

# EFI zerschossen, blackscreen

Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 09:28

Hallo,

habe leider ein etwas komisches Problem. Ich habe auf meinem System Catalina sehr gut am laufen gehabt mit der IGPU. Gestern habe ich mir eine RX580 Pulse zugelegt. Diese eingebaut. Sie hat auch funktioniert. Habe anschliessend einige Änderungen mit Clover gemacht, welche in einem YT Tutorial gezeigt wurden, da die Grafikbeschleunigung für meine Karte nicht aktiv war. Seitdem kann ich nicht mehr booten. leider habe ich das backup nicht auf einem USB Stick sondern direk in macOS gehabt. (So dumm muss man mal sein).

ich habe jetzt mit mehreren EFIs und einstellungen versucht es wieder zu richten, Mehrere Fehler schon ausgebessert aber aktuell komm ich nicht mehr weiter.

während dem Ladevorgang bleibt es bei der Meldung "applekeystore Operation failed" ca 1 Minute hängen, dann macht es kurz weiter und kommt in einen blackscreen. würde mich freuen wenn mir jemand eine Lösung anbieten kann. Ich denke ich habe in der Config vieles nicht richtig.

Ich hänge meinen Clover Ordner an.

meine komponenten:

Asus Maximus hero xi z390

i5 8600k aktuell stock

mp510 m.2 ssd

rx580 pulse

Pc ist mit dem Monitor per HDMI angeschlossen. Also Displayport an der GraKa und HDMI am Monitor. leider hat mein aktueller Monitor kein DP.

Muss zugeben bin recht neu, habe mehreres versucht und bin irgendwie durcheinander gekommen. Denke aber aktuell nicht, dass ich jetzt alles von neu aufsetzen muss.

Danke LG

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 09:33**

#### [Zitat von emn01](#)

Pc ist mit dem Monitor per HDMI angeschlossen. Also Displayport an der GraKa und HDMI am Monitor. leider hat mein aktueller Monitor kein DP.

Es liegt bei diesem Fehler auch nicht an der GPU.

Das passiert, wenn die Kext Injection nicht funktioniert. Ist der Clover aktuell?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 09:36**

Eigentlich ja, bin mir aber iwie nicht sicher. habe nämlich mit einem leeren stick angefangen und mal mehrere EFIs mit Clover die ich gefunden habe probiert.

Nachdem mein Monitor eingegangen ist habe ich MacOS auf dem pc nicht verwenden können, da ich auch mit der IGPU über HDMI kein bild bekam. mit der gpu ging's dann wieder aber da habs ich halt verkackt.

Was könntest mir empfehlen wie ich jetzt vorangehen soll ?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 09:39**

Ich kenne das Problem halt von Ozmosis und wenn der KernnextPatcher nicht aktuell ist, gibt´s dieses Problem auch.

Versuch´ mal deine CloverX64.efi mit dieser zu ersetzen.  
[https://github.com/Dids/clover...v2.5k\\_r5103/CLOVERX64.efi](https://github.com/Dids/clover...v2.5k_r5103/CLOVERX64.efi)

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 09:47**

Habe es soeben damit probiert, diesmal bekomme ich während dem ladescreen rosa striche und anschliessend wieder Black screen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 10:07**

Steht "DSMOS has arrived" auch irgendwo? Die Striche hattest du vorher doch auch schon

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 10:09**

also sorry bin schon total durcheinander. Also dsmos has arrived hab ich nicht gesehen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 10:10**

OK.

Kannst du mal FakeSMC und alle Plugins davon durch VirtualSMC ersetzen?

Edit: Der Blackscreen ist der gleiche wie davor?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 10:18**

Habs probiert, passiert das selbe. und ob es der gleiche blackscreen ist, naja es bleibt einfach schwarz, der Monitor bekommt schon ein Signal aber halt nur schwarz. sonst würde der Monitor die Meldung kein Signal schreiben.

und nebenbei danke für die mühe, dass du versuchst mir zu helfen 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 10:20**

Hast du ´nen Cursor im Blackscreen?

Edit:

[emn01](#)

Neuer Versuch. Den Ordner Drivers64UEFI gibt's nicht mehr...

Versuchs mal hiermit, sonst nehme ich wieder deine Aktuelle config.

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 10:53**

habs mit deiner Clover probiert, jedoch kann ich da garnicht starten, da mir als Auswahl nur mein Windows angezeigt wird...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 10:54**

Versuch mal diese.

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 11:46**

Danke dir werde ich am nachmittag/abend probieren und berichten!

