

**Erledigt**

# Yosemite > Mojave mit Ozmosis und Z97X\_UD5H [NVRAM Reset > Black Screen]

Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 17:42

Moin!

Ich verlege mal mein Thema von > [hier](#) < in diesen einen eigenen Thread.

Nochmal kurz zusammengefasst:

2016 aufgesetztes Yosemite läuft immer noch und da mich dringende Jobs auf der Maschine immer davon abgehalten haben ein Upgrade zu fahren bin ich jetzt total eingerostet und brauche da wohl noch ein paar Tips von euch.

Zielsystem ist erst einmal Mojave, das gibt mir etwas Zeit die 32Bit Programme zu ersetzen.

Gleichzeitig wird die NVIDIA Grafikkarte mit einer 8GB Sapphire Radeon RX 580 Pulse Aktiv getauscht.

## Vorgehen dachte ich mir:

- Ich nehme das BIOS, das mir [Raptortosh](#) gebaut hat und versuche da noch die HermitShell rein zu kleben.
- Dann ziehe ich den Ethernetstecker, wähle mir eine neue Identität, die ich erst einmal in die EFI lege (jetzige sitzt im ROM, das tausche ich dann wenn's läuft).

**Da ist noch die Frage was ich wähle:** Das ROM hat jetzt die 14.2 Defaults aus 'dem Catalina Thread'. Die Graka "RX 580" ist nach MacTracker im iMac 18.3 und iMac19.1 beheimatet - ist das passender?

- Dann: Was ist denn anzupassen für die Grafikkarte? nvda\_drv=1 aus den Boot Args raus und ... Braucht die neue was in der DSDT?

-> Anschließend wieder mit Yosemite starten und wenn alles läuft, Mojave aus dem Store laden und installieren?

Anmerkungen, Kommentare, Stoppschilder?

Danke, Adnarel

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 17:50**

Ich weiß nicht wieviel Platz für die Hermit Shell ist...

Die Defaults würde ich eher aufgrund der CPU nehmen (14,2 sollte haswell sein und 18.1 ist Kabylake).

Das ist der Catalina Thread [Ozmosis mit macOS Catalina 10.15 - OZ167X-XMAX \(extended\)](#)

Die RX braucht eigentlich nur WhatEvergreen.kext und Lilu.

Edit: Radeon Boost würde ich für die 580 auch empfehlen [RadeonBoost.kext - Benchmark Scores wie am echten Mac / unter Windows](#)

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 18:42**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Die RX braucht eigentlich nur WhatEvergreen.kext und Lilu.

Verflix, der WhatevergreenKext kommt per Kext\_Updater Download noch mit der WhateverName.app - muss ich da was mit tun, finde gerade keine Anleitung dazu?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 18:45**

Einfach den Whatevergreen.kext und den Lilu.kext nach Efi/OZ/Darwin/Extension/Common kopieren.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 19:13**

Ok, das ist getan.

Der AppleALC sitzt besser in der S/L/E als on der Efi oder ist das ein Gerücht? (Hier war beides...tztete...)

HermitShell hat gepasst. Danke an [kuckkuck](#) für die gute Anleitung zum UEFITool!

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 19:14**

Nein nicht in S/L/E! Grundsätzlich kommen alle Kexte in die EFI.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 20:08**

Fein. Bin am SMBIOS

Der OpenCore Configurator stellt eine dezidierte SKU Nummer bereit, während die Default.plist aus dem oben genannten Thread "nur" System SKU# hinschreibt. Hat das eine Bedeutung?

Habe nur die Serial ausgetauscht an allen Orten in Kurz- und Langversion.

Die Default setzt das Boot-Arg -xcpm

Wofür ist das?

Ich addiere hier noch meine aktuellen: -v kext-dev-mode=1 darkwake=8 nvda\_drv=1

Wobei nvda dann entfällt mit der RX 580. Noch etwas davon obsolet?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 20:11**

Für was nimmst du den OCC? Der ist doch für OpenCore... Bei OZ reicht das System SKU'# schon. Nur bitte den Ozmosis Configurator nicht nehmen (macht falsche Defaults und hat alte Werte).

Das -xcpm war glaube mal was für Haswell.

Kext-dev-mode ist seit El Capitan obsolete...

