

In Arbeit Xiaomi Air 12,5" | M3-7Y30 | 4GB RAM | HD 615 | SSD 128GB

Beitrag von „nabster“ vom 27. August 2017, 23:22

Ich habe die Tage mein neues Xiaomi Air 12,5" mit Infos aus dem [bestehenden Thread](#) einigermaßen zum Laufen bekommen. Leider geht das Trackpad und einige kleinere Sachen nicht. Da die Hardware wohl doch unterschiedlich ist zu der alten (M3-7Y30) Version, hier nun ein separater Thread.

Ich habe mal wie BlackOSX auf dem alten Thread empfohlen hat, die Daten extrahiert und hier als "**files.zip**" angehängt.

- **PreInstall** beinhaltet die extrahierten **ACPI/origin** Dateien.
- **InstallUSBDrive** hat die **kexts** und **config.plist**, die ich zum booten des USB Sticks benutzt habe, da es sonst in einer Reboot-Loop hing
- **PostInstall** enthält die **DPCIManager DSDT.aml** + **Boot log** und **IORegistryExplorer** Infos

Hier auch nochmal die DPCIManager Screen Shots. Vielleicht kann jemand helfen wie man das sauber aufgesetzt bekommt.

Danke!

Edit: Aktueller Stand für alle, die nicht alles durchlesen wollen: Complete-08-31-17.zip

Status 06.10.2017

- Basics: CPU, RAM, SSD, Sound, Graphics (Intel HD 615) und Screen werden richtig erkannt.
- Headphone Jack spinnt...
- Screen Helligkeit über System Settings einstellbar. Geht auch über F4/F5, siehe F-Tasten dazu.
- Backlight geht.
- WebCam geht.

- USB-C geht. Habe ein Anker USB-C hub dran. Dort angeschlossene Geräte funktionieren.
- Trackpad: Linksklick, Rechtsklick, Drag-n-drop. (Scrollen mit 2 Fingern **geht nicht** 🤔
Update 06.10.17: VoodooI2C wird neugeschrieben. Multitouch soll dann gehen.)
- F-Tasten gehen zum großen Teil mit [Karabiner Elements App](#). Details siehe [hier](#).
- Wi-Fi macht ~220Mbit/s mit Edimax EW-7711MAC (Passt farblich auch schön, gibt's bei Ebay günstig als refurbished)
- Bluetooth geht nicht.
- Sleep: Wacht manchmal nicht mehr auf. Wenn es aufwacht, dann geht Sound nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2017, 17:11

Ich war dann mal so dreist und habe dir eine gepatchte DSDT und eine dafür angepasste config.plist gebastelt.

Zusätzlich zum Entfernen der unnötigen DSDT-Fixes, wurde darin das SMBIOS auf MacBook10,1 geändert, damit der Inject der HD615 mit ig-platform-id 0x591e0000 per DSDT auch hoffentlich sauber greift.

Für den ALC235 habe ich mal Layout-ID 3 gesetzt. Falls der nicht tut, müssen wir mal auf ID 11 (0x0b) wechseln.

Viel Erfolg damit.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 28. August 2017, 17:25

Wenn die dann bootet, könntest Du diese gleich zu einem Clean Install nutzen.

Das separate Clover USB-Stick und später SSD, ist mit Lilu und Co nicht mehr nötig.

Sprich Du kannst die Daten gleich benutzen.

Mach danach die iOREg auf und poste diese, dann könnte man nach dem Touchpad schauen.

Beitrag von „nabster“ vom 28. August 2017, 19:47

Da es nur mit dem DSDT.aml und config.plist nicht gebootet hatte, habe noch meine kexts geaddet und dann versucht zu booten. Leider blieb es dann auch hängen. EFI habe ich hier angehängt mit dem Screenshot wo es stehen bleibt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. August 2017, 20:10

Habe unter drivers64UEFI paar entfernt, die kext liegen unter other und auch paar entfernt und andere zugefügt.

Mal sehen ob Du damit weiter kommst.

Beitrag von „nabster“ vom 28. August 2017, 20:22

Danke für die schnelle Antwort. Leider hängt es wieder an der selben Stelle 😞

Beitrag von „Noir0SX“ vom 29. August 2017, 16:30

Neuer Versuch ..., was sagt es jetzt

Beitrag von „nabster“ vom 30. August 2017, 00:00

Okay, das lief mal super. Mit dem EFI aus Post 5 + deiner config.plist konnte ich's booten und installieren. Sieht soweit gut aus GraKa wird nun auch wirklich sauber erkannt. Sound geht teilweise. Backlight nicht. Trackpad wie erwartet nicht. Soll ich mal Xcode installieren und <https://github.com/MacForceOne/VoodooI2C> bauen zum Testen? Oder was empfiehlt ihr?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. August 2017, 00:13

[@nabster](#)

Könntest du deine Hardware bitte noch in dein Profil eintragen ?

