

Installation bleibt beim Apple-Logo hängen

Beitrag von „Mahoney“ vom 2. März 2021, 14:02

Liebes Forum,

Ich bin kompletter Neuling was Hackintosh betrifft und probiere schon seit einiger Zeit MacOS Catalina auf meinem PC zu installieren leider komme ich nicht mehr weiter.

vorerst meine HW:

CPU: Intel i7-10700KF

MB: MSI MAG B460M Mortar (WiFi)

RAM: Corsair Vengeance LPX 2x 16GB, DDR4-3200

Graka: PowerColorRed Dragon Radeon RX 5700 XT

SSD: Samsung EVO 970 Plus 1TB + Samsung 870 EVO 2 TB

Case: Fractal Define Mini C TG

PSU: Corsair RM650

Ich bin mir nicht ganz sicher ob diese Hardware wirklich kompatibel ist, aber bis jetzt habe ich auch nichts anderes im Forum gelesen.

Installation habe ich genau nach Anleitung versucht.

1. MacOS Installationsstick erstellt
2. Clover auf dem Stick eingerichtet und die genannten Kext eingerichtet.
3. Einstellung im BIOS gemäß Anleitungen vorgenommen. Also alles was ich einstellen konnte...

4. PC mit Installationsstick gestartet. da fing mein Problem an.

Nach bestätigen der Entertaste bleibt es einfach beim Apple-Logo hängen und es passiert nichts mehr. Ich hatte zuerst den Verdacht das meine M.2 SSD nicht die neuste Firmware hat, (habe ich im Forum gelesen) doch die war bereits auf dem aktuellsten Stand. Teilweise hatte ich nach dem Applelogo sogar ein durchgestrichener Kreis.

Ich habe dann auch gemäss Anleitungen die verschiedenen Kexte ausgetauscht und ausprobiert - kein Erfolg. Verbose Mode habe ich auch schon probiert, nur stimmt da irgendwie die Auflösung nicht oder ich erkenne einfach nicht das Wesentliche.

Im Anhang lade ich noch mein erstelltes EFI hoch.

Ich bedanke mich schon im Voraus für eure Hilfe 😊

Freundliche Grüsse Mahoney

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. März 2021, 14:09

hallo [Mahoney](#) ,

bitte trage deine specs in deine signatur ein, das hilft dir und den helfern jetzt und später. wie das geht?

[Systeminformationen eintragen](#)

nach welcher anleitung bist du vorgegangen?

btw. deine hw sollte mit dem os laufen. was mit dem wlan ist kann ich dir so nicht sagen

lg und 

Beitrag von „Mahoney“ vom 2. März 2021, 14:39

Vielen Dank hats gleich eingetragen 😊

Ich habe mich an der Anleitung im Wiki für die [installation mit Clover](#) orientiert.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. März 2021, 14:48

hast du dir den efi-ordner selbst zusammengestellt oder hast du einen vorgefertigten genommen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. März 2021, 14:51

Bei so neuer HW würde ich nicht mehr auf clover setzen... Nimm OpenCore.

Beitrag von „Mahoney“ vom 2. März 2021, 15:00

[apfel-baum](#) den efi-ordner habe ich selber zusammengestellt..

[Raptortosh](#) wäre eine möglichkeit habe ich gar noch nicht in betracht gezogen

Beitrag von „Mahoney“ vom 5. März 2021, 14:04

ich bin jetzt auf opencore umgestiegen und habe bereits die Installation auf dem PC hingbracht.

Jetzt muss ich nur noch alles Konfigurieren, Vielen Dank für den Tipp mit Opencore.

edit: vlt hat jemand einen Tipp wie ich meinen Ethernet anschluss zum laufen bringe. Es handelt sich um den Realtek RTL8125B-CG mit dem jetztigen kext funktioniert es bis jetzt leider noch nicht.

Beitrag von „RenStad“ vom 6. März 2021, 15:04

Diese Kext mal probiert?

Beitrag von „Mahoney“ vom 9. März 2021, 12:09

Teste gerade diesen Kext.

Wenn ich es richtig sehe wird der Adapter erkannt aber die Internetverbindung nicht, bin mir aber nicht ganz sicher.

Ich denke ich muss den Anschluss noch konfigurieren.

Habe aber inzwischen den WiFi Adapter zum Laufen gebracht, jetzt habe ich immerhin mal eine Internetverbindung.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 9. März 2021, 14:07

Warum Clover r5070?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. März 2021, 14:10

Er nutzt jetzt OpenCore 5T33Z0

Beitrag von „Mahoney“ vom 13. März 2021, 11:35

ich bin jetzt soweit das ich Ethernet/Wi-Fi und Bluetooth zum laufen gebracht habe.

Leider bringe ich die Audio nicht hin. (ALC1200)

Das Audio Device wird mit "???" im Hackintool angezeigt und diverse andere auch noch.

Ich lad euch mal paar screenshots hoch, vlt kann mir ja jemand weiterhelfen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. März 2021, 16:09

[Mahoney](#) Hast Du

- Die Audiokarte unter *DeviceProperties* eingetragen
- AppleALC.kext eingebunden
- welche alcid verwendest Du?

Ein Screenshot vom Bereich "Audio" würde nicht schaden...

