

**Erledigt**

## **El Capitan & OZ 167X-MASS > Blackscreen-weißer Apfel**

**Beitrag von „Milo“ vom 21. Mai 2016, 11:45**

Moin,

vielleicht kann mir nochmal jemand helfen.

in der Virtualbox hatte ich mir mit der Apple-CD das Snow Leopard installiert und anschließend einen Bootstick für EC (10.11.4) erstellt.

Nachdem ich das neue Board (Signatur) zusammengesetzt hatte, habe ich als Hardwaretest kurz Win 10 installiert um die Hardware zu testen.

Nachdem das ok war, habe ich das Bios erstmal mit dem Original von Gigabyte und dann mit Ozmosis 167X-MASS geflasht.

Die Werte vom Bios dann entsprechend der Anleitungen hier im Forum gesetzt und vom vorbereiteten USB Stick (2.0) gebootet.

Ich benutze die Intelgrafik ohne eingebaute Grafikkarte und habe nur das nötigste eingestöpselt.

Leider bekomme ich nur den weißen Apfel auf schwarz zu sehen, sonst gar nichts.

USB-Anschlüsse habe ich alle durchprobiert, leider ohne Erfolg. 😞

Jetzt weiß ich nicht, ob vielleicht der Bootstick nicht ok ist, oder ob ich da einen grundsätzlichen Denkfehler drinne habe?

Bevor ich da jetzt mit diesen Biestern drauflosgehe, wollte ich mal fragen, wie ich diesen Fehler eventuell eingrenzen könnte?

Vielen Dank schon mal im voraus.

Gruß Milo

P.S. Das Forum wird von Google übrigens gut besucht.

Ich hatte nach dem Fehler zuerst gegoogelt und als 2. Treffer meinen eigenen Beitrag von vor 3 Tagen hier gefunden... 😊

---

### Beitrag von „crusher“ vom 21. Mai 2016, 11:57

If you have a Defaults.plist in EFI/Oz you must deleted and after use this ROM and flash your bios.

[Ozmosis Mod für Z97-HD3](#)

---

### Beitrag von „Milo“ vom 21. Mai 2016, 14:16

Hy Crusher,

thank you! 👍

Die Defaults.plist habe ich leider nicht gefunden?

Ich habe aber jetzt das neue Rom geflasht und beim booten erscheint auch endlich der **Ladebalken**.

Dieser bleibt jedoch bei **ca. 40% stehen** und dann passiert nichts mehr?

Gruß und Danke

Milo

---

### **Beitrag von „crusher“ vom 21. Mai 2016, 15:07**

Try with Reset NVRAM.

---

### **Beitrag von „Milo“ vom 21. Mai 2016, 16:31**

Hi Crusher,

ich habe einen NVRAM-Reset per **Tasten-Kombi Alt+WinLogo+P+R** versucht.  
Dadurch friert das Bios ein und ich muss Aus- und wieder Einschalten.

Habe dann mal einen **Clear\_CMOS** über den **Mainboard-jumper** gemacht  
und dann wieder auf Load Optimized Defaults.

Beim Start bleibt der Ladebalken immer noch bei 40% stehen.

Gruß Milo

Edit: **NVRAM-Reset** habe ich gerade doch noch geschafft.  
Leider hat das aber auch nichts geändert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2016, 20:53**

Die Position des Ladebalkens sagt leider nichts über das bestehende Problem aus...  
Sie zeigt nur, dass es wohl ein Problem gibt, wie auch immer das aussieht.

