

# Kaby Lake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Notebook

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 17:54**

Da sich hier immer mehr lauffähige Kaby Lake-Hackintosh Systeme wiederfinden und das wahrscheinlich in Zukunft nicht weniger wird, eher ganz im Gegenteil.

Somit wäre es hilfreich für potenzielle Upgrader/Umsteiger, wenn hier jeder mit lauffähigem Kaby Lake-Hackintosh sein System mit der jeweils verbauten Hardware einträgt. OS X Version, Bootloader, BIOS Version, etc.

Evtl. könnte man hier auch noch die Kexte, SSDT's oder auch config.plist's sammeln. Damit können wir wahrscheinlich vielen beim Kauf von Hardware helfen. Weitere Anregungen wie man den Thread gestalten, ändern, etc. kann werden gerne angenommen, dann haut mal in die Tasten.

**Bitte wegen der Übersicht NUR Konfigurationen posten**, falls Diskussionsbedarf oder Fragen bestehen, stellt diese bitte im dafür Bereitgestellten Thread: Hilfe und Diskussionen  
Quelle: Doctor Plagiat

Gruß derHackfan

---

**Beitrag von „ich28“ vom 28. August 2018, 22:49**

MSI GE73VR 7RF

Intel i7 7700HQ 2,8 GHZ Turbo 3,8 GHZ  
Intel HD 620 Läuft  
GTX 1070 Läuft im Moment nicht

Audio ALC1220 Layout id 2

Lan Läuft

Wlan geht leider nicht falls jemand eine alternative kennt wär ich Dankbar

Clover aktuelle Version

macOS Mojave 10.14 Beta (17A377a)

danke [@al6042](#) für deine hilfe

---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2018, 23:56

Als WLAN-Karten-Ersatz empfehlen sich entweder die  
[https://wikidevi.com/wiki/Dell\\_Wireless\\_1560\\_\(DW1560\)](https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1560_(DW1560))

oder die

[https://wikidevi.com/wiki/Dell\\_Wireless\\_1830\\_\(DW1830\)](https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1830_(DW1830))

Je nachdem, wieviele Antennen an der aktuellen WLAN-Karte hängen.

---

### Beitrag von „an3k“ vom 16. Januar 2019, 14:32

HP Spectre 13-v130ng

Intel i7-7500U 2,7 GHz (3,5 GHz Turbo)

Video: Intel HD 620 (AAPL,ig-platform-id: 00001659) läuft mit QE/CI/Metal

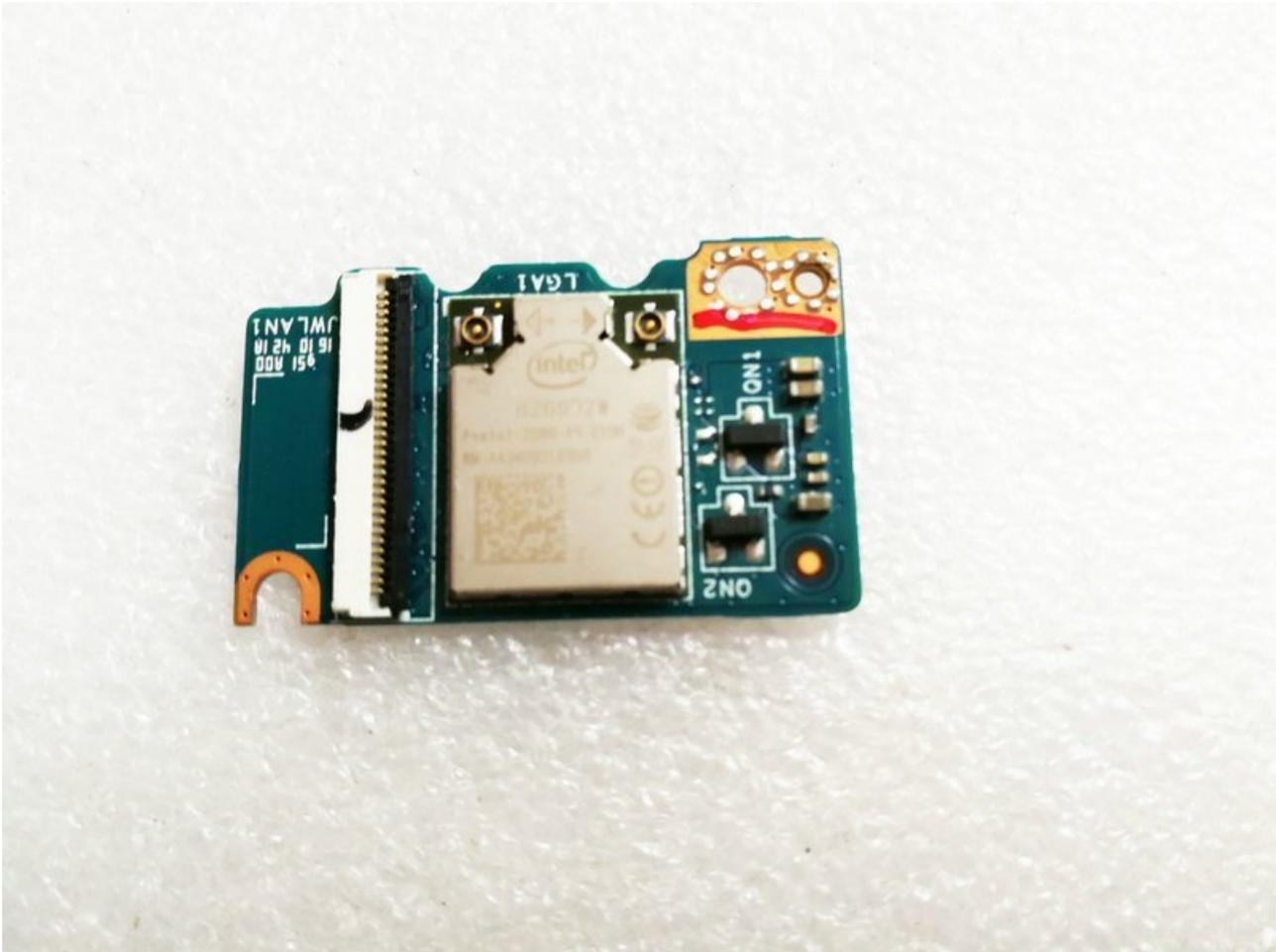
Audio: Conexant CX8200 (layout-id: 3) läuft, etwas zu leise und knacken bei Tönen wenn in sehr kurzer Reihenfolge

