

Erledigt

Matebook 13 [i7 8565U, 8GB RAM, Intel® UHD Graphics 620] - schaffe es nicht in den Installer

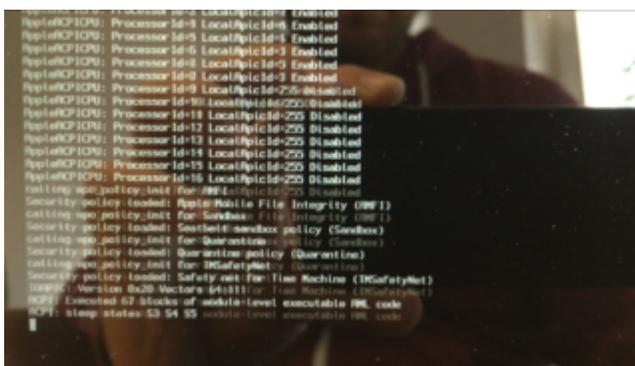
Beitrag von „Technotron“ vom 30. April 2019, 15:06

ERLEDIGT - mehr Infos und Hilfe bei der Installation auf GitHub:
<https://github.com/Edoardo001/Matebook-13-Hackintosh>

Inspiriert von meiner letzten Kopfschmerz-Installation wollte ich mich mal an mein Matebook 13 begeben. Im Gegensatz zum Matebook X Pro kann man sogar die WiFi-Karte wechseln, was ich sehr cool finde. Ausgangspunkt meiner Installation ist dieser Beitrag auf GitHub:
<https://github.com/gnodipac886/MatebookXPro-hackintosh>

Edit: Schaffe es bis zum Clover Menu, danach geht der Bildschirm aus sobald das Apple Logo und die Leiste angezeigt werden. Mit -v bekomme ich kein Screenshot hin weil der Bildschirm wieder ausgeht. Hmm...

Edit 2: Per Video habe ich dann doch noch notieren koennen, was als letztes angezeigt bevor der Computer sich aufhaengt/Bildschirm ausgeht (sorry wegen dem sch... Foto, Bildschirm spiegelt wie sau):



ACPI: Executed 67 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5

Haenge mal die verwendete config.plist fuer den Installer an, vielleicht kann mir ja jemand den Weg weisen 😊

Name	Date modified	Type
AppleALC.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
CodecCommander.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
CPUFriend.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
CPUFriendDataProvider.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
FakePCIID.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
HibernationFixup.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
Lilu.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
NoTouchID.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
NullEthernet.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
USBPorts.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
VirtualSMC.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
VoodooI2C.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
VoodooI2CHID.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
VoodooPS2Controller.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder
WhateverGreen.kext	4/30/2019 7:30 AM	File folder

[config-install.plist](#)

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. April 2019, 15:44

Hast du mal eine Minimalinstallation getestet? Also an Kexts nur FakeSMC oder VirtualSMC + Lilu? Was lässt sich denn so alles im BIOS einstellen?

Beitrag von „Technotron“ vom 1. Mai 2019, 14:44

Hi Chris,

ich danke dir fuer deine Antwort, weiss allerdings gerade nicht was du damit meinst... Fix irgendwo in clover.config einsetzen? Darf ich fragen wieso "AsRock Z390 BIOS DSDT Device(RTC) bug"?

LG

Edit: Frage deshalb weil es sich ja um einen Laptop handelt, oder steht das nicht wirklich im Zusammenhang mit dem Comment?

Beitrag von „yoqueco“ vom 3. Mai 2019, 13:11

Try this with CLOVER from

<https://github.com/FIU001/huawei-matebook-13->

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. Mai 2019, 15:05

Sorry, habe deine Antwort erst jetzt gesehen. Den Fix sollst du deshalb testen, weil die Meldungen beim Boot typisch für den Fehler sind. Eventuell hilft es dir ja. Ist ein ACPI Rename.

Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 15:36

Kein them, danke! Wäre das ein KextToPatch?

