

**Erledigt**

## **ASRock Z87 Extreme6 - Ozmosis (benimmt sich wie ein sturer Esel)**

**Beitrag von „pauernet“ vom 22. Oktober 2017, 20:10**

Hallo,  
hab eine Anfrage für mein "altes" Board.

1. Hersteller: ASRock
2. Modell: Z87 Extreme6
3. Chipsatz: Z87
4. Bios Version: 2.40
5. Bios Link: <ftp://europe.asrock.com/BIOS/1150/Z87> Extreme6(2.40)ROM.zip

Vielen Dank falls es klappt. Und Vielen Dank wenn es nicht klappt und es versucht wurde 😊

---

**Beitrag von „griven“ vom 22. Oktober 2017, 20:24**

[@derHackfan](#) das ist mal ein Request für Dich 😊

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2017, 20:36**

Ich bin dran ... einen Augenblick ... High Sierra ready. 😄



```
Reconstructing final image...
* Image built successfully!
bios successfully saved to '/Users/uwenigge/Desktop/Ozmosis Tools/output/Z87Ex62
.48_ozm'
```

Da musste einiges raus ... ich weiss garnicht ob das Sinn macht ohne Shell und ohne Theme.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2017, 20:45

Ein Rom Sierra\_ready geht aber ... mit beiliegendem OzmosisHorizontalTheme für die EFI.

---

### Beitrag von „griven“ vom 22. Oktober 2017, 20:45

Ja kann man machen das Theme kann auf die EFI die Shell zur Not auf einen USB Stick denn die braucht man jetzt nun auch nicht ständig 😄

---

### Beitrag von „modzilla“ vom 22. Oktober 2017, 21:20

Doch leider schon, denn immer ohne Theme ist es nicht möglich in einem Rutsch, also sprich ohne BootMenü, durchzustarten....

Mega nervig aber naja auf der EFI ist es ja kP

Hää, aber die OZMHozo ist doch schon drin? 😄

Sogar die große 🍋

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2017, 21:27**

[@modzilla](#) du hast das Sierra-ready Rom geladen und überprüft, das High\_Sierra-ready Rom weiter oben gibt das aber nicht her. 😊

---

**Beitrag von „modzilla“ vom 22. Oktober 2017, 21:31**

Ohh haha Schlauheit.... Sry 😊

---

**Beitrag von „pauernet“ vom 24. Oktober 2017, 07:45**

Ist das für mich? Also für mein MoBo ASRock Z87 Extreme6?  
Und was meinst du mit "ohne Shell und ohne Theme"?

Sollte ich dann besser das zweite nutzen... Sierra installieren und auf HighSierra updaten?

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 24. Oktober 2017, 08:32**

[@pauernet](#) laut dateiname ist das oz bios für dich! Ohne shell / theme bedeutet meistens das aus platzmangel einige funktion einige extras die man nicht braucht nicht im modrom sind.

---

**Beitrag von „pauernet“ vom 25. Oktober 2017, 08:01**

[Zitat von derHackfan](#)

... also traue dich ruhig und gebe uns eine Rückmeldung.

Habe das Update gemacht und es scheint auch funktioniert zu haben. Habe nun in den Boot-Optionen die Möglichkeit von meinem eben erstellen MacOS-Boot-Stick (ohne Clover etc..) zu booten. Wähle ich diesen aus bleibt der Bildschirm aber schwarz. Auch die Option "Windows Boot Manager" erzielt das selbe Ergebnis. Die Option "EFI" ist wahrscheinlich noch mein erster Versuch mit Hilfe von Clover MacOS zu installieren.

Anbei mal 2 Screenshots.

PS: Soll ich besser einen neuen Thread eröffnen?

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 25. Oktober 2017, 08:37**

Hast du secure boot deaktiviert?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Oktober 2017, 10:03**

[@pauernet](#) Hast du alle notwendigen [BIOS Einstellungen](#) nach dem Flash gemacht (die IGP auf disabled und CSM auf disabled geprüft)?

