

Erledigt

Wie aus einem Kabylake mit HD620 (der als Skylake getarnt ist) für Mojave wieder einen Kabylake machen?

Beitrag von „blackcat“ vom 2. Februar 2019, 09:38

Moin.

Nachdem mein Lenovo V110 seit einem Jahr mehr oder weniger erfolgreich unter Sierra/HS läuft, bin ich immer wieder bei der Mojave-Installation gescheitert. Allmählich kristallisiert sich auch der Grund heraus:

Die i5-7200u wird mit ihrer HD620 als Skylake erkannt, obwohl in der config.plist die richtige Plattform ID eingetragen ist (0x5916).

Nehme ich Whatevergreen, startet das System (auch unter Sierra/HS) erst gar nicht.

Hat jemand 'ne Idee, wie ich aus dem gefaketen Skylake ein richtiges Kabylake machen kann?

Beitrag von „REVAN“ vom 2. Februar 2019, 10:34

Mittels Clover ist es doch möglich eine FAKECPU vorzutäuschen?

Rein Theoretisch könntest du doch darüber eine CPU vortäuschen die sich als Kabylake CPU ausgibt - da kommst doch bei 0 raus am Ende.

Dann hast du einen Kabylake intern und macOS denkt das es mit einem Kabylake arbeitet?

Wäre so meine erste Idee.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 2. Februar 2019, 11:57

Da ich die gleiche Graphik und den gleichen Prozessor habe hier mal meinen Cloverordner. Versuche mal mit diesem zu starten, auch mit der enthaltenen config.plist, in die Du natürlich Deine entsprechenden Seriennummern einträgst.

Möglicherweise macht die zweite Graphik bei Dir Probleme, die ich nicht habe. Aber ein Versuch ist es wert. Bei mir vertragen sich die HD 620 und Mojave bestens.

Beitrag von „blackcat“ vom 2. Februar 2019, 18:04

Ich hab gar keine zweite Grafik.

Vielen lieben Dank für die EFI, ich probiere sie nachher mal aus.

Update:

Unter HS wird jetzt auch Kabylake erkannt, und die Installation von Mojave war auch möglich. Der Wermutstropfen: Trackpad und Tastatur werden trotz VoodooPS2Controller nicht erkannt, dafür sucht er nach deiner BluetoothMaus und -Tastatur.

Da muss ich noch ein wenig friemeln, da du ja ansonsten andere Hardware hast.

Auf jeden Fall herzlichen Dank, jetzt bin ich einen Schritt weiter und weiß, dass esgrundsätzlich geht.

Update 2.0:

Hab Ethernet zum Laufen gekriegt, und mit einem älteren VoodooPS2 jetzt auch Tastatur und Pad, yiiiiihaaaaa!

Jetzt geht's nur noch an die Feinheiten - die DSDT kann ja nicht mit meiner identisch sein, aber mit meiner schmiert das Notbuch sofort ab. 🤔



Das wird was.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 2. Februar 2019, 19:13

Freut mich und gern geschehen!

Edit: Das liegt höchstwahrscheinlich an den IGPU- und IMEI-Patches. Bei Verwendung von Whatevergreen, und ohne das geht es mit Mojave nicht, darf keiner von diesen Patches in der DSDT drin sein!

Beitrag von „blackcat“ vom 2. Februar 2019, 19:29

Ich vermute ja diese Framebuffergeschichten. [al6042](#) hatte während unseres Weihnachtsstammtisches zwar mal Mojave auf dem Notbuch zum Laufen gekriegt, sich aber an der Grafikbeschleunigung die Zähne ausgebissen.

Jetzt zieht es sich erstmal die Systemupdates, dann sehen wir weiter. 😊