

Ist mein Notebook "Dell Precision M4600" kompatibel?

Beitrag von „onuruenal“ vom 28. Juni 2020, 13:14

Lieber [apfel-baum](#) & [Raptortosh](#),

vielen Dank für die freundliche Aufnahme und eure Informationen zu meiner Sache.

Die Gute Nachricht

Nach vielen Versuchen hat läuft nun Mojave auf dem DELL Precision M4600.

[Installation] Probleme - Installationsmedium

Ich hatte viele Anfangsschwierigkeiten angefangen bei der Einrichtung eines richtigen Installationsstick. Hatte wohl viele verschiedene USB Sticks die alle irgendwie nicht so richtig gut liefen. Die Installation, das Booten, das Testen usw. von diesen USB Sticks hat dann viel zu lange gedauert und es gab immer irgendwie Probleme damit.

[Installation] Lösung - Installationsmedium

Das Problem ließ sich sehr gut mit einer SSD Festplatte von Intel lösen (angeschlossen über einen USB Adapter).

Dazu habe ich 2 Partionen erstellt auf dieser Festplatte.

1x Partition für die Installation

1x Partition für das Betriebssystem (Mojave in dem Fall)

[Booten] Probleme - UEFI

Mit UEFI habe ich das ganze nicht zum laufen bekommen. Es gab immer irgendwelche Stolpersteine. Es kamen Fehlermeldungen wie "No boot device found" oder sowas in der Art. Ich habe viele Einstelungen im BIOS nach Anleitung von vielen verschiedenen Tutorials im Netz ausprobiert und habe es mit UEFI nicht hinbekommen. Clover konnte nicht geladen werden und als Bootoption UEFI auszuwählen war mir nicht möglich da mein BIOS sich an der Stelle immer aufgehängt hat als ich versucht habe den Pfad des UEFI's auszuwählen ("\\EFI\\CLOVER\\CLOVERX64.EFI" war es glaub ich.) Auch habe ich die CMOS Batterie für 10 Sekunden entfernt aber das hat alles nicht geholfen.

[Booten] Lösung - UEFI

Bei der Erstellung des Installationsmedium habe ich "Legacy mode" ausgewählt. Im BIOS musste das natürlich auch auf Legacy Mode gestellt werden. Das läuft bei mir

bisher am einfachsten.

[Kexte] Problem - Installation von Kexten

Nun läuft Mojave und ich habe es zumindest geschafft den LAN Treiber mit dem Programm "KextBeast" zu installieren so das ich darüber wenigsten schon mal Internet auf dem Notebook habe. Die manuelle Installation von Treibern hatte bei mir nicht so gut funktioniert obwohl ich mir viele Videos auf Youtube und Anleitungen im Netz dazu angeschaut habe.

[Kexte] Lösung - Installation von Kexten

Durch das Programm "KextBeast" war es mir möglich den Treiber für das Internet über ein LAN Kabel zum laufen zu kriegen.

[Internet] Problem - WLAN

WLAN funktioniert natürlich nicht aber das ist ja auch ein bekanntes Problem und lässt sich über einen WLAN Stick vielleicht lösen? Oder über einen Tausch der verbauten WLAN Hardware?

[Grafik] Problem - Animationen laufen nicht flüssig

Ich habe festgestellt das die Animationen nicht flüssig laufen und es hin und wieder mal ruckelt. Bis auf die Momente wo es zu Animationen oder Beanspruchten der Grafik kommt fühlt sich die Nutzung des OS sehr schnell und gut an. An der Stelle hatte [apfel-baum](#) auch schon vorhergesagt das es problematisch sein "könnte". Für mich als Anfänger ist es definitiv problematisch aber ich habe auch keine Ahnung davon um ehrlich zu sein und aus diesem Standpunkt ist für mich alles problematisch.

[Grafik] Fragen zur Grafik

Wie krieg ich es hin das die Animationen flüssig laufen?

Muss ich irgendwas irgendwo einstellen?

Fehlt mir vielleicht ein Treiber?

[Audio] Problem - Kein Ton

Leider kommt kein Ton. Wahrscheinlich habe ich den falschen Treiber installiert oder irgendwas nicht richtig konfiguriert.

[USB Ports] Problem - Nicht alle USB Ports werden erkannt

An dem Notebook gibt es 2 von 4 USB Ports die aktuell funktionieren. Durch die Nutzung einer Dockstation habe ein paar USB Ports mehr die funktionieren. Anscheinend habe ich auch hier etwas noch nicht richtig gemacht. Was genau weiß ich nicht. Hoffe Ihr könnt mir weiterhelfen.

[Bluetooth] Problem - Es werden keine Geräte gefunden

Hier weiß ich auch nicht weiter. Irgendwie schaffe ich es nicht das Geräte gefunden werden.

[Tastatur & Maus] Problem - Tastatur & Maus werden nicht erkannt

Funktioniert leider auch nicht nach dem ich versucht habe einen Treiber dafür zu installieren. Zur Überbrückung habe ich eine externe Tastatur & Maus über USB angeschlossen.

Das war es erst einmal von meiner Seite.

Ich hoffe Ihr könnt mir helfen und ich wäre euch echt dankbar für eure Unterstützung.

Im Anhang findet Ihr eine Zip Datei mit allen Dateien die im Zusammenhang zu meiner Installation auf dem DELL Precision M4600 stehen:

Hackintosh - DELL Precision M4600.zip

- [DELL Precision M4600] einen Ordner mit allen Informationen zur ausgelesenen Hardware
- [EFI] einen EFI Ordner mit benutzten kexten, configs usw.

Falls Ihr noch irgendwelche Informationen benötigt lass es mich gerne wissen.

Wenn mir jemand helfen möchte könnte man das auch gerne über Screensharen, Facetime, Anydesk, Teamviewer, Discord usw. machen. Gerne können wir das auch aufnehmen und der Community zur Verfügung stellen.

Vielen Dank noch mal ich bin gespannt und freue mich sehr auf eure Nachrichten.

Lieben Gruß,

Onur