

**Erledigt**

## **macOS Catalina auf einem HP 800 G1 USDT mit OpenCore**

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 9. Januar 2019, 13:58**

In diesem Threads werden keinerlei EFI's von meiner Seite aus aktualisiert.

Guide von OC sollte bekannt sein. Viel Spaß ☐☐

---

**Beitrag von „gerox“ vom 9. Januar 2019, 14:25**

Mac

sehr schöne Zusammenfassung habe ich mit Freude gelesen ... 😊👍

den msata Steckplatz habe ich mit 240 bzw 480 GB bestückt ...

und ach ja ! -- > warum FusionDrive ? hast du denn immer noch ne rotierende Platte drin..

ne schöne SSD ist da unbedingt zu empfehlen....

LG gerox

---

**Beitrag von „jota“ vom 3. April 2019, 09:26**

Vielen Dank Mac für die für die Klasse Zusammenfassung und die Ausarbeitung.

Damit ist es mir gelungen, meinen HP EliteDesk 800 G1 SSF in Windeseile startklar zu bekommen. Und damit kann ich auch bestätigen, dass die SSF-Variante des EliteDesk funktioniert.

Da dieser Beitrag ja auch "Majove" im Titel trägt, hänge ich mal eine Frage hinten dran: Ist es jemanden bisher gelungen das Update 10.14.4 mit der oben beschriebenen Konfiguration erfolgreich einzuspielen?

Ich frage deswegen, weil ich mit zwei Versuchen reproduzierbar gescheitert bin. Zum einen dauert der Update-Prozess bei mir sehr lange. Zurückzuführen ist das auf mehrere 'kextd stall AppleACPICPU' bei den "Zwischen-Boots" während des Einspielen des Updates. Da der Update-Prozess aber nach vielen Minuten dann aber doch weiter geht, war ich erst mal zuversichtlich.

Allerdings bin ich dann reproduzierbar zu einer Installation gekommen, die in einem dunkelgrauen Bildschirm ohne Login endet. Den Bildschirm kann man (das ist kein Witz) mit Tastendruck kurz weiß 'blinken' lassen, was aber auch nicht weiter führt. SSH-Zugang und Ping auf den Rechner ist in dem Zustand nicht möglich.

Erstaunlicherweise ist der Boot im Recovery-Modus aber dann doch möglich, von wo aus ich ein altes Backup von 10.14.3 wieder zurückspielen konnte.

Bin für jeden Tipp dankbar, der mir hier weiter hilft.

Gruß

jota

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 3. April 2019, 13:05

Hallo [jota](#) !

Erstmal, Glückwunsch zur Hackintosh Geburt! [|||||]

Da mein USDT bereits in neuen Händen ist, kann ich dazu leider nicht mehr viel sagen. Du kannst aber mal das Combo Update für Mojave auf der Apple Support Seite direkt downloaden und es damit mal probieren. Bitte mit -v (Verbose-Mode) booten und besagte Stellen einmal abfotografieren ☐☐

---

## Beitrag von „jota“ vom 4. April 2019, 00:50

Hallo Mac,

danke für die schnelle Antwort.

Leider zeigt auch das Combo Update das gleiche Verhalten: Nach drei Reboots mit diversen Verzögerungen durch einige

```
kextd stall[0], (240s):AppleACPICPU
```

bzw.

```
kextd stall[0], (60s):AppleACPICPU
```

endet die Installation in einem grauen Screen, der keine weitere Eingabe zulässt (auch nicht per SSH).

Hier die letzte Textausgabe, es kommt dann zwei mal noch die letzte Zeile (nach 60 Sekunden) und dann kurz sichtbar (aber nicht fotografierbar) eine letzte Meldung, die immer erscheint bevor in den Graphikmodus umgeschaltet wird:



Bin mit meinem soliden Halbwissen am Ende.

Gruß jota

---

**Beitrag von „chrga“ vom 23. Mai 2019, 19:54**

noch eine Frage dazu: Welches video out benutzt ihr? DP oder VGA?

Danke!

---

**Beitrag von „radartomx“ vom 24. Mai 2019, 10:48**

Ich benutze DP


---

**Beitrag von „chrga“ vom 24. Mai 2019, 11:49**

Vielen Dank! Dann lege ich mal los.

---

**Beitrag von „elpres“ vom 5. August 2019, 19:24**

Gemuese Rambo. Die Attachments sind nicht mehr vorhanden. Würdest Du sie bitte aktualisieren? 

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 28. Dezember 2019, 06:22**

Sorry [elpres](#) besitze das Gerät nicht mehr, vielleicht wer anders?

Jetzt hatten wir doch nochmal einen von den Kollegen günstig ergattert, der prompt seinen Platz auf dem Schreibtisch meiner Freundin geschafft hat. Dieser läuft jetzt mit Catalina und OpenCore.

Die Ausarbeitung findet in den kommenden Tagen statt.

---

### Beitrag von „radartomx“ vom 15. Februar 2020, 10:46

Obst-Terminator Hallo, kannst Du vielleicht Deinen EFI-Ordner bereitstellen? Ich überlege meinen HP 800 G1 USDT auch auf Opencore zu bringen.

Danke!