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 26. Oktober 2017, 18:21**

[Zitat von derHackfan](#)

... also traue dich ruhig und gebe uns eine Rückmeldung.

OK, bin ein Stück weiter und habe alle Einstellungen übernommen aus dem WIKI. Jetzt bootet er von dem USB-Stick wenn ich im Boot-Menu "Install MacOS HighSierra" auswähle. Aber leider nicht ganz durch.

Man sieht es auf einem Screenshot: Der Ladebalken geht etwas über die Hälfte und dann erscheint die "Blume" darüber. Diese dreht sich eine Weile und hakt dann kurz für 1-2 Sekunden und fängt dann wieder an sich zu drehen. Dabei wird die "Blumen"-Animation immer wieder überschrieben bis das Symbol komplett weiß ist.

PS: Hab es jetzt mit zwei USB Installationsmedien getestet die ich via Terminal erstellt habe.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Oktober 2017, 18:39**

Du solltest mal verbose booten. Beim starten - und v gleichzeitig drücken. Dann ein Foto machen, wenn er hängt und hier hochladen

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 26. Oktober 2017, 18:51**

#### [Zitat von Nightflyer](#)

Beim starten - und v gleichzeitig drücken.

Dann bleibt der Bildschirm einfach schwarz und der Apfel kommt nicht einmal. Hab das jetzt mit "gedrückt halten" und "abwechselnd drücken" der beiden Tasten - & v probiert.

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 26. Oktober 2017, 19:11

versuch mal nur v

bin da jetzt nicht mehr sicher wie das mit OZ war.

Ucnd kann ein Glückspiel werden, das Zeitfenter ist wohl recht klein

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 26. Oktober 2017, 19:23

[Zitat von Nightflyer](#)

versuch mal nur v

Auch WINDOWS+V will nicht.

Wenn der Bildschirm schwarz bleibt nach dem drücken oder gedrückt halten der Tasten kann ich den Bootvorgang mit drücken der "ENTER"-Taste starten. Nur leider halt ohne VERBOSE MODE.

Hab jetzt auch testweise mal alle Festplatten und USB-Geräte abgehängt. Leider kein Unterschied 😞

PS: Hab es doch geschafft. Es war WINDOWS+V. Ich musste das immer drücken und direkt dahinter "EINGABE"-Taste. Das ein paar mal und dann startete der VERBOSE-MODE. Ich poste gleich ein paar Bilder hier rein.

Letzte Meldung war aufjedenfall:

Zitat

```
iMac.local com.apple.xpc.launchid[1] (com.apple.WindowServer) <Notice>: Service only ran for 0 Seconds. Pushing respawn out by 10 Seconds.
```

und die kommt dann alle 10 Sekunden wieder auf den Screen.

<https://youtu.be/HbnF4DZHxms>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Oktober 2017, 20:48**

Diese Fehlermeldung sagt mir jetzt erst mal so gar nichts, vielleicht weiß [@griven](#) das zu übersetzen?

Nutzt du eigentlich einen USB 2.0 oder 3.0 Port für den Installer Stick?

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 26. Oktober 2017, 20:55**

[Zitat von derHackfan](#)

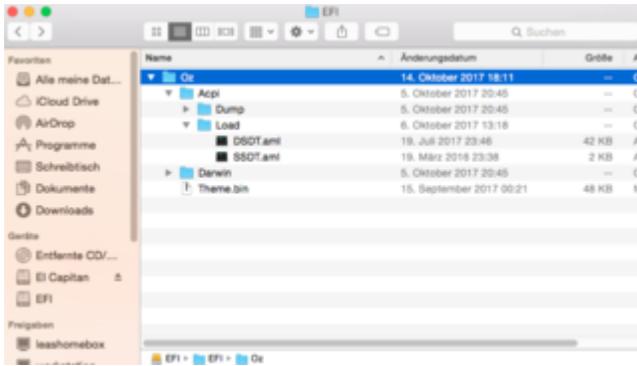
Nutzt du eigentlich einen USB 2.0 oder 3.0 Port für den Installer Stick?

