

In Arbeit

Dell Latitude 7370 | 10.15.5 | m5-6Y57 | HD515 | DW1820A

Beitrag von „marcu5“ vom 9. Juni 2020, 11:23

Moin an die Community,

ich hab mir mal etwas Zeit genommen und Catalina auf den Laptop gepackt. Soweit läuft der 7370 auch schon. Es fehlen mir aber noch ein paar wichtige Dinge um ihn richtig verwenden zu können. Vielleicht finde ich hier ja etwas Hilfe.

Was funktioniert:

- CPU Management
- Display
- Tastatur inkl. FN Keys
- Intel HD 515
- Battery Management

Was geht nicht:

- Sleep / Wake (stürzt ab beim zuklappen)
- DW1820A WLAN (nur 2.4GHz mit eingeschränkter Geschwindigkeit, die Karte ist ja ein Pflegefall wenn ich das hier im Forum richtig gelesen habe), eventuell einen Tipp für eine gute Alternative
- DW1820A Bluetooth (komplett tot)

unbekannt:

Multitouch (ich weiß nicht ob das trackpad dazu fähig ist)

iCloud hab ich noch nicht getestet.

Ich bin noch nicht so belesen in sachen SSDT und DSDT. Eventuell sind hier auch noch fehler drin.

Falls logs oder andere Dinge gebraucht werden einfach bescheid geben, ich werde den Post dann einfach um die fehlenden dinge erweitern.

pmset -g

Edit: Die BCM94360NG bei Ebay bestellt. Lieferzeit wohl 7 Wochen. Mal schauen wann ich Post vom Zoll erhalte.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. Juni 2020, 11:46

WLAN-Karte ist eine funktionierende Alternative wie immer diese hier:

[DW-1560 Broadcom BCM94352Z mit NGFF M.2 Schnittstelle](#)

Für das Sleep Problem gib mal den folgenden Befehl im Terminal ein. Eventuell bekommst die Ausgabe einer Fehlermeldung damit.

Code

1. `pmset -g log | grep -i failure`

Beitrag von „marcu5“ vom 9. Juni 2020, 11:48

Muss mal schauen wegen der 1560. Die scheint nicht so verfügbar wenn man auf ebay mal schaut.

ich hatte von dieser hier gelesen BCM94360NG. ist die schlechter oder inkompatibler?

```
pmset -g log | grep -i failure
```

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. Juni 2020, 12:14

HM, herzlich Willkommen bei diesem Fehler. 😞

[OpenCore Sammelthread \(Hilfe und Diskussion\)](#)

Ist bei mir nur auf einem Hack so. Bin da selber noch am suchen was das Problem ist.

Helfen soll

Code

1. sudo pmset -a standby 0
2. sudo pmset -a autopoweroff 0

Hat bei mir aber nicht geholfen.

[DW-1820a / Broadcom BCM94350ZAE Verbindungsproblem](#)

Ich selber habe die Karte nicht getestet.

Beitrag von „marcu5“ vom 9. Juni 2020, 12:36

die Kiste läuft noch mit Clover. Wollte einen späteren port auf OpenCore versuchen. aber der fehler wird sicher bei beiden bootloadern sein.

habe mir den thread der DW1820A durchgelesen. weiß leider nicht ob ich den 32Ohm pin habe oder nicht. gehe jetzt mal von nein aus xD

Code

1. sudo pmset -a standby 0
2. sudo pmset -a autopoweroff 0

leider keinen erfolg.

Beitrag von „marcu5“ vom 12. Juni 2020, 08:55

Update

Bluetooth	Wlan	Sleep	Audio	USB
OK	Partially	Broken	OK	Partially
Bluetooth funktioniert über USB und benötigt deshalb USB Kext	Funktioniert, aber es werden nicht alle Netze gefunden. Eine Runde Geforce Now war aber stabil	Noch keine Lösung in sicht.	Funktioniert sehr gut bis auf den Headphonejack, da kommt kein Sound.	USB A funktioniert im vollen Umfang. Die beiden Typ C laufen nicht und der MiniHDMI wurde nicht getestet da ich keinen solchen stecker habe.
Airpod Pros und Magic Mouse wurden ohne Probleme erkannt, da im 5GHz WLAN, auch unterbrechungsfreie Musik. Selbst bei einem Speedtest	möglich. Aber es ist noch nicht voll funktionsfähig und die Geschwindigkeit ist auch noch lange nicht bei optimal.			

Update 22.06

Neue wifi card ist auch China gekommen BCM94360NG. Läuft perfekt OOB ohne Device Einträgen in der config.plist

Beitrag von „flymio“ vom 17. November 2020, 04:21

[Zitat von marcu5](#)

Update

Bluetooth	Wlan	Sleep	Audio	USB
OK	Partially	Broken	OK	Partially
Bluetooth funktioniert über USB und benötigt deshalb USB Kext	Funktioniert, aber es werden nicht alle Netze gefunden. Eine Runde Geforce Now war aber stabil möglich. Aber es ist noch nicht voll funktionsfähig und die Geschwindigkeit ist auch noch lange nicht bei optimal.	Noch keine Lösung in sicht.	Funktioniert sehr gut bis auf den Headphonejack, da kommt kein Sound.	USB A funktioniert im vollen Umfang. Die beiden Typ C laufen nicht und der MiniHDMI wurde nicht getestet da ich keinen solchen stecker habe.

Update 22.06

Neue wifi card ist auch China gekommen BCM94360NG. Läuft perfekt OOB ohne Device Einträgen in der config.plist

Alles anzeigen

Hi, mate! Can you share your EFI folder, please?

Beitrag von „ntht1md“ vom 25. November 2020, 11:01

[Zitat von marcu5](#)

Update

Bluetooth	Wireless Internet access	Sleep	Audio	USB
OK	Partially	Broken	OK	Partially
Bluetooth works via USB and therefore requires USB Kext Airpod Pros and Magic Mouse were recognized without any problems, as in the 5GHz WLAN, also uninterrupted music. Even with a speed test	Works, but not all networks are found. A round of Geforce Now was stable possible. But it is not yet fully functional and the speed is far from optimal.	No solution in sight yet.	Works very well except for the headphone jack, there is no sound.	USB A works to the full. The two types C do not work and the MiniHDMI was not tested because I do not have such a plug.

Update 06/22

New wifi card has also come to China BCM94360NG. Runs perfectly OOB without device entries in the config.plist

Alles anzeigen

Dear Sir,

I have a Dell Latitude 7370 M5 6Y57. Can you share your EFI folder? I look forward to receiving your efi. Thank you so much.

Your sincerely

Beitrag von „ntht1md“ vom 3. Dezember 2020, 16:52

[Zitat von flymio](#)

Hi mate! Can you share your EFI folder, please?

I have done successful setting Big Sur on Dell 7370 M5 6Y57 CPU

My OpenCore EFI (removed Serial Number, Serial Board, SmUUID: please read file readme):
<https://drive.google.com/file/...RGoIS8ql/view?usp=sharing>