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 11:47**

OK. Sonst gibt's noch die universellen EFI´s

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 18:31**

soeben probiert, bekomme leider wieder nur mein windows als als Option, mac hab ich nicht

dabei

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 18:34**

So - nächster Versuch....

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 18:43**

auch probiert das selbe, bei meinem alten Clover bekomme ich normal meine Ansicht mit windows mac recovery und macOS. bei beiden von dir steht mir nur windows als Auswahl.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 18:48**

Hä?!

Ich habe das aus dem Paket von [al6042](#) genommen und auch nichts daran geändert...

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 18:52**

ja anbei auch das bild. bekomme nur windows als Auswahl, welche auf meiner ssd ist. mac habe ich auf meiner m.2

bin pc technisch eigentlich gut dabei aber bezüglich Hackintosh bin ich eigentlich recht neu.

ich weiß halt nicht warum ich diesen Fehler bekomme und womit er zusammenhängt.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 18:53**

Mit dem alten geht's aber, oder?

---

**Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 18:58**

ja mit dem alten gehts

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:00**

Das ist ja Unibeast.... Das wird hier nicht gerne gesehen....

[al6042](#)

Weißt du, woran das liegt? Ich habe eine Config umbenannt

---

**Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:03**

Wie wärs wenn ich evtl. mit einer komplett von neu ersellten EFI/clover mal beginne ? wollte es eigentlich auch probieren nur weiss ich da nicht wie ich beginnen kann.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:05**



Nein, siehe Post 5. Deshalb auch der neue EFI Folder. Mit dem alten gab es nach dem Verbose nur einen Blackscreen mit Cursor

---

**Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:10**

ja mit dem alten Clover geht. nach dem verbose habe ich keinen Cursor

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:11**

Echt? Ich dachte das ging nicht...

---

**Beitrag von „g-force“ vom 13. Mai 2020, 19:11**

Ja, alles klar, habe nochmal schnell den ganzen Thread überflogen. "Mit dem alten geht`s" bedeutet nur, daß Clover anzeigt - bei Boot trotzdem Blackscreen.

Trotzdem unverständlich, warum mit den von [Raptortosh](#) angebotenen EFI das macOS garnicht angezeigt wird.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:13**

Nein jetzt hat er gerade geschrieben, dass es doch geht...

[emn01](#)

Kannst du das bitte mal ganz genau erklären?

Also mit dem alten (ist dass das vom 1. Post?!) geht's? Ich würde trotzdem das andere ohne Ton#m#cX86 nehmen...

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:18**

also mit dem Clover vom 1.post habe ich die Auswahl für mac, hier komme ich nach dem verbose in einen blackscreen. mit den anderen Clover welche mir [Raptortosh](#) zugeschickt hat bekomme ich nur windows als Auswahl.

ich habe mehrere Clover probiert bis ich diesen thread öffnete. bei einigen bekam ich andere Fehlermeldungen wie zb. nvmeassert failed usw., mit dem Clover aus dem 1.post kam ich dann bis zum blackscreen.

deswegen habe ich diesen reingestellt.

es ist leider etwas durcheinandergelassen aber das wäre meine aktuelle Zusammenfassung.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Mai 2020, 19:18**

[emn01](#)

kannst du mal deine efi hier uppen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 13. Mai 2020, 19:18**

[emn01](#) Lade doch bitte mal die EFI hoch, mit der Du jetzt gebootet hast.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:19**

Und wie hast du dann das Bild (Screenshot) gemacht?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:21**

anbei meine efi.

den screenshot habe ich nicht vom pc, ich bearbeite den stick über meinen MacBook. der screenshot ist vom MacBook, da ich ja mac über meinen Hackintosh nicht booten kann.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 13. Mai 2020, 19:24**

So, nach einer kurzen Bewußtlosigkeit bin ich wieder da.

EDIT:

Mit dem Screenshot von deinem macBook können wir natürlich nichts anfangen.

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:27**

verstehe ich, die EFI ist meiner Meinung nach nicht richtig, habs halt irgendwie aus mehreren zusammengefügt um zumindestens einige Fehler ich ich beim start hatte zu beseitigen. booten kann ich jedoch noch immer nicht, deswegen hab ich mir gedacht ich frag lieber jemanden, der

sich viel besser damit auskennt, um mir meine Config, EFI, kext usw richtig anzupassen und um das system wieder zum laufen zu bringen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Mai 2020, 19:34**

[emn01](#)

hast du auf deinem hacmac wichtige daten drauf?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:36**

Ich verstehe nicht, warum es mit der cfl efi nicht funktioniert.