Gruß

Thomas

---

### Beitrag von „gerox“ vom 15. Februar 2020, 12:08

Obst-Terminator



Moin moin @ " Vitamin-Minister "... klingt netter als Terminator.

ich würde mich auch über " deine OC EFI für deinen " und dann auch meinen HP 800 G1 USDT freuen ,

... für mich auch Anlass mich damit endlich mal in Open Core einzuarbeiten.. da ich dann ein lauffähiges Beispiel. hätte... 😊

LG gerox



---

## Beitrag von „BHlackThor“ vom 10. März 2020, 20:38

Hallo,

vielleicht könnt ihr mir weiterhelfen,

USB Install-Stick mit CLOVER und Catalina ist soweit fertig.

Eckdaten:

HP EliteDesk 800 G1 TWR

Intel Core i7-4770 @3,4 GHz

interne Graka HD 4600 (benutze beide DP)

16 GB (FSB: 1600 MHz - 4x DIMMS)

500GB SSD Samsung EVO

2x 1 TB HDD

BIOS V02.77

und CLOVER lässt sich auch booten, aber Mac OS lässt sich halt nicht installieren 🤔

darauf folgt nur ein Neustart,.. keine Eintragungen nichts,... außer +++++ Zeichen,...

ich weiß gerade echt nicht, wo der Fehler liegt 😞


Bitte um Hilfe.

LG

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. März 2020, 00:28



Versuch es hier mit 

---

### Beitrag von „BHackThor“ vom 14. März 2020, 22:18

Hallo,

vielen Dank,

am Mittwoch hat es bei mir bereits "Klick" gemacht ghabt, wie ich den 2.ten G1 Tower hergenommen hatte! ( Der Gedanke war "Auf ein Neues"!, auf dem war ein älteres BIOS drauf...) Daher hatte ich angefangen mehr auszuprobieren und anders zu stellen.

Meine Fehler waren;

mit beiden 4k Monitoren zu starten, also um in den Installer zu kommen wird nur ein Monitor benötigt.

und def. die [BIOS Einstellungen](#) (BIOS Version is quasi egal). Als ich es dann hatte "voila", alles hat super genial funktioniert mit der neuen EFI von radartomx, Installation hat wunderbar geklappt, Catalina läuft auch sauber !

Das einzige, ich krieg bei beiden Monitoren nicht die 4k Auflösung hin, sondern lediglich die 2560x1440p,

das ist ganz komisch in Clover ist er noch auf 4k und dann beim booten von Catalina schraubt er die Grafik runter...

Bitte um Hilfe 😊

LG

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 22. April 2020, 15:21**

Update, siehe oben!

---

### **Beitrag von „supagusti“ vom 10. Mai 2020, 11:45**

Hallo,

Ich habe meinen HP Elitedesk 800 G1 mit Catalina am laufen. Allerdings habe ich folgendes Problem:

Wenn ich beim booten beide Display Port Anschlüsse verwende wechselt der PC nicht in der graphischen Modus (Apple Logo mit Balken) und er bleibt stehen. Wenn ich einen der beiden Monitore abstecke funktioniert der Bootvorgang und ich bekomme den Anmeldeschirm. Nach der Anmeldung kann ich dann den zweiten Monitor anschließen und dieser kann auch



verwendet werden und funktioniert normal.

Nun würde ich gerne ohne der Ab- und Ansteckakrobatik booten. Hat jemand eine Idee?

Danke und Lg,

Thomas

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 18. Mai 2020, 08:44**

Hallo zusammen!

Bisher wurde meine EFI 19 Mal heruntergeladen, bis jetzt hat sich aber noch niemand mal zur AppleALC Geschichte geäußert. Hat sich damit jetzt mal wer auseinandergesetzt?

Falls Nein, werde ich auch keine EFI Updates mehr posten.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 18. Mai 2020, 08:58**

Moin Obst-Terminator

".....keine EFI Updates mehr posten."

finde ich nicht gut 😞 ... diese Haltung ....

( und .. " ..der Ton macht die Musik ..") sehe POST 12 in diesem Thread

LG gerox

P.S: ich bin bzgl. OPEN CORE und Catalina noch nicht im Thema ( bleibe derzeit bei HS) ...  
Sorry...

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 18. Mai 2020, 09:03**

[gerox](#) und ich finde die fehlende Bereitschaft nicht gut. Wenn es am Ende wieder an mir hängen bleibt, dann ist das so. Aber so funktioniert eine Community nicht.

Ich weiß das das Problem lösbar ist. Mir fehlt aktuell durch weitere unerwartete Renovierungsarbeiten die Zeit. Hinzu kommt, dass die Telekom erst am 25.05. mein DSL schalten. Ich hatte gehofft, dass jemand sich in der langen Zeit seit dem letzten Update mit der Problematik auseinandersetzt und diese provisorische EFI weiterbearbeitet.

Ich nutze nicht als einziger diesen Rechner. Somit kann es nicht sein, dass es einzig und allein meine Aufgabe ist diesen Ordner aktuell zu halten.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 18. Mai 2020, 09:12**

[Zitat von Obst-Terminator](#)

so funktioniert eine Community nicht.