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 20:16**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Für was nimmst du den OCC? Der ist doch für OpenCore...

Zum Serial würfeln und der füllt auch die BaseBoardSerial auf (ok, das ist nicht das Argument) .. und eben weil der OZ Configurator ausrangiert ist. Bin erst hinterher darauf gekommen, die Default.plist aus dem Thread zu nehmen und damit nicht alle Werte aus dem OC Config zu übersetzen. 🤔

Kext-dev ist auch raus.

Dann melde ich mich demnächst (vom Laptop) wenn ich nicht wieder rein komme 😄

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 20:18

OK dafür kannst du ihm schon verwenden.

Hoffentlich musst du dich nicht vom Laptop aus melden 😊

---

## Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Mai 2020, 20:21

[kuckkuck](#) das Bios kommt als .rom aus dem UEFITool.

Das Original heißt .F10 und ist unix/ausführbar.

Muss ich das noch übers Terminal jagen um es ausführbar zu machen oder ist das Wurscht (dem Mainboard zum Flashen)

Danke, Adnarel

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 1. Mai 2020, 20:23

Was meinst du mit unix ausführbar?

Klar kannst du das [.Rom Flashen](#) (mache ich auch oft) - Dem Mainboard ist das egal, das Rom kann sogar .Ozmosis oder .XMAX heißen, bei Gigabyte ist das egal.

---

## Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 19:07

Danke soweit!

Die Familie rief, es geht erst jetzt weiter...

Die Grafikkarte hat einen Umschalter zwischen "Gaming Mode (Default)" und "Computer Mode" hat das hier eine Bedeutung?

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 19:08**

Ich würde den Schalter im Gaming Mode lassen, kommt aber drauf an, was du machen willst.

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 19:10**

Hauptsächlich läuft hier CAD und gelegentlich Renderings.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 19:11**

Dafür wird der Compute Mode eher geeignet sein.

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 19:20**

Ok, finde auch keine weiteren Angaben dazu... probiere es mit "Compute Mode"

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 19:22**

OK. Gaming wäre halt zum gamen.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 19:25**



jaja, was auch immer das technisch heißt... mein CAD berechnet mir auch Bilder. Ziemlich viel mit OpenGL. Oder dem Cinema 4D Renderer.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 21:58**

Also: Verbotsszeichen.

SMBIOS in defaults geschrieben. Bios ist geflashed. Das funzt auch soweit. Mit der neuen Grafikkarte kann ich auch im Bios was sehen. Einstellungen wiederhergestellt.

Ich komme zum Ozmosis Screen und MAC\_HD mag er nicht starten. (noch Yosemite.)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 22:20**

Was bekommst du im Verbose?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 22:26**

Gute Frage, derzeit nix.

(Scheint so, dass nicht das richtige Efi gelesen wird beim PRAM Reset.) Zumindest ist sofort das Verbotsszeichen da.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 22:28**

Hast du in der ESP eine alte Defaults.plist?

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 22:31**

Mac\_HD hängt an Sata\_0 und war zuvor disk0, das hatte ich geprüft.

ESP?

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 22:33**

Efi System Partition

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 22:38**



In DER Efi ist nur die neue default.plist

Must, die anderen Efis hab ich nicht kontrolliert, ob ich da mal was hineingeschrieben hatte.

In die Shell komme ich auch nicht, scheinbar. hmpf.

Edit: Hermit Shell leuchtet kurz auf, schreibt in die untere Linke ecke was von detected... (4 zeilen, so schnell kann ichs nicht lesen) und dann gehts in den nächsten Boot Eintrag.

Alle Festplatten abgesteckt und nch mal NVRAM Reset im Ozmosis Startbildschirm... Hermit startet kurz wie beschrieben, dann neuer Boot -> Ende

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 22:41**

Mach einen NVRAM Reset und steck die anderen Festplatten ab

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 22:47**

Soderle. Dann wohl die HD raus und noch mal reingucken...

... haben sich [BIOS Einstellungen](#) zum neuen Ozmosis geändert?

>Ach ja, Resetantwort eines Drüber...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. Mai 2020, 22:50**

Nein die Einstellungen sind gleich.

Achja, das ist kein neues Ozmosis, sondern ein gepatchtes 167X-Mass

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 2. Mai 2020, 23:40**

Stimmt, das hatte ich gelesen.