Den USB2 Port nutze ich.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Oktober 2017, 21:19**

Ich hätte jetzt noch eine DSDT im Angebot die das vielleicht gerade biegen kann ... siehe Screenshot zum ablegen.



---

### Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2017, 21:25

Ziemlich sicher ein Grafik Thema. Man sieht im Video recht gut wie eigentlich in den Grafikmodus umgeschaltet wurde es dann aber hängt. Wie ist der Monitor mit der Grafikkarte verbunden und wird mit der NVIDIA installiert oder mit einer anderen Karte? Fall mit der NVIDIA muss ggf. der bootflag `nv_disable=1` mit da ja noch keine Webtreiber vorhanden sind...

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Oktober 2017, 21:42

[Zitat von griven](#)

muss ggf. der bootflag `nv_disable=1` mit da ja noch keine Webtreiber vorhanden sind...

Dann hier mal eine defaults.plist welche mit einem NVRAM Reset (STRG + Alt + P + R) eingelesen werden muss.

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Oktober 2017, 00:50

DAS ist das typische Ende einer Installation mit NVIDIA-Card ohne Webdriver und mit zwei laufenden Grafik-Chips. Der Schirm ist an der Nvidia-Grafikkarte angeschlossen, die der

Rechner nicht erkennen kann. Wenn Du da auf die Intel-Grafik um steckst, hast Du ein Bild und kannst Dir dort die Webdriver installieren. Alternativ hilft es auch, die interne Grafik abzuschalten..

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Oktober 2017, 07:39

Der Intel Xeon E3-1231v3 von [@pauernet](#) hat aber keine Intel HD Graphics, also entweder im VESA Mode booten oder eine Grafikkarte verwenden welche OOB läuft.

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 27. Oktober 2017, 07:58

### [Zitat von derHackfan](#)

eine defaults.plist welche mit einem NVRAM Reset (STRG + Alt + P + R) eingelesen werden muss.

ok, als Noob jetzt die vielleicht doofen Fragen.

### **Wohin kopiere ich die defaults.plist?**

Hab sie jetzt auf den USB-Stick kopiert mit welchem ich die macOS-Installation starte.

### **Wann drücke ich die Tastenkombination STRG + ALT + P + R?**

Im selben Moment als ich auch den VERBOSE-Mode startete? Also direkt nach dem BIOS-Start-Screen?

[MacGrummel](#): Ich habe eine XEON CPU ohne integrierte GPU. Von daher kann ich die verbaute nVidia nicht abschalten im BIOS. Oder hab ich da was falsch verstanden? Es wäre dann wohl einfacher mit einer Core i-CPU zu arbeiten?

PS: Mir ist dann noch aufgefallen das der Eintrag EFI in meinem BIOS-Boot-Optionen die Clover Partition auf meinem USB-Stick anzeigt. Ich hatte mal dann testweise davon gebootet und konnte dort die Boot-Flags setzen um die Installation zu starten. MacOS wurde dann auch installiert und das BIOS hatte mir dann EINMAL den Eintrag sogar angezeigt zum booten. Nur booten konnte ich dann letztendlich nicht. Er startete Windows und beim nächsten Versuch

war der Eintrag "macOS" dann auch wieder verschwunden im BIOS.  
Aber das ist ja sowieso nicht der richtige Weg oder? Wollte das nur ma erwähnt haben.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Oktober 2017, 10:00**