WiFi: Intel Dual-Band Wireless-AC 8260 **läuft definitiv nicht** und kann nicht ausgetauscht werden (siehe Foto)

Bluetooth: siehe WiFi.

RehabMan Clover\_v2.4k\_r4701.RM-4963.ca6cca7c.zip

macOS Mojave 10.14.2





---

### Beitrag von „hackimosh“ vom 24. Januar 2019, 17:12

Könntest Du mal Deine config teilen. Habe hier einen Acer mit gleicher config und bekomme nicht mal die Installation gestartet...

---

### Beitrag von „an3k“ vom 25. Januar 2019, 22:28

Ich hab das nötigste Minimum an Treibern und kexts benutzt und konnte den Installer und abschließend auch macOS booten. Mittlerweile ist natürlich mehr hinzugekommen.

Normales Clover mit

- Treiber: ApfsDriverLoader, AppleImageLoader, AptioMemoryFix, AudioDxe, DataHubDxe, FSInject, HFSPlus, SMCHelper

- Kexts: FakeSMC, Lilu, WhatEverGreen, VoodooPS2Controller
- DSDTs: keine
- SSDTs: keine

DSDT.aml ist gepatched damit F2/F3 Bildschirmhelligkeit funktioniert, ansonsten Original.

SSDT-CX8200.aml weil mein Audio eine komische Pin-Belegung hat und sonst AppleALC nicht richtig will.

SSDT-PNLF.aml für AppleBacklightFixup.kext.

SSDT.aml damit die CPU im Idle weit genug runtertaktet.

---

## **Beitrag von „DotWin“ vom 21. Dezember 2020, 12:39**

Modell / Ausstattung:

### **Fujitsu LIFEBOOK U747**

Plattform: Intel Kaby Lake-U

Prozessor: Intel i5-7200U, 2,5 GHz (3,1 GHz Turbo)

Grafik: Intel HD Graphics 620

Audio: Realtek ALC255

LAN: Intel I219V (10/100/1000 MBit/s)

WiFi/Bluetooth (original Intel-Modul ersetzt): Dell DW1560 (Broadcom BCM94352Z)

SSD: Samsung SSD 860 EVO M.2 500GB (M.2-2280, SATA)

RAM: 16 GB DDR4 2133 MHz (2x 8 GB)

Display: 14", 16:9, 1920 x 1080 Pixel

DisplayPort-Anschlüsse: 1x Laptop + 2x Port-Replicator

(Das Fujitsu-Modell LIFEBOOK U747 ist auch mit eingebauter Kamera und zugehörigen Mikrofonen erhältlich.

Bei meinem eigenen Gerät fehlt aber beides. Aus diesem Grund kann ich nicht sagen, ob diese ebenfalls funktionieren würden.

