

# **Z370 Aorus 7 / 8700K / Intel 630 / Opencore / Monterey**

**Beitrag von „odin-2017“ vom 2. Februar 2022, 14:51**

Hallo Gemeinde,

nach langer Zeit hab ich den nächsten Versuch gestartet aus meiner Mühle einen funktionierenden Hackintosh zu zaubern.

Vor längerer Zeit hatte ich mit dieser Hardware bereits ein funktionsfähiges System dank eurer Hilfe erstellen können.

Damals verwendete ich High Sierra in Verbindung mit meiner 1080gtx.....

....Mit Hilfe des Dortania Guides habe ich mir nun eine config.plist gebaut. Da die 1080gtx nicht kompatibel ist möchte ich auf die interne GPU ausweichen. Doch leider habe ich es bisher nicht geschafft den erstellten Monterey USB Stick ordentlich zu booten. Den Guide hab ich bereits etliche male studiert und alle Einstellungen so vorgenommen wie angegeben. Ich hoffe ihr könnt mir ein weiteres mal helfen, meine EFI würde ich euch anbei gerne einmal zur Prüfung hochladen.

---

**Beitrag von „RenStad“ vom 2. Februar 2022, 14:58**

Welches MacOS willst Du installieren? Bleibt die 1080GTX drin oder baust Du die aus?

Du hast für USB keine Kext. Hast Du die USBPort.kext aus der früheren EFI noch?

---

**Beitrag von „lucifer“ vom 2. Februar 2022, 15:54**

Was mir direkt auffällt das für einm Z370 Board:

USBInjectALL.kext

fehlt.

und ich würde noch:

SMCProcessor.kext

SMCSuperIO.kext

dazu nehmen.

Ohne die USBInjectAll wird auch nix mit USB Stick lesen nach dem Boot.

Dann scheint mir in OC/Drivers/XHCIDxe.efi zu fehlen (kommt aber auf das Board an, ich mit meinem Gigabyte Z370 Aorus brauch das Ding, sonst nix mit SSD ansprechen am XHCI Controller.

---

### **Beitrag von „odin-2017“ vom 2. Februar 2022, 16:07**

Erst einmal vorab vielen Dank für eure Hilfe. Die 1080 gtx soll drin bleiben, die benötige ich für Windoof bzw. Linux. Die alte efi hab ich gerade nicht zur Hand, diese befindet sich jedoch im meinem alten betrag aus 2018. Da sie für clover gebaut wurde hab ich diese nicht in Betracht gezogen da ich opencore für die Installation von Monterey verwenden möchte.

---

### **Beitrag von „lucifer“ vom 2. Februar 2022, 16:11**

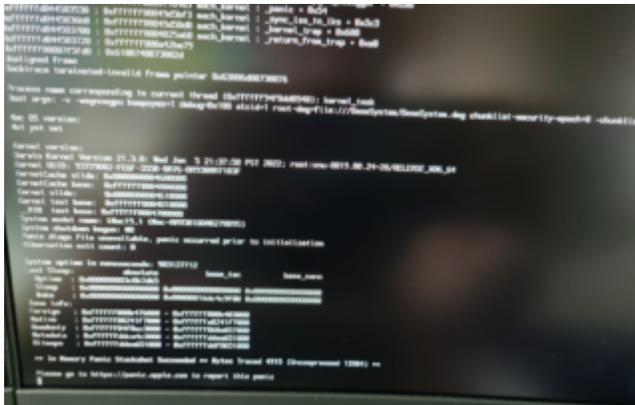
Najaaaaaaa °° am Aufbau von OpenCore (Verzeichnisstruktur) kann man schon erkennen das Clover und Open Core jetzt nicht Lichtjahre von einander entfernt sind. Was mich persönlich dazu verlasst hat zu denken das ggf und eventuell die gleichen Treiber benötigt werden könnten °° (halt nur schwer in neu (und bunt))

---

## Beitrag von „odin-2017“ vom 3. Februar 2022, 12:51

Hallo zusammen,

ich hab eure Hinweise umgesetzt und die fehlenden Kexte meiner config.plist hinzugefügt. Leider bleibt der Bootvorgang wie unten abgebildet hängen.



---

## Beitrag von „icecloud“ vom 3. Februar 2022, 18:54

[odin-2017](#)

Hallo,

Habe die Diskussion hier entdeckt und habe 2x das gleiche Board mit Vegas. Leider konnte ich

dir nicht vorher schreiben, da ich beruflich unterwegs bin und nur heute kurz am heimischen Rechner bin.

Welches Bios benutzt du? Damit das ganze gut läuft mit OpenCore ist Bios 15 schon empfehlenswert.

