

In Arbeit

Fujitsu P400 MT startet macOS nicht

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 16:10

Hallo ich habe ein:

Fujitsu Esprimo P400 MT mit einem Intel Core i3 2120 mit (noch) 4GB Ram und einer 160 GB SSD

Das Problem ist, das wenn ich versuche den Stick zu starten versuche, der PC danach anscheinend vom Netzwerk starten möchte, also nicht vom Stick starten kann. Das Board unterstützt UEFI jedoch finde ich im BIOS keine Option um z. B: CSM zu deaktivieren. Habe meine Opencore "EFI" im Anhang angehängen. Als OS kommt erstmal High Sierra zum Einsatz, hat jemand eine Idee wie ich das ganze zum Laufen bekomme. Habe keine externe Grafikkarte eingebaut. Muss ich den Monitor per VGA oder DVI anschließen oder ist das egal.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 22. Juni 2021, 17:00

Du bootest über Ethernet, und da liegt dein OC sicher nicht...

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 17:07

@HackbookPro liegt anscheinend am Bios spiele gerade ein neues Update ein.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juni 2021, 18:15

Welche Grafikkarte? Die Intel HD 2000 läuft eigentlich nicht...

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 18:17

[Raptortosh](#) Im Dortania Guide steht sie läuft offiziell bis High Sierra aber der Fujitsu Rechner hat zwar irgendwie ein Uefi Bios startet aber keine EFI Partition endet nur in select Proper Boot Device. Kann ich stattdessen Legacy starten?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juni 2021, 18:20

Dortania sagt aber was anderes.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 18:36

hallo [Max](#)

um welchen der p440-D2990-A** handelt es sich den? 1-2-oder 3? damit man sich ggf. mal das bios angucken kann

lg

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 18:59

[Apfelbaum](#) A1 Scheint gar kein UEFI Board zu sein Windows 10 kann nicht so aktiviert werden, und ein Neustart von Windows ins Bios was nur mit UEFI Mainboards funktioniert geht auch nicht, also höchstwahrscheinlich ist es ein Legacy Board

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 19:20

da das a1 bios u.a. ein uefidskflash enthält... , aber ja, das sieht bisher etwas klein aus-

edit- es ist ein uefi-bios, läßt sich entsprechend öffnen

edit 2- es ist ein aptio 4 uefi, der microcode ist nur für sandybridge enthalten, auch was die igpu angeht

ich weiß nicht ob das als ansatz hilft- so der status

lg

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 19:33

[Apfelbaum](#) und wie kriege ich es zum laufen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 19:36

[Max](#) ,

da ich mir nur das bios angeguckt, aber auch weder neben dir ,noch den rechner vor mir habe- kann ich dir das so nicht beantworten, alles was von mir aus käme wären mutmaßungen-außer eben der stand vom bios selbst, das ich mir angeguckt habe.

edit- auch eine mutmaßung,- wäre das bios entsprechend zu modden,- somit ohne garantie ob es klappen würde

lg

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 19:44

[apfel-baum](#) habe bei Reddit jemand mit dem gleichem Board gefunden.

<https://www.reddit.com/r/hacki... catalina 10156 opencore/>

Wenn das Mainboard beim Bios modden kaputt geht ist es nicht schlimm, hab eh nur 40€ für den PC bezahlt

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 19:48

im bios ist bisher nix von ivy zu sehen

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 19:50

Wie kann ich denn das Bios modden?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 19:56

da kann ich dir jetzt keine anleitung für machen oder geben, fuji wäre auch nicht mein gebiet

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 19:58

[apfel-baum](#) Ich verstehe nicht warum es hier funktioniert hat [Hackintoshierung eines Fujitsu P400](#) und bei mir nicht

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 20:07

das sollte sich jemand angucken, der fitter ist, was das biosmodding angeht

lg

Beitrag von „g-force“ vom 22. Juni 2021, 20:09

Schon in Post 1 ist auf dem Screenshot zu erkennen, daß ein UEFI-Eintrag hervorgehoben wird - also ist das Board auch UEFI-fähig.

