

macOS Installation auf einem FUJITSU ESPRIMO D958 E94+

Beitrag von „Palmson“ vom 27. Dezember 2023, 19:37

Guten Tag,

Ich würde gerne macOS Sonoma auf meinem Fujitsu D958/E94+ haben.

Ich habe ein Intel i5 8500

iGPU Intel UHD 630

Acidanthera (Motherboard)

Intel Q370(Cannon Lake-H)

16GB DDR 4 SDRAM

Samung 256 NVME SSD

Ich habe keinen aktuellen EFI Ordner den ich hinterlegen könnte, weil ich teilweise nicht mal in den Bootvorgang komme.

MfG Nils

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Dezember 2023, 20:19

hallo [Palmson](#) ,

dein mainboard heißt acidanthera weil du mit opencore gebootet hast..., ist also ein fuji oemboard genauer steht es ggf. auf dem board selbst, aber davon ab-

das motto des forums ist: hilfe zur selbsthilfe, das bedeutet, das du mitarbeitest und auch tatsächlich dir selbst eine efi erstellst. das schaffst du- denn durch etwas hingeworfenes fertiges,-kannst du dir im falle eine problems stand jetzt -nicht helfen.

dazu gibt es lesestoff-

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

- [https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html](https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/efi/efi.plist/coffee-lake.html)

tools- jeweils unter releases

- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

- <https://github.com/ic005k/Xplist>

--

wenn du inspiration haben möchtest gucke dir z.b. die in den ocauxtools verlinkte datenbank an.

lg 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 27. Dezember 2023, 20:43

[Palmson](#)



Mit deinem Rechner sollte es dir definitive nicht schwer fallen da draus einen Hackintosh zu machen. Die CoffeeLake Generation CPUs werden noch voll von macOS unterstützt.

Zusätzlich zu den Links die Apfel Baum dir gegeben hat poste ich dir noch das erste Video aus einer 6 Teiligen Videoreihe. Wo detailliert die Hintergründe zu OpenCore erklärt werden & gezeigt wird wie man sich mit Hilfe des Dortania Guide eine funktionierende EFI erstellt. Und das Ganze ist sogar auf deutsch.

https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=Tlom1Tu7LW_j5Vdw

P.S. Ich hab den Titel des Themas mal etwas treffender abgeändert.

Beitrag von „bluebyte“ vom 27. Dezember 2023, 21:00

[Palmson](#) du schreibst: "Ich habe keinen aktuellen EFI Ordner den ich hinterlegen könnte, weil ich teilweise nicht mal in den Bootvorgang komme."

Das klingt schon recht seltsam. Ohne EFI auf einem Boot-Stick, die du explizit für dein System konfiguriert hast, kann dein Hackintosh auch nicht starten. Daher ist es nicht nachvollziehbar, dass du uns keine EFI vorlegen kannst.

Du hast zwei USB-Sticks, oder?

Ein USB-Stick FAT32/MBR mit deiner EFI, die du konfiguriert hast.

Ein USB-Stick GUID/HFSPPlus mit dem Installer von Apple aus dem App Store den du auf einem Macintosh oder Hackintosh eingerichtet hast.

Da du schon versuchst da irgendwas zu starten, gehen wir mal davon aus, dass du das so erledigt hast.

Nur mit Mac OS allein kommst du da nicht weiter.

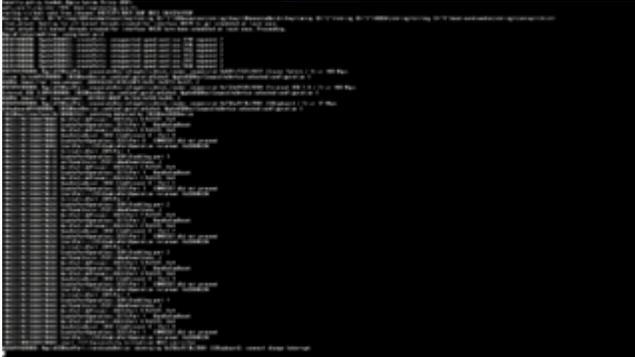
Beitrag von „Palmson“ vom 27. Dezember 2023, 23:10

Guten Abend,

ich melde mich nochmal.

Ich komme nicht weiter, natürlich hab ich zahlreiche Tests schon gemacht mit unterschiedlichen EFI Grundlagen. Ich habe das originale System aus dem App Store und benutze es mit 2 USB-Sticks, ich kriege trotzdem immer den gleichen Fehler, ich lade Screenshots und den EFI Ordner hoch.

Ich sitze seit knapp über 4 Tagen Vollzeit dranne und bin wirklich am Ende.



das Bild und etwa eine Minute danach sieht es so aus:



MfG

Nils

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Dezember 2023, 23:25

[Palmson](#)

halteverbotsschild= nehme einen anderen usb port,

hinzukommt->dir steht ein usbportmapping bevor, so du das noch nicht gemacht hast. apple hat die portanzahl pro controller reduziert bzw. festgelegt. bei einen os nach catalina mußt du das machen.

lg 😊

das mappen-

-> [USB-Ports mappen unter Windows](#)

edit-

du hast eine fertige USBToolBox.kext in der efi- stand 26-03-2022 kannst glück haben, wenn die übernommene läuft- pech wenn nicht.

--

mehr edit, nicht umsonst sind während des bauens, pausen wichtig- es braucht mitunter zeit sowie geduld. wenn man 4 tage am stück mehr/minder ohne unterbrechung knorpselt- bringt das einen nicht unbedingt weit, - mache genügend pausen und lasse den noch unfertigen pc , mal stehen und mache etwas völlig anderes.

Beitrag von „Palmson“ vom 28. Dezember 2023, 00:13

Hallo,

also ich habe das jetzt gemacht.

Mein EFI Ordner sieht jetzt so aus, ich konnte den Fehler dennoch nicht beheben.

MfG

Beitrag von „TakisGR“ vom 28. Dezember 2023, 00:27

hast du die EFI von dein Post Eingang probiert ?

Beitrag von „bluebyte“ vom 28. Dezember 2023, 10:19

[TakisGR](#) es ist nett, dass du ihm eine PN mit der EFI geschickt hast. Für diesen Thread ist das jedoch nicht hilfreich mangels Austausch an Informationen. 😞

Beitrag von „gene-x“ vom 29. Dezember 2023, 09:51

Es kann und wird wahrscheinlich an der Samsung NVME liegen.

Welches Modell ist da genau drin ?

Ich habe noch diverse Fehler in der EFI gefunden unter anderem Load Early für den File System Driver / BootPicker Fehler usw.

Bei meinem HP800G4 wahr auch eine PM981 drin, und selbst parallel hat die zuverlässig zum Crash geführt, installation auf der war nicht möglich. Erst als ich die ausgebaut habe war Ruhe.

Die UHD630 braucht noch zusätzliche Konfiguration damit die sauber läuft, ich finde aber meine Config gerade nicht die mit dem HP800G4 und der i5-8500 gelaufen ist also musst du da noch mal ran.

I5-8500-UHD630

Geräteerkennung

0x3E92

SSD/Storage Options that are NOT supported:

- Samsung PM981 and PM991 (commonly found in OEM systems like laptops)
- Even if PM981 has been fixed with [NVMeFix](#)

[\(opens new window\)](#) version 1.0.2 there is still plenty of kernel panics issues

SSDs to avoid

Samsung:

- Samsung 970 Evo Plus (While not natively supported out of the box, a [firmware update from Samsung \(opens new window\)](#) will allow these drives to operate in macOS)

Beitrag von „Palmson“ vom 29. Dezember 2023, 11:14

Guten Tag,

Also ich habe die SSD erstmal auf jeden Fall entfernt. Meine weitere Frage wäre wie kann ich die UHD Graphics weiter optimieren?

