

Erledigt

macOS Mojave/High Sierra EFI-Ordner und Kexte HP Elitebook 8x0 G1 / HP G1 Serie

Beitrag von „Charly10000“ vom 25. Oktober 2016, 14:04

Hallo.

Hier habt Ihr alle Files für ein voll funktionierendes HP Hackbook (Elitebook) 820 G1
Sollte auch für sämtliche anderen Geräte von HP der EliteBook / Z-Book / ProBook G1 Reihe funktionieren.

Clover - aktuellste Version (3859)

alle Kexts: aktuellste Version

DSDT von mir angepasst für das 820 G1

Sleep funktioniert (in Terminal: sudo pmset -a hibernatemode 0)

Clover config.plist ist komplett bis auf SMBIOS - hier müsst Ihr selbst Hand anlegen.

in der config.plist folgendes anpassen:

- ROM (MAC Adresse eurer en0 Netzwerkkarte)
- BoardSerialNumber
- SerialNumber
- Board-ID

in meinem Gerät ist die Broadcom 4253 (BT + WLAN Kombo / 0x21fb - 0x0a5c) verbaut.

Habt Ihr die config.plist angepasst und eine passende DSDT, dann lässt sich Sierra damit problemlos installieren und ausführen.

sämtliches über Clover gepatched:

- VGA - Port (für ext. Monitor oder Beamer)
- IDT 76e0 Sound (Inject Layout 12 - in DSDT gepatched)
- WLAN 4360 (4352) inkl. 5 GHz

- BT inkl. Handoff
- Intel HD 4400
- TRIM

Have fun !!

Charly10000

=====

**Nun komplett DSDT-frei mit Clover hot-gepatched  und alle Kexte zu meiner Konfig inkl.
Viel Spass beim Testen!**

Dateien im Anhang



Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. Oktober 2016, 14:16

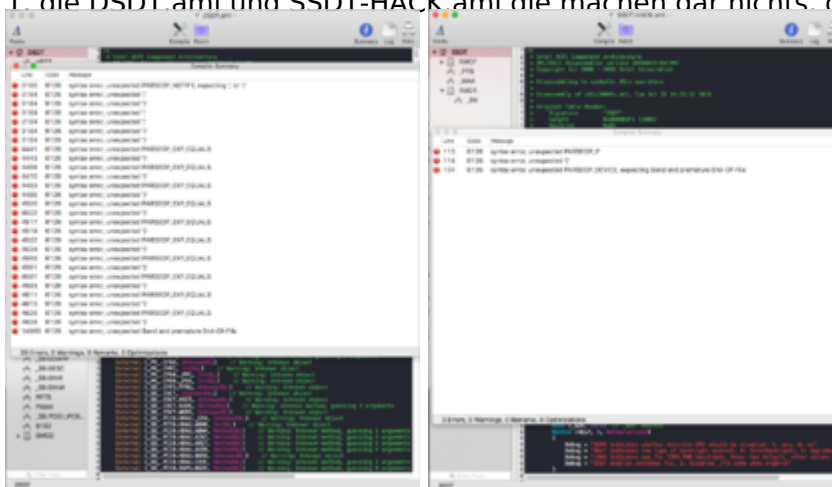
Erst einmal vielen Dank für die Anleitung, was für ein Modell ist dieser Laptop? Da gibt es mehrere...

Beitrag von „Charly10000“ vom 25. Oktober 2016, 14:37

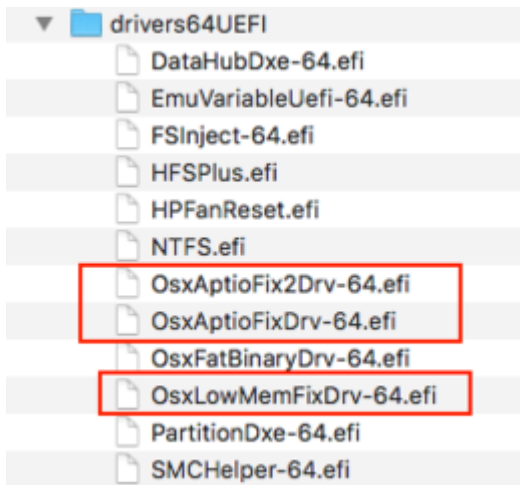
es handelt sich hierbei um das Elitebook aus der Serie 820 der G1 (1. Generation) von HP. Klar, das gibts in zig Konfigs. Jedoch sind die Standard-Spezifikationen dieselben. Oder was genau meinst du mit Modell?

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Oktober 2016, 15:05

1. die DSDT.aml und SSDT-HACK.aml die machen gar nichts, die kannst du auch entfernen.



2. der Ordner drivers64UEFI ist mit zuviel Treiber versehen, ein wunder das dein System startet, nur eines von drei Treiber benutzen entweder OsxAptioFix2Drv-64.efi oder OsxAptioFixDrv-64.efi oder OsxLowMemFixDrv-64.efi niemals alle drei.

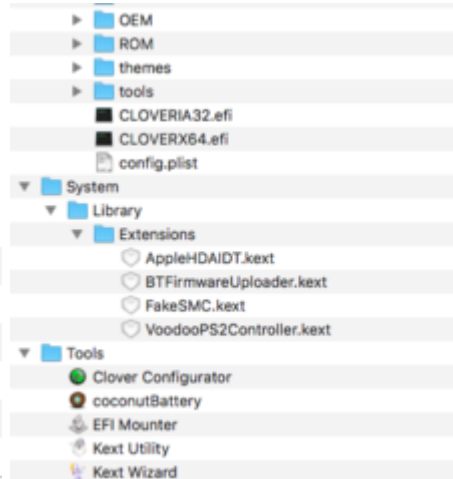


3. Entweder du benutzt den Clover kext Ordner oder L\E im System, es mach kein Sinn, Kexte doppelt im System zu haben, sollten Fehler auftreten mit den Kexten muss man immer erst wild herum suchen, wo welche drin sind.

Ist im Kext Ordner unter Clover nicht so, wenn ein Problem mit dem Kext, dann nur da, außerdem immer den Other Ordner nehmen, da die FakeSMC nicht aus diesem Ordner gelöscht wird nach einem update.

Bei den anderen Ordner ist es der Fall, außer man erstellt sich sein Clover update selber.

links überarbeitet von mir, rechts Original von dir



4. Config die KexttoPatch sind gut auch die iGPU hast du gut eingefügt nur verstehe ich nicht was das SMBIOS soll MacBookAir5,1.

