

Xiaomi Mi Notebook Air 13

Beitrag von „DieKrabbe“ vom 28. Juli 2017, 08:36

Hallo liebe Community,

vor etwas längerer Zeit habe ich eine Frage zum Xiaomi Notebook Air gestellt ([Xiaomi Mi Book Air 13](#)). Es ging dabei um das nutzen des PCIe M2 Slots für eine WiFi Karte...

Leider hatte dies nicht geklappt...

Danke an dieser Stelle an [Thogg Niatiz](#)

Mir ist nun eine neue Idee eingefallen...

Ich habe etwas gesucht und einen M2 zu USB 3 Adapter gefunden

<https://www.aliexpress.com/ite...2c-474c-baa0-64f95de1cea6>

Ich habe mir gedacht das wenn man diesen Adapter einbaut und an diesen USB 3 Anschluss einen WLAN Stick lötet, hätte man doch das Problem gelöst

Und dadurch das es USB3 ist kann man auch Dual Band Sticks nutzen

Ich dachte da an diesen Stick: <https://www.amazon.de/Netzwerk...c25f1119ca4f9be41845a59aa>

Habe ich damit vielleicht die Lösung?

Grüße gehen raus!
Marcel

Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. Juli 2017, 14:29

Zur Zeit bist Du hier wahrscheinlich nur auf Vermutungen angewiesen, da hier noch keiner mit einem Xiaomi Mi Book Air 13 aufgetaucht ist. Einen Stick kannst Du ja auch so stecken ohne deinen Adapter.

Mittlerweile gibt es ja mehr als die zwei Varianten, vielleicht hat sich ja ausser der CPU, mehr RAM, grössere SSD usw. noch mehr geändert und es ist keine Intel mehr verlötet. Musst Du halt mal auf diesen Seiten schauen.

Beitrag von „DieKrabbe“ vom 28. Juli 2017, 21:24

Hallo,

ne leider haben alle Mi Air Books eine Intel Netzwerkkarte

Beitrag von „Noir0SX“ vom 28. Juli 2017, 21:33

Dann mach doch einfach einen Stick ran, habe ich bei meinen auch.

Für das erste 13ner gibts was schönes fertiges auf Insanelymac, sogar mit einer XiaoMi Theme für Clover.

Beitrag von „DieKrabbe“ vom 29. Juli 2017, 02:49

Das Problem ist das dann von zwei USB Buchsen eine dann Besetzt ist

Beitrag von „DieKrabbe“ vom 31. Juli 2017, 20:00

Hat vielleicht noch wer eine Idee oder das schonmal ausprobiert?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 1. August 2017, 07:22

Möglich, aber auch nicht so leicht zu realisieren. Die Karte passt (M) und führt USB 3 vom M.2 Slot auf Typ A aus. Allerdings wird diese Karte von der Höhe nicht passen. Du müsstest den USB Port gegen einen gewinkelten tauschen, dann könnte es passen. Die Frage ist noch immer, ob am M.2 Port auch wirklich USB 3 anliegt, denn für die vorgesehenen Zweck im Notebook ist es ja nicht notwendig und manche Hersteller neigen dazu, an solchen Stellen "effizient" zu arbeiten. Ich würde es aber auf einen Versuch ankommen lassen 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. August 2017, 15:34

Wenn das 13 Model, genau so schmal wie meins ist könntest Du auch mit einen gewinkelten Anschluss Probleme haben. Der jetzt verbaute USB Anschluss hat nicht viel Spiel noch oben und unten und da ist der XiaoMi an diese Stelle schon breit.

Aber wie so oft, probieren geht über studieren. Hier hat es noch keiner probiert und wenn Du das möchtest musst Du halt selber durch.

Dir wird keiner sein Air aufmachen, der das nicht gerade auch braucht. 😊

Beitrag von „SirusX“ vom 1. August 2017, 19:43

Er könnte den USB Port von der M.2 entfernen den Wlan-Stick auseinander nehmen und ihn

direkt auf die M.2 Platine löten dann sollte es wohl irgenntwie passen.

Beitrag von „DieKrabbe“ vom 2. August 2017, 11:54

[Zitat von SiriusX](#)

Er könnte den USB Port von der M.2 entfernen den Wlan-Stick auseinander nehmen und ihn direkt auf die M.2 Platine löten dann sollte es wohl irgenntwie passen.

So hatte ich mir das auch gedacht

Mhh

Ich werde mal schauen ob sich irgend wer dazu bereit erklärt das mitzumachen

Denn wenn das klappt, wäre es die Lösung um Mac Problemlos auf einem viel günstigeren MacBook laufen zu lassen

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 2. August 2017, 15:50

An deiner Stelle würde ich die 15\$ investieren und es selbst probieren. Es gibt hier derzeit noch zu wenige, die das gleiche Problem haben, sich nicht mit einem Dongle beholfen wissen und mutig/geschickt genug sind, das zu probieren.

Beitrag von „SirusX“ vom 2. August 2017, 15:58

Löten kein Thema würde es für dich testen aber habe leider keinen M.2 Port...

Beitrag von „nickl“ vom 2. August 2017, 17:55

Geht das auch bei mi air 12 ? Wenn ja würde ich das ganze mal probieren. Allerdings wird es Probleme mit dem Empfang geben (Aluminium Gehäuse)

Beitrag von „SirusX“ vom 2. August 2017, 21:44

Machste unten in die Klappe 2 dünne Schlitze

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro