

# HP Z440 Startup Error


Beitrag von „BluebirdHH“ vom 15. Mai 2021, 15:54

Hallo zusammen,

nachdem ich erfolgreich meinen 1. Hackintosh (siehe Signatur) seit ein paar Wochen laufen habe, wollte ich nun einen leistungsstarken Hackintosh aufsetzen. Dazu möchte ich meine Workstation HP Z440 mit folgender Ausstattung verwenden:

- CPU: Xeon E5-2690 v3
- RAM: 64 GB (4x 16GB)
- GraKa: AMD RX580 8GB
- 1TB NVMe (aktuell Windows 10 Systemplatte) + 1TB m2.SATA (vorgesehen für macOS)
- 4x 512GB NVMe als Raid5 (Software Raid unter Windows 10)
- Xonar SE Soundkarte

Nachdem ich hier im Forum ein HP Z440 OC EFI (von "ochja"  gleicher CPU und GraKa)

gefunden hatte, hatte ich auf eine gute Ausgangsbasis gehc  Leider Fehlanzeige.



Der Bootvorgang bleibt sehr schnell nach der Auswahl des macOS Installers hängen. Siehe Screenshot. Also habe ich mal weiter recherchiert und es scheint wohl mit dem Chipset C612 nicht so einfach zu sein. Kann mir jemand weiterhelfen? Ich fange auf jeden Fall mal, auf Basis von OC 0.6.9 eine Konfiguration frisch aufzubauen. Leichter wäre es jedoch mit einer funktionierenden EFI als Starthilfe...

Viele Dank im Voraus!



VG Ralf

---

### **Beitrag von „wellini“ vom 16. Mai 2021, 10:24**

Hallo,

Ich habe einen Z420 mit BS am laufen. Trotz einiger OC EFI aus dem Netz ist es mir nicht gelungen diese zum Starten zu Bewegen. Ich habe es dann mit Clover 5130 gemacht und damit läuft er jetzt wie ne Biene. ( Ich weis viele sagen Clover veraltet, OC ist besser ) Wie ich immer sage Versuch macht Kluch und bevor er garn nicht geht .....

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 16. Mai 2021, 10:55**

Kannst du mal die opencore efi hochladen / verlinken?

[Bios settings](#) angepasst?

Z420 ist wohl LGA2011 und Z440 2011-3. [wellini](#) Clover neu zu konfigurieren, und schon gar bei big sur, hat wenig Sinn, wenn es anders geht (wie bei [ochja](#) )..

Vielleicht erstellst du eine neue oc efi, und gleicht es dann mit der von [ochja](#) ab.

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 16. Mai 2021, 13:37**

Hallo,

hier der Link im Forum auf die HP Z440 EFI von "ochja": [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Und ja, die HP Z420 und Z440 sind komplett verschiedene Systeme. CPU, Chipsatz, RAM, usw.,

usw.

Auch die [BIOS Settings](#) sind alle angepasst.

VG Ralf

### **UPDATE:**

Ich habe auf Basis von OC 0.6.9 und dem Dortania Guide für Haswell-E eine EFI komplett frisch aufgebaut. Siehe Anhang. Leider ohne Erfolg... 

Ich bekomme nach der Auswahl des Mac Installers zwei Fehlerbilder, wobei man nach dem 1. Stopp einfach nur etwas warten muss. Dann geht es ein paar Schritte weiter, aber dann ist

Schluss. Ich hoffe, dass Ihr Profis mir weiterhelfen könnt.



---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 20. Mai 2021, 09:22**

Hallo zusammen,

hat hier niemand einen Hackintosh auf Basis einer HP Z440 am Laufen? Oder ggf. auf Basis einer anderen Workstation mit vergleichbarer Architektur, insbesondere dem C612 Chipset? Ich würde mich wirklich freuen, Hilfe zu bekommen.