Doch. Durch nehmen und geben, aber nie fordern. Ich denke auch, in dieser Reihenfolge. Jeder hat angefangen, jeder nimmt. Einige geben zurück. Und man kann zusammenarbeiten, begeistern, fragen, bitten. Aber fordern? Das hier sind keine geschäftlich vertragliche Beziehungen ...

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 18. Mai 2020, 09:15**



Das Selbständige erarbeiten fehlt manchen eben, gegen hilfe war und wird nie was einzuwenden sein, ich mach auch gerne wem mal die EFI von A bis Z betone dann aber immer noch gerne das die Person sich bitte selber noch damit beschäftigen soll, einfach um später vielleicht jemand anderen auch mal weiterzuhelfen

Man kann einfach nicht von einer Community nicht nur nehmen, ein "geben" sollte auch vorhanden sein 😊

so mal meine Gedanken dazu

Grüße

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 10. Juni 2020, 06:08**

Und hier [Stacky](#) geht es weiter für dich. Mein Postfach ist nach wie vor kein Supportfach. Bitte Anliegen ins Forum.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 10. Juni 2020, 13:53**

die Stimmung und tonlage in diesem Thread macht mich doch etwas betroffen. ..muss bitte nicht kommentiert werden..

---

### **Beitrag von „heml“ vom 21. Juni 2020, 19:07**

[Zitat von gerox](#)

die Stimmung und tonlage in diesem Thread macht mich doch etwas betroffen. ..muss

bitte nicht kommentiert werden..

vielleicht doch. Die Kommentare von Gerox und Apfelnico sind schon sehr valide. Man muss schon beachten, wenn man mal auf die chat-Historie von Obst-Terminator schaut (geschaut hat), was vor ein paar Wochen noch möglich war, dass er sehr viel von anderen hier im Forum gelernt hat. Mich würde es dann ehrlich gesagt freuen, wenn ich soviel Erfahrung/Kenntnis erworben hätte, dann anderen Leuten damit zu helfen. Er scheint ja Talent bzgl. Hackintosh zu haben.

Gibt ja diverse gute beispielhafte andere Leute hier im Forum, mein deutlichster Respekt und Dank für jene.

Dann aber die Einträge und files in diesem thread löschen, schon nicht schön.

Hat jemand den Opencore-Efi Folder vom thread-Anfang noch? Da wurde ja tabula rasa gemacht. Zum Einstieg in Opencore würde sowas schon helfen.

edit: habe noch ein Beispiel gefunden, dass er selber von Gerox gelernt hat: "Guten Morgen an die Besitzer eines HP 800 G1 USDT... Wenn die kleine Kiste läuft, wäre ich euch um eure EFI sehr verbunden." #11 in [High Sierra auf HP Elite Desk 800 G1 USDT Installations- und Einrichtungsproblem](#)

---

## **Beitrag von „gerox“ vom 21. Juni 2020, 20:25**

[heml](#) .

Ja ich habe den in Rede stehenden Efi ordner  noch archiviert.. War schon mal versucht ihn nach loeschung durch Obst-T. wieder hier im Thread hoch zu laden....habe es gelassen um die Stimmung nicht anzuheizen.

.Ich selbst habe ihn noch nicht getestet sollte mir bei der Einarbeitung in Open Core helfen..werde ich aber wohl wegen anderer Baustelle auf nicht absehbare Zeit nicht dazu

kommen. LEIDER.... 😞

LG gerox

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 22. Juni 2020, 06:18

Ihr dürft gerne tun und lassen was ihr wollt. Den letzten EFI-Ordner den ich hochgeladen habe, ist bereits wieder inaktuell, müsste also ohnehin geupdatet werden. Wenn du [gerox](#) eine Kopie des Ordners hast, Glückwunsch! Dann darfst du ja jetzt gerne bezüglich der kleinen Kiste den Support weitermachen. Von mir kommt da auch nichts mehr. Falls einer Unterstützung benötigt, trifft man mich beinahe täglich auf dem passenden Discord-Server unserer Hackintosh-Forums.

Viel Spaß!



---

### Beitrag von „MasterBandit“ vom 2. April 2021, 15:29

Hallo zusammen,

ich bin neu hier und auch im Thema, und habe das Thema auch aufgegriffen mit dem HP G1 800 USDT. Bin jetzt seit vier Tagen verzweifelt dabei,

trotz bestimmt guter Anleitungen, meinen HacMac zum laufen zu bekommen, und scheitere kläglich. Die Boot-Routine dauert 20 min, dann kann

ich die SSD formatieren, installieren tut er auch noch irgendwie, aber dann ist er tot.

Das Gerät scheint ja sehr beliebt zu sein, kann mir vielleicht jemand, ja ich bin auch so einer, einen funktionierenden EFI-Ordner zur Verfügung stellen?

Die Randdaten sind folgende:

Haswell

i5-4590s

8GB RAM

1TB Crucial MX500 SSD

abgeklemmtes DVD-Laufwerk

Intel Onboard Graka 4600

Catalina soll per OpenCore drauf

Ich freue mich auf eure Hilfe, meine Frau steigt mir schon aufs Dach.

