

Erledigt

Mein erster Hackintosh

Beitrag von „Simson771“ vom 31. Januar 2021, 23:54

Hallo zusammen,

vor kurzen habe ich beschlossen meinen ersten Hackintosh zu bauen.

Für folgende Hardware habe ich mich entschieden. Manches davon hatte ich noch rumliegen.

Hardware:

- Prozessor **Intel I5 9600k**
- Mainboard **ASUS ROG Strix Z390-I Gaming**
- RAM **32GB G.Skill Trident Z Neo DDR4-3600 DIMM CL16 Dual Kit**
- Festplatte **1000GB Samsung 970 Evo Plus M.2**
- Grafikkarte **ASUS TUF Gaming X3 Radeon RX 5700 XT OC Evo**
- WLAN/Blauzahn **Die vorhandene Karte wurde durch eine Original Mac Book Air Karte ersetzt**

Nachdem ich mich hier im Forum über die zwei Bootloader (Opencore und Clover) informiert habe.

Habe ich mich für die Umsetzung mit Opencore entschieden.

Dank einer Anleitung hier aus dem Forum ist mir die Erstellung des EFI Ordners auch gelungen.

Ich habe ihn auch schon seit einer Weile so im Betrieb und bisher kam es noch zu keiner Fehlermeldung.

Ein erstes Update von 11 auf 11.1 und der Opencore Version 0.64 zu 0.65 war ebenfalls erfolgreich.

Die Entsperrung mit der Apple Watch funktioniert genau so zuverlässig wie auf meinem Mac Book Pro.

Sidecar funktioniert ebenfalls sehr zuverlässig.

Alle Apple eigene Service funktionieren wie gewohnt.

Was ich bisher allerdings nicht sauber zum Laufen bekommen habe ist der Ruhezustand. Die Lüfter schalten sich nicht aus.

Falls mir hier jemand eine Lösung weiß nur her damit. Schon mal vielen Dank im Voraus.

Meinen EFI Ordner hänge ich hier als Anhang an.

War sehr stolz auf mich das ich alles zum laufen bekommen habe

Aber nehme sehr gerne Verbesserungsvorschläge an. Bin sogar sehr dankbar für den ein oder anderen Tipp.

Gruß

Simon

[EFI.zip](#)

Beitrag von „gllark“ vom 1. Februar 2021, 10:17

Hallo,

deine EFI sieht m.E. sehr aufgeräumt und nicht überfüllt aus. Ruhezustandsprobleme tauchen sehr oft durch nicht gemappte USB-Ports auf. Daher solltest du zuerst mit dem Hackintool mal deine USB-Ports mappen. Anleitungen hierzu gibt´s hier im Forum, einfach Suchfunktion

bemühen. Danach deinen USBInjectall.kext durch den von dir erstellten USBPorts.kext ersetzen und schauen, ob das schon reicht. Danach könntest du schauen, ob irgendein Programm deinen Hackie wach hält. Dazu gibst du im Terminal die Befehle "pmset -g" und "pmset -g assertions" ein, um zu schauen, warum er sich nicht schlafen legt. Das erstmal als Anfangshilfe, gerne kannst du deine Ergebnisse dann hier auch mal zeigen, aber wie gesagt in den meisten Fällen hilft bereits das USB Port Mapping.

Beitrag von „Simson771“ vom 2. Februar 2021, 15:52

Hallo gllark,

das USB Port Mapping ist mir gelungen.

Ich habe auch den Grund gefunden warum er immer wieder aus dem Schlaf erwacht.

Es liegt an der Blauzahnkarte von Apple.

Diese ist mit einem Internen USB Headerverbunden. Schalte ich diesen ab bleibt der Hackintosh schön im Schlafmodus.

Dann kann ich allerdings BT nicht nutzen.

Gibt es hierfür eine Lösung?

Anbei meine neue EFI

[EFI 02.02.2021.zip](#)

Schon mal vielen Dank

Gruß

Simon

Beitrag von „MPC561“ vom 2. Februar 2021, 17:01

Wacht der auch noch auf wenn Du beim USBport.kext erstellen den USB BT Anschluss des Connectors im Hackintool auf "internal" setzt? Normal sollte das die Lösung dafür sein. Dann sollte er nur aufwachen wenn ein Signal eines verbundenen Gerätes kommt. Magic Mouse/Keyboard Klick.

Gruss,

Joerg

PS: So sollte das dann aussehen, letzter Eintrag:

Type	Name	Location ID	Port	Connector	Dev Speed	Device
XHC	H501	Dx14100000	Dx01	USB3	12 Mbps	Razer Tartarus V2
XHC	H502	Dx00000000	Dx02	USB3	1	Unknown
XHC	H503	Dx00000000	Dx03	USB3	1	Unknown
XHC	H504	Dx00000000	Dx04	USB3	1	Unknown
XHC	H505	Dx14200000	Dx05	USB3	480 Mbps	USB2.0 Hub
XHC	H506	Dx14300000	Dx06	USB3	12 Mbps	Gaming KB
XHC	H507	Dx14400000	Dx07	USB3	480 Mbps	USB2.0 Hub
XHC	H508	Dx14500000	Dx08	USB2	12 Mbps	XUSBHostDevice
XHC	H509	Dx14600000	Dx09	USB3	1	Unknown
XHC	H510	Dx14700000	Dx0A	Internal	12 Mbps	BRCM20702 Hub

Beitrag von „gllark“ vom 2. Februar 2021, 17:03

[Simson771](#)

Ehrlich gesagt habe ich da keine Lösung parat, außer du versuchst vielleicht mal den BrcmBluetoothinjector.kext mit einzubauen, aber das wäre wirklich nur ins Blaue geschossen.

Ich selbst habe an meiner Standkiste nur einen billigen BT-Dongle dranhängen, da ich den Rechner nur über Ethernet nutze. Daher kann ich dir diesbezüglich nicht wirklich weiterhelfen, sorry. Aber vielleicht liest ja noch jemand mit.

Beitrag von „Simson771“ vom 3. Februar 2021, 23:42

Hallo Ihr zwei,

der Lösungsansatz von [MPC561](#) war Goldwert.

Vielen Dank dafür.

Nun läuft alles an meinem Hackintosh so wie es soll. (Zumindest bis zum nächsten Update)

Auf 11.2 habe ich inzwischen auch erfolgreich geupdated.

Euch noch einen schönen Abend.

Gruß

Simon