In der alten EFI sind Ordner vorhanden, die es nicht mehr gibt (drivers64uefi)!

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:36**

[apfel-baum](#) extrem wichtig sind die nicht, wäre eine Neuinstallation ne Lösung ?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:36**

Wie hast du es denn installiert?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 19:39**

[Zitat von emn01](#)

wäre eine Neuinstallation ne Lösung ?

nicht unbedingt. da wahrscheinlich nur der efi-ordner irgendwie was abgekriegt hat, sollte macos noch "heile" sein. oder hast du bei deiner installation multibeast zum konfigurieren genutzt?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:40**

es ist so, ich habe eine installations usb erstellt, und Catalina installiert. anfangs hatte ich beim booten eine Fehlermeldung, habs jedoch dann hinbekommen. nachdem ich die rx580 eingebaut habe wollte ich halt die gpu Beschleunigung aktivieren und bei dem Vorgang habe ich halt falsche Sachen geändert und konnte somit nicht mehr booten.

das blöde bei mir war jedoch, das ich die [Install stick](#) nicht mehr habe und kein backup von meinem funktionierenden EFIs habe.

bei der installation habe ich nicht multibeast benutzt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:42**

War das ein offizielles MacOS, oder nicht?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:42**

habe Catalina aus dem store geladen. war offiziell

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 19:42**

das ist schon mal gut. dumme frage, muss aber sein - [distro](#) ist es auch nicht? ich frage, weil es sowohl bei multibeast, als auch bei [distros](#) sein kann, dass in den systemordnern was verändert worden ist. zwecks fehler suchen wär die info hilfreich..

ok. hat sich erledigt... 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 19:43**

die igpu lief vorher?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Mai 2020, 19:46**

hast du bioeinstellungen geändert?, wenn ja welche?

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:47**

ich hatte auch vorher einen Monitor mit Displayport Anschluss.

also mit der IGPU Displayport --> Displayport Monitor hat problemlos funktioniert.

mit der IGPU über HDMI --> HDMI oder DP-->HDMI bekam ich einen blackscreen.

wollte nicht mit dem igpu hdmi Black screen Fehler Herumprobieren und holte mir die rx580.

diese habe ich eingebaut und verbunden mit DP(gpu) --> HDMI(Monitor) ,da ich keinen dp Monitor aktuell habe. ich konnte auch booten halt ohne Grafikbeschleunigung. danach ist halt das passiert.

kann es damit zusammenhängen DP-> HDMI ? sollte aber mit der gpu funktionieren eigentlich...

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 19:50**

das hdmi-adapter problem mit der UHD630 kenn ich, hab ich auch, und bisher nicht gelöst.

versuch bitte mal ein hdmi kabel ohne adapterei. oder dvi, hauptsache, kein adapter dazwischen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:56**

[emn01](#)

Diese Frage von [grt](#) hast du noch nicht beantwortet.

[Zitat von grt](#)

muss aber sein - [distro](#) ist es auch nicht?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 19:57**

[Zitat von emn01](#)

habe Catalina aus dem store geladen. war offiziell

hat er beantwortet [Raptortosh](#)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 19:58**

Sorry, ich habe dein "OK hat sich erledigt" nicht gelesen...

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 19:59**

[Zitat von apfel-baum](#)

hast du bioeinstellungen geändert?, wenn ja welche?

also ich hab

-virtualisation deaktiviert

-xhci handoff enabled

-vt-d disabled

-sata auf ahoi

-os auf other

-secure boot disabled

das sind meine aktuellen Settings

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 20:01

[Zitat von emn01](#)

-sata auf ahoi

Meinst du AHCI? 😄

[Zitat von emn01](#)

-os auf other

Hast du CSM Disabled? Das MUSS bei der 580 für Whatevergreen disabled sein...

---

## Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 20:01

ok. das ist soweit ok.

vorschlag: deaktivier die RX noch mal, oder bau sie aus, und häng den monitor an die igpu, und guck, was passiert.

---

## Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 20:03

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Meinst du AHCI? 😄

Hast du CSM Disabled? Das MUSS bei der 580 für Whatevergreen disabled sein...

ja ahci, die Korrektur vom mac 😄 schau ich sofort wegen csm

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 20:04**

Ja dann passt ja alles.

CSM disabled ist richtig

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 20:16**

[Zitat von grt](#)

ok. das ist soweit ok.

vorschlag: deaktivier die RX noch mal, oder bau sie aus, und häng den monitor an die igpu, und guck, was passiert.

habe die rx ausgebaut und per HDMI --> HDMI mit der gpu verbunden. anbei der bild vom letzten verbose screen.

nach dem screen kommt blackscreen und Monitor sagt kein Signal.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 20:21**

mit dem efi-ordner, der auf der platte ist - das tomatending, was du oben hochgeladen hattest?