Beitrag von „nabster“ vom 30. August 2017, 00:20

Ist nun drin. Habe aber noch einen anderen Hackintosh, der rel. nah an iMac/Mac Pro Specs ist. Der hat bis auf Audio keine Probleme. Da habe ich eh ne USB Soundkarte. Aber das System ist nicht relevant für den Thread hier.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. August 2017, 00:28

Die Daten von weiteren PC's kannst du dann in deine Signatur eintragen. Findest du bei den Einstellungen

Beitrag von „nabster“ vom 30. August 2017, 00:35

[@Dr.Stein](#) mache ich dann die Tage.

[@BlackOSX](#) Ich habe die EFI vom Installer Stick auf die SSD gezogen und nun geht Sound auch komplett. Touchpad wäre echt genial wenn wir's hinbekommen.

Update: Wollte Xcode laden aber App Store kann mich nicht verifizieren: "Your device or computer could not be verified. Contact support for assistance." Liegt wohl am fehlenden Ethernet interface, en0 interface ist der WiFi Dongle.

Update 2: Have nun das Trackpad hinbekommen mit dem Original VoodooI@C kext aber Cursor läuft nach. Sobald Xcode geht compile ich mal den Fork.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. August 2017, 01:33

Es muss mindestens eine Netzwerkkarte als EN0 gekennzeichnet sein.
Hat das Teil einen LAN Port, oder ist das Gerät auf WLAN Beschränkt?

Beitrag von „nabster“ vom 30. August 2017, 01:40

Es hat kein LAN. WLAN geht auch nur per Dongle.

Edit: Im Anhang noch das Screencast vom Cursor-nachziehen.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. August 2017, 05:19

Diese hier nach patched in ACPI, dann sollte en0 und so mit der AppStore gehen.
Touchpad kann ich Dir per TeamViewer mal machen, aber eher am WE, da habe ich mehr Zeit.

Beitrag von „nabster“ vom 30. August 2017, 09:29

Danke! App Store läuft nun. Habe mit Xcode die VoodooI2C.kext mal selbst gebaut. Der Fork hat leider den gleichen Nachlaufeffekt wie das Original-Repository. Leider bin ich am Wochenende weg. Kannst du die Schritte, die du per TeamViewer machen würdest hier teilen? Danke nochmals!!

Edit: Okay, nochmal zurück. Habe den master Branch vom Fork gebaut gehabt. Der hat das gleiche Problem. Der patch-1 Branch läuft ohne Probleme. Ich habe die VoodooI2C.kext hier mal angehängt. Mir ist aufgefallen, dass die Bildschirmhelligkeit nicht zu steuern ist und auch wacht das Notebook nicht auf wenn es mal einschläft beim lange Rumstehen.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. August 2017, 15:11

Na dann hast Du ja eine Lösung für Dich gefunden.

Den Rest musst Du halt mal testen, Bildschirmhelligkeit und Sleep sind ja nicht unbedingt nur ein XiaoMI Problem.

Gibts genug Anhaltspunkte auch hier im Forum die man verfolgen kann.

Und Du hast gesehen wie schnell es gehen kann, wenn man einen eignen Beitrag für sein Modell erstellt und einem geholfen wird.

Beitrag von „nabster“ vom 31. August 2017, 19:25

Habe deine [Anleitung](#) für das Backlight ausprobiert. Leider zeigt keinen Effekt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 31. August 2017, 19:34

Bei mir funktioniert das mit 10.12.6 noch.

Beitrag von „nabster“ vom 31. August 2017, 19:44

Wie testest du es denn?

Edit: Mein Fehler. Ich habe immer Fn festgehalten. Geht nun. Tipp wie man die Screen Helligkeit Tasten zum funktionieren bringt?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 31. August 2017, 20:42

Das die Fn Tasten gehen , habe ich auch nie geschrieben und ganz ehrlich ich brauche sowas auch nicht.

Beitrag von „nabster“ vom 31. August 2017, 21:57

Hast du schonmal das hier probiert?

<https://github.com/RehabMan/OS...e-Custom-Keyboard-Mapping>

Vielleicht können wir damit ein sauberes Mapping hinbekommen

Edit: [@al6042](#) was hattest du bei der DSDT gepatched gehabt? Ich versuche gerade das ACPI Debug zu aktivieren von [hier](#), damit ich sehen kann was die Fn Keys meldet um dann die Fn Keys zum laufen zu bekommen.

Beitrag von „al6042“ vom 31. August 2017, 23:45

Ich bin aktuell nicht in der Nähe, noch in der Lage hier adequat zu antworten... 😊 🍏

Beitrag von „nabster“ vom 31. August 2017, 23:49

Kein Ding. Viel Spass dir.

