

Erledigt

Skylake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Notebook

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juni 2016, 15:22

Da sich hier immer mehr lauffähige Skylake-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 Skylake-Hacky 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

Ich hier mal mit meinem System an:

Skylake-Notebook

HP ENVY Notebook - 13-d071ng

CPU: Intel Core i5-6200U mit Intel HD 520
Speicher: 8 GB DDR3L RAM
Festplatte: 256 GB M.2 SSD Samsung PM851
Display: QHD+ IPS Bildschirm 13,3" (3200 x 1800)
Webcam: HP True Vision HD

Audio: Bang & Olufsen Zwei-Lautsprecher-System (Codec: Realtek ALC290)
WLAN: BCM43142 BT 4.0 getauscht gegen DW1560 (BCM94352 BT 4.0)
Kartenleser: Realtek PCI Express

Den Cardreader konnte ich bis jetzt nicht zur Mitarbeit überreden.

Seit dem Austausch des WLAN-Modules funktioniert sogar der Ruhezustand und das Aufwachen perfekt.

EFI-Ordner für den Boot-Stick [EFI_HPE envy13.zip](#)

Kexte für Post-Innstall [kexts_HPE envy13.zip](#)

Config für lfd. System [config.plist.zip](#)

Ich habe jetzt nochmal die DSDT überarbeitet, so dass ich alle ACPI Patches (old und new) in Clover deaktivieren konnte. Der Vorteil dabei, es bootet wesentlich schneller.

[DSDT-Final.aml.zip](#)

Beitrag von „Noir0SX“ vom 17. Februar 2017, 23:33

Xiaomi Air 12,5"

Mainboard Timi TM1612
CPU Intel M3 6Y30
Grafik Intel HD 515
RAM 4 GB
Festplatte SSD 128GB

Welche Hardware funktioniert nicht:

> Intel Wlan

[Beitrag hier im Forum](#)

[Anleitung Extern](#)

Beitrag von „darkey1991“ vom 26. Februar 2017, 01:34

So dann Packe ich mich mal mit dem HP Pavilion Gaming 15 ak104ng Laptop dazu.

Klasse	Typ	Funktionsfähig JA	Funktionsfähig NEIN
Hersteller	HP	X	
Modell	Pavilion Gaming 15 (ak104ng)	X	
SMBIOS	MacBookPro13,1	X	
Name	HackBookPro	X	
Bootloader	Clover 4012	X	
CPU	Intel Core i5 6300HQ 4x 2,3/3,2 GHz	X	
GPU	Intel HD530 und Nvidia GeForce 950m 4GB	X	X Nur Intel GraKa
RAM	1x 8GB DDR3 1600 MHz (Ein Slot noch Frei)	X	
LAN	Realtek RTL8101/2/6E 100Mbit		X
W-LAN/BT	Broadcom BCM4352 NGFF Combokarte	X	
CardReader	Realtek PCI-e RTS522a		X
WebCam	Intel RealSense		X
HDD/SSD/M.2	M.2 Adater 250 GB SATA / M.2 im SATA Slot mit Adapter 128 GB Samsung / 1 TB Toshiba im ODD Slot via Adapter	X	
Soundkarte	Realtek ALC 3241/290	X	
macOS	10.11.6 ElCapitan / 10.12.3 Sierra	X	

Was Funktioniert sonst noch nicht:

- HDMI Video und Audio

Download des EFI Ordners:

- <http://bit.ly/2IHYkvL>

- Bitte beachtet das ich hier noch eine Serien Nummer Generieren müsst und in den Configs eintragen müsst!

- Für die Installation und den Ersten Bootvorgang bitte die config_install.plist nutzen und erst nach den Patchen die Normale Config (nur für Sierra)

Anleitung zur Installation:

- [https://www.hackintosh-forum.d...eme-L%C3%B6sung/?pageNo=1](https://www.hackintosh-forum.de/thread/27828-skylake-sammelthread-lauff%C3%B6sung/?pageNo=1)

- Wird Derzeit gründlich überarbeitet bitte habt was Geduld!

Beitrag von „Claus59“ vom 23. August 2019, 01:19

Ich wollte hier mal mein System vorstellen.