Hänge das mit meinem Bios Profile hier mal an. Es handelt sich um eine Spezialversion von Gigabyte für mich mit der Möglichkeit des CFG-Unlock im Bios. RAM steht auf 2666 da sonst Bluetooth immer abstürzt

Ich schicke dir auch mal meine EFI. Das einzige Problem ist das ich die 630 Grafik nicht nutze, da ich eine Vega habe. Deshalb ist bei mir SMBIOS IMacPro1.1

Viel Glück bei deinen Experimenten.

Liebe Grüße

icecloud

---

### **Beitrag von „odin-2017“ vom 4. Februar 2022, 12:10**

[icecloud](#)

Hallo, vielen dank für deine EFI, werde sie heute mal testen. Wie ich anderen Beiträgen entnehmen konnte wird die Bios Version 15a benötigt, diese verwende ich ebenfalls.

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 4. Februar 2022, 13:21**

[odin-2017](#)

15a ist aus 2019. Ich verwende Bios 15 vom 29.11.2021. 15a hat z.B. kein CFG-Unlock direkt im Bios und hat diverse Sicherheitslücken. Ich habe mir vom Gigabyte Support ein Bios 15

machen lassen, das den CFG-Unlock als Bios Option enthält. Das normale 15 hat dies nicht.

15a geht natürlich auch. Dann musst du manuell cfg unlocken (siehe Dortania) oder die entsprechenden Optionen in der config.plist aktivieren.

---

### **Beitrag von „odin-2017“ vom 4. Februar 2022, 14:51**

[icecloud](#)

Ich habe jetzt die von dir zur Verfügung gestellte Bios Version installiert und auch deine EFI auf den Stick kopiert. Des weiteren hab ich lt. Dortana Guide die integrierte IGPU in die config integriert. Der Stick bootet nun bis ins SETUP durch. Ein erster Erfolg, DANKE !!!!!!!!

Während der Installation bootet die Kiste neu, leider mit dem Ergebnis " bootloop"

Könntet ihr euch eventuell meine config.plist mal anschauen ?

---

### **Beitrag von „badbrain“ vom 4. Februar 2022, 15:01**

Für die Installation mal *SecurBootModel* auf *Disabled* und *AdviseFeatures* aktivieren.

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 4. Februar 2022, 16:26**

[odin-2017](#)

Ich denke badbrain hat recht. Glaube da ich IMacPro1,1 nutze stand bei mir noch SecureBootModel auf Enabled. Für meine Config natürlich richtig, für deine aber nicht. Kann das aber nicht kontrollieren, da unterwegs.

Ich hoffe das funktioniert jetzt bei dir.

P.S.: Im Bekanntenkreis hat mir jemand erzählt das er in mit dem Board eine EVGA 1080 unter Win11 und eine 6600XT für Monterey nutzt. Habe auch eine 6600XT in einem anderen Familienrechner. Läuft sehr gut.

Viele Grüße

Icecloud

---

### **Beitrag von „odin-2017“ vom 5. Februar 2022, 13:11**

Danke für die Hinweise,sobald meine Schicht vorüber ist schalt ich die Kiste nochmal an.

Hallo zusammen, dank eurer Hilfe konnte ich Monterey nun erfolgreich installieren. Ihr seid Klasse !!!!!

Muss die option "AdviseFeatures" wieder deaktiviert werden ?? Ich hoffe alles weitere kann ich mir wieder im Dortania Guide bzw. im Forum erlesen.

*Das usb mapping hab ich zwar noch nicht ganz verstanden... Aber ich bin guter Dinge.*

---

### **Beitrag von „odin-2017“ vom 12. Februar 2022, 13:13**

Hallo Gemeinde,

Monterey läuft soweit bestens. Ich hab der Kiste noch eine "fenvi T919" gegönnt welche auf Anhieb lief. So weit so gut.

Nun versuche ich meinen zweiten Monitor lauffähig zu bekommen, dieser hängt am DP der Intel UHD 630. Leider ist es mir bislang nicht gelungen ihm ein Bild abzugewinnen. Ich bin auf

diese Anleitung hier im Forum gestoßen,

[\[Anleitung\] iGPU - Framebuffer patching & Blackscreen Problem beheben für Clover und OpenCore](#)

doch leider komm ich da einfach nicht weiter.

Habt ihr möglicherweise einen Tipp für mich ? Bei den gegenwärtigen GPU Preisen kommt ein Upgrade der 1080gtx vorerst nicht in Frage.

Habs geschafft, meine "AAPL,ig-platform-id" war falsch. Auf 07009B3E geändert und nach dem Neustart war der Monitor am DP hell.