Bei deinem i5-4300U ist eher 6,2 angesagt, da es sich hier um einen haswell cpu handelt und keinen Ivy Bridge

Apple MacBook Air "Core i5" 1.7 11" (Mid-2012) Specs

Identifiers: Mid-2012 - MD223LL/A* - MacBookAir5,1 - A1465 - 2558

All MacBook Air Models | All 2012 Models | Dynamically Compare This Mac to Others

Distribute This Page: [Bookmark & Share](#) | Download: [PDF Manual](#)



The Apple MacBook Air "Core i5" 1.7 11" (Mid-2012/USB 3.0) features a 22-nm "Ivy Bridge" 1.7 GHz Intel "Core i5" processor (3317U) with two independent processor "cores" on a single chip, a 3 MB shared level 3 cache, 4 GB of onboard 1600 MHz DDR3L SDRAM (which cannot be upgraded after purchase), 64 GB or 128 GB of flash storage, and an "integrated" Intel HD

Graphics 4000 graphics processor that shares system memory.

This all is packed in a razor thin (0.11-0.68 inch), 2.3 pound, aluminum case with an integrated 720p "FaceTime HD" webcam, a backlit full-size keyboard and an 11.6" widescreen TFT LED backlit active-matrix "glossy" display (1366x768 native resolution).

Beitrag von „Charly10000“ vom 25. Oktober 2016, 16:12

Wow - vielen Dank 😊 ich bin begeistert.

Jetzt hab ich bei mir mal aufgeräumt und deine Anweisungen befolgt.

OsxAptioFix2Drv-64.efi ist als einzigstes noch da.

Die Kexte auf der EFI Partition im Clover Verzeichnis habe ich auch entsprechend sortiert.

Die AppleHDAIDT.kext ist eine Dummy-Kext mit Layout12 und funktioniert nur im S/L/E. Sobald die Datei in einem der anderen Ordner liegt funktioniert mein Sound nicht. Die ist jetzt auch die Einzige "manuelle" Kext im S/L/E Ordner

Die DSDT habe ich testweise entfernt, jedoch startet mein System dann gar nicht mehr. Er bricht mit einer ACPI KP ab.

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Oktober 2016, 16:37

Sensoren raus aus dem Ordner nur die FakeSMC drin lassen

Beitrag von „Charly10000“ vom 25. Oktober 2016, 16:49

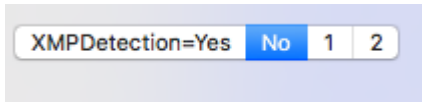
Mit den Sensoren Kexte hat das glaube ich nichts zu tun,

<https://www.pcdoktor-bauer.de/...dex.php/s/xwZVMI2SsyZbapr>

^Hier habe ich einen Screenshot.

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Oktober 2016, 17:08

den -XCPM boot arg raus und mal im Clover ordner unter Kexte einen 10.11 Ordner erstellen da mal alle Kexte rein außer die FakeSMC und die Kexte für deine iGPU



das auf no noch, bringt bei Laptops nicht viel nur sehr wenige speicher haben ein XMP Profil

Beitrag von „Charly10000“ vom 28. Oktober 2016, 19:10

So, hab nun alles angepasst und eine neue DSDT erstellt.
Ohne eine DSDT startet das Gerät mit allen möglichen bootflags nicht.

Jetzt sollte alles ordentlich sein - bei mir jedenfalls funktioniert alles hervorragend.

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 28. Dezember 2016, 18:05

Hallo vielleicht kennst du dich besser aus als ich.
ich habe auf meinem hp folio 1040 G1 10,11,6 erfolgreich installiert.
Aber die Akkuanzeiger bekomme ich nicht angezeigt.
Neueste Kexte ausprobiert aber nur Batteriezeichen und ein X drauf
.ich bin für ideen offen lg.

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 18:50

Hallo [@tahirtaxi](#)
Was ist aus deiner Info in folgendem Thread geworden?
[Batterieanzeige unter El Capitan 10.11.3](#)

Ich dachte es geht bereits?

Und wenn nicht, würdest du bitte im anderen Thread beschreiben, was nicht geht?

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 28. Dezember 2016, 19:05

ich habe 2 laptops Alienware 17(als Standpc)10.11.6
funktioniert alles wunderbar.Akkuanzeiger auch.

2-Hp Folio 1040G1(Mobil)
erfolgreich 10.11.6 installiert.
ich benutze beim Hp ein mini wifi-stick(edimax)
Alles ok.
Aber leider die Batterieanzeiger nur ein X drauf.
lg

Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 19:20

Dann wäre es super hilfreich, wenn du diese Teile auch in deiner Signatur hinterlegst.
In deinem Profil steht ja nur ein Gerät...

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 29. Dezember 2016, 14:23

So jetzt habe ich mein Profil geändert und das aktuelle Gerät zugefügt.
Batteriestatus bekomme ich leider nicht hin.
Muss wahrscheinlich etwas mit dsdt machen.
Kenne mich leider nicht genug aus damit.
2-)Ich verwende ein edimax wifi stick,dass eigentlich gut funktioniert aber ich möchte wifi card austauschen(Ac7260 intel wird nicht unterstützt.Kennt ihh eine alternative wifi card?
lg.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 14:44

Laut der Ersatzteil-Liste für dein Laptop wird das wohl nix.

http://h20564.www2.hp.com/hpsc...ay?docId=emr_na-c04170468

Alle dort aufgeführten WLAN-Karten sind Intel-Teile:

15	WLAN module:	
	Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11 a/b/g/n 2x2 WiFi + BT 4.0	717379-005
	Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11 ac 2x2 WiFi + BT 4.0	717380-005
	Intel Wireless-N 7260BN 802.11 b/g/n 2x2 WiFi + BT 4.0	735532-005
	Intel Dual Band Wireless-N 7260AN BT 4.0 combo adapter	747833-005

Das lässt auch darauf schliessen, dass das Gerät eine BIOS Whitelist hat, welche die Nutzung anderer WLAN-Karte verhindern wird.

Du solltest mal in einschlägigen BIOS-Mod-Foren nach einem gemoddeten BIOS schauen/fragen oder mit [@Sascha 77](#) checken, ob er auch NGFF m.2 WLAN-Karten rebranden kann.

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 29. Dezember 2016, 14:53

Dann muss ich mit edimax weiter leben.

Er funktioniert recht gut und ist kaum zu merken, weil es so klein ist.

Aber bei einem Notebook ist Batteriestatus sehr wichtig. Wie löse ich dieses Problem.

Hast du vielleicht eine Idee für mich?

Ig.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 14:55

Nur über die von dir erwähnte DSDT...

Da kann man aber auch gleich jede Menge Patche und Fixes, die eben noch per Clover injected werden, einbauen.

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 29. Dezember 2016, 15:00

Dann muss ich mich wohl mit dsdt ein bisschen auseinander setzen und lernen wie es geht.
Danke für die schnelle Antworten.
lg.

Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 15:04

Ich kann dich dabei auch unterstützen.
Dafür brauche ich aber die Original DSDT, welche du per F4-Taste im Clover-Bootmenü in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/origin extrahieren kannst.
Dazu dann bitte noch einen Screenshot vom [DPCIManager](#)-Fenster "PCI List" und eine IOREG-Datei, die du mit dem [IORegistryExplorer](#) erstellen kannst.

Die Dateien postest oder verlinkst du hier, dann schaue ich erstmal was grundsätzlich geht.

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 29. Dezember 2016, 21:11

Super Danke
Hoffentlich habe ich die richtigen Dateien erstellen können.
Schau es dir mal bitte an
lg

Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2016, 21:32

Weisst du zufällig, welcher AudioCodec auf dem Gerät verbaut ist?

EDIT:

Vergiss es... läuft ja eh mit VoodooHDA

EDIT2:

Anbei der erste Wurf für die DSDT...

Achte bitte auf die Einstellungen in deiner Config.plist.

Mache davon eine Kopie und nimm aus dem Original alle DSDT-Patches und -Fixes aus dem Bereich "ACPI" raus.

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 30. Dezember 2016, 23:36

hat leider nichts gebracht.

1-

vom original Ordner alles gelöscht und dsdt.aml(von dir) rein kopiert.(kein Erfolg)

2. Versuch. in den patched Ordner kopiert auch nichts.

leider.

lg.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2016, 01:38

Dann versuche es bitte mal damit...

Beitrag von „tahirtaxi“ vom 1. Januar 2017, 16:10

Hallo
als erste wünsche ich euch alles gute für 2017.
Lieber Al6042
hat auch leider damit nicht geklappt.
lg.¢

Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 16:57

Dann tut es mir leid...
Vielleicht hat ja ein anderer Kollege noch eine Idee.

Beitrag von „schokopudding“ vom 11. Januar 2017, 19:29

Hallo zusammen,

vielleicht kann mir jemand einen Tip geben...

Ich versuche mit den Dateien, die Charly10000 hier netterweise zur Verfügung stellt, auf meinem HP Elitebook 820 G1 Sierra zu installieren.

Weil auf meinem MacBook nur Lion läuft habe ich den Installationsstick mit [diesem Tool hier](#) erstellt, was problemlos geklappt hat.

Anschließend bin ich mit folgenden Clover Einstellungen drüber:

(da ich nicht erfolgreich war, habe ich auch erfolglos recht viele andere Einstellungen ausprobiert - "UEFI Booting", "Don't update MBR and PBR...", "Install Clover in the ESP")

Anschließend habe ich die Dateien von Charly10000 entsprechend auf den Bootstick gepackt

(config.plist noch in den genannten Punkten - Seriennummer etc. - ergänzt) und versucht damit das HP Notebook zu booten und Sierra zu installieren.

In die Clover-Oberfläche komme ich, aber wenn ich dann auswähle, dass ich Sierra vom Stick booten möchte, kommt erst ein schwarzer Bildschirm und anschließend das Parkverbotsschild:

Ich habe auch schon versucht, eine Minimalistischere Variante zu nehmen und nur die FakeSMC aus dem Paket aus Post 1 genommen, dann hingegen kommt ein Bildschirm mit roter Schrift (gleiches passiert generell, wenn ich die DSDT und die SSDT weglasse):

Da ich nicht die Broadcom WLAN Karte habe, die Charly10000 hat, habe ich auch schon versucht, alle kexts und Einträge in der config.plist zu entfernen, die diese Karte betreffen. Hat aber auch nichts gebracht.

Hat jemand eine Idee, was ich falsch mache oder was ich noch mal versuchen könnte?

Herzlichen Dank schon mal!

Beitrag von „al6042“ vom 11. Januar 2017, 20:02

Den FakeSMC zu entfernen war ein ungünstige Idee, da dies der wichtigste Kext für einen Hackintosh ist.

Er sorgt für das Simulieren eines SMC-Chips, der bei Original Apple-Macs vorhanden ist...

Ohne ihn geht nix... 😊

Anstatt den Kext zu Entfernen, solltest du lieber mal im sogenannten Verbose Mode, also mit dem Boot-Argument "-v" starten und ein Foto von der Stelle posten, an der deine Büchse stehen bleibt.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2017, 07:55

[Zitat von schokopudding](#)

dann hingegen kommt ein Bildschirm mit roter Schrift

Das ist ja interessant, bis jetzt kannte ich dieses Bild nur in Verbindung mit einem AMD System, vielleicht kann das jemand ausführlich erklären?

Beitrag von „schokopudding“ vom 12. Januar 2017, 11:50

[Zitat von al6042](#)

Den FakeSMC zu entfernen war eine ungünstige Idee

Da habe ich mich etwas ungünstig ausgedrückt. Was ich meinte, ist, dass ich nach der Clover-Installation NUR den FakeSMC und die config.plist noch hinzugefügt hatte, was aber auch nichts gebracht hat.

Aber zurück zur herangehensweise mit den Dateien von Charly10000 und einer angepassten config.plist (Seriennummer, Mac-Adresse etc. ergänzt).

Danke für den Hinweis mit dem Verbose-Mode. Damit bekomme ich diese Meldung:

In der config.plist ist unter SMBIOS ein MacBookAir6,2 angegeben, das müsste eigentlich passen. Interessant, dass bei "Reason" meine Mac-Adresse angegeben wird. Könnte es an einem falschen Eintrag unter "Board-ID" in der config.plist liegen? Ich hatte irgendwo gelesen, dass man dort die Mac-Adresse der Netzwerkkarte eingibt.

Das googlen der Fehlermeldungen hat mich zu einem Hinweis gebracht, das Boot-Argument -no_compat_check hinzuzufügen. Dann bricht der Bootvorgang nicht ganz so schnell ab,

sondern erst später. Zuerst bleibt er bei diesem Bildschirm hängen:

und nach kurzer Zeit kommt es zu diesem etwas zerschossenen Bildschirm:

Was meint ihr?

Vielen Dank schon mal!

Beitrag von „griven“ vom 12. Januar 2017, 23:50

Also in die boardID gehört nicht die MAC Adresse das ist totaler Humbug (würde mich interessieren wo Du das gelesen hast). Die BoardID dient bei Apple dazu den MAC zu identifizieren für ein MacBookAir 6.2 lautet die korrekte BoardID: Mac-7DF21CB3ED6977E5 die und nur die identifiziert jedes MacBookAir 6.2 als MacBookAir 6.2 😄

Was den Fehler angeht der Dir da entgegen springt so ist das ein typischer Fall von fehlender USB Unterstützung hier würde es für den ersten Aufschlag helfen die USBInjectAll.kext noch mit einzubinden in Deine Clover Installation und ggf. noch die Namen der USB Geräte in der DSDT an deren Anforderungen anzupassen. Alternativ kannst Du aber auch hier mal schmökern um den USB Problemen bei zu kommen: [USB Port Lösungen](#)[USB Port Lösungen](#)

Beitrag von „schokopudding“ vom 13. Januar 2017, 17:15

Vielen Dank für die Hinweise!

