

Erledigt

Xiaomi Mi Notebook Air 13,3

Beitrag von „marcbroe“ vom 15. August 2018, 15:06

Hallo, ich bin recht frisch hier und wollte mal Fragen ob hier jemand ist der schon mal das Xiaomi Mi Notebook Air 13,3 erfolgreich mit MacOS installieren konnte? Falls es möglich ist, kann mir jemand diesbezüglich eine gute Schritt für Schritt Anleitung mitteilen oder wie ich am besten vorgehen kann/muss.

Hier mal die Daten des Gerätes:

Xiaomi Mi Notebook Air 13,3

13,3 Zoll FHD IPS Screen FULL HD

Intel Core i5-8250U 1,6 - 3,4 GHz (Quad-Core)

8 GB DDR4 RAM

256 GB PCIe-SSD

NVIDIA GeForce MX150 2 GB GDDR5

WLAN-AC, Bluetooth 4.1, HDMI, Kopfhörer, eine USB-C-Schnittstelle sowie zwei USB-3.0-Ports vom Typ A verfügbar.

Fingerscanner

Vielen Dank schon einmal.



Beitrag von „Noir0SX“ vom 15. August 2018, 15:47

Herzlich Willkommen im  

Hier taucht selten ein 13 Zoll Gerät auf, installiert gar nicht. Schau mal auf <https://www.insanelymac.com/forum/> da gibt es was. Habe aber nicht verfolgt, ob auch schon mit dieser CPU

Beitrag von „rockozzz“ vom 5. September 2018, 08:23

Hallo Leute,

also ich besitze seit neuestem dieses Gerät wie oben beschrieben und habe MacOS 10.13.6 darauf laufen. Soweit funktioniert das meiste. Die EFI Dateien habe ich von dieser Webseite bezogen. <http://techcat.ca/threads/2018...uide-osx-high-sierra.231/>

Was mal wieder nicht funktioniert ist das Backlight. Es wird auch nichts bei Monitore angezeigt. Vielleicht kann mir ja NoirOSX nochmals helfen welcher mir bei meinem Mi Air 12 auch helfen konnte. Anbei ein Paar Screenshots inkl. meines CLOVER ACPI Ordners sowie meiner ungepatchten DSDT.aml

Beitrag von „NoirOSX“ vom 5. September 2018, 16:08

Wo finde ich den EFI zum Download dort?

Ich sehe vom EFI der Webseite abgesehen auch in deinem Anhang keine DSDT.

Beitrag von „rockozzz“ vom 5. September 2018, 16:30

Den EFI dort sieht man erst nach einem Post. Hab dir meinen derzeitig aktiven kopiert.

Beitrag von „NoirOSX“ vom 5. September 2018, 16:59

Ich würde da versuchen einen anderen Weg zugehen, durch das Laden von den Hotpatches, dem PI.kext und dem FakePCIID Kexten im Zusammenhang mit der Plist, wird da vieles doppelt bzw dreifach geladen. Wer zuerst kommt, der gewinnt.

Komme da aber heute nicht dazu, wird wohl eher am WE.

Beitrag von „rockozzz“ vom 5. September 2018, 17:03

Danke dir! Ist egal wenn du dazu kommst auf alle Fälle danke schon einmal für deine Mühe/Hilfe.

Beitrag von „DobbyNator94“ vom 6. November 2018, 21:30

Hallo [Noir0SX](#) hat sich in der Zwischenzeit etwas ergeben?

Ich habe die 2017er-Version des Mi Air 13 mit Core i5-7200U.

Danke euch!

Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. November 2018, 21:40

Kann Dir [rockozzz](#) mit seiner aktuellen EFI (ist aber schon der Nachfolger von Deinem) bestimmt weiterhelfen, wobei bei Deiner Version der Link oben von insanelymac auch schon hilft.

Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 6. November 2018, 22:14

Diese EFI ist sehr gut <https://github.com/daliansky/XiaoMi-Pro>

Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. November 2018, 05:26

[RichardIstSauer](#) kann funktionieren, hat aber mit dem Air eigentlich nix zutun

Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 7. November 2018, 06:12

[Noir0SX](#) Doch denn das 2018 Mi Air Modell hat dir identische Hardware wie das Mit Pro.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. November 2018, 14:52

[RichardIstSauer](#)

[Zitat von DobbyNator94](#)

Ich habe die **2017er**-Version des Mi Air 13 mit Core i5-7200U.

Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 7. November 2018, 14:57

Ja, aber marcbroe hat die 2018er Variante.

Beitrag von „Jack_Digital“ vom 25. November 2018, 13:15

Hallo zusammen,

suche für das obige Xiaomi 13.3 Air i5-8250 noch passende "kext/ Efi" files, die Helligkeit per key und HiDPI Unterstützung bringen.

(passende SSDT-LGPA.xxx files)

Oder auch gerne TeamWork um mit dem Ding Spass zu haben.

Danke.

gerne verschieben, wenn hier bereits das Ende ist 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. November 2018, 13:25

Herzlich Willkommen im 🍌 📱

[Zitat von RichardSauer](#)

Diese EFI ist sehr gut <https://github.com/daliansky/XiaoMi-Pro>

[Zitat von RichardSauer](#)

[Noir0SX](#) Doch denn das 2018 Mi Air Modell hat dir identische Hardware wie das Mit Pro.

Wenn das stimmt, kannst Du es ja mal probieren. Du hast ja sicherlich schon einen EFI im Spiel aus den weiten des Internets

Kann man also so nix dazu sagen

Beitrag von „Jack_Digital“ vom 25. November 2018, 13:40

Danke, fürs willkommen.

Mit dem obigen EFI im Dual-Boot ist Mojave ratz fatz installiert.

Was nicht geht:

- wifi -> per USB stick erledigt
- BlueTooth -> da Kombi mit dem obigen Chip wohl auch nur per USB stick zu lösen

Kleinigkeiten/ Wünsche:

- Helligkeit Regelung per keyboard
- HiDPI support in system preferences
- internes Mic geht so lala oder anders gesagt Siri versteht mich nicht 😊

Da der kleine schon stabil läuft ziere ich mich ein wenig SSDT-LGPA.aml und *.dsl aus unsicheren Quellen zu benutzen.

Kann man diese einfach per Copy installieren?

Danke und erstmal einen schönen Rest - Sonntag

P.S.: Wie werde ich mein AltEintrag los?

GA-X79

.....

Beitrag von „ResEdit“ vom 25. November 2018, 13:51

[Zitat von Jack Digital](#)

Kleinigkeiten/ Wünsche:

- HiDPI support in system preferences

.....

Habe da eine kurze Frage: Welche Auflösungen werden dir denn in den Systemeinstellungen -> Monitor angezeigt, wenn du mit gedrückter Alt-Taste (Weiche-Symbol auf der Mac Tastatur) auf den Button "skaliert" klickst?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. November 2018, 13:53

[Jack Digital](#)

Du benutzt den EFI, aber bei der *aml hast Du dann Bedenken (unsicheren Quellen)

Ja einfach nur überschreiben, alte Datei davor sichern und schon kannst Du wieder zurück.

Zu Deiner Frage

[Systeminformationen eintragen](#)

Beitrag von „Jack_Digital“ vom 25. November 2018, 14:50

[Noir0SX](#)

Danke, hab die Signatur gefunden und geändert.

"Never change a running System" - Man kann sich an diesen Bits und Bytes schon lange aufhalten, eine verifizierte Variante ist bei mir bevorzugt.

Okay mit doppeltem Backup kann nix passieren außer Versions Chaos 😊

[ResEdit](#) Mmh leider hab ich den kleinen gerade nicht im Zugriff, glaube es werden keine Retina Varianten angeboten. <alt> finde ich schon <win> oder so.

800x600 -> 1920x1080 FHD max. , wohl korrekt

Danke.

[marcbroe](#) & [rockozzz](#) Hi, wie schaut es bei euch aus - Läuft fast alles 😊

Beitrag von „rockozzz“ vom 5. September 2019, 20:03

So hier mal ein Update. Hab mir die neue Version des Xiaomi Notebook 13.3 2019 Edition geholt (mit MX250) und konnte das Gerät erfolgreich mit allen Funktionen in Betrieb nehmen. Es funktionieren die FN Tasten inkl. Backlight sowie auch das Trackpad mit Gestensteuerung.

Einzig und allein WLAN, BT, der Fingerprint Sensor sowie die MX250 funktionieren nicht aber das ist ja bereits bekannt (wird nicht von macOS unterstützt).