Doch das kann man so machen. Das der Eintrag nicht auftaucht bzw. nicht permanent da ist hat damit zu tun das OZ die APFS Volumes nicht von sich aus als Boot Eintrag hinzufügt und wenn dann auch noch der NVRAM nicht beschreibbar ist, wie es bei Dir der Fall zu sein scheint, dann steht man erstmal dumm da. Abhilfe wäre hier entweder den BootEintrag manuell hinzu zu fügen und zu hoffen das das Bios ihn dann auch speichert oder aber auf APFS zu verzichten und HighSierra auf HFS zu installieren. Unser [@Brumbaer](#) hat hier einen feinen Kext geschrieben der macOS vorgaukelt das evtl. vorhandene SSD Laufwerke keine sind und somit HighSierra auch in diesem Umfeld auf HFS+ installiert. Den Kext findest Du hier: [UnSolid oder ich kann kein APFS nie nicht leiden](#) einmal auf der EFI Partition im Verzeichnis /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common geparkt kannst Du HighSierra normal installieren und findest es anschließend auch als Auswahl im Boot Menu.

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 27. Oktober 2017, 17:59**

#### [Zitat von griven](#)

oder aber auf APFS zu verzichten und HighSierra auf HFS zu installieren.

Danke erstmal.

Habe die KEXT aus dem Thread in mein Clover Boot-Stick integriert und macOS nochmals installiert. Das hat jetzt auch geklappt mit nv\_disable=1. Als die Installation fertig war habe ich die nvidia Webdriver installiert und dann versucht macOS direkt aus dem BIOS heraus zu laden. Er startet auch von der Festplatte (jetzt HFS+) und bootet etwa bis zur Hälfte durch und friert dann denke ich ein. Keine Reaktion mehr. Screenshot im Anhang.

Mit Clover das System zu booten funktioniert hingegen. Wäre aber schön wenn ich nicht immer

den USB-Stick einstecken müsste....

Hoffe ihr könnt mir noch auf den letzten Metern helfen. Danke 😊

PS: Und vielleicht noch ein Tipp wie ich meine Soundkarte (ALC1150) installieren kann?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Oktober 2017, 22:42**

Dafür kann es jetzt 2 Gründe geben zum einen vermutlich der Webtreiber der eben nicht geladen wird (OZ braucht da einen Flag zu wenn der NVRAM nicht beschreibbar ist) und zum anderen eventuell auch ein Thema mit dem PowerManagement. Wenn Du magst kannst Du bitte mal Deine aktuell genutzte defaults.plist und Deine DSDT hochladen (in dem Abwasch kann man sich auch gleich um das Sound Thema kümmern)....

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 28. Oktober 2017, 08:15**

#### Zitat von griven

kannst Du bitte mal Deine aktuell genutzte defaults.plist und Deine DSDT hochladen (in dem Abwasch kann man sich auch gleich um das Sound Thema kümmern)....

Das hatte ich schonmal in einem anderen Post gefragt: Wo finde ich denn meine defaults.plist bzw. DSDT? Ich hatte mal eine von [@derHackfan](#) bekommen und ihn gefragt wo ich die denn nun hinkopieren sollte.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Oktober 2017, 09:25**

Weiter oben im Thread habe ich doch einen Screenshot mit DSDT und Theme eingefügt, einfach die defaults.plis in dem Ordner Oz ablegen.

Beide Dateien sind auch weiter oben verlinkt.

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 28. Oktober 2017, 11:12

[@derHackfan](#)

Ich gehe wie folgt vor: (nur zum Verständnis ausführlich falls sich da doch ein Fehler einschleicht)

1. Ich finde heraus mit "diskutil list" im Terminal welche meine macOS-HD Festplatte ist
2. Ich mounte mit Hilfe von "EFI Mounter v3" die entsprechende Partition (disk0s1 EFI)
3. Ich erstelle wie im Screenshot von Dir die entsprechenden Verzeichnisse und lege die DSDT.aml dort ab
4. Mit Hilfe von "Ozmosis Toolbox" ([hier im Forum gefunden](#)) lese ich die default.plist von Dir ein. Glaube aber das funktioniert nicht wirklich.

Ergebnis: Leider kein Unterschied 😞

[@griven](#)

Ich benutze jetzt die zwei Dateien von [@derHackfan](#). Anbei nochmal hier im Anhang.

