

**Erledigt**

# Glitches mit intel HD630 und Coffee Lake unter Catalina

**Beitrag von „ThomasRot“ vom 27. April 2020, 13:42**

Hallo zusammen,

ich habe mir gerade meinen ersten Hackintosh zusammengebaut und erfolgreich MacOS Catalina 10.15.4 installiert. Allerdings gibt es noch 2 kleinere Problemchen, für das erste und größte brauche ich hier mal eure Hilfe...

Die Grafikkarte generiert gelegentliche Glitches. Der Monitor wird dann kurz schwarz, kommt aber innerhalb 2-3 Sekunden wieder zurück. Die Häufigkeit der Glitches ist sehr unterschiedlich, erscheint mir zufällig.

Ein 27" Monitor mit 2560x1440 Pixeln Auflösung ist per DP an die Onboard-Grafik angeschlossen.

Konfiguration:

MSI Z390A-Pro

intel Core i7 9700K

intel UHD 630 Graphics

32GB DDR4-2666 RAM

Framebuffer, Grafikbeschleunigung etc. sind aktiv. 2048 MB Speicher stehen der Graka zur Verfügung.

Im SMBios habe ich einen MacMini8,1 eingestellt.

Lilu 1.4.3 und WEG 1.3.8 sind installiert.

Als device-id habe ich die 0x3E92 eingetragen, die für den i7 9700K passen sollte, nicht die

0x3E9B. Hier bin ich nicht sicher, allerdings gibt es mit der 0x3E9B gefühlt mehr Glitches.

ig-platform-id ist trotzdem die 0x3E9B0007, die 0x3E920003 habe ich versucht, damit bootet das System nicht mehr.

Meinen EFI Folder habe ich angehängt.

Ich hoffe, es sind alle Informationen dabei, die notwendig sind. Ich freue mich, auf Eure Ideen.



Danke schon mal für jede Hilfe und viele Grüße

Thomas.

---

### **Beitrag von „samnesjuwen“ vom 27. April 2020, 13:48**

Hallo und erstmal herzlich willkommen!

Mit welcher Methode hast du denn MacOS installiert?

Ich finde nämlich keine Kext dateien in den Ordnern.

LG

samnesjuwen

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 27. April 2020, 13:48**

Schau mal hier rein, da hat jemand das gleiche Board wie du

[MSI Z390a-Pro , fertiger EFI \(Clover\) Ordner zum Download](#)

---

## Beitrag von „g-force“ vom 27. April 2020, 13:52

Herzlich Willkommen im Forum!

Hast Du auch SMBIOS iMac 19.1 ausprobiert? Ich meine, das passt besser. Alle EFI-Tests bitte nur mit USB-Stick, damit kein unbootbares System liegenbleibt.

---

## Beitrag von „ThomasRot“ vom 27. April 2020, 13:53

[Zitat von samnesjuwen](#)

Hallo und erstmal herzlich willkommen!

Mit welcher Methode hast du denn MacOS installiert?

Ich finde nämlich keine Kext dateien in den Ordnern.

LG

samnesjuwen

Hallo samnesjuwen, danke für die nette Begrüßung,

ich habe (und es ist mir auch unangenehm!) die erste Installation mit UniBeast vorbereitet, dann aber Clover nochmal komplett neu installiert.

die Kexts sind im Ordner EFI/CLOVER/kexts/Other

Ist das nicht richtig?

Gruß

Thomas.

---

### **Beitrag von „samnesjuwen“ vom 27. April 2020, 13:55**

Probier doch bitte mal mit hier der config plist. [ThomasRot](#)

---

### **Beitrag von „ThomasRot“ vom 27. April 2020, 14:31**

#### [Zitat von g-force](#)

Herzlich Willkommen im Forum!

Hast Du auch SMBIOS iMac 19.1 ausprobiert? Ich meine, das passt besser. Alle EFI-Tests bitte nur mit USB-Stick, damit kein unbootbares System liegenbleibt.

Hallo g-force, ja, habe ich ausprobiert. Gleiches Phänomen.

#### [Zitat von samnesjuwen](#)

Probier doch bitte mal mit hier der config plist. [ThomasRot](#)

Danke für die config, hat leider auch keinen Effekt.

#### [Zitat von Jono](#)

Schau mal hier rein, da hat jemand das gleiche Board wie du

[MSI Z390a-Pro , fertiger EFI \(Clover\) Ordner zum Download](#)

Hallo Jono, Danke auch für diese Spur, ich sehe in der Device Config für die intel Grafik aber keinen Unterschied zu meiner. Immerhin ein Hinweis, dass meine ig-platform-id und device-id richtig sind.

Gruß

Thomas.

---

### **Beitrag von „ThomasRot“ vom 8. Mai 2020, 14:45**

Mir sind ein wenig die Optionen ausgegangen. Keine Lösung gefunden. Jetzt hab ich nochmal Geld in die Hand genommen und eine Radeon RX570 Graka nachgelegt. Die tut völlig problemlos.

Hätte ich mir den ganzen Schmerz mit der Frambuffer config für den HD 630 gleich sparen können, aber so hab ich immerhin was gelernt dabei 😊

Danke alles, die geholfen haben!