Laptop: Acer Aspire e5-773g-589f
Prozessor: 2,4 GHz Intel Core i5 (Skylake)
Ram: 16 GB 2x 8GB DDR3L-1600MHz (PC3L-12800)
Grafikkarte1: Intel HD Graphics 520 2048 MB (aktiv)
Grafikkarte2: nVidia GeForce 940M 2048 MB (inaktiv)
Bildschirm: 17,3 Zoll, 1600 x 900 ,106 ppi
Festplatte: Samsung SSD 860 EVO 500G SATA3 2.5 Zoll
Camera: UVC Camera VendorID_1266 ProductID_46374
Ethernet: TL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet
WiFi: Intel Corporation Wireless 3165 BCM943224PCIEBT2
Bluetooth: 4.0
USB 2.0: 2x
USB 3.0: 2x
VGA: 1x
HDMI: 1x
Kartenleser: 1x

Was bisher nicht funktioniert:

~~WLAN funktioniert nicht, es ist ein Intel Wireless 3165 Modul verbaut~~

~~Der eingebaute Kartenleser funktioniert nicht!~~

~~Helligkeitsregelung funktioniert nicht~~

Edit2:

WLAN funktioniert jetzt, ich habe die originale Karte gegen eine BCM943224PCIEBT2 getauscht.

WLAN und Bluetooth funktioniert ohne Probleme

Hier die eingebaute Karte



Edit3:

Die Helligkeitsregelung unter Catalina funktioniert jetzt etwas besser. Beim Regeln wird als erstes das eingebaute Display dunkler, danach der externe Monitor. beim Hochregeln ist es umgekehrt. Ich benutze dazu die Brightness Slider.app

Ansonsten habe ich bisher keine Probleme feststellen können.

Edit1:

Anbei die Clover Ordner, jeweils für Mojave und Catalina, so wie sie momentan bei mir laufen.

[CLOVER Mojave for net.zip](#)

[CLOVER Catalina for net.zip](#)

Die Clover Datei zum Installieren von Mojave hatte ich von hier: [Install-stick-für-diverse-system-varianten-high-sierra-10-13-6-und-mojave-10-14](#)

Edit4,5:

Mittlerweile laeuft auf dem Rechner Big Sur mit OponCore Bootloader.

Edit6:

ich habe mal die aktuelle EFI angefuegt.

[OC 0.6.4 EFI.zip](#)

MfG

Claus

Beitrag von „SilverDean“ vom 4. September 2019, 11:51

So nach längere Pause habe ich es geschafft dank Dir!



jetzt läuft Mojave drauf

Beitrag von „the-forex-butler“ vom 25. Juli 2020, 10:21

Hallo,

nach extrem langen und tausenden Versuchen habe ich jetzt Catalina auf meinem HP Spectre x360, und es wirkt als ob alles gut läuft, aber in meinen Ordnern ist bestimmt zuviel drin was ich nicht brauche.

Aber ich war froh das ich es erstmal alleine so hinbekommen habe.

Ich hätte da eine Bitte ob sich einer meine EFI Ordner mit den Texten usw. anschauen kann der davon viel mehr Ahnung hat wie ich und die Config.plist um zu schauen ob ich alles richtig habe.

Nicht funktionieren tut:

Trackpad (Auch nach etlichen Versuchen bleibt es so wie es ist)

Touchscreen geht auch nicht

Webcam (bekomme ich auch nicht zum laufen)

Wäre schön wenn mir jemand helfen könnte das ich alles zum laufen bekomme und das alle Anschlüsse funktionieren.

Vielen Dank für eure Hilfe

Beitrag von „utilman“ vom 8. November 2020, 16:41

Ich wollte hier mal mein System vorstellen.

Originalbezeichnung

Acer Aspire E5-773G-70K4 schwarz (NX.G2CEG.002)

Über diesen Mac

macOS Big Sur

11.0.1 Beta (20B5012d)

MacBook Pro (13-inch, 2020, Two Thunderbolt 3 ports)

Prozessor: 2,6 GHz Dual-Core Intel Core i7

Speicher: 16 GB 1600 MHz DDR3

Startvolumen: macOS - BigSur

Grafikkarte: Intel HD Graphics 520 2048 MB

Seriennummer: ! Niemals preisgeben !