Obst-Terminator:

Ich kann dich voll verstehen, Zeit ist heutzutage kostbar. Aber es wird immer die einen geben, die "Profi" sind und helfen können, und die anderen,

die Laien sind und nur den Traum eines funktionierenden Systems haben, und nur wenig (erstmal) selber helfen können. So ist in meinen Augen das

Prinzip von Foren, und ich freue mich immer auf freundliche Hilfe von netten Menschen, wenn ich mit meinem Latein am Ende bin.

Gruß

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. April 2021, 17:42**

[MasterBandit](#)



Teil doch mal deine EFI dann könnte man vielleicht mehr sagen ob es an der Konfiguration oder an der [BIOS Einstellungen](#) liegt 😊

---

**Beitrag von „MasterBandit“ vom 2. April 2021, 20:44**

[OSX-Einsteiger](#)

Benutzt habe ich das EFI aus diesem Beitrag:

[Lenovo ThinkCentre M93 / M93p Tiny - Haswell - Opencore 0.63](#)

Ich habe zwei Geräte hier, zum einen den Lenovo M93P Tiny, und den HP G1 800 USDT. Laut Internet/Youtube sollen hierfür die identischen Installationsmedien

verwendet werden können (Technolli). Auf dem Lenovo lief die Installation so durch, halbe Stunde für alles. Bei dem HP warte ich für jeden Schritt so lange.

Ich habe die Installation jetzt mal nicht abgebrochen auf dem HP, und ich konnte diese tatsächlich fertigstellen. Aber..., der Neustart von SSD ins neue System

dauert auch bestimmt 10 min. Ich lege mir die Karten, da ich ja nach wie vor Laie bin, an welcher Einstellung, Code, o.ä. beim HP dafür sorgt, dass der so

träge ist. Von der Rechenleistung ist der sogar schneller, zumindest von der CPU her und im Windows.



Vielleicht kannst du mir ja helfen.

Verwendet habe ich wie im angegebenen Thread OpenCore 0.6.3 und MacOS Mojave 10.14.

Die Einstellungen im BIOS sind auch wie oben angegeben.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. April 2021, 21:37**

Teste mal die EFI ist vom dem Link denn du gepostet hast , hauptsächlich kext Aktualisiert



---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 3. April 2021, 00:16**

[OSX-Einsteiger](#)

gefühlte würde ich sagen, noch langsamer. Weiß echt nicht, wo da der Wurm drin ist.

Gibt es auch sowas wie eine CPU-Unverträglichkeit? In dem Lenovo ist ein i5-4570T,

in dem HP ein i5-4590S.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 3. April 2021, 05:52**

Guten Morgen [MasterBandit](#) ! Habe am Wochenende für einen Bekannten einen USDT 800 G1 auf macOS fertig gemacht. Installierst du auf eine HDD oder SSD? Falls SSD angeschlossen via SATA oder mSATA?

Ich hatte ebenfalls, wie am Anfang des Threads erläutert wurde, Probleme mit AppleALC.

Bei mir lief die Kiste am Ende mit der aktuellsten OpenCore Version (0.6.7) und Big Sur (11.2.3). Ebenfalls ist der Intel Core i5 4590S verbaut.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. April 2021, 07:13**

hallo, [MasterBandit](#) ,

damit dir , selbst wenn der aktuelle build fertig ist - auch in zukunft geholfen werden kann, sind die hw-sw-specs via profil/signatur unabdingbar. so die vorhanden sind, hilft dieses den helfern ungemein- und wie das geht?, siehe hier [Systeminformationen eintragen](#)

lg 😊

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 3. April 2021, 12:34**

kieselbert-duemmlich

#### [Zitat von kieselbert-duemmlich](#)

Installierst du auf eine HDD oder SSD? Falls SSD angeschlossen via SATA oder mSATA?

Bei mir lief die Kiste am Ende mit der aktuellsten OpenCore Version (0.6.7) und Big Sur (11.2.3). Ebenfalls ist der Intel Core i5 4590S verbaut.

Ich habe hier eine SATA-SSD Crucial M4 256GB und eine SATA-SSD Crucial MX500 1TB. Bei beiden das gleiche Problem.

So wie du es hast, wäre mein Ziel. Vielleicht kannst du mich ja unterstützen oder mir etwas zur Verfügung stellen. In einigen Bereichen der

Programmierung bin ich durchgestiegen, andere sind mir nicht erklärbar (halt kein

Hintergrundwissen).

[apfel-baum](#)

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo, [MasterBandit](#) ,

damit dir , selbst wenn der aktuelle build fertig ist - auch in zukunft geholfen werden kann, sind die hw-sw-specs via profil/signatur unabdingbar. so die vorhanden sind, hilft dieses den helfern ungemein- und wie das geht?, siehe hier [Systeminformationen eintragen](#)

Ig 😊

Ich habe die Eintragungen gemacht, obwohl ja noch nichts fertig ist 😊

---

## **Beitrag von „MasterBandit“ vom 6. April 2021, 00:27**

Hallo kieselbert-duemmlich,

hier wie gewünscht noch die Informationen, die du haben möchtest:

Es handelt sich um das EFI von babamonkey, siehe oben, und im Anhang, für den Lenovo M93p. Laut Technolli soll das 1 zu 1 auch für den HP G1 800

funktionieren. Leider habe ich unfassbare Ladezeiten in den einzelnen Installationssequenzen.