VG Ralf

---

### **Beitrag von „wellini“ vom 20. Mai 2021, 12:28**

Hallo,

ich habe noch eine EFI für einen Z440 gehabt, allerdings mit Clover, aber was spricht dagegen

es einmal auszuprobieren.

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 15:15**

Hallo Wellini,

danke für das Clover EFI. Im Grunde scheine ich den gleichen Fehler wie mit dem OpenCore EFI zu bekommen. Siehe Anhang. Anscheinend war ich jedoch nicht der Einzige, der das Clover EFI runtergeladen hat. Hat jemand anderes das erfolgreich nutzen können?

VG Ralf

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Mai 2021, 15:17**

Weil sich andere die efi auch ansehen...

Wenn's mit clover nicht funktioniert, solltest bei clover aufhören, und an opencore weiter arbeiten.

[Bios settings](#) angepasst?

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 15:22**

Hi,

dann wäre es natürlich klasse, wenn sich andere Forumsmitglieder mal meinen Versuch mit OpenCore 0.6.9 anschauen. Meine [BIOS Einstellungen](#) für die HP Z440 sollten ok sein. Meinen HP ProDesk habe ich ja letztendlich auch zum Laufen bekommen. Bin damit mittlerweile echt zufrieden.

VG Ralf

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 15:24

Vielleicht eine andere Bios Version ausprobieren.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Mai 2021, 15:36

[BluebirdHH](#)

1 willst du die Intel Grafik verwenden ?

2 benutzt du die EFI von Post # 4

Ansonsten die EFI die du benutzt hier ich mal Anhängen 😊

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 15:38

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

1 willst du die Intel Grafik verwenden ?

Wenn es diese gäbe...

---

## Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 15:38

@HackBookPro Hmm, das wäre dann ein Downgrade des BIOS. Das würde ich ungern machen. Es scheint sich leider niemand zu melden, der aktuell eine HP Z440 als Hackintosh betreibt. Das würde einen Abgleich von BIOS Version und Einstellungen ungemein erleichtern...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 15:41**

Lies dir mal die Troubleshooting Section vom Dortania Guide durch, vielleicht kommst du dann weiter mit deiner OC EFI.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Mai 2021, 15:43**

[Zitat von HackBook Pro](#)

Wenn es diese gäbe...

Ups , hätte das in der Signatur gestanden dann wüsste ich es 😞

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 15:48**

Das OC 0.6.9 EFI hatte ich schon mit Hilfe des Dortania Guides aufgesetzt und weiter oben auch gepostet. Ich bin aber zugegebenermaßen noch ein Anfänger und habe es nach besten Wissen und Verständnis versucht.

Daher hier der Hilferuf...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 15:50**

Weiß ich, aber ließ dir mal die Troubleshooting Section durch, dort gibts Tipps zur Fehlerbehebung.

Edit: Oder probier die EFI von [ochja](#) mal mit Mojave oder Catalina.

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 16:06**

Mit Big Sur probiere ich es momentan schon gar nicht mehr. Habe eine Bootstick mit Catalina erstellt. Naja, dann werde ich es mal dem Troubleshooting Guide probieren. Vielleicht werde ich ja fündig...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Mai 2021, 16:10**

Vielleicht klappt die EFI von [ochja](#) mit Mojave, das hatte er ja auch installiert.

---

### **Beitrag von „BluebirdHH“ vom 23. Mai 2021, 16:16**

Wäre einen Versuch wert. Ich packe mal Mojave auf den Stick und das EFI von ochja...

#### **Update:**

Klappt leider gar nicht. Nach der Auswahl von "Install macOS Mojave" bleibt der Bootvorgang stehen. Es erscheint mir sinnvoller, mit meiner EFI weiterzumachen...

---

### **Beitrag von „sepp“ vom 28. Juli 2021, 10:37**

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Ups , hätte das in der Signatur gestanden dann wüsste ich es 😞

xeon cpu's haben keine grafik 😊