Hab das System mit dem aktuellen macOS Mojave 10.14.6 laufen und es funktioniert problemlos. Einzig und alleine die interne NVME musste ich austauschen, da diese bei der Installation Probleme gemacht hat. Es handelt sich hier um eine Samsung PM981 (gibt viele Einträge im Internet mit Problemen dieser SSD). Ich selbst habe mich für eine Samsung 970 EVO it 500 GB entschieden.

Ein wirklich dickes Lob an johnnync13 welcher das hervorragende EFI auf GitHub bereitgestellt

hat. Diese Version ist zwar für das 2018 Modell mit MX150 gedacht, funktioniert aber auch Problemlos mit der 2019 (MX250) Version.

<https://github.com/johnnync13/Xiaomi-Mi-Air/releases>

Beitrag von „unix2208“ vom 17. Oktober 2019, 23:29

[Zitat von rockozzz](#)

So hier mal ein Update. Hab mir die neue Version des Xiaomi Notebook 13.3 2019 Edition geholt (mit MX250) und konnte das Gerät erfolgreich mit allen Funktionen in Betrieb nehmen. Es funktionieren die FN Tasten inkl. Backlight sowie auch das Trackpad mit Gestensteuerung.

Einzig und allein WLAN, BT, der Fingerprint Sensor sowie die MX250 funktionieren nicht aber das ist ja bereits bekannt (wird nicht von macOS unterstützt).

Hab das System mit dem aktuellen macOS Mojave 10.14.6 laufen und es funktioniert problemlos. Einzig und alleine die interne NVME musste ich austauschen, da diese bei der Installation Probleme gemacht hat. Es handelt sich hier um eine Samsung PM981 (gibt viele Einträge im Internet mit Problemen dieser SSD). Ich selbst habe mich für eine Samsung 970 EVO it 500 GB entschieden.

Ein wirklich dickes Lob an johnnync13 welcher das hervorragende EFI auf GitHub bereitgestellt hat. Diese Version ist zwar für das 2018 Modell mit MX150 gedacht, funktioniert aber auch Problemlos mit der 2019 (MX250) Version.

<https://github.com/johnnync13/Xiaomi-Mi-Air/releases>

Alles anzeigen

Heyyy...könntest du mir deinen EFI Hochladen, bei mir läuft es auch Super soweit, aber Siri läuft nicht und die Kamera(facetime). Ich finde den Fehler einfach nicht warum...Lieben Dank

Beitrag von „gllark“ vom 18. Oktober 2019, 10:17

[unix2208](#)

Probier mal den beiliegenden Clover-Ordner, die ganze EFI brauchst du ja nicht. Hab das gleiche Notebook und auf Basis der daliansky-Vorlage (für das Notebook Pro) auch noch etwas rumgeprimelt. Damit läuft alles wie es soll unter 10.14.6 und 10.15 (Patch 1), außer natürlich das was nie laufen wird (Intel Wifi und BT).

Beitrag von „unix2208“ vom 18. Oktober 2019, 10:36

Hallo,

danke ja läuft schon besser, facetime läuft und siri sagt immer "bitte das geasagte wiederholen" hast du dafür eine Lösung oder Idee, war lange weg hier und fang jetzt wieder neu an, da ich das mi sehr sehr günstig bekommen habe

Beitrag von „gllark“ vom 18. Oktober 2019, 11:22

[unix2208](#)

Bei deinem Siri-Problem vermute ich eher mal ein Hardwareproblem bei deinem Mikro, da es bei mir einwandfrei funktioniert. Du solltest das vielleicht mal mit einem USB-Headset mit Mikro überprüfen. An den Clover-Einstellungen liegt es m.E. nicht.

Beitrag von „unix2208“ vom 18. Oktober 2019, 11:27

ne, kann nicht sein, das micro ist in Ordnung, hab ein paar andere Config. probiert, dann geht Siri, aber dann eben nicht facettime (Kamera), hat jemand eine Idee warum das so ist? bin 7 Jahre raus, muss erst wieder reinkommen.

Beitrag von „rockozzz“ vom 18. Oktober 2019, 19:42

Mit der Kamera habe ich keine Probleme, nur das mit dem Siri Zeugs kann ich bestätigen. Das Mikro wird übrigens normal erkannt da ich über meinen Hacki schon telefoniert habe.