Es handelt sich hierbei um ein EFI mit OpenCore 0.6.3 und dem MacOS Mojave.

Den Stick habe ich genau nach der Anweisung von Dorthiana erstellt, und selbst das Recovery-Image über das 0.6.3 OC geladen.

Die Routinen laufen letztendlich durch, aber benötigen unheimlich lange, z.B. schon der Weg zum Löschen der HDD/SSD dauert bestimmt eine

Viertel Stunde, bis das Menü aufgeht. Auch der Start des fertigen Systems dauert bestimmt 15min, der Balken unter dem Apple-Logo geht "relativ schnell"

durch, ca. 3-4min, und dann dauerts eben mindestens 10min nochmal, bis der Login kommt.

Wo es jetzt wirklich hängt, kann ich dir aktuell nicht sagen, und auch keine Screenshots machen, da in dem EFI die durchlaufenden Textzeilen nicht

angezeigt werden, und ich weiß nicht, durch welchen Befehl bzw. durch welche Einstellung ich das wieder aktivieren kann.

Komponenten sind nicht viele verbaut, halt das Board mit i5-4590s, 4GB Samsung RAM und eine SATA-SSD von Crucial. Das CD-Laufwerk habe ich

schon vorher abgeklemmt, da der Lenovo ja auch kein solches Laufwerk besitzt, und ich, wenn es dann läuft, lieber eine zweite Festplatte anschließe.

Kein WLAN oder andere Erweiterung, alles ziemlich blank.

BIOS: Habe ich entsprechend dem Youtube-Video von Technolli eingestellt, gehe die Liste aus dem Thread aber nochmal durch (siehe unten)

[https://www.youtube.com/watch?v=6hZo2dZH\\_V0](https://www.youtube.com/watch?v=6hZo2dZH_V0)

- SATA auf AHCI einstellen = Check
- HPET ggf. auf 64Bit einstellen = nicht vorhanden
- XHCI-Mode : Auto = nicht vorhanden
- XHCI-Hand Off : Enabled = nicht vorhanden
- EHCI-Hand Off : Enabled = nicht vorhanden
- VT-D falls vorhanden : Disable = Check
- Powermanagement ggf. auf S3 only stellen = nicht vorhanden
- Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten = Check
- Secure Boot : Disable = Check
- Fast Boot / Hardware Fast Boot: Disable = Check
- CSM (Compatibility Support Module): Disable = nicht vorhanden
- OS type: Windows 8.1/10 = Windows 10 läuft mit anderer SSD problemlos

- CPU EIST : Disable = nicht vorhanden

Falls du noch mehr Infos benötigst, sag Bescheid.

## Beitrag von „radartomx“ vom 6. April 2021, 08:18

Guten Morgen [MasterBandit](#) ,

ergänze die boot-args mit dem Wert -v, dann siehst Du schon mla wo es beim Starten haken könnte.

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 6. April 2021, 08:59

Hallo [MasterBandit](#) ! Trotzdem wäre es klasse wenn du vom BIOS und allen Einstellungsmöglichkeiten Screenshots zur Verfügung stellen könntest. Vergiss bitte alles was du aus dem YouTube Video weißt. Es ist einfacher bei null komplett von vorne anzufangen. Ich werde mir heute Spätnachmittag deine EFI anschauen.

Edit:

The image shows two screenshots of the OpenCore config.plist file. The left screenshot shows the 'UEFI' section expanded, with the 'Quirks' dictionary highlighted. The right screenshot shows the 'Quirks' dictionary expanded, listing various settings.

Property-List	Typ	Wert
> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> Misc	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> NVRAM	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> PlatformInfo	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> UEFI	Dictionary	10 Schlüssel/Wert-Paare
> APFS	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleInput	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> Audio	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
ConnectDrivers	Boolean	YES
> Drivers	Array	2 geordnete Elemente
> Input	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Output	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare
> ProtocolOverrides	Dictionary	17 Schlüssel/Wert-Paare
> Quirks	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ActivateHpetSupport	Boolean	NO
DisableSecurityPolicy	Boolean	NO
ExitBootServicesDelay	Zahl	0
IgnoreInvalidFlexRatio	Boolean	YES
ReleaseUsbOwnership	Boolean	NO
RequestBootVarRouting	Boolean	YES
TscSyncTimeout	Zahl	0
UnblockFirmwareConnect	Boolean	YES
> ReservedMemory	Array	2 geordnete Elemente

config.plist

XML

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Format Anzeigen als

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Booter	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
PlatformInfo	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Automatic	Boolean	YES
CustomMemory	Boolean	NO
Generic	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare
AdviseWindows	Boolean	NO
MLB	String	M0000000000000001
ProcessorType	Zahl	0
ROM	Daten	6 Bytes: 11223344 5566
SpoofVendor	Boolean	YES
SystemMemoryStatus	String	Auto
SystemProductName	String	iMac14,1
SystemSerialNumber	String	W0000000001
SystemUUID	String	00000000-0000-0000-0000-000000000000
UpdateDataHub	Boolean	YES
UpdateNVRAM	Boolean	YES
UpdateSMBIOS	Boolean	YES
UpdateSMBIOSMode	String	Create
UEFI	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare

Ich habe hier das iMac14,4 SMBIOS gewählt.

