Erledigt DELL OptiPlex 7050 und 7060 ...

Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 11:46

Moin Moin,

Ich habe da einen DELL OptiPlex 7060

- Intel i5 8500T (Coffee Lake)
- 8 GB Ram
- 256 GB m2.PCle SSD
- Board Intel Q370 Chip
- Intel UHD Graphics 630
- NIC: Intel I219-LM
- Wifi/BT: Intel Wireless AC 9560 160MHz

und noch einen DELL OptiPlex 7050

- Intel i5 7500T (Kaby Lake)
- 16 GB Ram
- 256 GB Sata SSD
- Board Intel Q270 Chip
- Intel HD Graphics 630
- NIC: Intel I219-LM
- Wifi/BT: Intel Dual Band Wireless-AC 8265

Sind diese beiden System kompatibel?

An dem 7050 hängen 2 Full HDs (einer Display Port und einer über HDMI), LAN Port vorhanden, BT wäre wünschenswert

An dem 7060 hängt ein UltraWide QHD 3.440 x 1.440 über DisplayPort, hier wäre Wifi für den Anfang wichtig und BT auch, in 3 Monaten hat er dann auch einen LAN Port.

Tastatur&Maus habe ich Logitech BT/Dongle als Option, WebCam Logitech und Headset ist ein Plantronics (über USB).

Ich habe mir jetzt die How To angeschaut, den USB Stick erstellt aber mit den ganzen Dateien, die man noch da rein kopieren und bearbeiten muss, komme ich irgendwie noch nicht klar. Kann mir da wer von Euch Tipps geben, oder vielleicht gibt es auch schon eine "fertige" Ordnerstrucktur dafür mit all dem Intel-Kram? Oder sind meine System evtl nicht kompatibel?

Grüße

Chris

#### Beitrag von "al6042" vom 30. Mai 2020, 11:58

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 🙂

Explizit für diese Kisten gibt es noch nichts, aber ich empfehle einen Blick in das EFI-Paket aus Install-Stick für diverse System-Varianten (High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15) zu werfen.

Dort findest du die Ordner "CLOVER-CFL" und "CLOVER-KBL" die für die Kisten hilfreich sein sollten.

Darin befinden sich auch jeweils die Dateien "config-macmini81.plist" und "configimac181.plist", die für deine Möhren spannend sein sollten.

Intel-WLAN ist gerade am wachsen -> Intel Wİ-Fİ: es wird spannend!

Intel BT könntest du ggf. mit den Kexten aus beiliegenden ZIP erhalten.

Die einfach in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other zu den anderen, bereits vorhandenen Kexten legen und damit booten.

#### Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 12:11

Danke <u>al6042</u> für die Tipps. Den Intel, es wird spannend, thread hatte ich gesehen (nicht, dass ich den Inhalt zu 100% verstanden hätte).

Das von dir verlinkte, ist das dann für "OpenCore" oder für "Clover" (oder macht das keinen Unterschied?)

Mit Macs kenne ich mich eigentlich aus (hatten Jahre lang ein iBook, MacBook Air, iMac, MacBook Pro ...) - würde es gerne mal wieder probieren.

### Beitrag von "al6042" vom 30. Mai 2020, 12:16

Wenn man dem Link folgt und dann tatsächlich einen Blick auf die dortigen Screenshots und den Text wirft, taucht da der Begriff "CLOVER" mehrfach auf. <sup>3</sup> Den habe ich übrigens auch in meinem vorherigen Post verwendet...

Das ist ein sehr sicheres Zeichen, dass es sich hier um Clover als Bootloader handelt.  $\ref{eq:Delta}$ 

OpenCore ist als weitere Option auch möglich, aber in Anbetracht deiner eigentlichen Frage im ersten Post, nicht als Sammelsurium wie das verlinkte EFI-Paket zu finden.

#### Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 12:21

Okay - hatte den Stick nun mit "OpenCore" vorbereite, ich hatte auch irgendwo gelesen, dass es nicht ganz so eine "*Frickelei*" wie bei "Clover" sei. Da du bei dir auch "OpenCore" als Bootloader in deiner Info hattest und bei dem verlinkten - wie du schon sagtes - alles auf Clover hindeutete, dachte ich, ich frage mal - hätte ja sein können, dass die Treiber etc pp am ende des Tages die selben sind.

#### Beitrag von "al6042" vom 30. Mai 2020, 12:27

"Treiber" als Begriff zum Betreiben von Hardware-Komponenten sind tatsächlich die gleichen.

Selbes gilt für einen gewissen Teil der sogenannten EFI-Treiber, welche benutzt werden, um über den Bootloader die wichtigen Grundfunktionen des Systems an macOS übergeben zu können.

Ja, ich habe OC auf meinen Kisten im Einsatz, aber während die Clover-Konfigurationen durch eine gewisse Vereinheitlichung als ein EFI-Paket bereitgestellt werden können, ist das mit OC nicht einfach so möglich.

Die Faktoren sind dort zu vielfältig und Einstellungen müssen punktgenau deklariert werden, während Clover die Angaben einfach nimmt und "verwurstet".

# Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 13:04

Danke für die Info, dann halt Clover 🐸

Werde mich mal probieren ...

#### Beitrag von "al6042" vom 30. Mai 2020, 13:29



Wenn du damit arbeiten kannst und die Funktionen/Einstellungen verinnerlicht hast, kann man im Nachgang gerne den Schritt zu OC überlegen.

# Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 23:23

Mit Clover bin ich irgendwie nicht weiter gekommen. Dann habe ich "OpenCore" genommen und die config.plist (gemäß der <u>Anleitung</u> konfiguriert). Ich komme auch in das macOS Recovery Menü und dort in das Festplattendienstprogram, doch wird mir da meine m2.pcie SSD nicht angezeigt ... also kann ich es auch nirgends installieren. Auf der m2 ist noch Windows drauf, würde aber denken, dass ich es mit dem FDP löschen kann ...

Was habe ich übersehen? Sanity Check bei dem config.plist sah okay aus.

Kexts:

Shell-Script

- 1. VirtualSMC.kext
- 2. Lilu.kext
- 3. IntelBluetoothFirmware.kext
- 4. IntelBluetoothInjector.kext
- 5. WhateverGreen.kext
- 6. AppleALC.kext
- 7. IntelMausi.kext
- 8. USBInjectAll.kext
- 9. SMCProcessor.kext
- 10. SMCSuperIO.kext
- 11. NVMeFix.kext

Alles anzeigen

Drivers:

Shell-Script

- 1. OpenRuntime.efi
- 2. HfsPlus.efi

#### ACPI:

Shell-Script

- 1. SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml
- 2. SSDT-PLUG-DRTNIA.aml

#### Beitrag von "burzlbaum" vom 30. Mai 2020, 23:29

Glaub da gab es schon ein paar ähnliche Probleme hier im Forum! Nutze mal die Suchfunktion da wirst du bestimmt fündig inkl Lösung.

# Beitrag von "lelei" vom 30. Mai 2020, 23:37

Die Suche funktioniert schon mal, habe hier meinen eigenen Thread gefunden, nein Scherz beiseite, ich suche wohl mit den falschen Keywords ... aber ist ja auch schon etwas späät.

# Beitrag von "burzlbaum" vom 30. Mai 2020, 23:43

Forum suche nvme nicht gefunden

oder Google

Nvme nicht gefunden Hackintosh

spuckt ne Menge aus! Ich kann dir leider nicht genau sagen welches Thema dann auch eine zufriedenstellend Lösung hatte. Aber das findet sich schnell. Einige hatten Probleme mit einer speziellen Samsung und andere muss man unter kexttopatch eintragen.