Über Bluetooth verbundene AirPods (Pro) lassen sich allerdings problemlos über FaceTime zum Audio-Chat verwenden.)

Bootloader: OpenCore 0.64

macOS: Big Sur 11.1

Foto:



## Hinweise:

Zur Erstellung der OpenCore-EFI und der Auswahl der richtigen Kexte und Konfiguration der config.plist habe ich mich weitestgehend an den Guide von [Dortania](#) gehalten.

Installation und Betrieb von Catalina verlief zunächst ohne Probleme.

Um Big Sur 11.1 installieren (oder darauf aktualisieren) zu können, war es aber zunächst notwendig, einen zusätzlichen SATA-Treiber einzubinden ([CtlnaAHCIPort.kext](#)).

Damit das im Notebook integrierte TouchPad und die Tastatur (beide über PS/2 angebunden) funktionieren, muss der [SmartTouchpad-Kext](#) verwendet werden.

Nach Update auf Big Sur reagierte beides aber nur noch im Anmeldefenster, danach nicht mehr.

Lösung war ein [IOHIDFamily Patch](#).

Unter Big Sur lief über das Dell DW1560 Modul anfangs nur Bluetooth aber kein WLAN.

Einfache Lösung: Aus dem AirportBrcmFixup.kext unter "Contents -> Plugins" den "AirPortBrcm4360\_Injector.kext" löschen.

Damit sämtliche über die DisplayPort-Anschlüsse (Laptop oder Port-Replikator) verbundenen externen Monitore korrekt angesprochen werden, müssen zwingend die in der EFI bei der Grafik angegebenen Framebuffer-Werte übernommen werden.

---

## Beitrag von „Caldir“ vom 16. Mai 2021, 18:30

[Zitat von DotWin](#)

Modell / Ausstattung:

**Fujitsu LIFEBOOK U747**

Plattform: Intel Kaby Lake-U

Prozessor: Intel i5-7200U, 2,5 GHz (3,1 GHz Turbo)

Grafik: Intel HD Graphics 620

Audio: Realtek ALC255

LAN: Intel I219V (10/100/1000 MBit/s)

WiFi/Bluetooth (original Intel-Modul ersetzt): Dell DW1560 (Broadcom BCM94352Z)

SSD: Samsung SSD 860 EVO M.2 500GB (M.2-2280, SATA)

RAM: 16 GB DDR4 2133 MHz (2x 8 GB)

Display: 14", 16:9, 1920 x 1080 Pixel

DisplayPort-Anschlüsse: 1x Laptop + 2x Port-Replicator

(Das Fujitsu-Modell LIFEBOOK U747 ist auch mit eingebauter Kamera und zugehörigen Mikrofonen erhältlich.

Bei meinem eigenen Gerät fehlt aber beides. Aus diesem Grund ich nicht sagen, ob diese ebenfalls funktionieren würden.

Über Bluetooth verbundene AirPods (Pro) lassen sich allerdings problemlos über FaceTime zum Audio-Chat verwenden.)

Bootloader: OpenCore 0.64

macOS: Big Sur 11.1

Foto:



### Hinweise:

Zur Erstellung der OpenCore-EFI und der Auswahl der richtigen Kexte und Konfiguration der config.plist habe ich mich weitestgehend an den Guide von [Dortania](#) gehalten.

Installation und Betrieb von Catalina verlief zunächst ohne Probleme.

Um Big Sur 11.1 installieren (oder darauf aktualisieren) zu können, war es aber

zunächst notwendig, einen zusätzlichen SATA-Treiber einzubinden ([CtlnaAHCIPort.kext](#)).

Damit das im Notebook integrierte TouchPad und die Tastatur (beide über PS/2 angebunden) funktionieren, muss der [SmartTouchpad-Kext](#) verwendet werden.

Nach Update auf Big Sur reagierte beides aber nur noch im Anmeldefenster, danach nicht mehr.

Lösung war ein [IOHIDFamily Patch](#).

Unter Big Sur lief über das Dell DW1560 Modul anfangs nur Bluetooth aber kein WLAN.

Einfache Lösung: Aus dem AirportBrcmFixup.kext unter "Contents -> Plugins" den "AirPortBrcm4360\_Injector.kext" löschen.

Damit sämtliche über die DisplayPort-Anschlüsse (Laptop oder Port-Replikator) verbundenen externen Monitore korrekt angesprochen werden, müssen zwingend die in der EFI bei der Grafik angegebenen Framebuffer-Werte übernommen werden.

Alles anzeigen

werd mal die EFI mit meiner Mühle testen