Aber ich kann die EFI EDK Shell laden, da kann ich zumindest mal die bootargs setzen, denke ich.

Edit:Die EDK Shell will mit dem Argument boot-args="-v -xcpm"

nix anfangen, egal ob in " oder ' oder ohne Anführungszeichen.

Ist die guid denn immer die gleiche für die boot-args?

Habe gefunden, die guid für ProductName ist eine andere.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 00:32**

~~Alter Schwede, zwei mal neu gestartet und nun nun ist in der EDK Shell 'setvar is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file'.~~

~~Eben kam doch noch eine spezifische Fehlermeldung, wo ist denn das jetzt hin?~~

~~Gelernt: nur die EDK Shell über das F12 Bootmenu kennt "setvar".~~

Also ich mach erst mal Schluss für heute. **Wer noch Ideen für morgen hat, immer her damit.**

(Meine Idee wäre, das Bios noch mal zu bearbeiten und da auch die Defaults.ffs rein zu platzieren.)

Gibt es einen Link zu EDK-Shell commands oder Ideen warum das jetzt gar nicht mehr will?

Jetzt scheitere ich an der EDK-Meldung: "variable ProductName=iMac14,2 not found"

Inhaltlich das selbe wie zuvor für die boot-args.

Also morgen mal das Bios erneuern mit Defaults.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Mai 2020, 00:40**

Ich tippe auf eine defekte Defaults.plist. Schick mir doch bitte mal deine Defaults.plist, zB per PN.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 01:11**

Vermeintlich ein Schritt weiter.

Eine GSATA Festplatte war noch dran, die hatte ich übersehen, weil auf der anderen Seite vom Gerät 🚫🍌 sowas blödes aber auch.

-> NVRAM Reset und nun kein Verbotzeichen mehr, sondern Black Screen. Board Debug sagt: "Issue Ready To Boot event for OS Boot".

Muss dem Whatevergreen dann doch noch ein Framework mitgegeben werden?

Default kommt sogleich gesendet.

P.S: OS ist noch Yosemite

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 10:24**

Kommt sofort der Black Screen oder nach dem Ladebalken? CSM Disabled?

---

## Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 13:38

Es kommt sofort der BlackScreen.

**Bios Einstellungen** nach meiner "ist wichtig-Liste" von 2016:

(MIT)

- CPU-EIST: disable

(Bios)

- VT-d: disable

- Windows 8 Funktionen: anderes Betriebssystem (damit ist auch CSM disabled/ausgeblendet, ebenso storeboot/ und secure boot optionen )

- Boot-Optionsfilter: UEFI

(Peripherie)

- Initialisierung Monitor: PCIe-1 Steckplatz

- Interne Grafik deaktiviert

- xHCIModus: Aktiviert

- EHCIModus: Aktiviert

- Sata Modus: AHCI

- Gsata Controller: AHCI

(Energie)

- Wake on Lan: disable

- ErP: aktiviert

***(irgendwas übersehen/zu kontrollieren?)***

**Im Efi liegen die Kexte** (alle ersetzt mit neuen Versionen):

- AppleALC 1.4.8
- Lilu 1.4.3
- Whatevergreen 1.3.8 (frischer Download, nichts angepasst)
- IntelMausi 1.0.2 (war vorher IntelMausiEthernet)
- RadeonBoost 1.3

von Kuckkuck kam noch der Hinweis vielleicht mit dem Mojave-Ozmosis statt der Catalina"version" einen Test zu fahren.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 13:42**

Du kannst mal das ROM von [kuckkuck](#) (das Mojave Ready) aus dem OZ Bereich probieren (oder Das High Sierra von griven) [Ozmosis Mod für Z97X-UD5H](#)

Hast du mal Mojave oder Catalina versucht zu starten?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 13:51**

Mojave und Catalina habe ich noch gar nirgends...weil mein MacPro3 das gar nicht mehr laden durfte. (Bei meinem MacBook von 2009, an dem ich gerade sitze, ist auch bei Sierra schluss gewesen...)

