

Erledigt

Asus X99-A/USB3.1, I7 5930K, Radeon 480RX

Beitrag von „toppi007“ vom 23. Mai 2020, 19:06

Hallo, es handelt sich um dieses System

ASUS X99-A/USB3.1

Intel i7 5930K

32 GB Arbeitsspeicher

Samsung M2 SSD 512 GB (hier ist zur Zeit Windows installiert)

Samsung Evo SSD (auf diese könnte MacOS installiert werden)

Radeon RX 480 8GB

Philips UHD Monitor (3840 x 2160) über Displayport v1.2

MacBook Pro, Retina Mid 2012 mit HighSierra ist vorhanden.

Nun würde ich gerne Catalina aufsetzen wollen. USB Disk habe ich erstellt. Die EFI ist aus diesem Thread [macOS auf Asus x99-AII](#)

Wenn ich mit dieser EFI boote, komme ich bis zur zweiten PCI configuration begin Meldung. Dann stockt es. Was kann ich noch tun?

edit1:

auf die OnboardSoundkarte könnte ich verzichten, falls die Probleme macht. Ich habe eine USB Soundkarte

Beitrag von „Seitensprung“ vom 24. Mai 2020, 00:23

versuch es mal mit dieser EFI

Clover ist 5118

Kexte sind aktuell

konnte auf meinem System bis in den Installation Manger booten

Denke sollte eventuell auch bei deiner Hardware klappen

im SMBIOS ergänzen

- Serial Number
- SmUUID
- Board Serial Number
- Custom UUID

System Parameters

- Custom UUID

Beitrag von „toppi007“ vom 24. Mai 2020, 13:53

Vielen herzlichen Dank! Es hat funktioniert. Seit einigen Stunden läuft das System und ich kann nicht sagen, dass etwas nicht funktioniert. Vielleicht stellt sich noch etwas ein, aber bis jetzt bin ich super zufrieden und habe schon mehr als ich mir versprochen hatte.

Wenn das so bleibt, würde ich gerne zwei Dinge noch anpassen.

1. Bootloader

Jetzt boote ich clover noch vom USB Stick. Kann ich eine aktuelle Clover-Version auf das neue MacOS installieren und kann den USB-Stick abstöpseln?

2. Catalina ist auf einer SSD installiert. Windows 10 auch, aber auf einer M2 SSD. Wenn ich auf Windows 10 verzichten kann, würde ich diese Festplatte einfach löschen und die SSD mit macOS rüber klonen. Würde das gehen? Mit Bordmitteln vielleicht?

Das System besteht genauer gesagt aus

ASUS x99-a /USB 3.1

intel i7 5930K

32 GB RAM

Philips 288P6 UHD Monitor über Displayport

Samsung Syncmaster über DV-I

Microsoft Funktastatur

Logitech Funkmaus

Logitech Kabelmaus

RME Fireface 802 Soundkarte

Hardwareerkennung hat auf Anhieb funktioniert! Dankeschön noch einmal 😊

edit: ok, einige USB Ports gehen nicht. Liegt das am USB Limit?

Beitrag von „Seitensprung“ vom 24. Mai 2020, 16:35

Freut mich

Zu 1.)

Du brauchst nur die EFI auf deiner MAC OS Systemplatte mit jener vom USB Stick ersetzen.

Falls ein Apple Ordner in der EFI der Systemplatte vorhanden ist, kopierst du diesen vorab in die EFI vom USB Stick und tauscht danach die EFI aus.

Es ist keine weitere Installation notwendig.

Danach kannst du den USB Stick abstöpseln und von der Platte booten, den USB Stick solltest du als Notfall Bootmedium aufbewahren.

Zu 2.)

Ja geht mit Bordmitteln.

Mit Time Machine kannst du eine Sicherung vom jetzigen System erstellen.

Danach bootest du vom USB Stick, wenn du im Install Manager bist, wählst du die M2 als Installationsmedium aus und Wiederherstellen von Time Machine.

MAC OS kann nur 15 USB Ports ansprechen.

Du musst dir eine USB Kext erstellen, am einfachsten machst du das mit dem Programm Hackintool.

Anleitungen gibt es zu genüge hier im Forum.

Beitrag von „toppi007“ vom 24. Mai 2020, 23:27

EFI ersetzen hat wunderbar funktioniert, vielen Dank!

Nachdem ich die X99 Kext auch rein habe, wurden die Ports alle erkannt.