Nun sollte man die Bootreihenfolge ändern, CSM ausschalten (falls möglich) und den Network-Stack deaktivieren.

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 20:36

[g-force](#) Bringt nichts blinkt oben links kurz und bootet Windows egal ob ich UEFI oder den Stick so wähle. Werde mir wohl ein anderes Board holen müssen, das hier ist ja inkompatibel

Beitrag von „g-force“ vom 22. Juni 2021, 20:38

Hast Du den Stick an einem anderen UEFI-Rechner getestet?

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 20:41

[g-force](#) an meinem W540 Kann ich Opencore über den Stick starten. Wenn du dem Rechner rEFInd gibts startet der es auch nicht und Windows 10 wurde nur MBR installiert, vielleicht läuft ja Snow Leopard mit iBoot 😄 Quasi ein Fake UEFI Mainboard

Beitrag von „g-force“ vom 22. Juni 2021, 20:42

[Zitat von maxt2007](#)

Quasi ein Fake UEFI Mainboard

Ja, sowas gibt es.

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 20:44

[g-force](#) Woran kann es jetzt eigentlich liegen und wie kann ich mal was testen. Gibt es ein Bootloader der auf Legacy Board EFI Ordner starten kann

Beitrag von „Horsti“ vom 22. Juni 2021, 20:48

Keine Ahnung ob es dir hilft aber auf deinem Screenshot war zu sehen das er immer einen Netzwerk-boot versucht und genau das Problem hatte ich auch mal mit einem USB-Stick, dort aber mit Clover.

Tauschen der Usb-Ports und Board komplett Stromfrei machen half manchmal aber zu guter letzt das anstöpseln über ein uralte USB Hub.

Das Problem trat auch nur bei diesem einen USB-Stick auf.

Wie das zu erklären ist dazu fehlt mir aber das Wissen und ob bei dir das Problem gleich/ähnlich ist vermag ich natürlich auch nicht wissen. Versuch macht klug 😊

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 21:14

[apfel-baum](#) Habe es gebootet bekommen, nachdem ich einfach eine rEFInd CD erstellt habe, nur kann ich im OpenCore Bootmanager meine Tastatur nicht nutzen. Der Rechner hat anscheinend Probleme mit EFI USB Sticks

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juni 2021, 21:16

OpenUsbKbDxe verwendet? <https://dortania.github.io/OpenCore-Boot-Manual-1.0.0/drivers.html#drivers>

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 21:17

[Raptortosh](#) Ich denke das Board kann UEFI nur kann es nicht von Sticks, von der CD geht es einwandfrei, usb sticks werden im Bios als Un known device erkannt

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juni 2021, 21:19

Ja, aber du bootest Legacy...

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 22:24

[Raptortosh](#) Hab es repariert im Bios kann ich unter USB den Stick als Hard disk definieren und ich kann Opencore starten 😊 Jedoch geht meine Tastatur nicht.

[apfel-baum](#) ich glaube ich brauche folgende treiber, damit es läuft
<https://github.com/acidanthera/AptioFixPkg>

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Juni 2021, 22:32

[Max](#)

ich mache grade andere dinge, was aptio mit deiner tastatur zu tun hat weiß ich nicht, das hinzufügen des kext, welches [Raptortosh](#) meinte erscheint mir sinnig

Beitrag von „Max“ vom 23. Juni 2021, 06:37

[apfel-baum](#) Werde ich morgen probieren. Das mit Aptio hatte ich gelesen. Außerdem hattest du ja irgendwas mit Aptio Bios geschrieben

[Horsti](#) Habe auch mal über einen USB 2 Hub probiert hat aber nichts gebracht. Habe im Bios danach noch etwas gefunden wo man dem Bios sagen kann, was das für ein Gerät ist, hab mal aus Spaß "Hard Disk" gewählt und es bootet. Außerdem war mein Stick zu groß anscheinend, hatte einen USB 3 Stick mit 64 GB drangesteckt. Danke für deinen Tipp  . Es war bei mir also auch dieser eine USB Stick



[Raptortosh](#) Gibt es eine Grafikkarte die nicht allzu teuer ist und auch unter Big Sur läuft?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Juni 2021, 11:14

Gt 710, GT 640, GT 730, GTX 650,...

Beitrag von „Max“ vom 23. Juni 2021, 19:44

[Raptortosh](#) [apfel-baum](#) Habe jetzt mal einen Startversuch gemacht es hängt (siehe Bild) direkt am Anfang, im Anhang die "EFI"

Beitrag von „Max“ vom 8. Juli 2021, 15:17

[Raptortosh](#) Was für ne Grafikkarte würde mit der Kiste laufen mit Beschleunigung in macOS? Sollte unter 50 Euro kosten, am besten die Beste die macOS unterstützt in diesem Bereich?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2021, 15:18

GT 730, GT 710.

GT 640 und GTX 650 laufen, wenn du ein GOP BIOS Flashst.

Beitrag von „Max“ vom 8. Juli 2021, 15:18

[Raptortosh](#) Und was ist die beste in diesem Preisbereich, die GT730?

[grt](#) Hattest du mal ein Fujitsu Haswell nicht mal?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2021, 15:23

Meiner meinung nach die GTX 650. Diese hat am meisten Leistung, erfordert aber auch einen zusätzlichen Stromanschluss.

Beitrag von „Max“ vom 8. Juli 2021, 15:26

Habe mal ne Frage kann mir ja gleich nen neueres Board einbauen, müsste eigentlich funktionieren, habe so an ein Fujitsu D3220 board gedacht, ist halt in bisschen neuer. Sorge macht mir nur das Netzteil, weil das bei mir glaub ich 12V sind die rauskommen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2021, 15:27

Wenn du ein neues Board kaufst (warum auch immer), würde ich eher eines von Asus Gigabyte oder ähnlichen nehmen.

Beitrag von „Max“ vom 8. Juli 2021, 15:39

[Raptortosh](#) Will damit ja nicht spielen, oder gibt es ein Board von Gigabyte oder Asus was nicht allzu alt ist, für 25 Euro

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2021, 15:42

Für 25€ wirst du für diesen Sockel kaum was bekommen, die 1155 bekommt man allgemein relativ schwer.

Alt ist es immer, 2012 oder so.

Du hast gefragt, welche die beste ist. Da ich diese Karten (640, 730, 650) selbst auch habe, kann ich sagen, dass die 650 die "beste" ist - Leistungsbezogen natürlich.

Beitrag von „grt“ vom 8. Juli 2021, 15:44

[Zitat von maxt2007](#)

Hattest du mal ein Fujitsu Haswell nicht mal?

nicht nur hatte... den hab ich immer noch, allerdings nicht als häcki, sondern als timemachineserver, datengrab &co mit debian.

als häcki war er kurz mal im testbetrieb, lief so gut, dass ich in versuchung war, den doch als häcki weiterlaufen zu lassen, aber mangels stromsparender alternative für den miniserver hat er dann doch debian übergeholfen gekriegt

ach ja, das board ist ein D3243 mit Q87 chipsatz - ein itx-industrieboard.

Beitrag von „Max“ vom 11. Juli 2021, 17:38

Läuft den eine HD 3000 mit einem i3 2105

Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juli 2021, 18:09

Bis High Sierra.

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 14:51

[Raptortosh grt](#) heute kam der i3 2105 und hab ihn eingebaut, und er läuft schon, ist jetzt eine HD3000 kann ich damit volle Beschleunigung bekommen. Habe bei Tony*mac*x86 eine EFI gefunden, die ziemlich gut aussieht, darf ich den Link hier rein senden, geht das?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 14:55

Geht nicht...

OS geht high Sierra, mehr geht zwar, würde ich aber nicht empfehlen.

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 15:02

Ok, soll ich eine EFI nach dem Dortania Guide erstellen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 15:08

Ja. Wenn du opencore willst.

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 15:33

[Raptortosh](#) So habe jetzt die "EFI" erstellt, wie sieht sie aus? Werde High Sierra versuchen und berichten

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 15:34

Kann ich dir am Handy nicht wirklich sagen, bei Sandy Bridge kann es Probleme mit HfsPlus.efi geben, glaube bei mir ist es aber mal damit gelaufen...

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 19:54

Ich gebs langsam auf, es geht einfach nicht, selbst wenn ich den Bootloader auf die Festplatte in die EFI schreibe

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 20:02

Mal legacy probiert?

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 20:47

Ich komme in Opencore gar nicht erst rein

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 20:48

Ja, deshalb opencore legacy.

Beitrag von „Max“ vom 13. Juli 2021, 23:06

[Raptortosh](#) Ich bekomme mit Opencore nur einen blinkenden Unterstrich

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 15:43

Wie heißt der in Bios? Ich sehe da aber keine legacy Boot Files.. 🤔

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 15:51

Ich glaube Clover ist in diesem Fall eine bessere Lösung, weil Clover startet, Opencore nicht. Kann man eigentlich Opencore per Clover starten

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 15:52

Nein, aber per reFind. Wie hast du die legacy efi erstellt?

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 15:53

Per Dortania Guide . Wenn ich per rEFind versuche steht dort

Code

1. Starting Opencore.efi
2. Using load options "
3. _

Kann man dagegen was machen, Clover startet sogar vom Bios aus

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 15:54

Du musst auch was für legacy machen, openduet oder so. Musst schauen, habe das selbst nie gemacht.

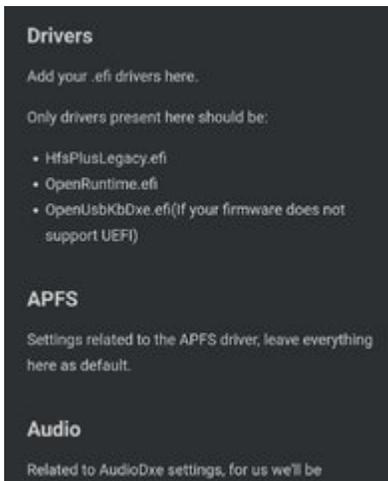
In dem clover hast du wahrscheinlich die legacy Boot daten drinnen.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 15:57

[Raptortosh](#) Konnte jetzt per rEFind Opencore Legacy starten, allerdings geht Maus und Tastatur in diesem Menü nicht

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 15:59

Steht bei Dortania, was benötigt wird.



Besser wäre natürlich ohne Refind.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:02

[Raptortosh](#) Bringt nichts, ich denke Clover ist in diesem Fall eine bessere Möglichkeit. Wie erstelle ich eine

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:04

Meiner meinung nach kannst du die schon hochladen, links zu tony gehen natürlich nicht.

Das einzige was mir einfällt, wie du UEFI BOOT verwenden könntest, wäre ein Mod Bios (entweder ein treiber, welcher die OpenCore efi ausführt, öde ozmosis, was bei high Sierra auch wunderbar läuft)...

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:15

ok und wie funktioniert das, hab mit der EFI von Tony gerade High Sierra installiert.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:16

Was?

Läuft damit alles? Neueres als high Sierra würde ich nicht empfehlen.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:17

Muss halt noch Grafik einrichten, und mir wird das Clover Boot Menü nicht angezeigt sondern er bootet sofort durch

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:19

Ist ja auch nicht schlimm, wenn du nur macos willst.

Grafik ist wichtig.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:20

Ja, Opencore wäre aber irgendwie besser

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:25

Ist mir klar. Was klappt mit oc nicht?

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:38

also Clover konnte ich damit verarchen, dass man ein Microsoft Ordner in der Efi erstellt, dadrin Boot ordner Erstellen und die Boot datei von Clover hineinlegen und zu bootmgfw.efi umbenennen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:42

Ach das was ich mal in einem Thread empfohlen habe. Geht das mit OpenCore und der BootX64.efi nicht?

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 17:56

[Raptortosh](#) Lol guck mal

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 17:58

Hast du jetzt ne HD 2000?

Die 384mb sind glaube normal.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 18:02

Ne wird falsch erkannt. Ist in wirklichkeit ne Hd3000 muss ich noch in die Properties schreiben, sonst läuft alles soweit außer Sleep und Ton

Kann man Vga zum laufen bekommen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 18:14

VGA ist schwierig, da Apple das nicht nutzt.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 18:21

Hab bei Tony was dazu gefunden, wieso ist eigentlich nicht so was wie Hackintosh "shop" gesperrt oder olarila, warum Tony?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 18:31

Weil Tony einiges an Müll verbreitet (multibeast, Unibeast).

Viele [distros](#) sind eh geblockt.

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 18:38

Gut jetzt mal abgesehen davon, Audio läuft besser mit VoodooHDA bei mir, wie kann ich von Fake SMC zu Virtual SMC umsteigen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Juli 2021, 18:44

Indem du die Dateien ersetzt...

Beitrag von „Max“ vom 14. Juli 2021, 22:31

[Raptortosh](#) Kann man per Thunderbolt PCI Karte ein Bild mit Adapter ausgeben?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 05:35

Anstatt einer Grafikkarte?

Wozu?

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 06:41

Weil ich nen zweiten Monitor habe

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 06:58

Und den willst du mit der Thunderbolt Karte über die iGPU betreiben?

Ist da nicht eine Grafikkarte günstiger?

Beitrag von „griven“ vom 15. Juli 2021, 07:29

Thunderbolt klappt generell und grundsätzlich auch nur wenn das Mainboard selbst auch Thunderbolt unterstützt sprich das Board muss schon die "Gene" dazu haben was wohl rein historisch frühestens ab der 9er Serie der Fall sein dürfte. Von daher [Max](#) spar Dir das Geld für die Thunderbolt Karte lieber wäre in Deinem Fall nämlich rausgeschmissenes Geld...

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 07:32

Und wie wäre es mit ner USB 3 Pci karte wo ich dan ein usb 3 zu displayport adapter anschliese

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 07:35

Das funktioniert auch nicht. USB c gibt es Adapter zu dp, aber das funktioniert auch nicht immer (nur z.b. Bei Laptops mit USB c, auch nicht bei jedem).

Wieso nicht einfach eine günstige Grafikkarte.

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 16:21

Wie kann ich sleep zum laufen kriegen, immer wenn er aufwacht geht der Gehäuse Lüfter ganz schnell an und wieder aus und wieder an usw. Bild gibt es keins, muss ich die Connectors vom Display Mappen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 16:23

Usb ist gemappt?

Für den zweiten Bildschirm wirst du eher wahrscheinlich keine andere Möglichkeit als eine günstige Grafikkarte haben.

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 17:31

Also eigentlich wäre eine neue Clover EFI hilfreich aufgrund von teilweise Boot Fehler. Wie gehe ich vor?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 17:34

Welche Fehler ?

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 18:02

Grafik bugs trotz Beschleunigung

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 18:10

In high Sierra? Wann treten die auf?

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 18:14

[Raptortosh](#) Nachdem man mit einem Mac Pro SMBIOS gebootet hat in eine Kernel Panic, danach läuft es trotz iMac12,2 Smbios nicht mehr, also noch volle Auflösung aber dann halt Grafik Bugs und der Dock ist nicht mehr transparent

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 18:15

Mac Pro ist nicht ideal, hast du sonst was geändert? NVRAM reset?

Beitrag von „Max“ vom 15. Juli 2021, 18:18

Nö, probiere gerade noch mal Opencore. also per Microsoft Ordner Methode bootet auch Opencore nur Tastatur geht einfach nicht. Also ich bin im Bootmen aber kann nichts auswählen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. Juli 2021, 18:23

Opencore wäre eh besser.

OpenUsbKbDxe verwendet?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 15. Juli 2021, 18:26

[Max](#)

könntest du bitte- das system, welches du aktuell beackerst in deine signatur eintragen- so muß man sich das hirn nicht unnötig verknoten- ala schreib dazu "mein aktuelles bastelsystem-projekt an dem ich schraube" oder so ähnlich 😊

danke

Beitrag von „Max“ vom 16. Juli 2021, 16:04

Opencore startet jetzt sogar ohne rEFInd. Tastatur läuft eventuell hiermit
<https://github.com/acidanthera/bugtracker/issues/870>

Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. Juli 2021, 16:06

Also noch nicht probiert?