PS: Gibt es noch eine weitere Möglichkeit die Defaults.plist einzupflegen? Wahrscheinlich muss die ja nur in irgendein Verzeichnis abgelegt werden. In welches denn?

---

## Beitrag von „Senseye“ vom 28. Oktober 2017, 12:30

[Zitat von pauernet](#)

Habe die KEXT aus dem Thread in mein Clover Boot-Stick integriert und macOS nochmals installiert.

Bootest du denn jetzt mit Clover oder mit Ozmosis? Deine EFI ist auf disk0s1. Ist auf deinem

Screenshot denn disk0s1 gemountet? Die Ordner muss man nämlich nicht selbst erstellen. Falls du das gemacht hast bist du auf der falschen EFI. disk3s2 zum Beispiel.

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 28. Oktober 2017, 12:51**

[@Senseye](#) Ich nutze den Clover-USB-Stick lediglich um überhaupt zu booten bzw. am Anfang um macOS zu installieren.

Jetzt habe ich dann aber disk0s1 gemountet und die Dateien entsprechend abgelegt. Leider bootet er noch immer nicht durch. Brauche immer noch den Clover-USB-Stick um ins macOS-System zu kommen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Oktober 2017, 20:23**

[@pauernet](#) ich steige da bei dir nicht mehr durch ... 🤔

Nach dem Ozmosis Flash werden die Ordner automatisch angelegt, die müssen nicht erzeugt werden, vielleicht bist du auf der falsche Platte gelandet?

Ich würde alle anderen Platten abziehen bis auf die mit macOS High Sierra, dann einen NVRAM Reset mit strg + alt + p + r im BIOS machen, anschließend ist die Ordnerstruktur auf der richtigen Platte vorhanden und man kann Kexte, Defaults.plist und DSDT einsetzen.

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 10:16**

#### [Zitat von derHackfan](#)

NVRAM Reset mit strg + alt + p + r im BIOS machen, anschließend ist die Ordnerstruktur auf der richtigen Platte vorhanden und man kann Kexte, Defaults.plist und DSDT einsetzen.

[@derHackfan](#)

Ja ich wusste das nicht das auf einer der SSDs automatisch eine EFI Partition von Ozmosis erstellt wird samt Ordnerstruktur. Das kam aus dem WIKI nicht heraus.

1. Hab jetzt alle Festplatten abgezogen bis auf die 120GB mit macOS drauf.
2. Im BIOS hab ich ein NVRAM-Reset gemacht mit Windows+ALT+P+R (Bildschirm wird Rot etc.. und nach einem Reset kommt ein Ozmosis Screen und er arbeitet kurz.
3. Ich kann mein macOS immer noch nicht selbstständig booten. Benötige immer noch den Clover-USB-Stick um erfolgreich zu booten.

Wo lege ich nun die Kexte, Defaults.plist und DSDT richtig ein damit er beim starten das erkennt?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2017, 10:20**

Erst mal nur die Default.plist im Oz Ordner direkt ablegen und wieder einen NVRAM Reset machen, dadurch wird die .plist eingelesen und der Bootflag -v (Verbose Mode) aktiviert und man kann sehen an welcher Stelle es beim Boot hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 10:22**

Keine der drei Dinge (Kexte, Defaults.plist und DSDT) sind für den selbstständigen Boot-Vorgang verantwortlich.

Wenn er unter Ozmosis das nicht selbst macht, gehe beim Starten des Systems, ohne Clover-Stick, in die Boot-Auswahl des Mainboards.

Da geht meistens über eine Taste wie F12 oder F2, je nach Hersteller, aber gehe nicht direkt im BIOS.

In der Auswahl musst du den Namen der OSX-Partition finden, nicht den Namen der grundsätzlichen Festplatte, und diesen zum Booten auswählen.

Wenn du dann in OSX bist, musst du über die "Systemeinstellungen"->"Startvolumen" die OSX-Partition erneut auswählen, sodass die Info auch im NVRAM festgeschrieben und beim nächsten Neustart genutzt werden kann.

