

ASUS Zenbook UX3410U

Beitrag von „ludwig.nortel“ vom 21. Mai 2020, 21:21

Liebe Leute,

ich habe lange versucht, für die Kleinigkeiten - macOS Catalina läuft nämlich ganz ordentlich - einzelne Anleitungen zu finden. Da es aber anscheinend Gang und Gebe ist, für ein Hackintoshprojekt einen neuen Thread zu öffnen, tue ich das hier mal und freue mich über hilfreiche Anmerkungen für die Dinge, die noch nicht funktionieren. Falls jemand aus dem gleichen oder einem ähnlichen ASUS-Laptop einen Hackintosh bauen will und Lösungen sucht, die ich bereits gefunden habe, gebe ich gerne Auskunft. Kleine Warnung noch (man erkennt es auch an meinem Rang): Meine Oma nennt mich zwar Computer-Profi, das heißt aber nicht, dass ich tatsächlich alles kenne und verstehe 😊 - gerade das Thema Hackintosh stellt mich vor Herausforderungen. Wenn es um Code oder auch Einstellungen im Clover geht, mache ich was man mir sagt, ohne immer genau zu wissen, was die Einstellungen tatsächlich machen...

Was bereits funktioniert:

Trackpad (VoodooI2C ohne ELAN)

WiFi (USB)

lauter/leiser/mute über F10/11/12 ([Karabiner](#) Elements, auch keyremap4macbook)

Was noch nicht funktioniert/was zu verbessern ist

Helligkeitskontrolle Bildschirm

Regelung der Tastaturbeleuchtung

Nutzung der Grafikeinheit (NVidia 940MX) anstatt Intel HD-Grafik bei anspruchsvolleren Aufgaben)

Facetime, Nachrichten etc.

Bluetooth (Karte wahrscheinlich nicht unterstützt)

Ruhezustand

Lüfterregulierung

schnelles Entladen des Akkus

Die beiden letzten Punkte stehen offensichtlich im Zusammenhang: Unter Windows ist der Lüfter auch nicht gerade leise, das liegt aber an einer unintelligenten Steuerung: Der Lüfter dreht schon voll auf wenn noch nicht einmal 50 C CPU-Temp erreicht sind. Da hab ich das in den Griff bekommen, indem ich die Grenzwerte entsprechend hochgesetzt habe. Unter macOS scheint das Problem aber ein anderes zu sein, denn der Laptop wird tatsächlich auch sehr warm, die Kühlung ist anscheinend nötig. Dass der Akku so schnell leer geht (auch hier: Unter Windows nicht die beste Akkulaufzeit aber unter macOS weit weniger als 1h) sagt mir, dass der Prozessor durchgängig sehr hoch taktet, insgesamt einfach nicht effizient betrieben wird.

Leider führt dieser Umstand dazu, dass ich noch nicht zu 100% mit macOS arbeiten kann, weil die Akkulaufzeit für unterwegs einfach unterirdisch ist und er außerdem laut und warm ist...

EDIT:

Wahrscheinlich liegt der hohe Verbrauch des Laptops daran, dass die dedizierte NVidia-Grafik trotz fehlender Verwendung aktiviert ist und Strom zugeführt bekommt. Im BIOS gibt es leider keine Einstellung dafür, die Grafik zu deaktivieren. Bin derzeit noch auf der Suche nach einer Lösung... 😞

Ich hoffe, ich habe erstmal alles genannt, falls mir noch was einfällt, ergänze ich natürlich auch noch weiter.

Freue mich über Eure Hinweise und wünsche einen schönen Abend! 😊