Beitrag von „yoqueco“ vom 3. Mai 2019, 15:41

I used CLOVER from <https://github.com/FIU001/huawei-matebook-13->
and managed to boot mac os x in my matebook 13 from a USB stick.

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. Mai 2019, 15:42

[Technotron](#) Nein, wie ich oben schrieb ein ACPI Rename.

Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 15:45

Sorry, muss mir das jargon noch ein wenig mehr eigen machen

Yoqueco: thanks, which macOS version did you use? 10.13.6?

Beitrag von „yoqueco“ vom 3. Mai 2019, 15:52

I cloned Mojave 10.4.4 from another laptop of mine with Hackintosh. Replacing the whole CLOVER folder in the EFI folder, Mojave 10.4.4 boots+, from a USB disk in my Matebook 13, with QE/QI. There is still some work to do to get brightness control and other things, but Mojave 10.4.4 runs smoothly in Matebook 13.

Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 16:22

Does the trackpad work? Did you have to add kext and/or efi files?

You said you booted from usb, did you try adding the efi folder to your Matebook drive?

[yoqueco](#) : when I chose "config_installer.plist" from the linked GitHub, I end up with the screen turned off before I reach the installer. Did you fix that somehow?

Beitrag von „ner0__“ vom 19. Juni 2019, 16:31

Hallo [Technotron](#) ,

hast du mittlerweile eine funktionierende Version von Mojave zum laufen bekommen? Und wenn ja, würdest du dein Clover Ordner teilen?

Beste Grüße

ner0

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 07:34

So, habe mich nach langer Zeit noch mal an mein Matebook 13 gewagt und komme nun ein wenig weiter, in den Installer habe ich es aber immer noch nicht geschafft. Bleibe jetzt hier stecken:

```
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (MFI)
calling kpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling kpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling kpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 72 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shla 2
pci (build 23:24:43 Apr 25 2019), flags 0x20c3000
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7fa0000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 19 ]
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file: /BuildRoot
virtual IOReturn IO NVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, ul
virtual IOReturn IO NVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, ul
apfs_module_start:1393: load: com.apple.filesystems.apfs, v945.260.7.
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controll
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
VoodooPS2SynapticsTouchPad: Version 1.9.2 starting on OS X Darwin 18.0
FakePCIID: Version 1.3.15 starting on OS X Darwin 18.6.
VoodooPS2Trackpad: Identify TouchPad command failed
VoodooPS2Mouse: Version 1.9.2 starting on OS X Darwin 18.6.
```

Habe den VoodooPS2Controller.kext auf die neueste Version aktualisiert und werde jetzt mal meinen EFI-Ordner anhaengen. Wer hat Erfahrung mit diesem Error?

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 08:20

Auf dem Bild sieht's eigentlich danach aus, als würde er weiter starten. Von Panic oder Error ist da ja nichts zu sehen, hast du ihn einfach mal etwas rödeln lassen? Wenn's an genau dieser Stelle tatsächlich nicht weiter geht würde ich zuerst einen Blick auf die Kexte (insbesondere die VoodooPS2) werfen. Bin aber gerade auch nur mit dem Handy on.

Beitrag von „locojens“ vom 17. Juli 2019, 08:37

Kann auch keinen Fehler entdecken, manchmal liegt es einfach an der Konfiguration das er an diversen Stellen eine gefühlte Ewigkeit hängt....

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 09:06

Ich danke euch... also ich habe es jetzt mal 30 Minuten laufen lassen, leider geht es nicht weiter. Habt ihr vielleicht noch 'ne Idee was man da so probieren kann?

Beitrag von „locojens“ vom 17. Juli 2019, 09:10

versuche es doch mal ohne den VoodooPS2 (brauchst dann aber ne USB-Maus)

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 17. Juli 2019, 09:10

Ich hatte mal das problem, dass er beim ersten Start gute 65m gebraucht hat.

Lag an fehlern in der Config.plist und zuviele UEFI treiber

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 09:17

[Zitat von locojens](#)

versuche es doch mal ohne den VoodooPS2 (brauchst dann aber ne USB-Maus)

Danke, hatte ich tatsaechlich gestern probiert, dann bekomme ich aber ne andere Zeile auf der er haengt (na klar, hehe):

```
AppleAPIC: ProcessorId:15 LocalApicId:20 Disabled
AppleAPIC: ProcessorId:16 LocalApicId:20 Disabled
calling app_policy_init for DMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (DMFI)
calling app_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Sandbox policy (Sandbox)
calling app_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling app_policy_init for TRSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TRSafetyNet)
IDPFIC: Version 8c28 Vectors 64:111
RCP: Executed 72 blocks of module-level executable RWL code
RCP: sleep states 53 54 55
RHD: Legacy shio 2
PCI: (UnitId 23:24:43 Apr 25 2019), Flags 8c28:3000
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 19 ]
AppleAPIC: Board! failed: ( 0 != data ) ReturnMode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.sbs
virtual: IOReturn IDPFIController::CreateSuballocationQueue(0x111, 0x111, 0x111, 0x111) index=0 entry=
virtual: IOReturn IDPFIController::CreateSuballocationQueue(0x111, 0x111, 0x111, 0x111) index=1 entry=
apfs_module_start(1373): load: com.apple.filesystems.apfs, v945.260.7, apfs-945.260.7, 20190426
```

[Zitat von DerGiftzweg](#)

Ich hatte mal das problem, dass er beim ersten Start gute 65m gebraucht hat.

Lag an fehlern in der Config.plist und zuviele UEFI treiber

Echt? Oh mann.. hat sich das nach der Installation gelegt? Das komische an der Sache ist, dass andere M13-User es bis in die Installation schaffen. Ich habe das mit diesem Laptop noch kein einziges mal geschafft (wobei Laptops ja generell um einiges aufwaendiger zu konfigurieren sind als Desktop-Rechner).

Ein Kumpel aus Italien hat gestern sogar endlich das Touchpad ans Laufen bekommen (ich meine, er ist der 1. mit diesem Laptop). Ich waere ja schon froh wenn ich mal 'nen Schritt weiter kommen wuerde haha

Beitrag von „locojens“ vom 17. Juli 2019, 09:20

Lass dir doch von Einem derer die es geschafft haben mal die Config.plist geben und passe deine dahingehend an (natürlich mit ner anderen Seriennummer etc.

Beitrag von „DerGiftzweg“ vom 17. Juli 2019, 09:21

Ja war wirklich so...

Du kannst auch mal andere USB Sticks ausprobieren oder andere Ports.

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 09:23

Also, habe beide USB-Ports (sind ja nur zwei) versucht, das Ergebnis ist aber immer dasselbe. Also... ich werde das einfach die naechste Stunde auf 90 Minuten laufen lassen, mach ja Home Office heute.

Ich verwende inzwischen tatsaechlich seine config.plist (ist die im Anhang oben), weiss aber nicht was ich bis auf S-Nummer aender kann/sollte, da fehlt noch ein bisschen das Know-How.

Beitrag von „locojens“ vom 17. Juli 2019, 09:30

unter

Rt Variables ROM : useMacAddr0

SMBios: die Serial und die SmUUID

System Parameters: 'Custom UUID' "Generate New" oder "Get it from System"

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 11:11

Hab ich direkt gemacht, danke. Lass den Installer jetzt einfach mal längerr laufen....

Edit: mit Installer meine ich natürlich die Bootsequenz 😄

Edit 2: läuft jetzt seit 75 Minuten... immer noch "stuck". Ich glaube nicht, dass sich da noch was tun wird ... 😞

Der einzige Unterschied zwischen meinem und dem anderen System ist, dass in meinem die MX150 steckt. Kann es daran liegen?