Die einzige Crux ist: Nach einem NVRAM-Reset sind diese Infos natürlich nicht mehr da und du

musst den Vorgang wiederholen.

EDIT:

Oh, soweit waren wir noch garnicht? 😊

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 10:46

### Zitat von derHackfan

Erst mal nur die Default.plist im Oz Ordner direkt ablegen und wieder einen NVRAM Reset machen, dadurch wird die .plist eingelesen und der Bootflag -v (Verbose Mode) aktiviert und man kann sehen an welcher Stelle es beim Boot hängen bleibt.

ok, soweit hat das geklappt. Die Fehlermeldung die am Schluss dran steht und sich alle paar Sekunden mit einem Bildschirm neuaufbau wiederholt lautet:

### Zitat

```
IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, lik1,  
IOConsoleUsers: glIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x8
```

<https://www.youtube.com/watch?v=zcskFjzWEt4>

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 10:52

Das bedeutet, dass die Grafik nicht wirklich initialisiert werden kann.  
Wie sieht den die aktuelle Defaults.plist aus, liegt die in einem der vorangegangenen Posts?  
Ist da der Boot-Arg "nv\_disable=1" oder der NvidiaWeb-Eintrag drinnen?

Wie ist dein BIOS eingerichtet?

Wurde da explizit die Nvidia Karte als Init Boot Display, oder wie auch immer das unter Asrock heißt, gesetzt?

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 11:01

[Zitat von al6042](#)

Ist da der Boot-Arg "nv\_disable=1" oder der NvidiaWeb-Eintrag drinnen?  
Wie ist dein BIOS eingerichtet?

Das sind die Bootflags:

Code

1. -xcpm -v nv\_disable=1

Ist die default.plist von [@derHackfan](#) von [diesem Post](#).

Im BIOS kann ich lediglich "PCI Express" oder "PCI" auswählen.

Beides macht keinen Unterschied.

Ich hab eine Intel XEON CPU und von daher keine iGPU als Alternative 😞

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 11:12

Dann würde ich dich doch bitten, mal folgende Defaults.plist an der Stelle zu testen.

Sicher aber bitte die vorherige, bzw. benenne sie nach Defaults.plist.org um.

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 11:21

### [Zitat von al6042](#)

Dann würde ich dich doch bitten, mal folgende Defaults.plist an der Stelle zu testen. Sicher aber bitte die vorherige, bzw. benenne sie nach Defaults.plist.org um.

ok jetzt bootet er auch nicht mehr mit dem CLOVER-USB-Stick 😞 . Es scheint so als würde er den einfach ignorieren wenn ich von dem Stick boote und dann dort auswähle er soll jetzt von der macOS-Festplatte starten.

Es kommen die gleichen Fehlermeldungen wie als würde ich direkt von der macOS-Festplatte starten.

Gibt es noch eine andere Möglichkeit die defaults.plist hinzuzufügen?

PS: Welche Hardwareänderung müsste ich denn durchführen damit es aufjedenfall klappt. An was liegt es denn? CPU, MoBo, GPU? Bin nämlich echt am Verzweifeln 😞 und bald bereit dafür nochmals extra Geld auszugeben. Würde es aber lieber Euch spenden 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. Oktober 2017, 11:28**

Aller guten Dinge sind viele 😄  
Versuch es bitte mal hiermit: [defaults.plist](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 12:09**

Die neue Meldung hat aber nichts mit der neuen Defaults.plist zu tun.

Deine Kiste und auch die Komponenten sind hier nicht das Problem.  
Ich würde an deiner Stelle für dein Board grundsätzlich eher auf Clover als Bootloader setzen, anstatt mit Ozmosis herumzudoktern..

Und du solltest dich ein wenig selbstständig mit dem Wiki und den dortigen Infos beschäftigen.

Eine weitere Möglichkeit die neue Defaults.plist an ihren Platz zu bekommen, ist die Nutzung eines Linux-Live-USB-Sticks...

