

Erledigt

Bildschirm wird während des Bootvorgangs plötzlich schwarz.

Beitrag von „LTX“ vom 8. November 2019, 15:42

Hallo,

und zwar habe ich folgendes, dass jedes mal wenn ich von Clover in den Catalina Installer booten möchte es erst funktioniert und nach ca. 1 Minute wird schlagartig der Monitor schwarz (sprich er bekommt kein Signal mehr weil er in den Standby Modus wechselt). Dies ist das erste mal dass ich einen Hackintosh baue (Specs unten genannt und im Profil). Aktuell habe ich noch keine Graka installiert und möchte es deshalb über die interne Grafik meines CPUs laufen lassen. Ein Screenshot von den letzten Nachrichten bevor der Monitor ausgeht hab ich angehängt.

Zu meinen Specs:

CPU: Intel Core i7-9700k

Mainboard: Gigabyte Z390 Gaming X

RAM: 32GB DDR4-3200 von Corsair

Festplatte: Crucial P1 NVMe M.2 (1000GB)

Netzteil: 750 Watt Corsair TX750M 80+ Gold

Graka wird später nachgerüstet voraussichtlich die Vega 64.

Würde mich sehr freuen wenn mir jemand bei meinem Problem helfen kann. EFI ist natürlich angehängt.

Liebe Grüße,

Lukas

Beitrag von „LTX“ vom 10. November 2019, 12:01

Keiner eine Idee an was das liegen könnte?

Bin leider neu hier in der Hackintosh-Szene und noch ein wenig unerfahren. Würde mich über jede Hilfe freuen.

Beitrag von „al6042“ vom 10. November 2019, 21:10

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Wie ich deiner EFI entnehmen konnte, basiert sie auf das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

In den letzten Tagen habe ich dort eine Aktualisierung durchgeführt, bei der Kexte und auch die ACPI-Patches in Clover erneuert wurden.

Ich habe mal eine angepasste EFI für dein System hier beigefügt.

Dies basiert erstmal auf dem iMac18,1, bis du später mal eine dedizierte Grafikkarte hinzufügen kannst.

Viel Erfolg...

Beitrag von „LTX“ vom 11. November 2019, 00:20

[al6042](#) vielen herzlichen Dank! Werde es gleich morgen mittag ausprobieren.

Beitrag von „LTX“ vom 22. November 2019, 17:59

Leider gibt es immer noch das Problem dass der Bildschirm während des Bootvorgangs der Installation schwarz wird. Habe den EFI Ordner von [al6042](#) verwendet welcher zwar gestartet hat aber wieder das gleiche Problem hatte. Zwar hab ich das Gefühl dass er dieses Mal mehr geladen hat aber schlussendlich immer noch an der gleicher Ausgabe schwarz wird. EFI und Screenshot wieder unten angehängt.

Würde mich sehr über eure Hilfe freuen. Danke!

Beitrag von „al6042“ vom 22. November 2019, 18:09

Wie ist denn die integrierte Grafik in deinem BIOS eingestellt?

Kannst du im Safe Mode (-x) auf den Desktop booten?

Wenn ja, poste doch bitte einen Screenshot vom Fenster "PCI List" des [DPCI Manager](#).

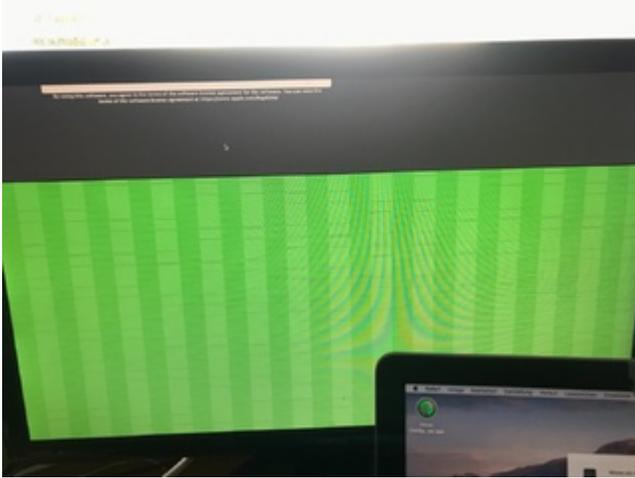
Beitrag von „LTX“ vom 23. November 2019, 13:48

Habe mal einen Screenshot vom den [BIOS Settings](#) der Grafik angehängt.

Leider war es mir nicht möglich mittels Safe Mode (-x) zu booten. Habe das Problem das ein "in memory panic stackshot succeeded" Meldung kommt. Habe den kompletten Startvorgang mal aufgenommen und auf YouTube hochgeladen falls das was bringt. (<https://youtu.be/Bnku8ssr7K4>)

Das EFI ist dabei unverändert geblieben.