Ich hab die Board-ID korrigiert und entsprechend fällt die erste Fehlermeldung weg.

Mit der USBInjectAll bin ich bis jetzt noch nicht weiter gekommen, aber werde die nächsten Tage mal weiter rumprobieren...
Insbesondere dieser Hinweis

[Zitat von griven](#)

ggf. noch die Namen der USB Geräte in der DSDT an deren Anforderungen anzupassen

sagt mir bisher noch nichts, da werde ich mich mal genauer mit dem Thema DSDT beschäftigen müssen.

Beitrag von „Macuser007“ vom 30. Januar 2017, 14:45

ich habe auch problem mit wifi und sound.

Mein System ist : HP ELitebook 820G1, 16 GB Ram, 2 TB Festplatte (für mac Sierra) und 256GB Msata (nur Windows 10), als Wifi karte AzureWave AW-CE123H.

es wäre gut wenn man eine Anleitung für Hp ELitebook 820G1 erstellt und EFI hochlädt.

Beitrag von „schokopudding“ vom 30. Januar 2017, 14:47

Bei mir läuft es seit Samstag, wobei ich Wifi über eine Austausch-Karte von Sascha hab. Meinen EFI Ordner und Hinweise zum Sound kann ich heute Abend mal posten

Gesendet von meinem SM-G389F mit Tapatalk

Beitrag von „Macuser007“ vom 30. Januar 2017, 18:58

[@schokopudding](#)

viel Dank für deine hilfsbereitschaft 😊

Beitrag von „schokopudding“ vom 30. Januar 2017, 20:44

Hey,

im Anhang finden sich die Daten von meinem HP Elitebook 820 G1 (mit Core i7).

Als WLAN-Karte habe ich eine gepatchte Atheros von [@Sascha_77](#) drin - kann ich sehr empfehlen!

Am Sound haben wir am längsten gesessen. Folgendes hat hier zum Erfolg geführt:

- in der config.plist sind unter KernelAndKextPatches -> KextsToPatch die vier AppleHDA - Patches eingetragen (siehe meine config.plist oder auch die von [@Charly10000](#) aus dem ersten Beitrag)
- die AppleHDAIDT.kext muss in Library/Extensions liegen (NICHT in S/L/E)

Probleme bei der Konfiguration im Anhang:

- WWAN-Karte (Internet über Handy-SIM) läuft vermutlich nicht (noch nicht getestet)
- SD-Card-Reader geht nicht
- der Ruhezustand funktioniert nicht richtig - Aufwachen nur über Neustart...

Viel Erfolg!

