loop verursacht. Die Auswahl beider Optionen durchbrechen den Loop jedenfalls erstmal wobei der daraus resultierende Panik Report leider kaum was aussagt weil der Backtrace immer wieder

auf andere Extensions läuft...

---

### **Beitrag von „KarlDieter“ vom 25. September 2018, 22:14**

ist beides schon aktiv. Nur so bekomme ich den von cortablo beschriebenen grauen Hintergrund mit Mauszeiger. Wenn ich gar nichts anhake gibt es einfach nur einen Reboot. Ich möchte jedoch nicht seinen Thread missbrauchen und erstelle mal ein eigenes Thema.

---

### **Beitrag von „Cortablo“ vom 26. September 2018, 10:29**

[Zitat von griven](#)

"Don't reboot on panic" und "Keep Symbols on panic"

Bringt leider nichts es kommt weiterhin der graue Bildschirm nur das er jetzt statt neustarten hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 26. September 2018, 11:00**

Schon mal daran gedacht das dein System zu alt ist für Mojave?

---

### **Beitrag von „Cortablo“ vom 26. September 2018, 11:14**

[Zitat von rubenszy](#)

Schon mal daran gedacht das dein System zu alt ist für Mojave?

Ja, aber spiele halt gerne rum 😄

Und was komisch ist das High Sierra problemlos lief.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 26. September 2018, 11:17**

HS wurde aber noch nicht so gravierend Beischnitten wie Mojave, 2020 rückt näher und Apple muss Altlasten los werden.

---

### **Beitrag von „Cortablo“ vom 26. September 2018, 11:24**

Was ich nicht verstehe ist in die Recovery HD bootet er ganz normal nur in die Macintosh HD halt nicht.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. September 2018, 11:49**

[@rubenszy](#) ich fänd es mehr als nur okay wenn Du mal aufhören würdest auf ungelegten Eiern rumzureiten. Ob Apple nun 2020 irgendwas eigenes in die Kisten baut oder nicht weiß nur Apple allein. Alle Spekulationen dazu sind an der Stelle komplett unnötig und gehen am Ziel vorbei zumal es ja in Mojave bereits die Usetzung des nebulösen Projekt Marzipan gibt sprich die integration von iOS Frameworks in macOS um so die iOS Apps auch auf dem Mac laufen zu lassen das dafür keine ARM CPU nötig ist dürfte damit hinreichend bewiesen sein.

---

### **Beitrag von „Cortablo“ vom 26. September 2018, 11:55**

Hat noch jemand eine Idee?

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 26. September 2018, 13:31

[@griven](#)

Komischerweise haben sie das Projekt Marzipan auf Eis gelegt.

Egal Apple macht was es will, nur gibt es schon von Qualcomm die ARM Centriq 2400 Series die hat 40 - 48 Kerne.

Qualcomm Centriq 2400 Series			
AsandTech.com	Centriq 2460	Centriq 2452	Centriq 2434
Cores	48	46	40
Base Frequency	2.2 GHz	2.2 GHz	2.3 GHz
Turbo Frequency	2.6 GHz	2.6 GHz	2.5 GHz
L3 Cache	60.0 MB	57.5 MB	50 MB
DDR4	6-Channel, DDR4-2667		
PCIe	32 PCIe 3.0		
TDP	120 W	120 W	110 W
Price	\$1995	\$1373	\$888

Meinst du das Apple Millionen in die Entwicklung ihrer eigenen Chips ballert und nicht davon profitieren will, außer mit ihren iPhone's.

Alles nur Spekulationen, die Zukunft wird es dann zeigen.

In dem sinne zurück zum Thema.

---

## Beitrag von „Cortablo“ vom 27. September 2018, 10:31

Mir ist gerade etwas aufgefallen, bei der Installation (wenn man das erstmal vom Stick bootet und z.b. Festplatte paritioniert, etc) sollte am Ende doch ein Countdown sein der von 10 runter

zählt und dann neustartet bei mir startet er einfach bei 2 Minuten verbleibend neu ohne Meldung einfach neu.