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 13:52**

Kannst du das nicht mit dem Treeswitcher von [Sascha 77](#) herunterladen?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 14:22**

Hab mir Treeswitcher auf dsa MacBook geladen, aber das Programm wird unerwartet beendet:

(Ausschnitt aus dem Bericht:)

[System Integrity Protection](#): enabled

Crashed Thread: 0 Dispatch queue: com.apple.main-thread

Exception Type: EXC\_BAD\_ACCESS (SIGSEGV)

Exception Codes: EXC\_I386\_GPFLT

Exception Note: EXC\_CORPSE\_NOTIFY

Termination Signal: Segmentation fault: 11

Termination Reason: Namespace SIGNAL, Code 0xb

Terminating Process: exc handler [0]

... das Gleiche mit dem Kext Updater. Komme mir gerade vor als hätte ich noch nie was mit Computern gemacht.

ich muss mich wohl noch mit den neuen Sicherungssystemen des Systems anfreunden...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 14:23**

Ich weiß nicht ob die [SIP](#) das Problem auslöst...

Vielleicht kann [Sascha 77](#) was dazu sagen

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 14:43**

... hm. Im Administrator-Account das Gleiche, unerwartet Beendet. Habe nicht gelesen, dass Sierra zu alt ist für die Apps.

Ich probiere jetzt das Mojave-OZ Bios und werde berichten.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 14:44**

Ich glaube mit dem DUSDUDE Patcher kann man auch herunterladen.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 15:32**

Mojave-Ozmosis ist jetzt da drauf.

Same as zuvor. Sofort nach dem Ozmosis Theme/MAC\_HD Auswahl kommt noch ganz kurz ein Ausschnitt von der Gigabyte Show und dann ist Ende Gelände. Nur noch schwarz.

BoardDebug bleibt hängen bei: "Issue Ready To Boot event for OS Boot"

Mein Logbuch gibt her, dass ich ein F10er Bios schon mal ausprobiert und damit Schwierigkeiten hatte. Kann das nicht einschätzen, was die Auswirkungen sein könnten, aber ist das eine Spur?

Nun bin ich mit dem Latein etwas am Ende (Latein war nie meine Stärke 😄) ...

Boot-Stick-> Kann man von dort auch ein bestehendes System updaten oder hole ich mir hinterher (per Migration, falls es das noch gibt) das "System", um nicht alles neu zu installieren?

Aber mal grundsätzlich: Kann es überhaupt sein, dass es an Yosemite liegt so früh im Boot? Und ich finde wenig Infos über den Whatevergreen Kext, von dem [kuckkuck](#) sagt, dass der sowieso erst später auftreten würde.

Am besten ich mache noch Fotos von den [Bios Einstellungen](#), falls da noch ein Wurm sitzt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 15:42**

Der WhatEvergreen.kext ist zu diesem Zeitpunkt nicht von Bedeutung. Es ist eher der AptioFix oder das Smbios. Hast Du Mojave getestet?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 15:52**

Nope, kein Mojave erreichbar, bisher.

Wie würdest du Mojave testen, per [Install Stick](#)?

Was kann man mit dem Aptio fix noch anfangen, austauschen?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 15:57**

Habe Fotos gemacht:

BIOS einstellungen



---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 16:01

Ja ich würde den Stick testen.

Die Einstellungen sehen ok aus.

Ich würde einen AptioFix über die EFI Shell laden (Osx AptioFix 2 oder aptiomemoryfix) (auf einen USB Stick und in der Shell dann "load Namedesfix.efi" und dann in die MacOS Partition navigieren und die Boot.efi mit -norelocate starten

---

## Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 16:44

Jut, teste aus, wie ich mit der Shell zurecht komme. THX!

- Wenn ich mit dem UEFI-Tool in das alte Bios und ins neue schaue, dann sehe ich folgendes (hilft das irgendwie?)

F9:

```
CspLibDxe
CRBDXE
CRBSMI
PartitionDxe
HfsPlus
EnhancedFat
OzmosisDefaults
Ozmosis
OzmosisHorizontalTheme
SmcEmulatorKext
DisablerKext
InjectorKext
CpuSensorsKext
LpcSensorsKext
GpuSensorsKext
Extfs
HermitShellX64
```

F10:

```
CspLibDxe
CRB0XE
CRBSMI
EnhancedFat
PartitionDxe
HfsPlus
ApfsDriverLoader.Rev-2.0.7
AppleBootPolicy
DarBoot
KernextPatcher
Ozmosis
OzmosisDefaults
OzmosisHFTheme
AcpiPatcher
FakeSMC.Rev-6.26-357-gceb835ea.1800
FakeSMC_ACPIsensors.Rev-6.26-357-gceb835ea.1800
FakeSMC_LPCsensors.Rev-6.26-357-gceb835ea.1800
FakeSMC_CPUsensors.Rev-6.26-357-gceb835ea.1800
Extfs
```

(Hatte die Vorstellung, ich kann den AptioFix im alten Bios entdecken, aber das ist wohl im Ozmosis eingebaut?)