Beitrag von „Macuser007“ vom 31. Januar 2017, 16:35

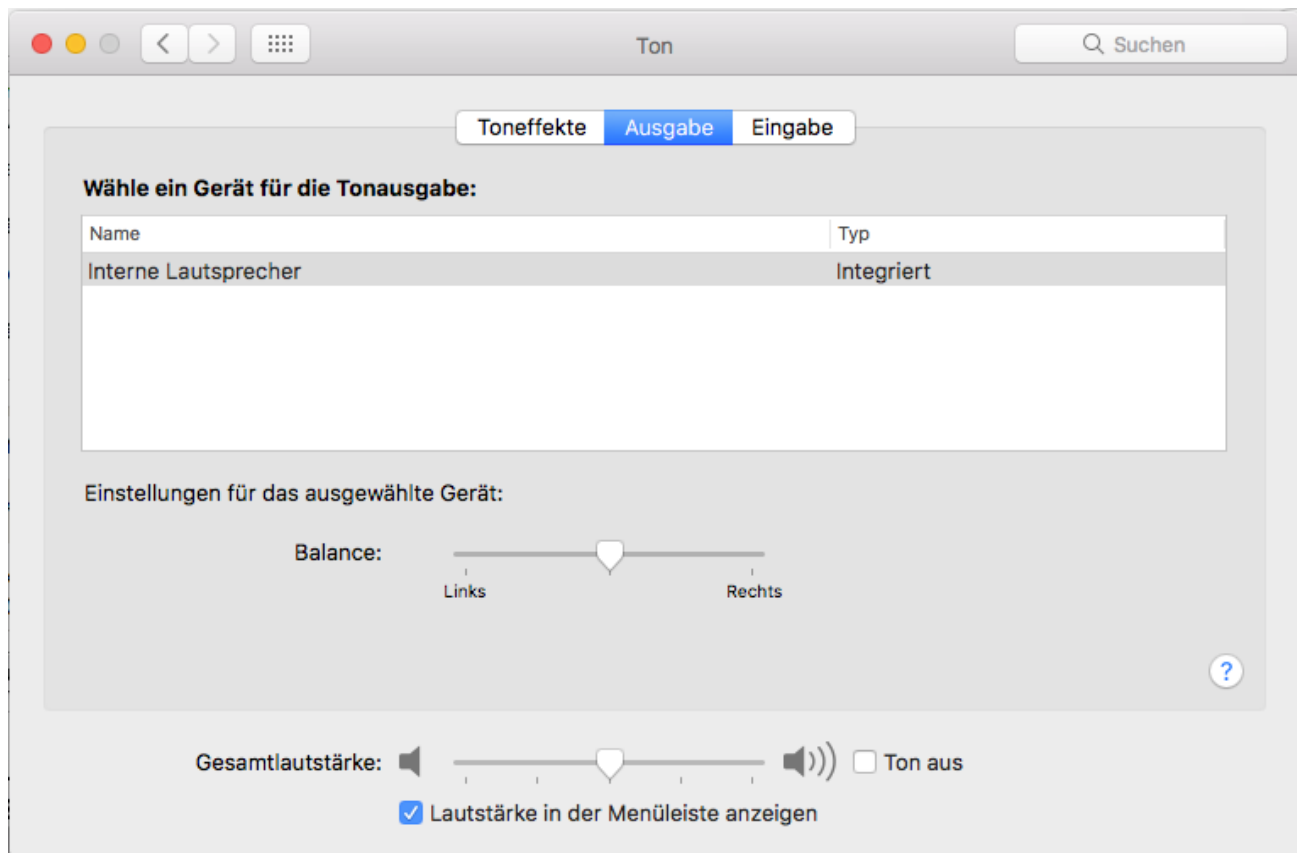
viel Dank für die Info

Beitrag von „schokopudding“ vom 11. Februar 2017, 18:19

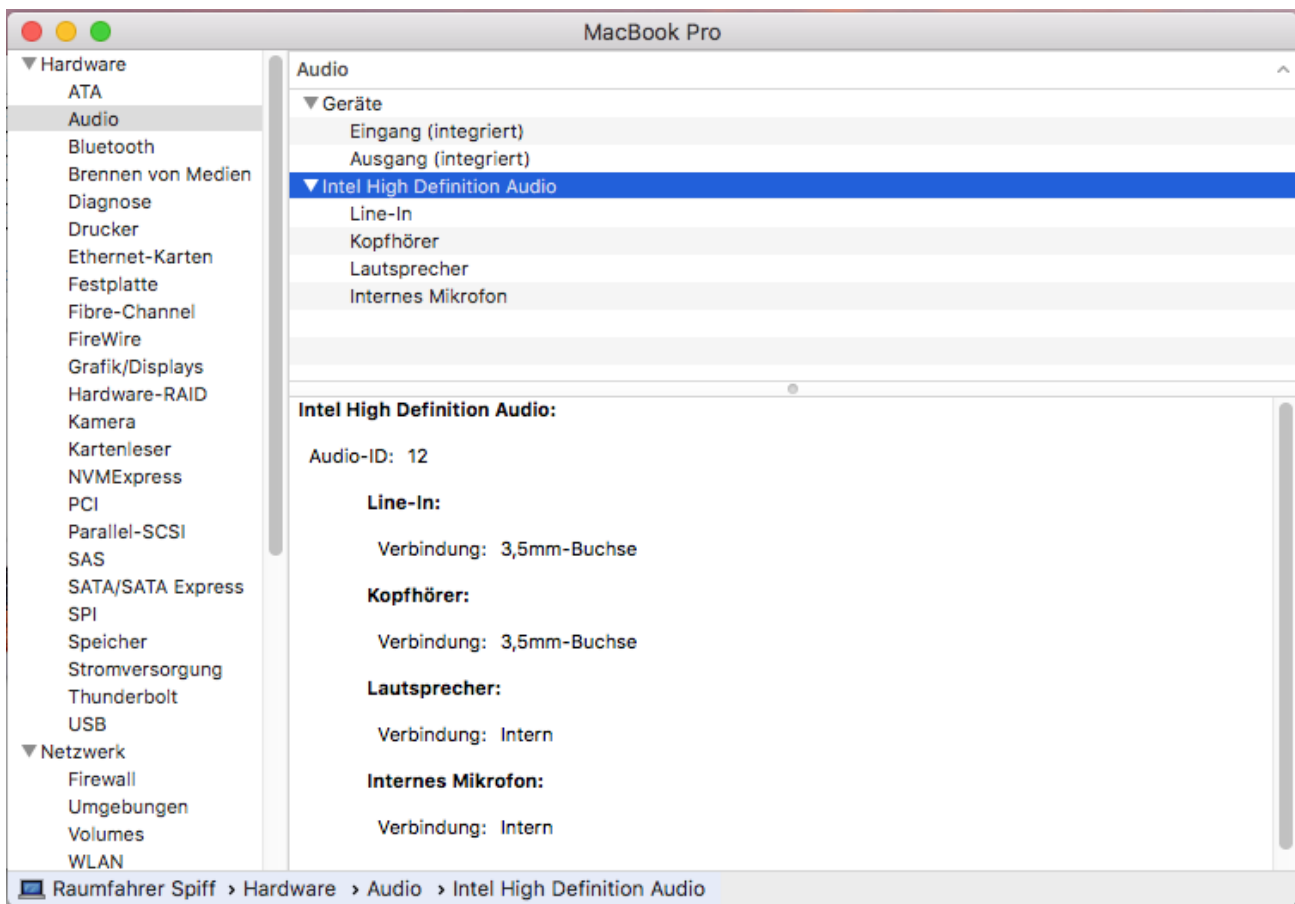
Ein Problem ist mir gerade erst aufgefallen - mal wieder beim Sound...

Die internen Lautsprecher funktionieren, aber über die 3,5mm Buchse bekomme ich keine Ausgabe hin...

Egal ob ein Kabel steckt oder nicht, bekomme ich in der Systemeinstellung nur die internen Lautsprecher angezeigt:



Im Systembericht taucht der Kopfhörerausgang zwar nicht unter "Geräte", aber unter "Intel HDA" auf:



Wenn jemand eine Idee hat... gerne 😊

Beitrag von „schokopudding“ vom 17. Februar 2017, 20:30

Hat sich erledigt – die Ausgabe funktioniert jetzt!

Ich habe keine Ahnung, warum 😄

An meiner DSDT wurde wegen dem Sleep-Modus rumgebastelt, vielleicht wurde das gleich mit behoben?

Beitrag von „hectorox“ vom 30. März 2017, 22:54

Eine Frage an Elitebook 8x0 G1 User:

Läuft bei euch sound wirklich stabil? habt ihr da nicht manchmal Probleme, dass ihr nach einiger Zeit sound (internal speaker, headphones, LineOut) verliert?

Falls ihr das mal hattet und es regeln konntet, sagt mir Bescheid. Danke

Beitrag von „schokopudding“ vom 22. Mai 2017, 14:54

also die internal speakers laufen bei mir komplett problemlos, line-out ging erst gar nicht und dann auf ein mal schon. neulich ging es wieder mal kurz nicht (ist aber nicht während des betriebs ausgefallen sondern ging nach dem hochfahren direkt nicht). seit ein paar wochen geht es aber wieder ohne probleme. ich habe aufgehört alles zu hinterfragen 😄

Beitrag von „artmusic“ vom 9. Juni 2018, 16:20

Also mir will es absolut nicht gelingen High Sierra auf dem Elitebook 820 mit i7 und 16 gb ram zu installieren. Egal ob via Update von ElCapitan oder mit einem USB Stick. Habe natürlich die hier vorgeschlagenen Änderungen in Clover eingepflegt.

Ich komme immer nur bis zu einem weissen Screen mit rotierendem Farbkreis.

Wäre froh. wenn ich Tips bekommen könnte !

Danke

Beitrag von „Charly10000“ vom 15. Juni 2018, 18:01

Hallo, grüß dich.

das kann auch nicht funktionieren. Du hast gar keine Kexte in deinen Ordnern.
Du brauchst mindestens die FakeSMC.kext

Erst vor einer Woche ca. habe ich meine komplette Konfiguration auf "ohne DSDT" umgestellt -
und bin mega begeistert, da alles perfekt funktioniert.



Schmeiß die aktuelle FakeSMC.kext rein, sonst kannst kein Hackintosh booten.

Gruß

...so edit:

hab mal angehängt mein EFI - Order. Die RT-Variablen und ggf. noch SMBIOS anpassen,
ansonsten funktionsfähig.

