

Bootloader: Clover oder Open Core?

Beitrag von „Peam“ vom 21. Juli 2021, 12:03

Erst mal,

[ozw00d](#)

[Zitat von ozw00d](#)

EmilDeumel Bei der 10th Gen sprechen wir von Cascade Lake wenn ich mich nicht irre.

nee, die heißen hier "Ice Lake" 😊

Noch ein kurzer Nachtrag:

[theCurseOfHackintosh](#)

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

2. Ein Notebook zu welchem bereits eine Anleitung existiert nimmt. Das wäre bei 10th Gen bspw. Dieses [Anleitung Lenovo Thinkpad E15/E14 Gen1](#)

10th-Gen ist nicht gleich 10th Gen 😊

Der Laptop hier kommt aus der CometLake reihe, nicht IceLake. Der Unterschied: Die IceLakes haben deutlich stärkere iGPUs und max. 4C 8T, CometLake gibt es auch mit z.B. 6C

[kaneske](#)

[Zitat von kaneske](#)

EmilDeumel Das Gerät was du herausgesucht hast, Hat keine kompatible Bluetooth/WLAN Karte dessen solltest du dir bewusst sein also musst du diese

tauschen, sofern es denn überhaupt möglich ist.

Die Intel AX 201 in diesem Lenovo wird definitiv unterstützt, mit itlwm + IntelBluetoothFirmware läuft WLAN und BT (sogar Handoff sollte klappen, aber AirDrop *noch* nicht)

EmilDeumel

Da ich die Karte selber in meinem Laptop habe, kann ich dir sagen: Du wirst keinen Spaß damit haben. Funktionieren ist das eine, aber sie sollte dann auch noch zuverlässig laufen, was absolut nicht der Fall ist. Jede 5 Minuten bricht die WLAN Verbindung einmal ab, er verbindet sich zwar automatisch wieder aber trotzdem enorm nervig. Bluetooth funzt einwandfrei.

Ich würde dir deswegen folgendes "Upgrade" empfehlen für zuverlässigen WLAN + Bluetooth Support und Features wie AirDrop ohne zusätzliche Kexte, die in zukünftigen macOS Versionen nicht mehr laufen könnten:

<https://www.ebay.com/itm/174776123154>

Und ja, der Laptop hat einen M.2 slot für die Wlan Karte (Falls die Karte im BIOS geblockt sein sollte, könnte das BIOS entsprechend modifiziert werden - ehrlich gesagt glaube ich aber nicht daran)

Als Bootloader nehme ich immer OpenCore. Ist meiner Meinung nach mit der [Dortania-Anleitung](#) sogar einfacher als Clover + wenn man die EFI einmal am Laufen hat fühlt sie sich einfach cleaner an 😊 (der Guide ist echt klasse, mit Google Translate kann den auch wirklich jeder lesen!)

Jetzt zum Laptop an sich. Der hat die Iris Plus Graphics G1 (IceLake). Ich habe einen mit der G7. Soweit ich weiß machen die G4 und G7 Varianten des i5 weniger Probleme im Hackintosh bzw. es gibt einfach mehr Erfahrung in der Community mit den zwei genannten gegenüber der G1.

Wenn du wirklich ein absoluter Anfänger bist und nicht weißt wie man SSDT's patchen kann, wird dir das Projekt keinen Spaß machen - das kann ich dir schonmal im voraus sagen. Du musst dir für deinen IceLake einige SSDTs selbst patchen (also nix prebuilt), obendrauf kommt noch dass die IceLake iGPUs generelle Probleme unter macOS haben, die in naher Zukunft wohl auch nicht behoben werden. Je nach modell hast du bei einem FullHD-Screen nach dem Booten 5-10 Sekunden lang einen Blackscreen / Grafikglitches. Recht nervig, aber wenn der

Laptop einmal gestartet ist sollten diese Probleme nach Sleep etc. nicht mehr auftreten. Hast du ein 4K (oder generell HiDpi, wie WQHD) Panel bekommt man Grafikglitches, die nur weggehen, wenn man den Laptop in den Ruhezustand bringt (Zuklappen + 30sec. warten) und wieder aufweckt.

Wie so ein Glitch aussehen würde, siehst du hier:



Am Externen Monitor hättest du mit der Iris Plus kein Audio über den Monitor bzw. HDMI, also nur Klinkenanschluss am Laptop oder eingebaute Lautsprecher.

Und mal ganz ehrlich, wenn das Budget schon so eng ist: Warum nicht gebraucht? Da bekommst du viel mehr für dein Geld. Wenn du möchtest, suche ich dir ein paar Beispiele heraus.

Generell kann dir aber NIEMAND eine Garantie darauf geben, dass dein Laptop am Ende des Tages auch wirklich mit macOS will. Dein Lenovo aus dem Link würde mit hoher Wahrscheinlichkeit starten können, aber wie es mit dem Sound, der Batterieanzeige und vor allem dem Trackpad (oder auch die integrierte Webcam) aussieht, weiß niemand. Da muss man wirklich einfach probieren und hoffen. Ich habe das Glück, dass auf meinem Razer wirklich fast alles geht, obwohl ich ihn nicht fürs Hackintoshen gekauft habe sondern im nachhinein dachte, das wäre ein lustiges Projekt 😄

Genau wie ich mit meinem Razer wärst du mit dem Lenovo der erste, der macOS auf dem Teil installieren will (zumindest habe ich nichts zu dem Lenovo im Netz gefunden)

Wenn du dir einen Laptop zulegst, bei dem es schon viele Erfolge gab und du weißt, dass es *möglich* ist das Gerät in einen Hackintosh zu verwandeln, hast du schonmal eine gewisse Grundsicherheit 😊

Die EFI sollte dann aber trotzdem mit dem Dortania-Guide selbst erstellt werden! Nur wenn du wo nicht weiter kommst, könnte man sich funktionierende EFIs anschauen um so

herauszufinden, was das Problem ist & dann verbessern 😊

Gruß!