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 11:54

Die MX150 könnte tatsächlich Probleme machen. Ich weiß nicht, wie es aktuell mit der Unterstützung von Optimus-Verbund aussieht, mein letzter Stand war aber: nicht gut. Hast du im BIOS Konfigurationsmöglichkeiten bzgl. der Grafik? Wenn ja und möglich die Nvidia mal abschalten.

Dass der Installer wirklich so lange an einer Stelle hängt hatte ich noch nicht, wenige Minuten kann allerdings schon mal passieren. Wenn die Config verhuzt ist, hängt normaler Weise auch nicht an einer Stelle für 30 Minuten fest, sondern es werden jede Menge verschiedene Errors ausgegeben (heißt natürlich nicht, dass ich es nicht ausschließen kann).

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 11:57

Klar Optimus ist ja no-go, mein Alienware 13 habe ich damals aber auch ans laufen bekommen, jedoch wurden mir da DSDT's und SSDT's angereicht über die wahrscheinlich die dGPU ausgeschaltet bzw. deaktiviert wurde.

Leider gibt es nur sehr wenige Einstellungen, für Grafik leider nichts...

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 12:02

Dann hau dir mal LiLu und WEG in (/Volume/EFI)/EFI/Clover/Kexts/Other und starte mit dem Bootarg -wegnoegpu. Damit sollten "alle" externen Grafikkarten (alle außer der GPU) still gelegt werden.

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 12:12

Danke siegertyp! Leider, leider... immer noch die gleiche Meldung.

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 12:35

Hab jetzt den Rechner vor mir und gleich mal in deine EFI geschaut. Was auffällt sind die unnötig vielen (teils dopplten) Treiber.

Ich habe mal versucht etwas aufzuräumen und z. B. den OsxAptioFix rausgeschmissen, da mehrere AptioFixes zu massiven Problemen führen können (unter Umständen liegt/lag hier auch dein Problem). Den Cloverordner (reicht, die ganze EFI braucht nur mehr Traffic) habe ich dir angehängt.

Über die Config habe ich nur einmal drüber geschaut, ist ziemlich voll gestopft mit Patches, sind die für die Maschine nötig? Was du für die Installation ebenfalls probieren kannst, ist mal alle nicht zwingend notwendigen Kexte zu Blocken (geht auch on the fly im Clover bootmgr), z. B. die FakePCIID...(WLAN und Sound, erstmal irrelevant), NullEthernet...(für den Appstore später wichtig, aber auch NUR, wenn die verbaute Ethernetlösung nicht klappt), VoodooPS2...(Maus dran), AirPortBrcm...(WLAN).

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 15:10

Wow, hammer! Danke 😊

Werde mir gleich auch sofort mal den Kext-Ordner reinziehen und mal ein paar rausschmeissen!

Edit: Komisch, mit deinem Clover-Ordner wird die macOS-Installationsoption nicht mehr im Clover Boot Menu angezeigt (nur Windows). Hab eben nochmal Clover Bootloader neu installiert, aber nada... wird wohl am mir liegen, argh!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 17. Juli 2019, 15:23

Inject Kexts stand noch auf "Detect". Sollte aber immer "Yes" sein. Detect funktioniert nicht zuverlässig.

Die hier verwendete Cloverversion 4812 (Dezember 2018) ist "asbach" und auch die Driver sind alt. Ebenfalls ein paar Kexte.

Habe Dir mal alles auf den neusten Stand (Cloverversion 5018) gebracht.

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 16:14

Da hast du gute Augen bewisen. Ich bin auf Grund der Ordnerstruktur von der aktuellen Cloverversion ausgegangen, muss ja vorher auch schon mal installiert gewesen sein.

[Technotron](#) In der EFI Partition bedarf es dem ganzen EFI Ordner, beim Cloverordner allein gehts nur um den Traffic im Forum, falls das missverständlich war.

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 16:27

Ich danke euch, das habe ich wohl irgendwann zwischendurch "verbraten" mit der Clover-Version.