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 28. September 2018, 23:55**

Bei mir ist es so, das auf meinem T430 ohne Verbose nur jeder dritte oder vierte Start funktioniert, im Verbose startet er immer brav durch. Sehr seltsam.

---

### **Beitrag von „Flotho“ vom 8. November 2018, 16:05**

Habe das Problem auch, dass meine Installation bei 2 Minuten einfach neustartet ohne Countdown.

Ebenso läuft er auch noch sauber rein, wenn ich den Verbose Mode aktiviert habe.

Weiß schon jemand was das sein könnte?

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 9. November 2018, 09:18**

Hallo [Flotho](#) versuche bitte denn boot flag keepsyms=1 und deaktiviere verbose boot. Bei mir hat es dann funktioniert.

---

### **Beitrag von „XxDrakexX“ vom 15. November 2018, 12:15**

Hi

Wurde da Problem schon Gelöst? Weil Oben Erledigt steht? Oder wurde es wo anders weiter geführt?

Hab das Selbe Problem mit Mojave. Hab es mit Enoch Installiert, da Clover bei mir mit egal was für Einstellungen auf den Laptop nicht funktioniert.

Die Installation läuft Normal durch dann kommt Neustart in 10 Sekunden dann startet er normal Bis das Apple logo kommt das läuft auch

bis zum Schluss durch geht dann weg und danach kommt es zum reboot.

High Sierra läuft normal wenn ich es so installiere außer das USB Problem besteht noch aber das ist ein anderes Thema.

Lg Drake

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 15. November 2018, 21:39**

Bei mir hat es damals mit eben diesem bootflag funktioniert. Mit High Sierra ging es ohne. Mit Enoch hatte ich damals meine Probleme, drumm habe ich mit Clover angefangen. Gruß Nina

---

### **Beitrag von „XxDrakexX“ vom 16. November 2018, 00:47**

Hallo Nina

Werde es nochmal neu versuchen alles auf Anfang 😊

Das mit Clover funktioniert leider nicht bei mir. Der Acer Lapi kommt damit irgendwie nicht klar hab schon extrem viel versucht. Fängt schon bei der install von Clover an, sobald man alles ausgewählt hat kommt, Ist nicht kompatibel mit dieser mac os Version Trotzdem fortfahren oder beenden. Beim Meinem Desktop PC geht es Super. Naja wenns nicht geht bleibt ja noch High Sierra da geht alles außer das USB da steig ich noch nicht durch das es nicht geht.

Lg Drake

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 16. November 2018, 12:15**

Ich habe auch einen Acer Laptop. Aspire 7745g mit Ati Grafik. Vielleicht versuchst du mal im Bios die Grafik auf Discrete zu stellen. Ohne das geht OSX über clover nie in den Boot. Dann mal eine saubere Clover auf nem stick im Legacy Boot, und Boot in Pbr.Im Cloverinstall menü noch clover in die Esp (efi partition wird erstellt) Dann mal in der Enoch config schauen mit welchem Smbios es eingestellt ist, ichbglaub du müsstest mindestens MacBookpro 6,1 oder 7,1 einstellen. Dann in den ordner Clover/kexts/other die kexte: fakesmc voodooops2 Controller, lilu und vielleicht noch whatevergreen kext rein. Als boot flags in der clover config -v kextdevmode, und rootles=0 und keepmysms=1. Die config plist würde ich mit dem clover configurator bearbeiten.Dann einfach mal einen Probeboot machen. Gruß Nina

---

### **Beitrag von „XxDrakexX“ vom 17. November 2018, 12:27**

Hi Nina

Danke für deine Hilfe. Dein Lapi ist dann wohl besser als meine 😊 Ich habe den Acer Aspire 8930g mit einer Nvidia GeForce 9700M GT.