Ich versuche es mal dann mit den disassembled .dsl's und mache mal ein diff. Vielleicht macht mich das schlauer.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. September 2017, 00:18

al6042 ein paar tausend km sind es schon 😄

Beitrag von „nabster“ vom 1. September 2017, 01:01

Hat jemand mal das ACPI Debugging aktiviert gehabt? Irgendwie geht der zweite Patch (Instrument EC Queries) nicht.

Beitrag von „nabster“ vom 4. September 2017, 23:25

Keiner? Wäre echt schade wenn's hier niemanden gäbe der weiter weiß.

Beitrag von „al6042“ vom 4. September 2017, 23:44

Ich habe das ACPI Debugging bisher nicht gebraucht... 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. September 2017, 08:48

Offensichtlich gibts in deine DSDT keine _Q00... Methoden. Der Autopatch hilft dir also nicht viel weiter. Du kannst aber die Essenz dieses Patches nehmen `rm dt.p1()` und an beliebigen Stellen in die DSDT einfügen, um zu schauen, was los ist. Die Debug Kext hast du geladen?

Im Thread [Kurzanleitung: Sierra auf Dell Latitude E6330 \(E6230 \) mit Intel Core i7-3520M und HD4000](#) haben wir das ACPI Brightness Spielchen schonmal durchgekaut. Ist vielleicht auch hilfreich.

Beitrag von „nabster“ vom 6. Oktober 2017, 23:45

Ich habe mit [Karabiner App](#) die F-Tasten gescheit zum laufen bekommen. Siehe Screenshots dazu was ich in der App und in Mission Control dazu eingestellt. (System Default Configuration speichern nicht vergessen unter Misc)

Beitrag von „orbislacteus“ vom 24. Oktober 2017, 08:51

Welches Touchpad ist in dem Xiaomi verbaut? Ich habe auch mit den Leuten von Voodooi2c Das Touchpad von meinem Cube Thinker nicht zum Laufen bekommen. offenbar wurde es nicht unterstützt. Vielleicht geht es mit der aktuellen Version.

Es war ein Synaptics 3602 oder so glaube ich.

Beitrag von „nabster“ vom 24. Oktober 2017, 21:37

Ich habe mal etwas im Code gewählt. Der aktuelle multitouch Branch auf dem Voodooi2C Repository bei GitHub unterstützt nur SYNA0000 von den Synaptics Trackpads. Vor einigen Tagen hatte ich mir mal eine Version gebaut, die auch mein SYNA3105 unterstützt mit der gleichen Implementierung wie das SYNA0000. Leider gehen dann die physikalischen Buttons nicht. Three-finger und two-finger-scroll gehen. Tap-to-click geht halb, beendet aber den Klick nicht sauber. Hängt dann im "ButtonPressed" Event und triggert keinen "ButtonReleased" Event. Das führt dann beim Mausbewegen zum Dragging. Auf Dauer also recht nervig. Habe dann doch wieder meine andere Version genommen.

Wenn du etwas spielen willst, dann kannst du in der Zeile da SYNA0000 zu SYNA3602 ändern:
<https://github.com/alexandred/..dool2C/Voodooi2C.cpp#L716>

Bei Klonen des Repository drauf achten, dass du den multitouch Branch auscheckst. Viel Spaß!

Edit: Es wird aktuell an einem Rewrite gearbeitet, viele der Probleme werden dan behoben (
<https://github.com/alexandred/Voodooi2C-Rewrite>)

Beitrag von „orbislacteus“ vom 24. Oktober 2017, 22:33

Danke, das klingt zumindest interessant. Ich kann ja mal schauen, ob es sich damit überhaupt zum Leben erwecken lässt. Und dann auf den Rewrite warten.

Beitrag von „idonow“ vom 10. November 2017, 18:10

Hello everyone !

Sorry i speak english because i don't understand german so good.

I've successfully installed macOS Sierra on my Xiaomi 2017 but i've one problem; i hope one of you can help me !

I've follow (as i have understood) all steps to install the trackpad but it don't work; anyone can give me the good file to install the trackpad with the different steps to do it right (in english if you can) ?

Thank you so much,
Have a nice day !

Beitrag von „schledi“ vom 6. Dezember 2017, 12:22

Servus ich versuche mich auch gerade daran auf dem aktuellen 12,5 Xiaomi OSX zum laufen zu bringen. Mit dem Paket von Nabster hat die installation geklappt. Trackpad ging bei mir nur wenn ich die kext in die Efi Partition packe. Mit der DSDT funktioniert soweit eigentlich alles, bis auf das OSX die ganze Zeit einen niedrigen Akkustand meldet und die Tastatur plötzlich nicht mehr will. Daher wollte ich meine eigene DSDT erstellen (macht ja auch Sinn) mit den entsprechenden Patches. Allerdings habt ihr nicht erklärt welche Ihr verwendet habt. Vielleicht ist [@al6042](#) wieder im Lande und kann erklären welche Patches er verwendet hat für die DSDT? Vielen Dank im voraus.

Ansonsten hab ich meine origin DSDT noch angehängt.

Greetz!

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2017, 13:20

Ich bin im Großen und Ganzen in Anlehnung an den Wiki-Eintrag für Desktops vorgegangen -> <https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>
Bezüglich des Batterie-Patches kann ich aber nicht mehr sagen, welchen ich genau benutzt habe... 😊

Beitrag von „schledi“ vom 6. Dezember 2017, 15:39

[Zitat von al6042](#)

Ich bin im Großen und Ganzen in Anlehnung an den Wiki-Eintrag für Desktops vorgegangen -> <https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>
Bezüglich des Batterie-Patches kann ich aber nicht mehr sagen, welchen ich genau benutzt habe... 😊

Danke für deine Antwort. Fange gerade erneut von vorne an, versuche es nochmal mit dem Wiki Eintrag, vielleicht spielt die Reihenfolge ja eine Rolle.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Dezember 2017, 15:45

Wenn du direkt auf einen Beitrag antwortest, musst du diesen nicht in deinem Post zitieren... Das beeinträchtigt die Lesbarkeit des kompletten Vorgangs und bläht ihn nur unnötig auf.

Es wäre gut, wenn du das nicht zur Angewohnheit machst... 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Dezember 2017, 19:24

[@schledi](#) wenn es wirklich dieser Laptop ist und XiaoMI kein neues Bios drauf hat, sollte es auch mit dieser DSDT laufen.

Beitrag von „nabster“ vom 18. Januar 2018, 22:18

Bitte das hier für's Touchpad verwenden: <https://github.com/alexandred/....0.1/VoodooI2C-v2.0.1.zip>

Kann nun mit ins Other Verzeichnis im Clover. Somit kein nachträgliches Rumfummeln nötig.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 19. Januar 2018, 05:20

Geht doch schon mit 1.0.4 im Fork oder der v2.0.0 im org.

Beitrag von „nabster“ vom 19. Januar 2018, 20:14

Was ist denn nun das Problem?

Beitrag von „influenist“ vom 2. März 2018, 14:45

Hey guys. First of all sorry for my english and thanks for the great work so far. Sadly I'm not able to install the EFI from port # 5 and the config.plist from # 7.

I have the Xiaomi 12.5 "w m3-7Y30 & 4gb RAM & 256Gb ssd. As you can see it is running in a CPU error and kernel panic. Any advice would be welcome (-:

Beitrag von „Noir0SX“ vom 3. März 2018, 12:56

Herzlich Willkommen im  

Du brauchst die Dateien, wie ich es verstanden habe nicht mehr einzeln suchen. Diese sind im ersten Beitrag [Xiaomi Air 12,5" | M3-7Y30 | 4GB RAM | HD 615 | SSD 128GB](#) von [@nabster](#) zusammengefasst. Da es bei ihm läuft, kann er Dir bestimmt auch weiterhelfen.

Oder Du probierst mal den EFI im Anhang

Beitrag von „influenist“ vom 13. März 2018, 14:00

Hi [@BlackOSX](#), [@nabster](#)

Thanks for the EFI. Sadly I was not able to use any of the files. Seems I got lucky and pasted a part of nabsters EFI and was able to install the system. Maybe the 256GB has different build?

Anyway:

- System boots (see EFI attached)
- GFX flickering on login background and sites (see screen)
- F2 - F3 - F3 works, but sound card is not working
- Bluetooth device being recognised on USB (normal?)

Not working:

- No sound
- No trackpad
- No F4 - F5 backlight

Loaded the following Voodoo, but it seems it does not make it my trackpad work:

```
$ kextstat |grep Voodoo
```

```
38 1 0xffffffff7f833c3000 0x6000 0x6000 com.alexandred.VoodooI2CServices (1) D202FBB1-6171-37C3-8357-7C6AAC1924E5 <4 3>
```

```
61 1 0xffffffff7f834f6000 0xd000 0xd000 org.coolstar.VoodooGPIO (1.1) 1848B000-F4BD-3C94-9D85-5066C11AC01C <11 5 4 3>
```

```
70 0 0xffffffff7f83503000 0x26000 0x26000 com.alexandred.VoodooI2C (2.0.1) 8B29CFE9-B216-3D0D-A002-4068D1CBB8BF <61 57 38 12 11 5 4 3 1>
```

According to <https://github.com/alexandred/VoodooI2C/issues/26> we should use MacForce fork: <https://github.com/MacForceOne/VoodooI2C/tree/patch-1>

Please advice on the trackpad and sound for now (-:

Many thanks in advance.

Beitrag von „ivanmkd“ vom 14. März 2018, 21:28

[@influenist](#) you can use the EFI Confi. from here: <https://github.com/Ivan1500/Xiaomi-Air-MacOS>. With clover config mount your efi partition, delete CLOVER folder and paste the downloaded folder. And for the brightness you need to install [Karabiner](#) to remap your keys.

Download it from here: <https://github.com/Ivan1500/Xiaomi-Air-MacOS/releases>

Beitrag von „influenist“ vom 20. März 2018, 13:37

Can confirm the EFI from [@ivanmkd](#) works like a charm. All issues above have been resolved, also trackpad seems to work except for multitouch. It recognises two finger though while dragging items. Any clue how to get multitouch working?

Beitrag von „influenist“ vom 24. März 2018, 12:49

Guten tag,

Again sorry for using English, als Holländer muss ich es besser wissen. Anyways, some update on the build:

1) DSDT fix for Brightness.

Please check the DSDT attached as it fixes the brightness (F4 for lower F5 for higher) keys from boot. No need to use remapping tool anymore. Also I'm trying to debug the F6 key to show desktop (like: left ctrl + arrow up) and F8 (like: left ctrl + arrow down) for dock.

2) Sleep mode

Laptop yet does not go properly into sleep mode. Screen turns of nicely hence over a day it is out of juice. This might be due to my EDIMAX usb key, I'll need to test this out.

3) Touchpad

Multi touch scrolling does not work yet. I loaded Rehabman voodoo Daemon and plist files to improve the mouse behaviour (<https://github.com/RehabMan/OS-X-Voodoo-PS2-Controller>). Not sure though if it correspondents with the .kext files / versions from [@ivanmkd](#)

4) Possibilities of onboard WIFI

So far everything works quite good with an Nano WIFI. Im using the one from Edimax EW-7822ULC, which has some auto WPS configuration effects which are not ideal. As I miss out on bluetooth e.g. I was wondering the options.

Option 1) Using M2 PCIe slot

Has anyone ever tried to fit an M2 PCIe wifi / BT card into this slot?

Option 2) Using missing port

Beyond the above matters I noticed there is a 4G / LTE version of the Notebook 12.5 <https://www.notebookcheck.net/...-LTE-module.188942.0.html>. Which comes with an onboard port (miniPCI? / NGFF?) <https://www.notebookcheck.net/...3/2016122315024845560.JPG>. Our comes without the port. Yet has anyone ever tried to solder a slot onto the board? Attached I added some pictures of the port, it looks like the lanes are there.

Beitrag von „nabster“ vom 25. März 2018, 14:20

Sorry for the late reply. Been busy working... Here is my latest. EFI... No need for post-install anymore. All latest kexts and should also make the Touchpad work during install (no multi touch). This is however the state I use for macOS Sierra (10.12.6)

As for the WiFi I stay with the USB dongle even if it might mess with the hibernate mode. Regular boot and storing of windows works fast and is fine for me. So far I haven't seen anyone make it work with the M2 PCIe slot. If you find something pleas post here, too.

Beitrag von „Lupino1983“ vom 29. März 2018, 00:59

hallo an alle, ich wollte dich fragen ob du auch nach dem stop des laptops noch den audio, noch den USB port A eingespielt hast. danke für deine antwort und sorry für mein schlechtes deutsch.

Beitrag von „influenist“ vom 29. März 2018, 19:12

Please see my notes on the internal Wifi+BT support on the Notebook 12.5 **Edit by AI6042: Links to Tony-Pages are not allowed. Usage of shortened URLs are prohibited too.**

Input is much appreciated!

Beitrag von „influenist“ vom 31. März 2018, 18:46

So gesehen habe ich in diesem Forum ein neues Thema zu diesem Thema eröffnet.
[M.2 key M to M.2 key A\(+E\) for WIFI + BT adapter](#)

Beitrag von „nabster“ vom 11. April 2018, 21:17

Up-to-date screenshots of DCPIManager for [@BlackOSX](#)

Beitrag von „rockozz“ vom 30. April 2018, 19:52

Hallo Leute,

ich habe mein Xiaomi Air 12.5 M3-7Y30 soweit zum Laufen bekommen. Soweit funktioniert auch alles nur leider bekomme ich das Touchpad nicht zum laufen. Irgendetwas mache ich falsch. kann mir vl. jemand von euch helfen? Anbei habe ich mal meine DSDT.aml und meine config.plist angehängt. Danke im Vorraus.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. April 2018, 20:29

Herzlich Willkommen im  

Wenn Du die gleiche Hardware wie der Thread Ersteller hast, sollte auch die config.plist samt DSDT aus dem ersten Beitrag laufen.