... Die Aptio-Fixe gibts nicht hier im Forum zum laden? Wo geht man da am besten hin?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 17:25**

Die Shell kann nicht mal das aktuelle directory öffnen / no mapping.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 17:29**

Immer davor fs0: und aufsteigend eingeben

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 17:33**

ok, das wars, fs5:...

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

und dann in die MacOS Partition navigieren und die Boot.efi mit -norelocate starten

Hast du dafür auch noch ne Anleitung?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 17:40**

Auf der MacOS platte:

CD system

CD library

CD coreservices

Boot.efi -norelocate

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 18:03**

CD ist nicht im directory geblieben, es ging nur im vollständigen String:

```
shell> fs1:\system\library\coreservices\Boot.efi -norelocate
```

... und führt wieder zum Schwarzen Screen.

AptioMemoryFix.efi habe ich probiert, den 2 er hab ich nicht gefunden, und @DownloadFritz hat von dem auch abgeraten, wenn ich das richtig lese.

Ich schaue jetzt, ob ich irgendwie einen Mojave Stick bekomme.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 18:06**

Der AptioFix ist nicht immer das Problem. Also viel Glück mit Mojave 😊

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 18:21**

Anderer Versuch wäre ggf. noch das Ozmosis in das F9 Bios einzubauen, da ähnliche Probleme beim letzten Versuch mit dem F10er aufgetreten sind damals waren wir auf ein F9er Bios zurück gewechselt nachdem etliche F10er Bios durchprobiert waren. Das ist für mich zwar auch irgendwie Voodoo, aber ggf. eine Möglichkeit. Anbei das letzte verwendete F9 Bios, mit dem Yosemite bisher lief.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 18:21**

Ok Werde ich gleich mal machen

Edit: [Adnarel](#)

Nächster Versuch:

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 19:52**

Danke fürs Bios, leider nicht erfolgreich > gleiches Verhalten.



Treeswitcher habe ich nun scheinbar doch überredet zum kooperieren, es lädt gerade 10.14.6 -

das kann ne Weile dauern.

Ansonsten bleibt immer noch OC als Variante.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 19:52**

#### [Zitat von Adnarel](#)

Ansonsten bleibt immer noch OC als Variante.

... oder ein anderes SMBios.

Wenn du willst, dann bau ich mal das iMac 18.1 SMBios ein.

Edit: iMac 18.1 würde aber NICHT für Yosemite funktionieren (Mojave schon) aber die AMD RX läuft unter Yosemite auch nicht.

Edit2: Hier das iMac 18.1 Rom, nur nutzen, wenn das andere NICHT mit Mojave läuft...

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 20:01**

#### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

AMD RX läuft unter Yosemite auch nicht.

Äh... ach so, also auch nicht mit iMac14,2 ... dann wäre es ja kein Wunder wenn ich jetzt nix mehr sehe, dann könnte ich auch ausprobieren, die GTX wieder ein zu bauen und erst nach Mojave Update zu tauschen... wobei das auch oll ist, wenn das mitten im Update aussteigt und ich die Karten tauschen muss im Reboot.

Also doch erst mal Installstick und dann weiter sehen.

... verstanden.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 20:03**

Nein, das bringt dir nix. Dieses Problem kommt nicht von der GPU. Du kannst mal eine MacPro 3,1 Defaults auf die EFI kopieren und versuchen Yosemite zu starten (NVRAM-Reset davor). Die RX hat dann nur keine GPU Beschleunigung, aber Vebose kommt immer.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 22:26**

Hmmmm, der Installstick sollte doch von Ozmosis direkt startbar sein, korrekt?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 22:26**

Ja normal schon, wieso?

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 22:31**

Installstick läuft auch in den black screen, das Problem sitzt also irgendwie woanders und sehr zentral.