[Sascha 77](#) : komischerweise konnten andere mit den alten Kexten macOS installieren, ich danke dir aber trotzdem fuer das aktualisieren.

[416c](#) : ich komme mir gerade total bloed vor weil ich irgendwas total einfaches verhaue: Clover-Partition -> EFI-Ordner -> BOOT- sowie CLOVER-Ordner.

Clover Boot Menu laedt, es wird aber nicht mehr die macOS-Installation als Option angezeigt. Ich glaub echt, ich muss mal 'ne Pause einlegen 😊

Beitrag von „siegertyp“ vom 17. Juli 2019, 16:40

Alles gut, mach dich nicht verrückt. Wenn die Partition nicht mehr angezeigt wird fehlt vermutlich ein Treiber, tippen würde ich auf HFSplus.efi. Hast du einen Hack/Mac zur Hand und kannst eine funktionierende Installation am Matebook testen?

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 19:05

Das war die Lösung, danke!!! Hab mal die vorgeschlagenen Kext-Dateien entfernt. Jetzt hänge ich hier

```
AppleACPIOPB: ProcessorId=12 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPIOPB: ProcessorId=13 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPIOPB: ProcessorId=14 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPIOPB: ProcessorId=15 LocalApicId=255 Disabled
AppleACPIOPB: ProcessorId=16 LocalApicId=255 Disabled
calling apfs_policy_init for APFS
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling apfs_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling apfs_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling apfs_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IORPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 72 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shia 2
pci (build 23:24:43 Apr 25 2019), flags 0x20c3000
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7fa000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 19 ]
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file: /BuildRoot/Library/Ca
virtual IOReturn IOVMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::27B
virtual IOReturn IOVMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::27B
apfs_module_start:1393; load: com.apple.filesystems.apfs, v945.260.7, apfs-945.26
```

Update:

Mit FakeSCM (statt VirtualSMC) und AptioMemoryFix komme ich ein paar Zeilen weiter.

```
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling apfs_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling apfs_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling apfs_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IORPIC: Version 0x28 Vectors 64:111
ACPI: Executed 72 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shia 2
pci (buildconsole relocated to 0x7fa000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 19 ]
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIDNode file: /BuildRoot
virtual IOReturn IOVMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::27B
virtual IOReturn IOVMController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::27B
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.

apfs_module_start:1393; load: com.apple.filesystems.apfs, v945.260.7, a
MFC Framework successfully initialized
AMFI:LoadTrustedKeysFromNVRam: no nvram variable
using 16384 buffer headers and 18240 cluster IO buffer headers
```

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Juli 2019, 19:13

Welche SSD ist denn in der Kiste verbaut? Falls es sich um die Samsung M981 MZVLB512HAJQ handelt: Die ist wohl nicht unproblematisch.

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 19:37

Es handelt sich um die **Samsung MZ-V7E1T0BW SSD 970 EVO 1 TB**

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Juli 2019, 19:46

Die sollte unproblematisch sein. Nachtrag: Ist NvmExpressDxe.efi noch im Einsatz? Falls ja, bitte mal entfernen.

Beitrag von „Technotron“ vom 17. Juli 2019, 20:52

Danke das habe ich mal probiert. Leider blieb es beim Fehler... aber: mal die „normale“ config.plist (nicht „Installation“) verwendet... und siehe an: ich bin im Installer!

Jetzt wäre es natürlich interessant zu wissen woran das lag... werden wohl irgendwelche args gewesen sein

Halte euch auf dem laufenden!

Beitrag von „siegertyp“ vom 18. Juli 2019, 09:34

Das ist ja schon mal super

Hast du die Installation gestern noch durchbekommen?

Beitrag von „Technotron“ vom 18. Juli 2019, 11:32

Ja, macOS laeuft. Helligkeit, Touchpad usw. funktioniert. Sound muss ich mir noch reinziehen und schauen ob das Matebook meine Broadcom-Wifi-Karte schluckt. Habe gelesen, dass die im BIOS vom Laptop blockiert werden, mal schauen.