Der S-L-E - Ordner ist "System" - "Library" - "Extensions", dort sollen die Kexte rein. Am besten
mit dem Kext Wizard.

Ich hab als WLAN/BT Karte die Azurewave AW-CE123H bzw BCM94352HMB verbaut.
Entsprechend ist die config.plist auch angepasst.

Gib gern Feedback. Viel Erfolg und viel Spaß!



=====

...so edit2:

die EFI-Konfig im Anhang funktioniert absolut einwandfrei mit dem neuen:

macOS Mojave 10.14 BETA

USBInject.kext hat bei der Installation nicht funktioniert, im Anschluss wieder rein - alles TOP!

WLAN funktioniert, BT funktioniert, Sleep / Wake funktioniert, Ton funktioniert, Ports

funktionieren, FullHD, Grafikbeschleunigung, alles TOP!
(es muss vorher nur die für Mojave angepasste apfs.efi ausgetauscht werden)

Beitrag von „artmusic“ vom 20. Juni 2018, 14:56

Oh ist mir das peinlich.. habe doch tatsächlich nicht richtig in den kext Ordner geschaut..
sowas aber auch.

Vielen Dank an Charly1000 ! Hat wunderbar alles geklappt!

geht der Cardreader bei Euch unter High Sierra?

Beitrag von „jboeren“ vom 20. Juni 2018, 20:45

Ich besitze seit kurzem einen Elitebook 820 g1 (i7, 8GB speicher) und klinge mich hier ein!

Beitrag von „Charly10000“ vom 22. Juni 2018, 17:43

Hallo jboeren

sehr schön! Benutzt du auch die DSDT lose Konfig, funktioniert alles?

Wichtig ist noch, dass jeder seine eigene SSDT.AML erstellt, passend zu seiner CPU.

Den Kartenleser habe ich noch nicht zum Laufen gebracht. Hab mir hier auch schon die Nächte mit rumgeschlagen

Beitrag von „jboeren“ vom 23. Juni 2018, 19:52

Ich hatte leider noch keine Zeit MacOS zu installieren. Habe das Elitebook erst seit ein paar Wochen und habe die Zeit bis jetzt benutzt es hardware mässig zu testen. Habe im Moment Ubuntu installiert. Ich möchte einen Ubuntu/MacOS dual boot einrichten. Habe schon eine Dell DW1550 wlan/bt Karte installiert.

Kartenleser finde ich nicht soooo wichtig...

edit

[@Charly10000](#) gibt es ne Liste mit [bios Einstellungen](#)?

Beitrag von „Charly10000“ vom 24. Juni 2018, 11:40

eine Liste nicht, hab dir mal in den Anhang Bilder von meinen [bios Einstellungen](#) gepackt. Ich selbst schaue immer, dass ich die aktuellste bios Version drauf hab.

Gerade sehe ich, du hast ein Tower mit dem Z97X-UD3H, kannst du mir hier mal deine EFI (Clover inkl. Kexte) zukommen lassen?

Beitrag von „jboeren“ vom 24. Juni 2018, 13:55

[@Charly10000](#)

Bitte! Den Clover-Ordner!

Kann es sein das nur ein bios-config-Bild/Seite in der pdf Datei ist? Behauptet mein Mac....

Beitrag von „Charly10000“ vom 24. Juni 2018, 22:44

Oh, hoppla. Danke für die Info. Lade ich am Montag Abend nochmals hoch. Stimmt, sollten vier oder fünf Bilder sein.

Danke für dein Clover Ordner!

Beitrag von „jboeren“ vom 26. Juni 2018, 21:34

[@Charly10000](#) Könntest du bis freitag diese pdf datei posten?



Beitrag von „jboeren“ vom 2. Juli 2018, 20:56

EDIT


Alles scheint zu funktionieren! Sogar imessage!

Das Elitebook-hackintosh funktioniert super bis jetzt!

Beitrag von „Charly10000“ vom 4. Juli 2018, 22:26

Das freut mich!!!

Beitrag von „jboeren“ vom 5. Juli 2018, 08:08

@Charly10000 Nochmal  für deine Hilfe!

Beitrag von „parker153“ vom 26. August 2018, 23:36

Hi zusammen,

hab ab ein Elitebook 820 G1 mit BCM94352HMB WiFi & BT drin.

Hab mit Unibeast den Stick aufm iMac erstellt. Habe kein Keyboard/ trackpad bei der Installation... da komm ich nicht weiter...

hat jmd. eine tolle Anleitung für Amateure?

herzlichen Dank!

Grüße,

Parker153

Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2018, 07:55

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Damit du Tastatur und Touch-/Trackpad eines Laptops nutzen kannst, brauchst du mindestens den [VoodooPS2Controller](#)

Diesen packst du auf deinen Install-Stick unter /EFI/CLOVER/kexts/Other, wo auch die anderen Kexte liegen sollten.

Kleiner Tipp am Rande:

Die Beaster-Tools werden hier nicht unterstützt.

Wir arbeiten hier ohne die Hilfsmittel und erstellen eigene EFI-Ordner in Bezug auf die vorhandene Hardware.

Das ist auch kein großes Hexenwerk... 😊

Ich habe dir mal zwei EFIs angehängen, eine für High Sierra (EFI) und eine für Mojave (EFI-MJ).
Die kannst du einfach auf einen manuell erstellten Install-Stick in die entsprechende, versteckte EFI-Partition kopieren und nutzen.

In Falle von Mojave muss natürlich der Ordner "EFI-MJ" zu "EFI" umbenannt werden, damit davon auch gebootet werden kann.

Manuelle Installation, ohne weiteren Schnickschnack erfolgt entweder über das Terminal oder mit diversen Tools wie [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Unj*****"](#)

Beitrag von „jboeren“ vom 27. August 2018, 08:02

Willkommen im Forum!

Ich habe beim installieren den EFI ordner von Charly10000 benutzt.

Beitrag von „parker153“ vom 27. August 2018, 08:10

Hey vielen Dank!

das heisst ich erstell mit TINU ein neues Installmedium und kopiere dort die EFI.zip auf den Stick?

ich probier's dann gleich mal aus 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. August 2018, 08:15

Naja nicht direkt auf n Stick sondern eher in die EFI Partition des Sticks...
Diese kannst du ganz bequem mit dem Clover Configurator mounten.

Beitrag von „parker153“ vom 27. August 2018, 08:31

ok... wo bekomme ich den Clover Configurator her? 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. August 2018, 08:33

Wir haben hier n nettes Downloadcenter 😊

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Viel Spaß 😊

Beitrag von „parker153“ vom 27. August 2018, 09:14

Super! Danke!