---

**Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 20:27**

ja, hab jetzt wieder die rx eingebaut. mir ist gerade aufgefallen, nach dem booten kommt er in den blackscreen, aber anfangs sehe ich beim bewegen der maus den Cursor (ca 5-10sek.)

---

**Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 20:28**

und rx mit "glatttem" kabel? die hat doch auch hdmi?

---

**Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 20:29**

ja beidseitig nur HDMI, hab auch ein Kabel welches eine Seite HDMI andere Seite DP hat. aber selbes problem

---

**Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 20:31**

puh.... irgendein detail.... eigentlich ist die kombination sowas von handzahn... ich denk drüber nach..

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 20:31**

Ist csm disabled? (bei der rx)

Wenn Clover nicht aktuell ist, werden keine kext injected

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 20:40**

habe gerade geschaut, habe Clover 2.4 rev 4964 oben. wie kann ich updaten? reicht es wenn ich cloverx64.efi austausche ?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 13. Mai 2020, 20:42**

GraKa raus, GraKa rein, neuer Clover, alter Clover, HDMI ja und nein. Das geht mir zu schnell, ich bin da mal raus.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 20:42**

Naja - die Ordner drivers64uefi und drivers64 gibt's nicht mehr

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Mai 2020, 21:24**

macht aber nix, wenn sie da sind, solange es sich um einen kompletten EFI-ordner handelt. wenn man allerdings ein cloverupdate fährt von einer version mit alter ordnerstruktur zu einer mit neuer, dann kann es unangenehm werden, oder wenn man nicht den kompletten EFI-ordner kopiert im fall, dass die versionen die unterschiedliche ordnerstruktur haben.

[emn01](#) wie hast du die angebotenen ordner getestet? den ganzen efi-ordner in die efi des sticks oder nur bestandteile hinüberschoben?

---

### Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 21:50

hallo, hab vereinzelt auch mal ganze EFIs oder nur teilweise mit kext oder Config getestet. und endlich !! habs geschafft. hab ne EFI gefunden, aktuellstes Clover installiert, hab fixrtc aktiviert EmuVariableUEFI.efi hinzugefügt

ec0 to ec patch gemacht und jetzt läuft es endlich wieder ! 😊

anbei der komplette EFI

eine fage, wie aktiviere ich bei meiner RX580 pulse die hardwarebescheunigung? könnt ihr mir da evtl einen thread empfehlen oder einfache schritte ?

danke im Vorhinein

[grt](#) [Raptortosh](#) [g-force](#) [apfel-baum](#) danke für eure mühe !

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 21:59

Schön, dass es funktioniert.

Die RX 580 braucht eigentlich nur WhatEvergreen, lilu und csm disabled.

Es wäre eine EFI ohne Tony Sachen aber besser (habe ich nicht geschaut).

Und bitte, wir sehen, wenn du einen Beitrag schreibst, brauchst nicht alle anpingen 😊

### **Beitrag von „emn01“ vom 13. Mai 2020, 22:14**

Sorry wollte mich nur persönlich bedanken bei euch, ich muss aber eh jz in die nachtschicht, werde morgen in der früh das mit der grafikbeschleunigung abchecken und hier reinschreiben, falls jemand auch es benötigen sollte.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Mai 2020, 22:17**

War auch nicht böse gemeint 😊

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 14. Mai 2020, 06:58**

Guten morgen, wollte soeben die Hardwarebeschleunigung für die rx580 aktivieren. hab gelesen dass virtualsmc dafür nötig ist. aber sobald ich statt fakesmc virtualsmc nehme komm ich in einen blackscreen. was könnt ihr mir empfehlen ?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 14. Mai 2020, 07:39**

Du darfst nicht im Drivers/UEFI Ordner den SMCHelper.efi haben. Den entweder komplett löschen und dann VirtualSMC rein oder die VirtualSMC.efi hineintun.

Das habe ich hier mal gemacht - Versuch mal den

---

### **Beitrag von „emn01“ vom 15. Mai 2020, 17:41**

Mit virtualsmc hat leider nicht geklappt, habe mit fakesmc und smbios settings alles zum laufen gebracht (OC, xmp auf ram, gpu beschleunigung, stabilität,...)

alles funktioniert perfekt!

Danke nochmals für die unterstützung. Falls jemand die selbe konfig hat werde ich noch meine aktuelle efi uploaden.

Lg Emin