Trage doch Bitte deine Hardware ein <https://www.hackintosh-forum.d...minformationen-eintragen/>,
macht es für alle einfacher,

Beitrag von „rockozzz“ vom 1. Mai 2018, 11:48

Hallo NoirOSX,

danke für deine Antwort. Ja die Hardware ist ident, dennoch kann ich mit dem Clover Folder aus dem Post nicht booten. Ich habe hier mal meinen Clover Folder angehängt mit welchem ich das System installiert habe und auch booten kann. Ich bin leider ein absoluter neuling was Hackintosh Systeme betrifft.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 1. Mai 2018, 12:26

Probier mal damit

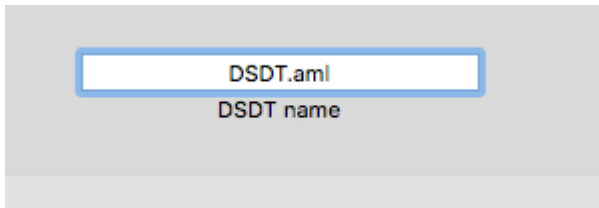
Beitrag von „rockozzz“ vom 1. Mai 2018, 13:05

Danke,

hab den EFI Folder durch deinen ersetzt. Konnte auch erfolgreich booten, aber das Touchpad macht immer noch keinen Mucks.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 1. Mai 2018, 13:43

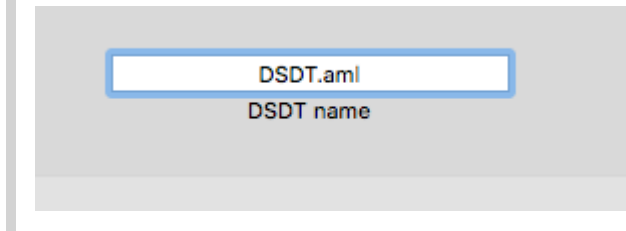
Die DSDT nach EFI/Clover/ACPI/patched und in der config.plist unter ACPI eintragen.



Beitrag von „rockozzz“ vom 1. Mai 2018, 13:55

[Zitat von NoirOSX](#)

Die DSDT nach EFI/Clover/ACPI/patched und in der config.plist unter ACPI eintragen.



Hey du bist einfach UNGLAUBLICH!!!! Es funktioniert.
VIELEN DANK!!!

Noch eine Frage:
funktionieren bei dir die F4 und F5 Taste für die Display Helligkeit? Oder muss ich hier ein Tool dafür nutzen?

Beitrag von „hackintoshhood“ vom 1. Mai 2018, 15:11

Musst ein Tool benutzen, geht bei mir auch nicht.

Beitrag von „influenist“ vom 2. Mai 2018, 01:08

Hi [@rockozzz](#) please see the attached EFI and try. You've caused me a ban on TM 🤔
something I do not worry about after reading their reputation.

The EFI has F4 - F5 working, CPU powermanagement patch and lots of other tweaks. Only HDMI audio does not go yet.

Please note that you need to install all KEXT to /L*/E* except for the 2 VoodooI2C*.kext.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 2. Mai 2018, 16:07

[Zitat von rockozzz](#)

Noch eine Frage:
funktionieren bei dir die F4 und F5 Taste für die Display Helligkeit? Oder muss ich hier ein Tool dafür nutzen?

Hast Du es mal probiert, ist eigentlich schon drin.

Beitrag von „rockozzz“ vom 2. Mai 2018, 17:47

[Zitat von NoirOSX](#)

Hast Du es mal probiert, ist eigentlich schon drin.

Ja habe ich nur leider funktioniert es nicht.

Macht es eigentlich Sinn die kexts im System zu installieren, oder reichen diese im Clover Folder?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. Mai 2018, 17:49

Clover Folder !!!

Beitrag von „rockozzz“ vom 2. Mai 2018, 17:55

Danke weil hier scheiden sich irgendwie die Geister 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. Mai 2018, 18:41

Nö, bei uns nicht !

Beitrag von „rockozzz“ vom 2. Mai 2018, 19:11

Muss ich für die F4 + F5 Tasten zur Steuerung der Helligkeit vl. irgend eine kext laden?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 2. Mai 2018, 19:26

Kann sein das ich beim erstellen des EFI, rausgelassen hatte

Beitrag von „rockozzz“ vom 2. Mai 2018, 19:33

Danke, die Datei war vorher nicht da, hat aber auch leider keine Besserung gebracht.

Beitrag von „rockozzz“ vom 4. Mai 2018, 17:40

Ok ich bin jetzt auf noch ein Problem gestoßen, und zwar wenn ich aus dem App Store etwas herunterladen möchte bekomme ich immer folgende Meldungen. Ich kann mich aber auf der appleid.apple.com ganz normal einloggen. Hat hier jemand einen Tipp für mich?