Installation läuft jetzt endlich - ich werde berichten 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. August 2018, 09:30

Bin gespannt 😄😄

Beitrag von „jboeren“ vom 27. August 2018, 09:58

Ich auch! Habe damals einfach die T420 ssd eingebaut und EFI ordner ersetzt. Manchmal muss man faul sein...

Beitrag von „parker153“ vom 27. August 2018, 18:23

Also die Installation hat geklappt 😊
nur kann ich das OSX nicht direkt starten - nur über den USB Stick mit Auswahl der Festplatte (Clover Menü?).

Wenn ich nach einem Neustart auf der mit OSX installierten M.2 SSD Booten will kommt der Fehler wie im Anhang zu sehen. Hat da jmd. eine Lösung?
ich habe noch Win10 auf einer anderen SSD laufen und würde gern beim booten die Auswahl haben.

unter High Sierra funktioniert das WLAN aber kein Sound und der Bildlauf beim Surfen ist rucklig - auch die AppStore Anmeldung mit meiner Apple ID geht nicht...
was muss ich da noch machen?

Herzlichen Dank an Euch!

Grüße,
Parker153

Beitrag von „jboeren“ vom 27. August 2018, 19:48

1. Hast du Clover auf der SSD installiert? Bitte benutze den EFI ordner von Charly10000.
2. Damit ich von der ssd booten konnte musste ich im bios einen manuellen booteintrag eintragen.

Beitrag von „parker153“ vom 28. August 2018, 09:44

Auf welcher SSD (Win/Mac) muss Clover installiert sein? Meinst du den Clover Configurator oder den Bootloader?

ich habs noch nicht raus wo ich die EFI Ordner hinkopieren muss oder ob ich im Clover Configurator darauf verweisen muss... :-/

ich denk ich werde die Installation nochmal neu machen müssen damit das mit dem booten klappt oder?

wie kann ich im BIOS einen manuellen Booteintrag machen?

Schonmal vielen Dank 😊

Beitrag von „jboeren“ vom 28. August 2018, 13:54

Clover sollte auf der Mac ssd instaliert werden. Mit Win&Mac kenne ich mich nicht aus. Der EFI ordner befindet sich in der versteckte partition.

Clover configurator kannst du. benutzen die EFI zu mounten und die config.plist zu bearbeiten.

Der manuelle boot eintrag findest du im bios unter "advanced" - "advanced boot" - "define advanced boot". Dort musste ich den pfad zu \EFI\Boot\bootx64.efi tippen. Nachher wird es nicht mehr angezeigt 😞

Beitrag von „parker153“ vom 3. September 2018, 17:43

soooooo, nochmal alles installiert mit dem EFI Ordner von Charly und schon gehts =)

leider geht der sound nicht... hat da jemand eine Idee?

Den SLE Ordner habe ich auch kopiert.

Danke & Grüße,
Parker153

Beitrag von „jboeren“ vom 3. September 2018, 18:55

Hast du die kexte nach SLE kopiert (falsch) oder hast du die kexte über kextwizard installiert (richtig)?

Beitrag von „parker153“ vom 3. September 2018, 20:35

Das wars 😊 Hatte die Texte nur kopiert und nicht ordentlich installiert. Bootloader geht auch =)

Herzlichen Dank ans tolle Forum! Es funktioniert alles top!

Beitrag von „jboeren“ vom 3. September 2018, 21:14

Kann ich bestätigen! Das EliteBook ist Top! 😊

Beitrag von „parker153“ vom 5. September 2018, 17:01

Könnte man einfach auf Mojave beta updaten oder muss das auch per gesonderter Installation wie High Sierra installiert werden?

Welche Änderungen bei der Installation von High Sierra gibt es bei Mojave?

Danke & Grüße,
parker153

Beitrag von „jboeren“ vom 5. September 2018, 18:55

In prinzip kannst du auf Mojave updaten! Habe es beim TestHacki 2 mal gemacht ohne probleme. Aber bitte vorher deine ssd clonen!!!

Beitrag von „parker153“ vom 7. September 2018, 17:43

hab jetzt schon 2 mal versucht Mojave zu installieren... mit dem Ergebnis dass high sierra drauf bleibt?!

Ich habe die EFI Ordner in die USB-EFI Partition kopiert und dachte damit kann ich auf Mojave updaten.

Hat jmd eine Lösung für mich?

Danke & Grüße,
parker153

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. September 2018, 08:14

Hast du dich hier schon einmal eingelesen und die verschiedenen Einstellungen geprüft?

[\[Sammelthread\] macOS Mojave 10.14 Public Beta - Erfahrungen](#)

Beitrag von „jboeren“ vom 8. September 2018, 13:12

[@parker153](#) Es wäre hilfreich wenn du beschreibst wie du vorgegangen bist!

Beitrag von „parker153“ vom 8. September 2018, 16:06

einmal direkt über High Sierra und dem geladenem Mojave aus dem App Store.
als das nicht funktionierte dann nochmal per TINU Stick erstelltem Installationsmedium.

Beides endete nur in einem Hochfahren vom High Sierra anstatt Mojave...

Beitrag von „jboeren“ vom 8. September 2018, 16:27

Beim Asus H81I-Plus board habe ich "nur" das Mojave update im store gewählt und es lief alles. Hast du beim booten bei Clover "Install MacOS oder so" gewählt?

Beitrag von „jboeren“ vom 30. September 2018, 08:56

[@Charly10000](#) Habe auf meine Desktop Hackis jetzt Mojave am laufen. Jetzt ist das Elitebook Hack dran! Hast du schon Mojave aufm Elitebook am laufen?

Beitrag von „sandooo“ vom 21. Oktober 2018, 17:00

Ich brauche IDT 92HD91BXX Audio Kext Audio Mojave

Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2018, 18:17

Hallo sandooo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Nutze den AppleALC.kext, zusammen mit dem Lilu.kext, in dem du beide Kexte in deiner EFI, unter /EFI/CLOVER/kexts/Other hinzufügst.

Dazu noch in der config.plist von Clover, unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes" den Haken bei "FixHDA" setzen und dann unter "Device"->"Audio"->"Inject" die Werte aus folgender Webseite für deinen IDT-Audio-Codec nacheinander durchtesten:

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>

Beitrag von „sando00“ vom 2. November 2018, 21:53

działa wifi - brak (usb tp-link)

Mon.

Beitrag von „al6042“ vom 2. November 2018, 22:27

Zum einen habe ich die Frage im Telegramm-Stil nicht verstanden und zum anderen solltest du bitte deine Uploads direkt in den Foren-Beitrag setzen, da externe FileHoster hier nicht erlaubt sind.

Beitrag von „jahfaby“ vom 21. November 2018, 13:22

Hallo zusammen!