Wollte gerade per EaseUS mein Windows 10-Backup aufspielen, aber das dauert viel zu lange. Also wird Windows neu installiert.

Sobald alles funzt, werde ich selbstredend meinen EFI-Ordner im Forum teilen. Und mit Fragen werde ich wahrscheinlich auch noch nerven muessen 😊

Vielen vielen Dank euch allen!

EDIT: hat jemand einen Tipp wie ich mich am besten an Audio ranwage? Ueber Devices -> Inject in Clover? Wie ist denn die "Detect"-Funktion, oder sollte ich da eher woanders schauen?

Beitrag von „locojens“ vom 18. Juli 2019, 12:44

haben die EFI's die du zur verfügung hast kein funktionierendes Audio ? 🤔

Beitrag von „Technotron“ vom 18. Juli 2019, 12:59

also AppleALC ist im im Kext-Ordner auf der EFI-Partition, genau wie die anderen Kext-Dateien.

Momentan habe ich als boot arg 'alcbeta', weiss ehrlich gesagt auch nicht, wieso Sound nicht funktioniert.

Beitrag von „siegertyp“ vom 18. Juli 2019, 13:10

wenn du weißt um welchen (Sound)chip es sich genau handelt, kannst du [HIER](#) die passende ID raussuchen und diese in der Config eintragen 😊

Wenns mehrere Möglichkeiten gibt, durchprobieren.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 18. Juli 2019, 13:14

Und wenn das verlinkte Wiki von [416c](#) mal nicht der Version entspricht, kann man auch hier <https://github.com/acidanthera...ALC/tree/master/Resources> direkt schauen.

Beitrag von „Technotron“ vom 26. Juli 2019, 20:08

Kenn sich hier jemand mit Fan Control in Hackintosh-Laptops aus? Geht das? Wo würdet ihr starten? Wollte mal HWSensors auf dem M13 versuchen...

Wir haben das Teil fast komplett am Laufen. Helligkeit, Audio, Touchpad, alles funktioniert... muss nur leider manchmal häufiger gebootet werden (so 2, 3 mal) weil mit einem der Patches scheinbar random den Bildschirm beim Hochfahren ausgeschaltet wird (Sound usw. sind dann noch da). Ohne Patch bootet er fast immer problemlos, dann kann man aber nicht mehr die Helligkeit regeln. Auch F1-F2 für Helligkeit wird noch untersucht. WiFi wird leider nichts, weil das M13 wohl nur CNVlo von Intel akzeptiert, schade Broadcom... da gibt es mal endlich ein schickes Ultrabook mit austauschbarer Karte und dann sowas ;). Ach ja...

Sobald alles fertig ist, teile ich die Ergebnisse mit dem Forum.

Schoenes WE!

Spoiler anzeigen

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2019, 20:50

[Zitat von Technotron](#)

Kenn sich hier jemand mit Fan Control in Hackintosh-Laptops aus?

Ich meine [CMMChris](#) kennt sich bei Mobilen- und Desktop Systemen diesbezüglich gut aus. 😊

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Juli 2019, 21:14

Das halte ich für ein Gerücht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2019, 21:15

Sorry, dann ist es ein Fehler meinerseits, war wohl jemand anders.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. Juli 2019, 03:46

Ich meine Bert hätte mal was zu Lüftersteuerung für Laptops geschrieben. Auf meinem HP

Laptop hat das beispielsweise nie funktioniert.

Beitrag von „locojens“ vom 27. Juli 2019, 09:06

Für dein WLAN Problem (Whitelist) empfehle ich dir nur mal einfach die folgende Seite (hoffe Sie ist nicht hier auf der Blacklist 😊)

<https://www.bios-mods.com>

MfG Jens!