Weiterhin, leider gleicher Fehler und probiere weiter.

Vielen Dank

MfG

Beitrag von „gene-x“ vom 29. Dezember 2023, 11:46

Deaktiviere mal die USB Kexte....

Und checke deine [Bios Einstellungen](#).....wenn die nicht speziell angepasst sind funktioniert grundsätzlich erst mal nix.

Da musst du halt durch, ich würde mich mal durch die Anleitungen zu den HP800G4 mit I5 8500 durcharbeiten die sind ähnlich aufgebaut evtl.

Ich habe zu deinem Fujitsu nix gefunden der HP800G4-5 ist dagegen eine regelmäßig genutzte Hardware, mein HP440G5 hat auch super funktioniert als Laptop.

Wenn du den halt hast..... aber wenn du den angeschafft hast würde ich über einen wechsell nachdenken zu einem System das gut dokumentiert ist wenn du dich nicht auskennst.

Beitrag von „Palmson“ vom 29. Dezember 2023, 12:44

Ich hab die Dokumentationen zu ähnlichen System schon mehrmals durchgearbeitet etc.

Ich bin immer noch beim gleichen Fehler, ich bezweifel jetzt aber auch das es was mit USB oder irgentwelchen Festplatten zu tun hat.

Es muss irgentetwas anders sein unterscheidliche EFI Ansätze ob Clover oder OpenCore, es ist sogut wie immer der gleiche Fehler und den hab ich seit Tag 1 und versuche nur durch Tipps und Testen den weg zu bekommen.

Beitrag von „gene-x“ vom 29. Dezember 2023, 13:29

Nach dem Fehlerbild auf deinem Ersten Bild ist Ende nach USB und dem 61 Tasten Keyboard.....

Deswegen habe ich ja gesagt mal den USB Kext disablen usw...

Tastatur ändern....

Beitrag von „Palmson“ vom 29. Dezember 2023, 13:31

Ich hab es auch ohne Tastatur versucht aber das Fehlerbild kommt auch wenn ich die tastatur dran lasse weil wenn ich einfach nichts mit der tastatur mache steht das auch nichts davon

edit

es endet nach AHCI controller und keine ahnung was danach kommt was den fehler verursacht

Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Dezember 2023, 14:35

Die USB-Konfiguration in der EFI ist falsch.

Das habe ich heute schon mal irgendwo gesehen.

Da sind mal wieder HSXX-Ports mit Connector-Type 3 deklariert.

HSXX = 0 (USB2)

SSXX = 3 (USB3)

HSXX = 255 (internal)

Internal erforderlich für Bluetooth, usw.

Tastatur und Maus funktionieren am USB2 auch mit Connector-Type "0".

Bei Problemen mit dem Sleep kann man die auf Connector-Type "255" setzen.

Tausch mal den UTBMap.kext aus

Alle HSXX-Ports auf Connector-Type "0" gesetzt.

Beitrag von „Palmson“ vom 29. Dezember 2023, 15:30

Ich hab den Kext aktualisiert, bleibt aber leider alles unverändert.

Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Dezember 2023, 17:17



In welchem Port stecken die Sticks?

Benutze erstmal nur die USB2-Portts.

Stecke die Sticks und deine Eingabegeräte in die schwarzen USB2-Ports.

Diese befinden sich bei deinem Gerät am Back-Panel (Hinterfront) und Front-Panel (Vorderfront).

Da kannst du Boot-Stick, Installer-Stick, Maus und Tastatur anschließen.

Es steht ja bei dir fett auf dem Bildschirm, warum er abbricht.

AppleUSBHostPort :: terminateDevice

Beitrag von „Palmson“ vom 29. Dezember 2023, 22:39

Hab alle Ports am Mainboard getestet und auch keine Tastatur oder Maus angeschlossen. Hab es auch über eine Sata SSD versucht.