Seriennummer muss noch eingetragen werden.

Struktursicht synchronisieren ↑  Text automatisch synchr Text synchronisieren ↓

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>SSDT-EC.aml</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-EC.aml</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Format Anzeigen als

Property-List	Typ	Wert
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	12 geordnete Elemente
Block	Array	1 geordnete Elemente
Emulate	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
Force	Array	1 geordnete Elemente
Patch	Array	7 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	18 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	NO
AppleXcpmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmExtraMems	Boolean	NO
AppleXcpmForceBoost	Boolean	NO
CustomSMBIOSGuid	Boolean	NO
DisableIoMapper	Boolean	NO
DisableLinkerJettison	Boolean	YES
DisableRtcChecksum	Boolean	NO
ExtendBTFeatureFlags	Boolean	NO
ExternalDiskIcons	Boolean	NO
ForceSecureBootScheme	Boolean	NO
IncreasePciBarSize	Boolean	NO
LapicKernelPanic	Boolean	NO
LegacyCommpage	Boolean	NO
PanicNoKextDump	Boolean	YES
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	YES
SetApfsTrimTimeout	Zahl	-1
ThirdPartyDrives	Boolean	YES
XhciPortLimit	Boolean	NO

config.plist

XML

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Format Anzeigen als

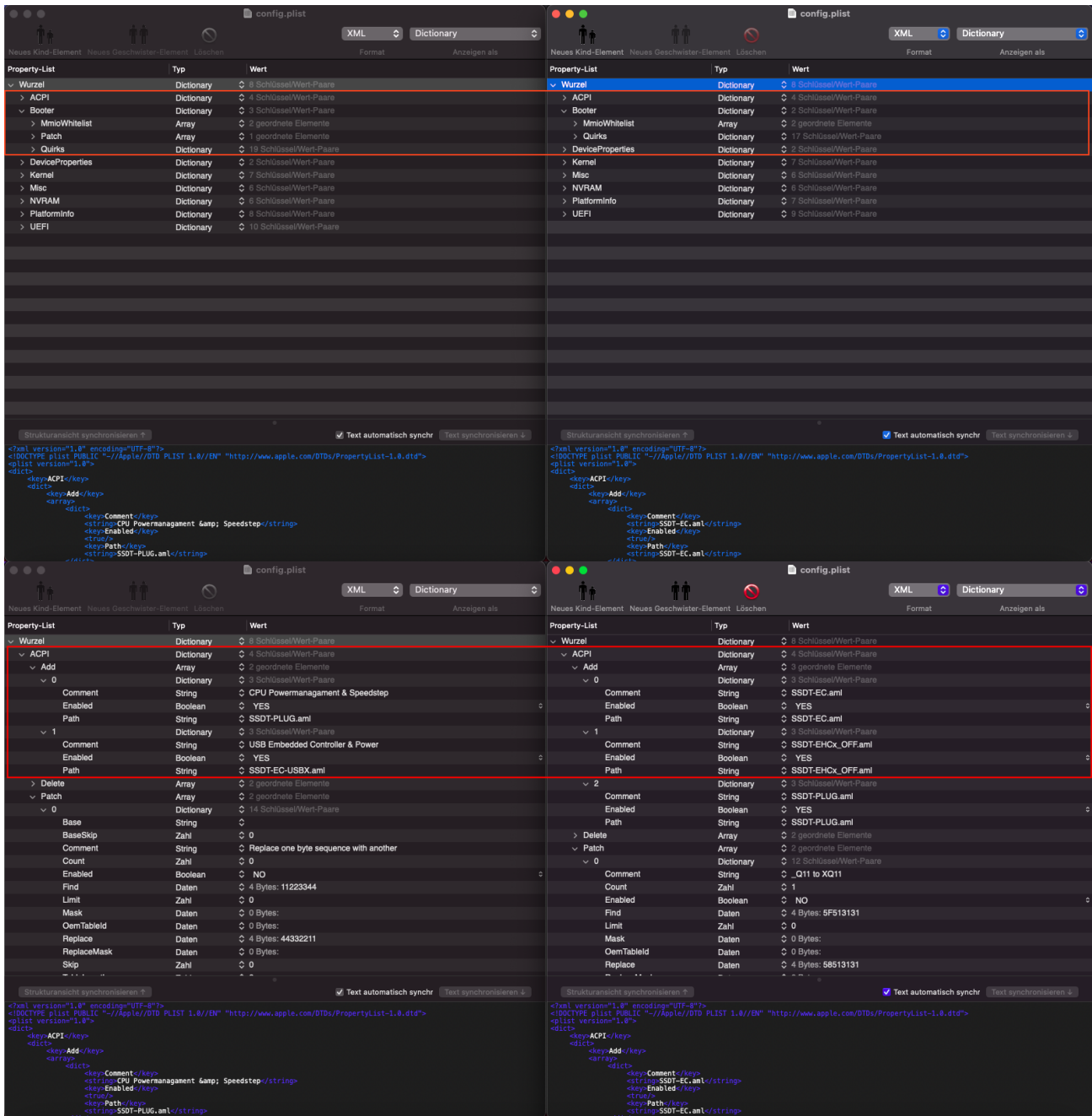
Property-List	Typ	Wert
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	7 geordnete Elemente
Block	Array	1 geordnete Elemente
Emulate	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
Force	Array	1 geordnete Elemente
Patch	Array	6 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	18 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmExtraMems	Boolean	NO
AppleXcpmForceBoost	Boolean	NO
CustomSMBIOSGuid	Boolean	NO
DisableIoMapper	Boolean	YES
DisableLinkerJettison	Boolean	YES
DisableRtcChecksum	Boolean	NO
ExtendBTFeatureFlags	Boolean	NO
ExternalDiskIcons	Boolean	NO
ForceSecureBootScheme	Boolean	NO
IncreasePciBarSize	Boolean	NO
LapicKernelPanic	Boolean	NO
LegacyCommpage	Boolean	NO
PanicNoKextDump	Boolean	YES
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	YES
ThirdPartyDrives	Boolean	NO
XhciPortLimit	Boolean	YES
Scheme	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare

Struktursicht synchronisieren ↑  Text automatisch synchr Text synchronisieren ↓

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>SSDT-EC.aml</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-EC.aml</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

<http://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/41021-macos-Catalina-auf-einem-hp-800-g1-usdt-mit-opencore/>

Neues Geschwister-Element zum Objekt hinzufügen



Unterschiede in der von mir erstellten config.plist (meine links, deine rechts), Kexite nutze ich die selben, ich verzichte nur auf AppleALC und setze auf VoodooHDA, da ich mit AppleALC nicht booten konnte. Meine OpenCore Version ist jetzt auf 0.6.8 geupdatet, deshalb gibt es ein paar zusätzliche Einträge bei mir, bzw. sind nun an einer anderen Stelle.

Kannst gerne probieren, ob es mit den Einstellungen die ich gewählt habe bei dir dann besser funktioniert.

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 6. April 2021, 17:00**

Hallo kieselbert-duemmlich

im Anhang findest du die BIOS-Bilder.

Deine Config schaue ich mir heute Abend an, aber schon mal Danke.

Ich verstehe das richtig, dass du jetzt OC 0.6.8 und Big Sur verwendet hast, ja?!

Gruß

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 6. April 2021, 18:37**

Ja hast du vollkommen richtig verstanden, hast du jetzt mal deine EFI angepasst und ausprobiert?

**Edit:** Deaktiviere im BIOS bitte den PCI-Express Slot, nutzt du eh nicht, genauso wie du bitte Network-Boot deaktivierst. Legacy Support ebenfalls deaktivieren, wird nicht benötigt. Clear Secure Boot Keys auf "Clear" stellen, USB 3.0 Driver Support aktivieren, WatchDog Timer deaktivieren, Option ROM Launch Policy alle auf "UEFI only".

Dann hast du alle [BIOS Einstellungen](#) so wie ich sie habe.

---



## **Beitrag von „MasterBandit“ vom 7. April 2021, 17:25**

Hallo kieselbert-duemmlich,

habe jetzt mal das BIOS so eingerichtet, wie du es beschrieben hast, und auch die plist nach deinen Vorgaben geändert (inkl. SSDTs).

Jetzt macht er im Prinzip gar nichts mehr und hängt an einer Stelle fest (siehe Anhang). Als ich wegen der SSDTs den neuen Snapshot

gemacht habe, kam auch eine Meldung mit OC-Version-Mismatch.

Auch der (sehr schlecht) funktionierende Stick bleibt auch hängen, allerdings an anderer Stelle (2. Bild).

Ich denke, damit deine Einstellungen funktionieren, werde ich wohl alles nochmal neu machen müssen, mit OC 0.6.8 und BS.

Vielleicht kannst du mir ja was zur Verfügung stellen, auch den Voodoo-Treiber, den habe ich ja nicht. Der gesamte Ordner wäre mit Sicherheit

das einfachste, bzw. ich würde auch am schnellsten sehen, ob mit dem BIOS/Rechner etwas nicht stimmt.

Schon mal Danke für deine Hilfe.

---

## **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 7. April 2021, 18:01**

Hallo [MasterBandit](#) ,

mich halte rein gar nichts von EFI zur Verfügung stellen. Mithilfe der Suchfunktion und/oder Google wirst du mit Sicherheit fündig. Kannst ja gerne deinen EFI Ordner noch einmal hochladen, ich kann dir gerne aufzeigen, was nicht richtig ist.

Ja, OpenCore 0.6.8 neu aufsetzen wäre die hilfreichste Option.

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 7. April 2021, 20:10**

Alles klar, machen wir so, sollte ja hoffentlich mit deiner Hilfe auch zum Erfolg führen.

Ich werde es jetzt mal mit den neuesten Varianten und deinen geposteten Einstellungen probieren.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. April 2021, 18:47**

Und wie sieht's aus [MasterBandit](#) ? Hat's geklappt?

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 16. April 2021, 23:17**

Hallo kieselbert-duemmlich ,

man kann ja doch noch schreiben in diesem Thread, wurde mir letztens nicht angeboten, habe gedacht,

wurde geschlossen wegen "erledigt".