Danke

Edit:

Problem mit Apple ID konnte ich durch eine neue beheben.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 8. Mai 2018, 16:08

Nach bissl probieren und der Unterstützung von [@anonymous writer](#) sollte F4 & F5 auch bei diesen Model wieder gehen.

[@rockozzz](#) hats gestern schonmal erfolgreich getestet 😊

Beitrag von „influenist“ vom 14. Mai 2018, 14:31

Hi, I found an adapter that should fix internal wifi support using a M.2 Key M adapter board which has 943602CS. For BT you need USB lanes, so I ordered one without USB soldering cables (means no BT) and one with USB soldering cables. I'll update you as soon as I receive the boards. Earlier I tested a board M.2 Key M to Key A+B with module yet that didn't work. This one is original designed for the Mi Notebook PRO so it should should be working with the 12.5 also.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 14. Mai 2018, 16:21

Hallo [@NoirOSX](#)

funktionier bei dir auf dem Trackpad Multitouch?

[@influenist](#) hat ein Problem damit, ich glaube aber nicht das da ein DSDT Patch hilft.

>>> Habe die Info aus eine anderen Forum!

Beitrag von „NoirOSX“ vom 14. Mai 2018, 16:24

Das Modell habe ich gar nicht, beim anderen kleinen funktioniert das nicht.
Bei meinen Pro dagegen schon.

Beitrag von „influenist“ vom 15. Mai 2018, 14:15

Hi [@NoirOSX](#) [@anonymous_writer](#) version 2.0 and above does not seem to have multitouch support. So we need to wait for that to happen.

Regarding the EFI build. I changed the ig-device-id to match HD615 in the EFI attached also

added IMEI patch. Yet despite the Kexts patch, HDMI audio doesn't go yet. I applied the following:

Find:

02040A00 00040000 87010000

Replace:

02041200 00080000 87010000

(12 stands for increased delay as per ReHabMan advices.)

Installed /L*/E*:

FakePCIID.kext

FakePCIID_Intel_HDMI_Audio.kext

Prior to plugging in the HDMI, the port shows 00 08 00 00 as connector type on AppleIntelFramebuffer@2. Yet after plugging it reverts to 00 04 00 00. Screen works correct yet HDMI audio not yet.

[@NoirOSX](#) do you have any idea on this one?

Beitrag von „Welly124“ vom 16. Mai 2018, 15:21

Hey Leute,

wie kann man denn eigentlich die Empfindlichkeit des Trackpads erhöhen?

Mir ist auch aufgefallen, dass Bluetooth manchmal, allerdings eher selten, funktioniert. Dann werden alle Bluetooth Geräte ohne Probleme erkannt und sind nutzbar, sogar nach Neustart. Lediglich beim Herunterfahren funktioniert es dann wieder nicht. Heißt doch aber, dass Bluetooth eigentlich funktionieren müsste?

Beitrag von „rockozzz“ vom 16. Mai 2018, 19:34

[Zitat von Welly124](#)

Mir ist auch aufgefallen, dass Bluetooth manchmal, allerdings eher selten, funktioniert. Dann werden alle Bluetooth Geräte ohne Probleme erkannt und sind nutzbar, sogar nach Neustart. Lediglich beim Herunterfahren funktioniert es dann wieder nicht. Heißt doch aber, dass Bluetooth eigentlich funktionieren müsste?

Hallo Welly124, dieses Verhalten habe ich bei meinem DualBoot System auch. Wenn man vorher Windows bootet und anschließend mittels Neustart MacOS, dann funktioniert auch das Bluetooth. Leider streikt dann aber mein audio 😊

Bezüglich dem Trackpad:

Da es nicht als solches erkannt wird sondern als Maus kannst du hier nur die Zeigergeschwindigkeit einstellen.

Beitrag von „influenist“ vom 26. Mai 2018, 17:19

Hi guys, I just published a ACPI hotpatch release for the Mi NB Air 12 7y30. Please see [MacOS effort for Xiaomi Mi Notebook & Gaming laptop series](#)

Beitrag von „influenist“ vom 30. Mai 2018, 14:33

Enable HIDPI for NoteBook Air 12.5 / Pro See also:
[MacOS effort for Xiaomi Mi Notebook & Gaming laptop series](#)

Beitrag von „mikkel“ vom 4. Juni 2018, 14:19

Letze Woche habe ich mir dieses Gerät zugelegt und hatte auch Schwierigkeiten mit Trackpad.

Habe die EFI von [@ivanmkd](#) im Cleaninstall verwendet. Die aktuelle Version der VoodooI2C dazu und dasTrackpad funktionierte gut.Nach dem einspielen der Sicherung war das Pad wieder weg. Bevor ich das Przedre wiederhole wollte ich mal nachfragen ob jemand eine Idee hat, woran das liegen kann...