Beitrag von „Technotron“ vom 27. Juli 2019, 10:08

Das mit der Whitelist hat sich wie gesagt erledigt, da nur Karten von Intel mit CNVio-Interface unterstützt werden. Wirklich schade

Danke schon mal für das Feedback, vielleicht gefällt ja jemanden noch was ein wegen Luftunterstützung 😊

Beitrag von „locojens“ vom 27. Juli 2019, 10:29

Der Nachteil da sie CNVi an den Chipsatz gebunden haben. Keine Möglichkeit besteht, Standard-M.2-WiFi / BT-Karten wie zum Beispiel DW1560 und DW1830 zu verwenden. Die einzige Hoffnung wäre, dass Intel den Standard für Drittanbieter öffnet/lizenziert damit auch Hersteller wie Broadcom oder Atheros für diesen Anschluß passende WLAN-Module anbieten könnten.

Habs geschnallt!

MfG Jens!

Beitrag von „Technotron“ vom 27. Juli 2019, 13:03

Haha ich wusste selber bis gestern nicht mal, dass Intel seinen eigenen Standard verwendet... DOING!

Beitrag von „Technotron“ vom 29. Juli 2019, 13:55

So, wir sind jetzt soweit dass wirklich alles funktioniert, bis auf den internen Wifi-Chip. Aber bei letzterem ist leider nichts zu machen. Eigentlich wollte ich ja meine EFI-Partition teilen, wir wollen aber verschiedene CLOVER-Ordner für die verschiedenen M13-Konfigurationen erstellen und per GitHub teilen. Also mit dGPU, ohne, mit Touch, ohne Touch... feine aber entscheidene Unterschiede zwischen den den Dateien unter ACPI/patched bei denen wir bereits feststellen mussten, dass diese nicht immer 1:1 auf unseren beiden Matebooks funktionieren.

To be continued.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Juli 2019, 00:02

[Zitat von Gemuese Rambo](#)

Ich meine Bert hätte mal was zu Lüftersteuerung für Laptops geschrieben. Auf meinem HP Laptop hat das beispielsweise nie funktioniert.

Hab ich gerade zufällig parat 😊

[Temperaturabhängige Lüftersteuerung für Lenovo T6X - T4XX \(möglicherweise auch andere Notebooks\)](#)

Beitrag von „Technotron“ vom 7. August 2019, 10:57

Sorry wegen der spaeten Antwort, danke! Werde ich mir nach der Abbeit mal anschauen 😊

Beitrag von „vzvl21“ vom 19. September 2019, 14:37

Moin alle zusammen,

ich wollte mal fragen ob du, Technotron, schon weiter gekommen bist am Matebook 13? Habe selber eins und zum release probiert es zu hackintoshen, hat aber leider nicht funktioniert... Jetzt bin ich auf deinen Thread gestoßen und wollte einfach mal hören wie das Matebook als Hackintosh so läuft und ob du schon Zeit gefunden hast die EFI hochzuladen. Würdest mir einen Bärenienst leisten falls du das machen würdest

Beitrag von „Technotron“ vom 24. September 2019, 11:37

Gefällt mir gut, touchpad funzt, Helligkeit, Volumen... WiFi muss extern geregelt werden wegen dem CNVi-Interface, wodurch leider keine Broadcom-Karten erkannt werden (schon ausprobiert).

Guckt du hier: <https://github.com/Edoardo001/Matebook-13-Hackintosh>

Wir haben da echt viel Zeit reingesteckt, war mein bisher schwierigstes Hackintosh-Projekt (wobei mein Kumpel da noch am meisten getan hat...)

Beitrag von „h1ghrise“ vom 1. Juli 2020, 09:14

Hi,

lange her das hier was geschrieben wurde 😊

Mittlerweile funktioniert das Intel Wifi ja (PoC Treiber).

Da ich genau diesen build verwende, dachte ich mir ich frage mal bei euch nach ob ihr das Power Management mit OC schon angepasst habt?

Aktuell fällt mir auf, das der Lüfter ständig läuft, was etwas nervig ist.

Auch die Akkulaufzeit ist mit 1-3 Stunden wirklich nicht so gut.

LG