Frust.

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 22:32

Frag mal [kuckkuck](#), vielleicht kann er sich das Rom mal anschauen. Hast du das imac 18,1 Rom getestet?

---

### Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 22:36

Das 18,1er steht noch aus. Also, aufraffen, weiter machen.



### Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 22:37

Viel Spass beim versuchen 😊

---

### Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 22:43

Spass... na ja 😄

ok, dann muss ich auch noch die defaults aus der Efi fischen, sonst wirds ja wieder überschrieben zum 14.2er

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 22:43

Ja die Defaults.plist aus der EFI löschen

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 23:29**

Ich geh kaputt. Nix nix und wieder nix.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 23:30**

Ok. Dann kannst du mal den Osx AptioFix 2 probieren ( [mhaeuser](#) hat von dem nur bei Opencore abgeraten) und den wieder in der Shell mit load laden und die Boot.efi dann mit norelocate ausführen

Das ist der. Die EFI und nicht die FFS nehmen <https://www.hackintosh-forum.de/threads/48070-yosemite-mojave-mit-ozmosis-und-z97x-ud5h-nvram-reset-black-screen/>

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 3. Mai 2020, 23:53**

nope, nüscht.

Was kann es den sein, dass die Grafik sofort und umgehend mit Boot Beginn weg ist? Fängt er überhaupt an zu Booten?

Äh...

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. Mai 2020, 23:58**

Ich gl nicht, dass es die GPU ist. Du kannst ein Mac Pro 3.1 auf die EFI kopieren und versuchen yosemite zu booten.



Ich weiß für heute auch nicht mehr was das sein kann.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 00:01**

Yup, das mache ich morgen, die alte defaults.plist wieder rein.

Und entweder geht dann die Radeon oder ich geh auch noch den Schritt zur GTX zurück. ... im Zweifeln auch zum letzten funktionierenden Bios und schaue, ob das immer noch will.

Danke und gute Nacht!

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Mai 2020, 01:12**

Was ist noch auf der EFI? Zufällig eine KernnextPatcher.plist?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 07:07**

[kuckkuck](#)

Das glaube ich nicht, denn er hat vorher noch 167X-Mass verwendet, und der KernnextPatcher wird erst seit xmax gebraucht.

Edit: Ich habe bei Insanely gelesen, dass bei den Z97 Boards seit high Sierra ein Wert in der Mats.aml zu Problemen führt.

Edit2: [Adnarel](#)

Hier ein 3 ROMs mit Ozmosis XMAX-Extended und AptioFix.

<https://drive.google.com/file/...5i0-E0JP/view?usp=sharing>

Namensgebung=

OAF = Mit OSXAptioFixDrv

OAF2 = Mit OSXAptioFix2Drv

AMF = Mit AptioMemoryFix

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 09:24**

Guten Morgen.

Ich schaue nach, aber eine KernnextPatcher.plist habe sehr sicher nicht. Danke für die Roms!

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 09:28**

Guten Morgen,

Ich glaube auch, dass du keine KP.plist hast, denn der KernnextPatcher ist erst seit Mojave (2018) für den start von macOS erforderlich bzw. alle ozmosis Versionen mit dem Namen XMAX können ohne KernnextPatcher kein macOS starten.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 09:32**

Die KernnextPatcher.plist ist auf den XMAX ROMs schon mit dabei und darf nur nicht unbeabsichtigt aus dem EFI überschrieben werden, korrekt?

Für die drei ROMs die eigene default.plist (14.2 oder 3.1) wieder benutzen oder erst mal raus lassen?

... Kaffee machen, Stick beladen, weiter ...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 09:35**

Ja die KernnextPatcher Plist ist in der KernnextPatcher.ffs enthalten, und die ist in allen XMAX bzw. XMAX-Extended ROMs enthalten. Wenn für die KernnextPatcher.plist ein Update (für die KextInjection) notwendig ist, dann kann die neue Plist auch in die EFI Partition in den Ordner EFI Kopiert werden.

Lass die Defaults erstmal raus, die eingebaute iMac 14.2 ist zum starten genug.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 09:55**

Habe kurz darüber nachgedacht, ob die neue Grafikkarte zu viel Strom zieht für das 600W Netzteil, im Vollbetrieb ist es wahrscheinlich schon knapper als zuvor. Minimum 500W steht auf dem Karton der RX ist mir vorhin aufgefallen. Hm.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 09:57**

Das glaube ich nicht. Welches NT ist es denn?