Beitrag von „gene-x“ vom 30. Dezember 2023, 09:10

Ich Tippe auf [Bios Einstellungen](#) und USB.

Also noch mal auf Anfang alle Bios Empfehlungen abarbeiten und den USBMap.Kext deaktivieren.

Wie gehabt such dir die Einstellungen für den HP 800 G4 raus.

Leider kenne ich das Bios nicht von den Fujitsu Kisten.

Manchmal kann es auch sein das ein Update vom Bios nötig ist oder ein downgrade.

Aber du lässt ja auch an Informationen nichts raus.

Wie sind denn deine [Bios Einstellungen](#) ?

Bios Version ?

Installer MacOS welche Version ?

Wie hast du den Installer erstellt ?

Welcher USB Stick ?

Hast du schon mal einen anderen versucht ?

Monitor mit DP angeschlossen ? Welcher ?

Das hat alles Einfluss und so ist das ganze nur Rätsel raten.



(kleiner Tip zur motivation der helfenden - klick ...)

Beitrag von „Palmson“ vom 30. Dezember 2023, 23:47

Es läuft!

Aber ich hab ein folgendes Problem, meine iGPU wird nur mit 7MB VRAM erkannt.

Hier mein EFI Ordner, kann mir wer helfen?

edit

Hab schon die standart Coffee lake pcid dinger probiert

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Dezember 2023, 00:25

gucke doch mal ob dir der oclp etwas anbietet

Ig 😊

Beitrag von „Palmson“ vom 31. Dezember 2023, 01:56

Hat mich leider nicht weiter gebracht, andere Vorschläge?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 31. Dezember 2023, 04:04

[Palmson](#) ,

deine efi zeigt, das du dich mit der gesamten apple-osx86-geschichte noch nicht genug auseinandergesetzt hast, zum einen olalila,-geschenkt. das du sämtliche lan-wlan kexte aktiv hast,-hmja muß echt nicht sein-

ich empfehle dir wieder den guide zu lesen, sowohl den - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

als auch - den - <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

- <https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

- wenn dir nach einer fertig-efi ist, vielleicht mal in den datenbanklink der opencoreauxiliarytools gucken-

ich bin hier ersteinmal raus.

Ig 😊

Beitrag von „Palmson“ vom 1. Januar 2024, 13:21

Guten Tag,

ich hab mich komplett von Anfang an mit dem Guide befasst ich habe so viele Sachen ausprobiert und die oben verlinkte EFI ist einfach eine die funktioniert hat nach 7 Tagen und hab natürlich mit der Zeit die überflüssigen Sachen entfernt. Aber die Community so urteilen muss, bereue ich es je hier irgendwas geschrieben zu haben

Guten Start in neue Jahr

MfG

Beitrag von „bluebyte“ vom 1. Januar 2024, 14:15

Ich glaube eher, dass du nicht gewillt bist, Ratschläge anzunehmen und in die Tat umzusetzen.

Das du nicht gewillt bist, dich in die Materie einzulesen.

Das ist beim Thema Hackintosh aber Grundvoraussetzung.

Ein Hackintosh ist ein sehr umfangreiches Thema, dass nicht mal schnell an einem Tag erledigt ist.

Wer das behauptet, hat meist keine Ahnung von der Materie.

Als damals, nach dem Update in Big Sur, der Patch für das Port-Limit nicht mehr funktionierte, waren alle Leute hier im Forum tagelang oder sogar wochenlang damit beschäftigt, ihre USB-Ports zu konfigurieren.

Weil niemand so richtig bescheid wusste.

Wenn du nach so kurzer Zeit schon das Handtuch wirfst, dann ist ein Hackintosh kein Thema für dich.

Ich empfehle dir, alle fünf Teile anzuschauen.

Sollte dir das zu viel sein, dann solltest du dir besser ein anderes Hobby zulegen.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg>