

**In Arbeit**

**Fujitsu**

**Esprimo**

**P957/E90+**

/

**[EB|#LOG:EXITBS:START]**

**Beitrag von „MiChaNiot“ vom 12. Februar 2023, 14:37**

Hallöchen liebe Community,

ich habe vor kurzem besagten Fujitsu Esprimo P957/E90+ von einem Freund geschenkt bekommen und hoffte ihn zum neuen Proberaum Hackintosh machen zu können.

Verbaut ist:

Intel i5 6500

16 GB DDR4 Ram

Samsung EVO SSD 256 GB

Wegen Inkompatibilität von Audio-VST-Plugins möchte ich dabei gerne auf Catalina bleiben.

Ich hab natürlich Dortanias-Guide genutzt und mir meine EFI zurecht gebastelt, und die BIOS-Einstellungen so weit wie möglich angepasst.

Leider komme ich aber nicht über die Opencore Bootauswahl hinaus. Das System bleibt sofort bei hängen

[EB|#LOG:EXITBS:START]

Dortania hat ein Stuck on [EB|#LOG:EXITBS:START] Kapitel allerdings brachten die Fixes die ich probierte keine Lösung (kann aber auch gut an meiner Unfähigkeit liegen 😊 )

Grüße

Micha

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Februar 2023, 17:29**

Wie schau es mit dem [BIOS Settings](#) aus ?

CFG Lock deaktivieren ?

VT-D deaktivieren ?

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 12. Februar 2023, 17:41**

- Für CFG Lock gibts leider keine Einstellung
- VT-D ist deaktiviert
- CSM ist deaktiviert
- Intel SGX ist deaktiviert
- SecureBoot ist deaktiviert
- Alle Serial und Parallel Ports sind aus
- iGPU ist aktiviert / 64MB / [DVMT](#) MAX
- Sata ist AHCI

Für viele der gängigen anderen Sachen hat das Mainboard keine Einstellungsmöglichkeiten (Abgespecktes OEM Bios)

HPET, XHCI, EHCI, CPU EIST...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Februar 2023, 17:51**

Füge noch in meiner EFI die beiden USB kext ein.

Wegen CFG Lock kannst du mal im OpenCore Menü das ControlMsrE2 ausführen was steht da ?

---

### **Beitrag von „MiChARiot“ vom 12. Februar 2023, 18:53**

Ich hab's in den Anhang geschoben.

CFG is locked...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Februar 2023, 19:05**

Dann musst du noch **Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock true/yes** stellen

---

### **Beitrag von „MiChARiot“ vom 14. Februar 2023, 11:45**

Dortania sagt: AppleXcpmCfgLock da es ein Skylake System ist - hatte ich aktiviert

Habe es jetzt zusätzlich mit AppleCpuPmCfgLock probiert, das ändert nur leider nix an der Problematik CFG bleibt gelocked 😞

Gibts noch weitere Ideen? Ich hab gelesen das man evtl. die Firmware bearbeiten kann allerdings hätte ich vor so einem Eingriff großen Respekt...

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2023, 11:51**

Hast du es schon mal versucht MacOS zu starten ?

Du musst erstmal nur wissen das du CPU LOCKED ist, **AppleCpuPmCfgLock true/yes**

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 14. Februar 2023, 12:02**

Japp stop weiterhin bei LOG:EXITBS:START

benutze deine EFI mit den beiden CFG Optionen auf true.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Februar 2023, 12:41**

Hast du eine log die findest du unter der EFI

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 14. Februar 2023, 13:01**

Na klar, hier ist sie:

---

### **Beitrag von „desaster007“ vom 15. Februar 2023, 08:05**



Versuch es mal mit dieser EFI.....

---

### **Beitrag von „MiChARiot“ vom 17. Februar 2023, 23:39**

[desaster007](#) Hey Danke! Installation läuft gerade an und scheint prima zu funktionieren! Aber jetzt würd ich trotzdem gerne Wissen was in deiner EFI den Unterschied macht, denn da sind auch viele Kexte drin die ich eigentlich nicht brauche oder auf dem Schirm hatte (VoodooHDA, RealtekRTL8111, NVMEFix, USBInjectAll, DebugEnhancer...) und ich würd gern verstehen wie ich das Problem künftig umgehe 😊

PS: Hab jetzt nochmal im Detail draufgeschaut, da ist so viel extra Kram in der EFI, dass eine Suche nach dem Fehler in meiner eigenen Kreation absolut schwierig wird! Aber immerhin Catalina läuft erstmal auf dem Rechner.

PPS:

Wäre prima jemand nimmt sich meinem Problem nochmal an denn ich hätte gerne eine saubere config die auch wirklich nur das enthält was mein System benötigt und ich möchte das Problem gerne verstehen ums beim nächsten mal besser zu machen!

Grüße

Micha

---

### **Beitrag von „14minus9“ vom 18. Februar 2023, 01:52**

### [Zitat von MiChaNiot](#)

Leider komme ich aber nicht über die OpenCore Bootauswahl hinaus. Das System bleibt sofort bei hängen

[EB|#LOG:EXITBS:START]

Genau dasselbe Problem habe ich auch, aber mit einem Fujitsu Esprimo P556/E90+ (i3-6100/H110). Was hast du an der EFI verändert [desaster007](#) ? Danke schonmal!

---

### **Beitrag von „MiChaNiot“ vom 18. Februar 2023, 09:30**

#### [14minus9](#)

Ich bin jetzt schonmal so weit:

Das Detail liegt wahrscheinlich in einer Einstellung der config.plist - ich habe alle zusätzlichen Tools und Kexte entfernt, meine USB-Kexte hinzugefügt und die SSDTs mit meinen ersetzt.

anschließend hab ich in ProperTree per Snapshot (CMD+R) die config.plist von den zusätzlichen Eintragungen gesäubert.

Das System bootet immernoch durch.

---

### **Beitrag von „desaster007“ vom 19. Februar 2023, 16:21**

Hi, also ich kann euch da leider nicht helfen. Bin selber sehr neu und noch am lernen. Ich hab nur die EFI zur Verfügung gestellt da ich die selbe Hardware habe und diese EFI funktioniert. 14minus9 wie schaut es bei dir aus? Welche macOS Version möchtest du installieren?

---

## Beitrag von „MiChaNiot“ vom 19. Februar 2023, 23:47

Also ich bin mit meinem Latein am Ende und hoffe immernoch das sich jemand findet der es für mich entwirrt:

Ich hab hier jetzt mal beide EFIs

- Die eine ist meine die ich im Guide erstellt habe (EFI MiChaNiot)
- Die andere ist eine deutlich verkleinerte Variante von [desaster007](#) (EFI Andere)

Die Eine bootet wunderbar die Andere nicht und ich finde einfach das Problem mit meiner nicht...

Außerdem hab ich das Problem das ich nur vom USB-Stick booten kann das Bootmenü zeigt mir leider keine Eintragung für die EFI auf meiner SSD.

Grüße

Micha

---

## Beitrag von „gerox“ vom 20. Februar 2023, 17:59

[MiChaNiot](#)

Moin. aus Löhne



keine Panik.

die EFI kannst du nicht direkt sehen ...

diese kleine Portion musst du mounten...

.dazu gibts verschieden Wege ..

ich habe ständig folgendes kleines Tool dafür in der Menüleiste ,das als Anmeldeobjekt beim Systemstart geladen wird...ich benutze das neben OCAT , Hackintool , Sascha`s "bärenstarken" Tools !!! : Kextupdater und ANYmacos , auch. Balena Etcher u.a. ständig ...

<https://www.insanelymac.com/fo...file/566-esp-mounter-pro/>

damit kannst du u.a. die EFI deiner SSD mounten. und dann die lauffähige EFI vom USBstick in die EFI Partion der SSD kopieren ...


beim Neustart die SSD auswählen ... dann brauchst du den Stick nicht mehr zum booten.

....aber gut aufbewahren.

LG gerox

---

## Beitrag von „MiChARiot“ vom 20. Februar 2023, 22:29

Hey [gerox](#) ich hab die EFI bereits auf meiner SS  allerdings hab ich TINU zum mounten genommen da ich das eh noch drauf hatte.



Der ein UEFI-Booteintrag ist nicht Verzeichnet weder im Bootmenü noch im BIOS. Ich hatte das mal bei einem Hackintosh zu Cloverzeiten. Damals hab ich das Problem gelöst indem ich die Clover-EFI unter EFI/MICROSOFT/BOOT/ geschoben habe und zu BOOTMFW.efi umbenannt hab. Vielleicht funktioniert das immernoch...

---

## **Beitrag von „gerox“ vom 21. Februar 2023, 13:17**

[MiChaRiot](#)

das Problem kenne ich auch ,hatte ich auf meinem Esprimo C720 vor Jahren ---

..." hab auch fast die Krise gekriegt ,,"

hier im Forum super Hilfe gefunden. ,,

[Thogg Niatiz](#) hatte mir damals den entscheidenden Tipp gegeben

viel Spass mit deinem Esprimo.

LG. Xerox

guckst du u.a Hier ...

[Kein Booten von der Platte, EFI kopieren hilft nicht.](#)

---

## Beitrag von „MiChARiot“ vom 22. Februar 2023, 07:45

Ich werds gleich nochmal probieren! Zu meinem anderen Problem scheint keiner eine Lösung zu haben 😞

Nachtrag:

- EFI bootet nun auch von der SSD (Lösung war wie bereits gedacht das kopieren und umbenennen der BOOTx64.efi)
- Weiterhin keine Ahnung wie ich eine Bootbare aktuelle Opencore-EFI für das Teil bastel...