Beitrag von „LTX“ vom 13. Dezember 2019, 13:06



Beitrag von „Skorpi08“ vom 13. Dezember 2019, 14:17

BIOS auf Default stellen und diese EFI nehmen für onboard HDMI.

Beitrag von „LTX“ vom 13. Dezember 2019, 14:54

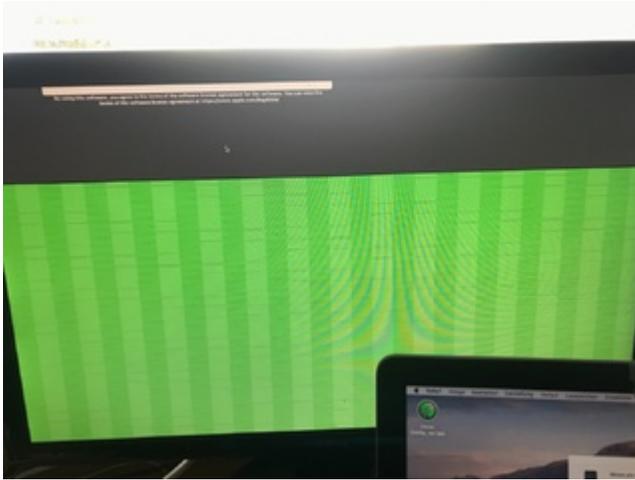
[Skorpi08](#) bei deiner EFI friert der Bootvorgang leider ein. Habe lediglich ein Parameter -v hinzugefügt um zu schauen was es ausgibt.

```
no arguments are allowed for method _start
RSP: Error: Method param/execution failed [\_TZ:TZ0_581] Mode FFFFFFF04c796230, RE_RPL_INITIALIZED_1
RSP: Error: Method execution failed [\_TZ:TZ0_581] Mode FFFFFFF04c796230, RE_RPL_INITIALIZED_LOCAL
RSP: Sleep state: S3 S4 S5
PCI: DMIID: 16/26/43 Oct 17 2019, Flags 8c26c3090
MSM: Legacy sMia 2
MSM: Legacy sMia 2
000002: 012033 Apple23LegacyBoot: Apple23LegacyBoot::init: enabling legacy switching
Copyright (c) 1992, 1995, 1999, 1993
I PC nrvan variables
console relocated to 0x7f0000000
I PCI configuration end, bridges 7, devices 15
using 15384 buffer headers and 15384 cluster 10 buffer headers
getFeatures() ==>
getFeatures() ==>
AppleSMC: Error: failed: ( 8 in data) Release23Mia file: /Dell/Boot/Library/Caches/com.apple.sMia/Source
virtual IORegistryEntry::CreateSubmissionQueue(sMia15.1, sMia15.1):2816:50 Index=0 entrySize=64
sMia15.1: 64 bytes CPU cache line size
sMia15.1: sMia 15 total pool size: (85/42) sMia15
sMia15::init: Waiting for all the created sMia15 kernel threads to get scheduled at least once.
sMia15::init: All the created sMia15 kernel threads have been scheduled at least once. Proceeding.
virtual IORegistryEntry::CreateSubmissionQueue(sMia15.1, sMia15.1):2816:50 Index=1 entrySize=64
SMCOpenID: sMia 8 detected device IFE 1156000
sMia::sMia15::start:1603: load: com.apple.filesystems.apfs, v412.41.1, qfs-1412.41.1, 2019/10/23
Ibmfi_attach: All kernel threads created for interface i0b have been scheduled at least once. Proceeding.
Ibmfi_attach: Waiting for all kernel threads created for interface g1f0 to get scheduled at least once.
com.apple.AppleFSCompressionType2Lib load start
Ibmfi_attach: All kernel threads created for interface g1f0 have been scheduled at least once. Proceeding.
Ibmfi_attach: All kernel threads created for interface s1f0 to get scheduled at least once.
Ibmfi_attach: Waiting for all kernel threads created for interface s1f0 to get scheduled at least once.
com.apple.AppleFSCompressionTypeNative load start
calling mpa_policy_init for RSP
Security policy loaded: Apple System Policy (RSP)
com.apple.AppleFSCompressionType2Lib load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeNative load succeeded
crw
```

Beitrag von „LTX“ vom 21. Dezember 2019, 21:36

[Zitat von LTX](#)

[locojens](#) vielen Dank! Hat mir sehr geholfen. Nur leider sehe ich nur ein Teil des UI. Eine Idee?



Kennt jemand das Problem?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Dezember 2019, 21:52

Installier erst mal mit der IGP