Beitrag von „gllark“ vom 18. Oktober 2019, 19:52

Sorry, ihr habt beide recht. Ich habe eben erst bemerkt, dass Siri nicht mehr geht. Unter Mojave ging sie bei mir noch, habe erst vor 2 Tagen auf Catalina upgedated. Nutze aber Siri nie, daher dachte ich sie läuft noch.

Beitrag von „unix2208“ vom 19. Oktober 2019, 09:23

Guten Morgen,

ich nutzte Siri auch so gut wie nie, aber es ist eben sportlicher Ehrgeiz, dass ich so lange fummel bis es zumindest soweit läuft. Habe nun Catalina drauf und Facetime und auch Siri läuft.

ich habe mal den Clover angehängt, vielleicht hier und da etwas Feinarbeit noch notwendig, aber so kann ich damit erstmal leben.

Beitrag von „Linglo“ vom 27. Oktober 2019, 22:57

Hi

habe mir das Notebook pro i7 2019 geholt. Da ich ein defektes MacBook habe kann ich kein Bootmedium erstellen.

Allerdings habe ich die SSD mit Mojave darauf.

Reicht es aus nur den Ordner EFI auf der Festplatte auszutauschen

und diese einfach einbauen und anschließend starten?

Sonst müsste ich mir nur jemanden suchen der ein MacBook besitzt und mir diesen Ordner auf meiner SSD austauscht.

Gruß

Beitrag von „zazajin“ vom 27. Mai 2020, 17:17

[Zitat von rockozzz](#)

So hier mal ein Update. Hab mir die neue Version des Xiaomi Notebook 13.3 2019 Edition geholt (mit MX250) und konnte das Gerät erfolgreich mit allen Funktionen in Betrieb nehmen. Es funktionieren die FN Tasten inkl. Backlight sowie auch das Trackpad mit Gestensteuerung.

Einzig und allein WLAN, BT, der Fingerprint Sensor sowie die MX250 funktionieren nicht aber das ist ja bereits bekannt (wird nicht von macOS unterstützt).

Hab das System mit dem aktuellen macOS Mojave 10.14.6 laufen und es funktioniert problemlos. Einzig und alleine die interne NVME musste ich austauschen, da diese bei der Installation Probleme gemacht hat. Es handelt sich hier um eine Samsung PM981 (gibt viele Einträge im Internet mit Problemen dieser SSD). Ich selbst habe mich für

eine Samsung 970 EVO it 500 GB entschieden.

Ein wirklich dickes Lob an johnnync13 welcher das hervorragende EFI auf GitHub bereitgestellt hat. Diese Version ist zwar für das 2018 Modell mit MX150 gedacht, funktioniert aber auch Problemlos mit der 2019 (MX250) Version.

<https://github.com/johnnync13/Xiaomi-Mi-Air/releases>

Alles anzeigen

In der Hoffnung, dass du dich noch mal zeitnah melden würdest : gibt es Updates ? Irgendwas, was man vielleicht wissen sollte ? Habe auch seit längerem das Mi Air 13.3 2019 mit ner Linux Distru drauf, würde aber gerne mal MacOS austesten. Wäre cool, wenn du dich mal melden könntest, ob es empfehlenswert wäre deiner Meinung nach, auf das Ding MacOS draufzuhauen. x)

Danke dir

Beitrag von „gllark“ vom 27. Mai 2020, 18:34

[zazajin](#)

Ich habe zwar mittlerweile das Air nicht mehr, aber es ist ein gutes Hackbook, für das mittlerweile auch ein -allerdings noch mit Bugs behafteter- Intel-Wifi-Treiber zur Verfügung steht. Ausprobieren lohnt sich sicherlich mal. Die neueste EFI kannst du dir immer hier besorgen:

<https://github.com/johnnync13/Xiaomi-Mi-Air>

Beitrag von „zazajin“ vom 27. Mai 2020, 20:21

[gllark](#)

Danke dir, die github-page habe ich mittlerweile auch schon entdeckt und das wäre auch meine Primärquelle für die Installation. Habe jedoch mit Hackintosh 0 Erfahrung, sogar was "EFI" bedeutet weiß ich nicht ma 😄 Aber das schreckt mich nicht ab, da das How-To ja eigentlich gut aufgebaut ist und ich auch nicht gänzlich auf den Kopf gefallen bin.