Einige haben eine Vega 56 mit einem 500W Netzteil.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 10:02**

BeQuiet Straight Power 10 / 600W

Edit: Die GTX wollte nur 400W Minimum, die RX schreibt 500W

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 10:04**

Das reicht aber locker für die 580 und auch sicher für die Vega 56 (Vega 64 vermutlich auch).

Ein Netzteil fehler würde sich eher unter Last des PCs bemerkbar machen.

Ich habe leider (zur Zeit) keine AMD RX, mit der ich das bei meinem OZMOSIS PC testen kann. Eine HD 7970 habe ich aber (mit der kann ich auch mit einem 500W NT starten)

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 10:09**

Ok, mir kommen nur so Gedanken, was die Umbauten sonst noch so bewirkt haben könnten.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 10:11**

Läuft es mit einem der neuen ROMs? Sonst kannst du mal die Nvidia wieder einbauen, und schauen, ob es wirklich daran liegt (was ich aber eigentlich nicht glaube). Für Yosemite kannst du zum starten eine alte MP 3,1 Defaults auch nehmen.

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 10:18**

Ich teste noch, melde mich, arbeite jetzt erst mal alles ab. Bzw. bei Erfolg sofort 😊

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 10:19**

OK. Wie immer, Viel Spass! 😄

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 11:14**

Alles durchgefallen.

Installstick lässt sich nicht laden, OSX nicht starten (Yosemite).

Back to the roots -> MacPro3.1

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 11:21**

So nächster versuch (mit meinen Daten).

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 12:03**

Musste erst mal die alte Default wieder herstellen aus Textaufzeichnungen. Aber: auch bei MacPro3,1 geht mit der RX erst mal genau so wenig wie zuvor.

Ich gucke jetzt erst mal nach, ob ich mit der NVIDIA wieder ins System komme.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 12:05**

OK. Was passiert wenn du mit MacPro versuchst Mojave zu starten? (normal kommt dann das Verbotsszeichen).

In der Shell mal BDMESG eingeben und ein Bild hochladen.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 12:27**

Mit MacPro kommt nur wieder nix beim InstallStick.

-> habe gleich den Rückbau zur NVidia fertig, noch das Boot arg -nvda\_drv=1 setzen, festplatte zurück und TEST.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 12:28**

Dann sehen wir, woran es liegt.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 12:32**

Jedes Boot-Arg bekommt den - davor, oder? bin jetzt verwirrt, weil mein darkwake=8 ohne Minus daher kommt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 12:34**

NEIN! nvda\_drv=1 braucht kein "-" darkwake auch nicht. Die Boot-Args für einen Mode (Verbose und so) haben ein minus. norelocate hat ein "-"

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 12:35**

Ah, verstehe. Hinterfrage gerade alles, was ich so vorfinde...

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 12:37**

Ich hinterfrage auch gerne 😄

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 12:59**

Gut, oder auch nicht.

Mit "OAF2" Bios:

Grafikkarte scheint keinen Einfluss zu haben.

Nvidia mit MacPro3.1 -> Kein Bild bei Boot in Yosemite

-> [Install Stick](#) geht auch genauso nicht.