Aber wenn ich da Etwas im Bios ändern muss kann ich es glaube vergessen. Es ist ein insydeH20 Rev. 3.5 Bios man kann so gut wie nichts einstellen das einzigste was geht ist Bootreihenfolge und wie er Booten soll. Und einmal kann man SATA mode von AHCI auf IDE stellen das war es dann auch schon. Der Advance Modus ist nicht im Bios verfügbar es gibt zwar Bios MOD's die den Advance Modus freischalten sollen aber davon lass ich die Finger. Ich werde mal nach der Anleitung hier aus dem Forum gehen vom Acer Aspire 6930g die sind sich sehr ähnlich außer das der 6930g kleiner ist.

Lg Drake

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 17. November 2018, 13:02**

Das ist typisch für die Laptop von der Stange. Wenigstens kannst du ja Sata Mode auf Ahci umstellen, das ist ja für Clover sowieso nötig. Vielleicht findest du ja hier im Forum eine EFi mit clover. Andernfalls kann ich dir ja mal meine Hochladen. Bzw ich konfiguriere dir mal eine, bräuchte aber nur mal deinen Prozessor welcher verbaut ist. Vielleicht funktioniert es ja. Hast du schonmal Cloververfolgreich gebootet, also nur in das Clover Menü?Gruß Nina



---

**Beitrag von „XxDrakexX“ vom 17. November 2018, 13:20**

Ja das wäre klasse und ein versuch wert 😊 Verbaut ist ein Intel Core Duo P8400 2.26GHz  
Ja Clover kann ich Booten.

---

**Beitrag von „Nina1986“ vom 17. November 2018, 18:09**

Jetzt verstehe ich warum bei dir die Meldung erscheint das es nicht kompatibel ist, der Cpu wird soweit ich weiß nicht von Mojave unterstützt. Das einzige was man hier versuchen kann ist, das man das Smbios auf nen i5 2.bzw 1.gen schraubt. Mich wundert es das High Sierra überhaupt läuft. Hatte auch mal versucht mit nem core2duo auf high sierra zu gehen. Mir blieb dann nur Sierra. Ich versuche mal ne EFI zusammen zu bauen und melde mich später noch.  
Gruß Nina

---

**Beitrag von „XxDrakexX“ vom 17. November 2018, 18:27**

Ja High Sierra läuft Ton, Bild und Internet geht einzigste was nicht geht sind die USB Ports. Da bin ich noch auf Fehlersuche.

Aber will dir nicht dein Wochenende versauen bitte nur soviel machen wie du lust hast 😊

Lg Drake

---

**Beitrag von „Nina1986“ vom 17. November 2018, 20:55**

Ich hab dir mal ne EFI zusammengebaut. Das Smbios ist als MacbookPro 7,1 definiert, und sollte Mojave packen. Das mit den USB Ports hatte ich bei meinem alten Lenovo Laptop auch,

hab dank einiger Moderatoren und User das Problem in den Griff bekommen. Aber letztendlich habe ich mir dann einen Lenovo T430 günstig gebraucht gekauft, der ist bis auf Wlan komplett kompatibel. Versuch einfach mal ob es funktioniert, andernfalls bleib am besten bei bei High Sierra. Erspart viel Zeit 😊 Gruß Nina

---

### **Beitrag von „XxDrakexX“ vom 17. November 2018, 21:32**

Das ging Ja fix vielen dank Dafür werde ich testen :-).

Und ja wegen Anderen Laptop hab ich noch einen aber das ein AMD teil. Ich schau mir mal das T430 an

Vielen Lieben Dank Nochmal

Lg Drake

---

### **Beitrag von „XxDrakexX“ vom 21. November 2018, 13:37**

Hey

Ganz vergessen Rückmeldung zu geben. Mit der EFI hat es leider nicht geklappt. Nach Clover start kommt sofort,

Diese mac os Version nicht kompatibel. Hab nun wieder High Sierra drauf das läuft. Trotzdem danke nochmal für deine Hilfe. 😊

Lg Drake

---

### **Beitrag von „Nina1986“ vom 21. November 2018, 21:01**

Alles klar, das dachte ich mir schon. High Sierra ist ja noch ziemlich aktuell. Gruß Nina