Was mich eher interessieren würde : besteht die Gefahr, dass man das Gerät "brückt" ? Möchte eh nicht im Dual-Boot damit arbeiten, also können ruhig alle Daten verschwinden (was ich so oder so möchte, da clean-install) . Es geht mir halt nur darum, dass ich das Gerät nicht irgendwie unbrauchbar machen will. Das würde mir ziemlich wehtun. 😄

Und danke wegen dem Wi-Fi Tipp. Im schlimmsten Fall hab ich hier noch einen W-Lan Stick rumliegen.

Ach und noch eine out-of-the-box Frage : Ich bin bzw. war nie im Besitz eines Macs, habe daher keinen Key oder dergleichen. Wenn ich es aber richtig verstanden habe, gibt es für MacOS keine "Lizenzkeys" wie man es von Windows kennt. Ist das richtig ? Sprich einfach das OS installieren, Apple-Account erstellen und loslegen ?

Edit : Mal ne grundsätzliche Frage noch hinten dran : Kann man nun mit der mitgelieferten Festplatte MacOS draufspielen oder geht das gar nicht ?

Beitrag von „gllark“ vom 27. Mai 2020, 21:11

[zazajin](#)

Wenn du dich an den Anfängerguide von [g-force](#) hältst, kann eigentlich wenig schiefgehen. Die Platte im Xiaomi kannst du verwenden, musst sie halt auf APFS formatieren.

Zur mac OS Lizenz mag ich dir nichts raten, wir bewegen uns in einer rechtlichen Grauzone, lies dir dazu am besten den Wiki-Bereich durch. Daher möchte ich dir auch keine Methode empfehlen wie du an die Installationsdatei kommst. Ich rate dir nur von irgendwelchen nicht

lizenzierten [Distros](#) aus dem Internet ab.

Beitrag von „zazajin“ vom 27. Mai 2020, 21:15

Danke dir für die schnelle Antwort [gllark](#) .

Hab schon verstanden wegen der Lizenz , danke .

Ich würde sie so oder so wirklich direkt von Apple beziehen und nicht aus irgendwelchen ominösen Seiten im Netz, aber vielen Dank für den Tipp dennoch.

Bin halt unschlüssig, ob MacOS überhaupt was für mich ist 😊 Aber ich denke, dass ich es ausprobieren werde.

Wegen der andere Frage bezüglich dem " Bricken " des Gerätes würde ich dich kurz noch um Rückmeldung bitten, wenn das ok ist.

Beitrag von „gllark“ vom 27. Mai 2020, 21:17

Hatte ich bereits erwähnt. Wenn du nach Anleitung vorgehst ist ein "Bricken" ziemlich unwahrscheinlich.

Beitrag von „zazajin“ vom 27. Mai 2020, 21:30

My bad . 😊 Dankeschön !

Nachtrag : [gllark](#) Würde folgende DMG-file denn die " richtige " sein ? Zumindest für die

genannte MacOS Version ? Oder sind die Combo-Update-dmg files grundsätzlich nicht die richtigen ?

Link : https://support.apple.com/kb/D...locale=de_DE&locale=de_DE

Danke

Beitrag von „gllark“ vom 28. Mai 2020, 23:14

[zazajin](#)

Leider nein. Du brauchst eine mac OS Install app. Wie gesagt du musst leider selbst an eine rankommen, aber zu schwierig sollte das nicht sein. Google ist dein Freund.

Beitrag von „zazajin“ vom 10. November 2020, 17:49

Hey,

gibt es zufällig jemanden, der mittlerweile auch das Mi Notebook Air 13.3 (2019) mit MacOS nutzt ? Hatte mich mitte des Jahres mal kurz an die Sache angenähert, aber lieber doch die Finger von gelassen. Hab da nämlich noch paar grundlegende Fragen und würde mich über einen persönlichen " großen , erfahrenen Bruder " freuen, der mich mal einfach per Direct-Message kontaktieren könnte und ich so mal in Ruhe mich ausfragen könnte, falls in Ordnung.



Hatte auch schon privat [rockozzz](#) angeschrieben, ich denke er ist leider aber kaum bis gar nicht aktiv hier.

gruß