Ich frage mich, warum als PCI Bridge bei Dir ein XEON E3 1200 angezeigt wird. Welches SMBIOS verwendest Du? Bei meinem i9 10850K wird das nämlich richtig erkannt als 6th-10th Gen Core Processor.

Beitrag von „Mahoney“ vom 14. März 2021, 09:18

5T33Z0

- Nein die habe ich nicht eingetragen. Dachte dies ist erst nötig wenn ich den richtigen alcid herausgefunden habe. (gemäss Dortania Guide, habe ich möglicherweise aber auch falsch verstanden)
- wenn du mit eingebunden in der Config.plist eingetragen meinst dann ja. falls nicht kannst du mir da vlt sagen was du mit einbinden meinst.
- grunsätzlich noch keinen bestimmten. ich habe einfach alle gemäss der AppleALC Supported Codecs unter ALC1200 gelisteten probiert.

Stimmt ein Screenshot des Audiobereichs kann ich noch hochladen, mache ich sobald ich dazu komme.

SMBIOS verwende ich iMacPro1,1. Ich glaube hier befindet sich auch mein Fehler. Gemäss Dortania sollte ich iMac20,1 nehmen, weiss jetzt auch gerade nicht wie ich auf iMacPro1,1 gekommen bin 🤔 Ich werde das als nächstes ändern und gebe dann wieder bescheid wie es aussieht.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. März 2021, 09:59

Echte iMacPros 1,1 verwenden einen Xeon W Prozessor. Deswegen wird die CPU auch nicht richtig angezeigt. Da Du einen 10700KF verwendest, würde ich **iMac20,2** empfehlen, weil diese iMacs einen 10700K verwenden. Also wäre das schon ideal.

Der Grund, warum manche Leute iMacPro1,1 statt iMac verwenden ist, dass sich damit Probleme bei der Wiedergabe von DRM-geschützten Inhalten (primär Streams in AppleTV) bei Verwendung von AMD Grafikkarten umgehen lassen.

Die Soundkarte würde entsprechend Install Guide in die DeviceProperties eintragen. Dort kannst Du auch direkt die layout-id (als Zahl) eintragen, dann musst Du es nicht als boot-arg eintragen.

Einbinden = Sachen in config eintragen/Snapshot erstellen.

Beitrag von „macdream“ vom 14. März 2021, 10:38

Hallo 5T33Z0

Mir ist jetzt schon etliche Male der Begriff "Snapshot" im Zusammenhang mit der config.plist untergekommen. Was genau verbirgt sich dahinter? Habe ich für meine Config noch nie (wissentlich) gemacht.

Ich verwende den PLIST-Editor zum editieren...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. März 2021, 11:03

OC Snapshot und OC Clean Snapshot sind die Funktionen von Propertree um Kexte, SSDTs etc. automatisch in die Config einzubinden, OC Snapshot fügt nur neue Dateien ein und OC Clean Snapshot löscht alle bisherigen Dateien und fügt die Neuen ein, die Funktionen sind bei der Ersteinrichtung (ist nur meine Meinung) ziemlich hilfreich.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. März 2021, 11:25

Ergänzend zu dem was HackBookPro gesagt hat, kann ProperTree mittlerweile auch einige Konflikte in der Config selbst erkennen und auf Wunsch beheben. Probleme mit Reihenfolge von Kexten wie BRCMPatch zb.

Beitrag von „macdream“ vom 14. März 2021, 15:12

Hm, muss ich mir mal ansehen, ich mache mir bislang die aktuelle (alte) und die sample.config nebeneinander auf und gehe die einzelnen Parameter durch. Ist etwas mühselig, klappt aber ganz gut.

Ich muss gestehen, den OpenCore Update Guide hatte ich bis heute noch nicht gelesen 🤔

Edit:

5T33Z0 Wirklich sehr gelungen, werde ich beim nächsten Update mal testen 🤞

Beitrag von „Mahoney“ vom 18. März 2021, 11:25

5T33Z0 Ich habe jetzt die SMBIOS angepasst auf iMac20,2. trotzdem wird die CPU Generation nicht richtig erkannt. Hast du da noch eine andere idee wie ich das hinkriege?

Audio habe ich zum laufen gebracht indem ich es Unter DeviceProperties eingetragen habe.

Bluetooth funktioniert komischerweise nicht mehr, oder besser gesagt ist mir aufgefallen das der Kext nicht mehr geladen wird.

USB läuft eigentlich nur de TypeC Anschluss erkennt mein USB-Stick nicht und daher konnte ich den noch nicht konfigurieren. (brauche ich nicht zwingend)

Ich will eigentlich noch meine EFI hochladen aber das ZIP-file ist gerade etwas grösser wie

25MB und ich bringe sie nicht kleiner hin...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 18. März 2021, 14:48

Entferne mal den "Resources" Ordner aus deiner EFI und lade sie dann hoch.

Beitrag von „Mahoney“ vom 24. März 2021, 10:14

[HackBook Pro](#)

Leider geht es nicht mal so um die Datei hochzuladen.

ich lade sonst ein screenshot der EFI hoch und die config.plist

verstehe einfach nicht ganz wieso das Bluetooth nicht mehr funktioniert, obwohl es anfangs funktioniert hat.