Es bleibt das schwarze Brett vorm Kopf 😄

BDMESG:

```
abel ($platform.$major.$minor)" 32 bytes - Success
06:679 00:003 Setting NU+RT+BS 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DarwinDiskTemplate = "$label" 6
bytes - Success
06:683 00:004 Setting NU+RT+BS 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DarwinCoreStorageTemplate = "$la
bel" 6 bytes - Success
06:687 00:003 Setting NU+RT+BS 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:BootEntryTemplate = "$label" 6 b
ytes - Success
06:690 00:003 Setting NU+RT+BS 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AndroidDiskTemplate = "$label" 6
bytes - Success
06:697 00:007 Setting NU+RT+BS 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AndroidDiskOptionTemplate = "ini
trd=$initfs root=UUID=$uuid androidboot.hardware=android_x86 ro SRC=$path" 76 bytes - Success
06:697 00:000 Validated Boot0001 "UEFI OS"
06:697 00:000 HD(1,GPT,BCE4D88B-EF66-4FC6-A7DE-2D58F82BF3B4,0x28,0x64000)\EFI\BOOT\BOOTX64.EFI (0x
5E)
06:697 00:000 Purged Boot0002 "UEFI: Samsung SSD 850 EVO 250GB"
06:697 00:000 PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x0,0xFFFF,0x0)/HD(2,GPT,E1E95F69-1555-4168-B4E7-C99D
AEN632EE,0x6402B,0x1CEB5AE0) (0x4A)
06:700 00:002 Purged Boot0003 "UEFI: Samsung SSD 850 EVO 250GB"
06:700 00:000 PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x0,0xFFFF,0x0)/HD(3,GPT,A214DAA7-66D0-4DE7-A620-2168
F324298A,0x1CF19B08,0x2A8E40) (0x4A)
06:702 00:002 Purged Boot0004 "UEFI: SanDisk SDSSDHII960G"
06:702 00:000 PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x3,0xFFFF,0x0)/HD(1,GPT,525BA120-827A-4673-A529-0353
BF14A8B4,0x2B,0x64000) (0x4A)
06:705 00:002 Purged Boot0005 "UEFI: SanDisk SDSSDHII960G"
06:705 00:000 PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x3,0xFFFF,0x0)/HD(2,GPT,8A630D0A-CED8-4A41-0004-7DFC
AEFF92FE,0x6402B,0x6FBD0A60) (0x4A)
06:707 00:002 Scanning Bootable Devices...
06:740 00:032 Added Boot0000 "Mac_HD"
06:740 00:000 PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x0,0xFFFF,0x0)/HD(2,GPT,E1E95F69-1555-4168-B4E7-C99D
AEN632EE,0x6402B,0x1CEB5AE0)\System\Library\CoreServices\boot.efi (0x96)
06:744 00:004 Completed Bootable Device Scan
06:750 00:005 Added Boot0002 "Built-In EDK Shell"
06:750 00:000 MemoryMapped(0xB,0xC7477004,0xCB28B003)/File(C57AD6B7-0515-40A8-9B21-551652854E37)
(0x30)
06:753 00:002 BootOrder 01 00 02
06:753 00:000 Found Internal Theme version 1.0.2 by HermitCrabs
06:754 00:000 Unable to find Pointer entry in theme config.
06:756 00:002 Installed Font OregonMedium 12 pt 224 Glyphs Monospaced (1)
06:760 00:004 Installed Font OregonMedium 18 pt 224 Glyphs Monospaced (2)
06:767 00:006 Installed Font OregonMedium 24 pt 224 Glyphs Monospaced (3)
06:771 00:004 Installed Font OregonMedium 36 pt 95 Glyphs Proportional (4)
06:775 00:003 Installed Logo Image 225 x 225 Id 00 Frame 00 "Ozmosis" (1)
06:775 00:000 Installed Pointer Image 15 x 22 Id 01 Frame 00 "Default" (2)
06:776 00:001 Installed Device Image 96 x 96 Id 512 Frame 00 "Unknown" (3)
06:776 00:000 Specified Desktop 0 x 0 Color #000000
06:776 00:000 Found Current Graphics Mode 2 1024 x 768
06:964 00:100 Setting Graphics Mode 4 1600 x 1200
15:256 08:292 StartImage: PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x2)/Sata(0x0,0xFFFF,0x0)/HD(1,GPT,BCE4D88B-EF66-4FC
6-A7DE-2D58F82BF3B4,0x28,0x64000)\EFI\BOOT\BOOTX64.EFI

Shell> _
```

Slomofilm in Zip unten, kann man aber nur erahnen was da durchläuft.

Dein letztes ROM muss noch geprüft werden: mit NVidia oder RX? (Welches SMBIOS?)

p.S: bin erst mal kurz Einkaufen 😊

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. Mai 2020, 13:11

Hast du ein Theme auf der Festplatte? Im BDMESG steht Internal Theme...



Mein letztes ROM: GPU ist egal und SMBios ist iMac 14,2 eingebaut.

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 4. Mai 2020, 13:14**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Hast du ein Theme auf der Festplatte? Im BDMESG steht Internal Theme...

Du meinst auf der EFI? glaube nicht, aber ich schaue, wenn ich gleich wieder zurück bin.