Ich habe ein 820 G1 i5 und dies ist mein erster Schritt in die Hackintosh-Welt. Ich warte gerade noch auf die SSD, die Azurewave BCM94352 ist schon da. Noch bin ich ein bisschen verwirrt von all den Dingen, die ich tun muss. Aber ich kämpfe mich Schritt für Schritt durch.

Lächeln, Fabian

Beitrag von „jboeren“ vom 21. November 2018, 13:48

Erster Schritt? Aber 2016 im Forum angemeldet? Soooo schlimm ist die Hackintosh-welt nicht

Hast du schon einen Bootstick?

Beitrag von „jahfaby“ vom 21. November 2018, 21:34

[Zitat von jboeren](#)

Aber 2016 im Forum angemeldet?

Damals hatte ich Bock auf das Xiaomi Air und habe die Entwicklungen verfolgt. Ist aber nichts geworden. Diesmal aber! Ich frickele gerade am Bootstick rum.

Update!

Ewig gefrickelt, aber dann ging's erstaunlich gut. Ich hab mit den Daten von Charlie1000 den Stick erstellt und die Installationsdatei drauf gepatched. Mit dem Clover Configurator daran immer wieder rumgespielt, bis es immer mehr ging. Dann hing es irgendwann komplett, immer bei der Passwordeingabe gab es einen Neustart.

Ich habe die 'originale' EFI über den Stick wieder eingespielt, und witzigerweise geht jetzt schon wieder fast alles.

Einerseits weiß ich nun aber nicht, ob ich alles richtig gemacht habe. Weil ich z.B. das ganze anpassen, wie Charlie es auf der ersten Seite beschreibt, einfach nicht gemacht habe. 😊 Und ob nicht zu viele Kexte geladen sind und so. Kann ich euch meinen Clover Ordner mal zeigen und ihr guckt, was noch besser geht? Ich habe ihn angehängt. [CLOVER_jahfaby.zip](#)

Dann die Sachen, die mir bisher als nicht funktionierend aufgefallen sind:

- Ich starte nun über Clover und muss aber dann nochmal bestätigen, dass ich in dieses OS und nicht in die Recovery starten will. Kann ich das allgemein festlegen?
- Der Bootvorgang ist grafisch total zerhauen. Nicht schlimm, weil danach alles geht, aber nicht schön.
- Die Stumm-Taste funktioniert super, wenn ich aber die Flugmodus-Taste daneben drücke, loggt sich der Rechner zwar aus dem WLAN, danach aber auch nicht mehr ein. Nur nach Neustart. Und die Taste leuchtet Gelb.
- Der Mausersatz, dieser kleine Gummknippel in der Tastatur reagiert zwar irgendwie, aber ist nicht nutzbar.

- Den Fingerabdrucksensor werden wir auch nicht nutzen können, oder?

Das sind meine Ergebnisse nach dem ersten Tag. Geiles Forum, vielen Dank für all die Infos und die Hilfe.

Lächeln aus Stuttgart, Fabian.

Beitrag von „jahfaby“ vom 30. November 2018, 12:40

Ich habe das Gefühl, irgendwas falsches gesagt zu haben, was nun diese Stille hier ausgelöst hat.

Beitrag von „jboeren“ vom 30. November 2018, 21:34

Hast du beim editieren deines Beitrags den Beitrag als “Neu” markiert? Glaube nicht... oder? Dadurch weiss keiner das sich hier im Thread etwas tut....

Werden heuteabend dein Update lesen!

Update!

1: Was genau meinst du?

2: Bei mir ist nur die weisse linie kurzzeitig 4-fach. Der Apfel ist richtig. Nach einige sekunden ist alles in ordnung.

3: Flugmodus-taste funktioniert hier auch nicht gut; ist mir aber egal.

4: Gumminippel, webcam und mikro habe ich nicht; kein Plan wieso....

5: Fingesensor habe ich ebenfalls nicht....

Beitrag von „sando00“ vom 5. Dezember 2018, 22:11

Mam kilka błędów, przez mój DSDT. jak go rozwiązać?

Beitrag von „al6042“ vom 5. Dezember 2018, 23:16

There seem to be no error, just warnings.

Warnings will not be an issue.

You should be able to test your current DSDT and see if any already added patch works as expected.

Beitrag von „jboeren“ vom 6. Dezember 2018, 16:04

The setup as posted by Charly doesn't use a dsdt.aml. Just patches via Clover. Did you compare your setup with his setup?

Beitrag von „sando00“ vom 15. Januar 2019, 19:11

Update HP Elitebook 840 G1

Beitrag von „jboeren“ vom 16. Januar 2019, 13:15

sando00 wie gefällt das Elitebook als hackbook?

Beitrag von „sando00“ vom 21. Januar 2019, 20:35

super notebook elitebook

Beitrag von „jahfaby“ vom 19. Februar 2019, 20:11

Leute, ich habe bei meinem Elitebook 820 G1 unter Mojave 10.14.1 das Problem, dass sowohl VGA-Ausgang als auch mein Klinkenausgang hören manchmal auf zu funktionieren. Muss ich damit leben oder gibts einen Fix?

Beitrag von „griven“ vom 25. Februar 2019, 09:53

Kanst Du "hören manchmal auf..." vielleicht mal näher spezifizieren? Wann hören sie auf zu arbeiten? Wird etwas besonderes gemacht bevor das passiert? Passiert das vielleicht nur nach dem Sleep oder vielleicht bei jedem XY Boot oder so? Aussagen wie "manchmal" sind leider maximal schwammig und lassen weder eine gesicherte Diagnose noch eine Problemlösung zu...

Beitrag von „jahfaby“ vom 26. Februar 2019, 20:20

griven, du hast vollkommen Recht. Leider kann ich das noch nicht weiter spezifizieren, weil ich es nicht weiß. Ich ahne, dass Sleep irgendwas damit zu tun hat. Ich werde es mal beobachten.

Beitrag von „sando00“ vom 29. März 2019, 05:20



Zaktualizuj HP EliteBook 840

G1 - Mojave 14.4.4 -

sen jest w porządku

Beitrag von „artmusic“ vom 16. April 2019, 19:04

Ich habe ein 820 G1 i7-

High Sierra 10.13.6 läuft bestens- alles geht ,auch sleep usw...

Aber mir gelingt es einfach nicht Mojave 10.14.4. zum Laufen zu bringen. Der Install bricht ab.

Auch ein bestehendes "frisches" Mojave auf einer externen SSD kann nicht booten.

10.14. ging noch, aber auch nur ohne sleep.

Was kann ich machen? (anbei mein EFI Ordner von High Sierra)

Beitrag von „jboeren“ vom 17. April 2019, 13:43

[artmusic](#) Is es eine eigenene EFI oder benutzt du die Charly10000-EFI?