Beitrag von „NoirOSX“ vom 4. Juni 2018, 14:27

Ich habe bei meinen das Problem nicht (ist auch ein anderes Modell)
Vielleicht können [@nabster](#) oder [@rockozzz](#) was dazu sagen, die eine andere EFI als Du benutzen.

Beitrag von „mikkel“ vom 5. Juni 2018, 09:24

Gestern hab ich das ganze nochmal ,wie oben beschrieben, durchgeführt. Allerdings ohne Sicherung. Nach dem Update auf 10.13.5 ging das Pad.
Nach einem Neustart war es auch schon wieder vorbei mit dem Pad.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 5. Juni 2018, 13:14

Hast du das mal probiert was ich hier mal reingestellt habe, EFI und dann später DSDT

Beitrag von „mikkel“ vom 5. Juni 2018, 20:46

Nein, dass habe ich nicht getan. Ich habe nochmal ganz von vorne angefangen. Also einen neuen Stick mit der aktuellen MacOS Version hergestellt.Dann ganz normal installiert. Siehe da, alles funktioniert so wie es soll. Ein großes Dankeschön an alle, die hier Pionierarbeit geleistet haben.

Beitrag von „rockozzz“ vom 8. Juni 2018, 15:59

[Zitat von influenist](#)

Hi guys, I just published a ACPI hotpatch release for the Mi NB Air 12 7y30. Please see [MacOS effort for Xiaomi Mi Notebook & Gaming laptop series](#)

Thank You!!!! Works Perfekt!!

Beitrag von „talebabatto“ vom 5. Juli 2018, 11:08

How the hotpatch works? Do I need to extract my DSDT with F4 in Clover and put that in ACPI origin?

Anyway... Could anyone check my issues about TouchPad? I've put all the info in my post here [MacOS effort for Xiaomi Mi Notebook & Gaming laptop series](#)

Beitrag von „griven“ vom 31. Juli 2018, 22:54

Hotpatches work exactly as they are called as hotpatches 😄

The DSDT is patched directly after it is loaded into RAM so there is no need to extract and place any File unless you plan to patch your DSDT on your own...

Beitrag von „talebabatto“ vom 25. September 2018, 15:47

Did anyone get the chance to try Mojave on this laptop. I am still on 10.13.6.
Oh just for your knowledge: VoodooI2C.kext has been updated to 2.1.1

Beitrag von „influenist“ vom 5. Oktober 2018, 13:18

[Zitat von talebabatto](#)

Did anyone get the chance to try Mojave on this laptop. I am still on 10.13.6. Oh just for your knowledge: VoodooI2C.kext has been updated to 2.1.1

Im still on 10.13.3. Had no time to update my mac yet but as far as I know my hotpatch build should be working with all 10.3.x series. Mojave is still a question it is still in beta so I would not touch my hand on if you want a stable machine.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 5. Oktober 2018, 13:30

[@influenist](#) Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...

Beitrag von „talebabatto“ vom 8. Oktober 2018, 13:44

I confirm [influenist](#) build works with Mojave, but you need to set FakeID to 0x12345678 to run the update. After the update process is finished set the framebuffer patches in Device/Properties with wathevergreen. So delete Intelgraphicsfixup.kext and IntelDVMTfixup from Other.

P.S. Mojave is not in beta anymore.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 8. Oktober 2018, 15:08

Die FakeID und danach kann es WhateverGreen doch. Ist aber unlogisch und ich kann es auch bestätigen das es anders geht und man gleich mit diesem Kext zum Erfolg kommt.

Beitrag von „nabster“ vom 13. Oktober 2018, 15:05

Habe High Sierra Mal mit WhateverGreen probiert... resultierte in kernel panics... nicht so spassig

Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 15:10

Hast Du den Framepatch auch angewendet und alle Kexte die in WEG Einzug erhalten haben gelöscht ?

Beitrag von „nabster“ vom 13. Oktober 2018, 18:08

Von einem Framepatch hatte ich nichts gewusst. Wo gibts dazu Info? Die alten Texte, die ersetzt werden mit WEG, hatte ich gelöscht

Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 18:16

Lade mal deinen aktuellen EFI hoch

Beitrag von „nabster“ vom 13. Oktober 2018, 18:42

Sollte hier dabei sein nun.

Clover r4700

Beitrag von „Noir0SX“ vom 13. Oktober 2018, 18:59

Dann entferne mal

- IntelGraphicsDVMTFixup.kext
- IntelGraphicsFixup.kext

Füge die neue LILU und WhateverGreen Version dazu mit der plist im Anhang

Beitrag von „nabster“ vom 13. Oktober 2018, 19:57

Danke. Was genau hast du geändert?

Edit: und was ist mit Shiki ?