Damit kannst du die EFI der Festplatte mounten und die Datei an die richtige Stelle kopieren...

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 29. Oktober 2017, 13:48**

Pah Live-Linux.... 😄 nimm doch die Hermitshell.efi oder n Cloverstick mit der Shell! 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 13:52**

Genau, lass ihn sich die Finger brechen, bis er den mv- & cp-Befehl so hingbracht hat, dass das gleiche Ergebnis vorliegt... 😊

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 29. Oktober 2017, 14:56**

Ja dann wirts spannender XD Ne sry das mit CP und so ist wirklich Mist 😊

Gesendet von meinem ONEPLUS A3003 mit Tapatak

---

### **Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 15:52**

### [Zitat von al6042](#)

Eine weitere Möglichkeit die neue Defaults.plist an ihren Platz zu bekommen, ist die Nutzung eines Linux-Live-USB-Sticks...

Damit kannst du die EFI der Festplatte mounten und die Datei an die richtige Stelle kopieren...

Gibt es dazu eine Ausführliche Anleitung?

Welchen Distribution? Welche Befehle? etc..pp?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 15:56**

Distri kannst du frei wählen, sollte halt einfach das Mounten der EFI-Partition über "disks" (Mint) oder ähnlichen Tools ermöglichen,

Danach ist es mit dem Dateimanager einfach nur das umbenennen der vorhandenen Defaults.plist nach Defaults.plist.org und das rüber kopieren der neuen Defaults.plist.

Dazu bedarf es eigentlich keiner großen Anleitung.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2017, 15:59**

Ja, die gibt es ... mit einem USB Stick und Ubuntu als Live System booten ... [Clover SMBios geändert](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 16:16**

Noch Besser und dringender Anwärter für das Wiki... 😊

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 16:18

[@al6042](#) , [@derHackfan](#) , [@griven](#)

Hab es jetzt etwas umständlicher geschafft die defaults.plist zu ersetzen im EFI Verzeichnis: Hab das original BIOS wieder geflasht und konnte dann mit dem Clover-USB-Stick macOS wieder starten. EFI gemountet und Datei ersetzt. Euer BIOS-ROM wieder geflasht, CSM deaktiviert, Restart, NVRAM Reset mit Win+Alt+P+R und dann macOS startet.

Leider führt jede defaults.plist zum selben Fehler. Kein Unterschied zum Schluß 😞

PS: Der Clover Stick funktioniert eigentlich astrein. Bekomme aber leider dort auch keinen Sound hin PLUS ich möchte nicht immer von einem USB-Stick starten. Habe es damals nicht geschafft das ohne USB-Stick hinzubekommen 😞

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. Oktober 2017, 16:25

Dann lass es mit Ozmosis und wir kümmern uns in einem anderen, eigenen Thread um den Abschluss der Clover Variante...