Zum Thema geklappt würde ich mal sagen jein. Ich konnte das System installieren und läuft im Prinzip auch,

aber bei der Installation und auch jetzt bei den Starts sehe ich trotzdem noch einige Fehlermeldungen. Ich weiß

jetzt nicht, ob das bei einem Hackintosh normal ist oder ob es halt ein nicht perfekt programmiertes EFI oder

ähnliches ist?! Einschränkungen sehe ich zumindest aktuell nicht.

Für dich vielleicht als Anhaltspunkt, für den Systemstart bis zum Login, OC 0.6.8, neuestes Big Sur, benötige

ich ca. 35 Sekunden (Specs: I5-4590S, 16GB Ram, SSD).

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 17. April 2021, 09:07**

[MasterBandit](#) Ich hab mein System soweit laufen (BigSur). was mir gerade auffällt, das der Rechner bei Maus/Tastatur Klick nicht aufwacht, hast du das im Griff?

Im Bios gibts dafür wohl keine Einstellung hätte gemeint bei der Stromversorgung oder so.....

Habe die Ports wo Maus und Tastatur dranhängen, auf Intern gestellt, aber löpt nicht

Gruss Schmalen

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 17. April 2021, 15:33**

Hallo [schmalen](#),

auch hier muss ich jein sagen.

Ich habe Maus und Tastatur per USB angeschlossen (normal Logitech), und über einen Billig-BT-Sender, der seltsamer Weise ohne

BT-Kexte OOB funktioniert hat, eine Apple-BT-Tastatur dran.

Mit den USB-angeschlossenen Geräten wacht das Gerät instant auf zum Login, bei der BT-Tastatur passiert nichts. Habe ehrlich

gesagt keinen Plan, warum das so ist, aber ich denke, ich muss die BT-Einstellungen nochmal prüfen.

Kannst mir sonst ja mal dein EFI geben, und ich schau mal, wo wir unterschiedlich sind. Vielleicht finden wir ja den Fehler.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 17. April 2021, 17:25**

[MasterBandit](#) Danke für die Info... evtl. liegt's am Bios.

Problem ist, das der Rechner, im Sleep den kompletten Strom abstellt.

---

### **Beitrag von „MasterBandit“ vom 19. April 2021, 15:52**

Hallo [schmalen](#),

bin die Tage echt ausgelastet, sorry, dass ich mich erst jetzt, auch nur kurz melde.

Vorneweg habe ich das jetzt auch nochmal mit einer BT-Logitech-Maus probiert, klappt völlig problemlos, wacht instant auf.

Der Strom sollte natürlich nicht komplett ausgehen. Wie üblich beim Sleep-Modus, blinkt bei mir ganz leicht der Powerknopf. Könnte in der Tat das BIOS sein, dass dort kein Stromsparmodus aktiviert ist. Schau doch mal weiter oben, da habe ich meine BIOS-Einstellungen angehängt, und auch noch die Verbesserungen von Kieselbert. Vielleicht kannst du damit ja etwas anfangen.

Gruß Malte

---

### **Beitrag von „memosi14“ vom 5. Juni 2021, 22:45**

Hallo Zusammen,

HP 800 G1 USDT

OC 0.6.3 Big Sur

Intel 4600 Grafikkarte

8 GB Ram

BCM94360NG Wlan+Bluetooth 4.0

128 GB SSD + 500 GB HDD

anbei im anhang EFI Ordner.

Funktioniert alles.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 6. Juni 2021, 01:29**

[memosi14](#) mit Catalina oder big Sur?

---

### **Beitrag von „memosi14“ vom 6. Juni 2021, 21:34**

[Zitat von schmalen](#)

[memosi14](#) mit Catalina oder big Sur?

Big Sur.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 6. Juni 2021, 23:25**

Ich hab euch mal auf die schnelle die EFI auf Stand 0.6.9 gebracht. Kexzte aktuell. Testet das mal jemand für HP 800 G1 USDT

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 7. Juni 2021, 11:12**

Moin Erdenwind Inc.

Würd ich gerne ...aber ich kann die EFI leider nicht downloaden wenn ich draufklicke keine Reaktion

LG gerox

Edit. 15:02

[schmalen](#) hast recht. Hab das eben ausser Haus auffem Handy versucht....

Hier zu Hause klappt der download

LG gerox

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 7. Juni 2021, 12:11**

[gerox](#) kann die EFI sogar mit iPhone laden, muss ein anderes prob. sein?

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 4. September 2021, 10:37**

Habe auf dem HP 800 G1 soweit Monterey installieren können, bin aber noch mit den Feinheiten dran.

Was zur Zeit noch nicht löpt ist BT, WIF und Audio. Die Kexte habe ich alle auf dem neusten Stand. OC Version 0.7.0

Wenn ich die verdächtigen Kexte in der config deaktiviere die für BT und Wifi zuständig sind, startet Monterey Top!

## Beitrag von „rambodieschen“ vom 10. Januar 2022, 22:54

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Ich hab euch mal auf die schnelle die EFI auf Stand 0.6.9 gebracht. Kexite aktuell. Testet das mal jemand für HP 800 G1 USDT

Welches MacOS genau hast du dafür benutzt?

Ich probiere neu in Opencore und probiere es gerne mit meinem neuen HP 800 G1 USDT aus.

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 11. Januar 2022, 01:36

Soviel ich weiß benutze ich Catalina und Big Sur