Prozessor

2,6 GHz Dual-Core Intel Core i7

Arbeitsspeicher

16 GB Ram -> 2x 8GB DDR3L-1600MHz (PC3L-12800)

Grafikkarte (iGPU)

Intel HD Graphics 520 2048 MB -> 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)

Grafikkarte (extern)

NVIDIA GeForce 940M (Mobile), 4GB DDR3

Leider nicht kompatibel!

Display

17.3", 1920x1080, 127dpi, 60Hz, non-glare

SSD´s

Samsung SSD 860 EVO 2 TB SATA 2,5" Interne SSD Schwarz

Samsung SSD 970 EVO Plus 1 TB NVMe M.2 Interne SSD Schwarz

Webcam

1.3 Megapixel

Leider nicht funktional & vom System nicht gefunden!

Netzwerk

TL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet

Akku

Li-Ionen, 4 Zellen, 2500mAh

Wurde mit einem neuen Austauschakku ausgestattet

Wireless

WLAN 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth

4.0

Anschlüsse

1x VGA, 1x HDMI, 2x USB-A 3.0, 2x USB-A 2.0, 1x Gb LAN

Gewicht

3.00 kg

Eingabe

Tastatur mit DE-Layout (Nummernblock, Rubber-Dome), Touchpad

Tastatur wurde gegen die baugleiche Tastatur mit Beleuchtung ausgetauscht!

Optisches Laufwerk

DVD+/-RW DL

Farbe

Anthrazit

Produktionsjahr

2016

BIOS

EEPROM unlocked

Somit sind alle Einstellungen von H20 konfigurierbar, und dass sind bei weitem nicht wenige!

Vorsicht! Auf eigene Gefahr und für den normalen Einsatz von macOS nicht nötig!

Was bei mir bisher nicht funktioniert:

- Integrierte Wlan Einstellungen.

-> Benutze aber anstelle einer neuen WLAN- samt Adapter Karte einfach die Originale und die itlwm.kext und HeliPort.

Beschreibungen und Anleitungen findet man hier im Forum und wurden von [Claus59](#) auch schon in Post #4 näher erörtert.

Vielen Dank nochmal dafür!

- HDMI Anschluss

-> Keine Ahnung was ich falsch mache, sollte eigentlich funktionieren!

Funktioniert aber mit der gleichen Konfiguration (openCore EFI) bei meinem DELL auch nicht!

Bin aber auch kein Profi in EFI Konfiguration!

EFI [opencore] Big Sur (11.0.1)

Bemerkung: Im OC Ordner befinden sich drei verschiedene EFI's. Zwei davon sind Backup's für Notfälle für die UEFI Shell.

[Zum Download](#)

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 26. Mai 2022, 21:16

Nach einigen Jahren im Forum funktioniert jetzt wirklich alles an meinem **Lenovo Ideapad 510S-14ISK**.

Gesten am Touchpad laufen, selbst der Cardreader tut jetzt seinen Dienst. Opencore Version 0.8.0.

Daher möchte ich euch die aktuelle EFI vorstellen, falls ihr noch ein Gerät ergattern könnt.

Es stammt zwar aus dem Jahr 2016, aber die verbaute Hardware ist mit einem Intel Skylake i7-6567U Prozessor und Intel Iris 550 Grafikchip noch immer leistungsfähig.

Der Link zur Herstellerseite:

<https://www.lenovo.com/de/de/l...-510S-14ISK/p/88IP50S0711>

Der original WIFI/BT Chip wurde durch eine Broadcom DW1560 ersetzt. Dieser wird in kürze durch eine Broadcom 94360NG ersetzt, die stabiler und ohne zusätzliche Kexte unter macOS laufen soll.

Fragen versuche ich im Rahmen meiner Möglichkeiten zu beantworten.

09.06.2022:

Update auf Opencore 0.8.2 und Einbau der **BCM94360NG** sowie schönes Bootlogo

10.11.2022:

Update auf Opencore 0.8.7 und Update auf macOS 13.0.1 Ventura