---

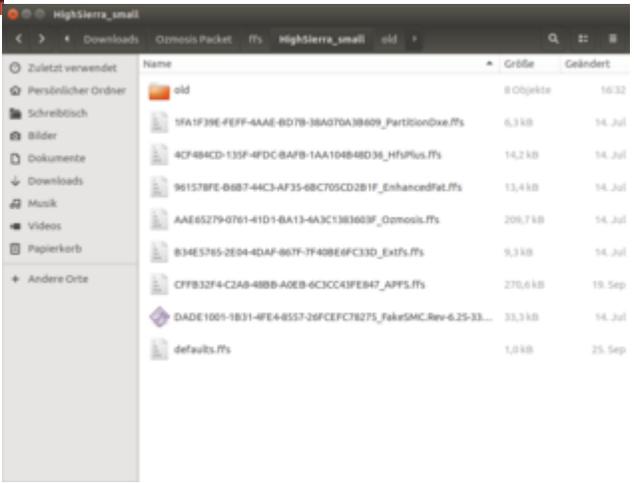
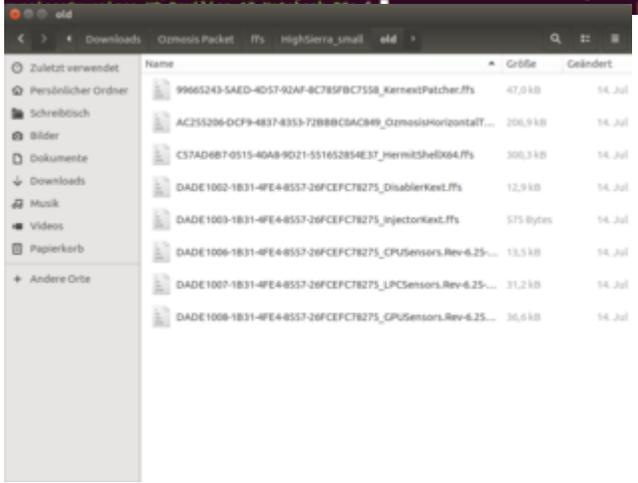
## Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2017, 16:39

[@pauernet](#) Auch wenn ich nicht dran glaube, aber ich habe das ROM noch mal neu erstellt, da ist so wenig Platz ... 🤔

```
uwenigge@uwenigge-HP-Pavilion-17-Notebook-PC: ~
* Removed 'Dhcp4Dxe' [80D9176E-EE87-4F0E-BA84-3F998311F930] successfully!
* Removed 'Ip4ConflgDxe' [8F92960F-2880-4659-B857-915A89018DC8] successfully!
* Removed 'Ip4Dxe' [8F92960F-2880-4659-B857-915A89018DC8] successfully!
* Removed 'Mtfpt4Dxe' [01AFA223-8ACB-4440-9A85-762B18F05156] successfully!
* Removed 'Udp4Dxe' [10EE5462-8207-4A4F-AB08-CB522ECA3A4] successfully!
* Removed 'Dhcp6Dxe' [80D9176D-EE87-4F0E-BA84-3F998311F930] successfully!
* Removed 'Ip6Dxe' [8F92960E-2880-4659-B857-915A89018DC8] successfully!
* Removed 'Mtfpt6Dxe' [01AFA251-8ACB-4440-9A85-762B18F05156] successfully!
* Removed 'Udp6Dxe' [10EE54AE-8207-4A4F-AB08-CB522ECA3A4] successfully!
Deleting non required Filesystem FFS...
* Removed 'Filesystem' [93022F8c-1F09-47EF-8882-5B14FF6090F5] successfully!
Reconstructing final image...
* Image built successfully!
BIOS successfully saved to '/home/uwenigge/Downloads/Ozmosis Packet/output/Z87Ex
82-40.ozm'

Starting verification... if you see any unusual warnings/errors -> DONT USE THE
IMAGE!
NOTE: You are using this application on your own risk anyway..
NOTE: 'parseInputFile: descriptor parsing failed, descriptor region has intersec
tion with BIOS region' can be ignored..

ERROR: Failed to dump 'OzmosisTheme' [AC255206-DCF9-4837-8353-72BBBC8AC849] !
```



Kannst du ja beizeiten noch mal testen und berichten.

---

## Beitrag von „pauernet“ vom 29. Oktober 2017, 16:50

[Zitat von derHackfan](#)

Kannst du ja beizeiten noch mal testen und berichten.

Vielen Dank für deine Mühen, aber leider kein Unterschied.

[Hab jetzt mal hier einen neuen Thread aufgemacht.](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2017, 17:29**

Und ich habe mal alle Beiträge aus dem OZMOSIS Request Thread ausgeschnitten und in einen eigenständigen Thread verschoben.

Das Thema ist dann wohl bis auf weiteres "als erledigt markiert" und gleichzeitig ein Beispiel wie es nicht laufen soll.

Schade aber dein ASRock Z87 Extreme6 "benimmt sich wie sturer Esel". 😄