Hier mal ein Auszug aus den Infos zur Nutzung von Ozmosis:

Code

1. Start-up HotKeys
2. =====
- 3.
- 4.
5. 'Function' | 'Shortcut' | 'Notes'
6. =====|=====|=====
7. Disable Ozmosis | Escape | Press at start-up, screen will flash red to indicate Ozmosis is disabled.
8. Reset NVRAM | Option+Command+P+R | From F12 menu, Ozmosis GUI, Shell or BIOS Setup.
9. Start Ozmosis GUI | Option/Home | It can be controlled with mouse only for now.
10. Safe Boot Mode | Shift |
11. Verbose Mode | Command+V |
12. Single-User Mode | Command+S |
13. 32 Bit Boot Mode | 3+2 | Start Up In 32 Bit Mode
14. 64 Bit Boot Mode | 6+4 | Start Up In 64 Bit Mode
- 15.
- 16.
17. Mac/PC Keyboard Legend
18. =====
- 19.
- 20.
21. 'Mac' Key | 'PC' Key
22. Option | Alt
23. Command | WinLogo

Alles anzeigen

Starte doch bitte mal im "Verbose Mode" und poste hier ein Foto der Infos vom Monitor, an der Stelle, an der deine Kiste hängen bleibt.

Hier findest du noch weitere Infos zu den möglichen Einstellungen in Ozmosis, entweder per Terminal-Befehl oder Eintrag in die Defaults.plist, welche auf der versteckten EFI-Partition

unter /EFI/Oz positioniert wird.

[Version 1479m](#)

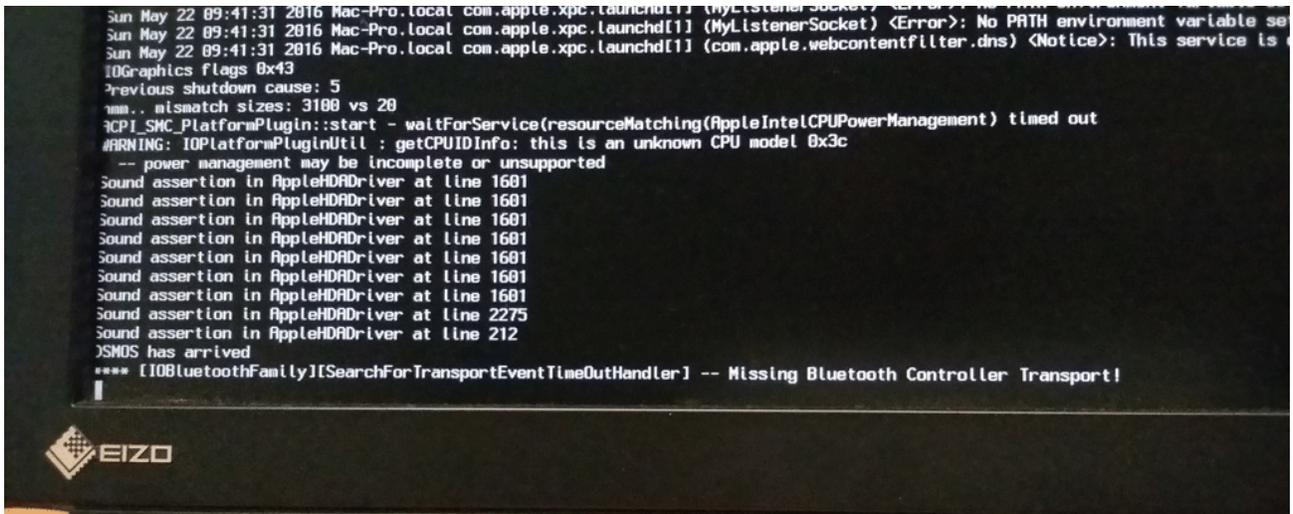
---

## Beitrag von „Milo“ vom 22. Mai 2016, 17:07

Moin,

ok, habe verstanden...mehr lesen und weniger schreiben. 😊

Ich habe jetzt mal im Verbose Modus gestartet und das Bild angehängt.  
Er bleibt scheinbar bei Bluetooth stecken.



```
Sun May 22 09:41:31 2016 Mac-Pro.local com.apple.xpc.launchd[1] (MyListenerSocket) <Error>: No PATH environment variable set
Sun May 22 09:41:31 2016 Mac-Pro.local com.apple.xpc.launchd[1] (MyListenerSocket) <Error>: No PATH environment variable set
Sun May 22 09:41:31 2016 Mac-Pro.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.webcontentfilter.dns) <Notice>: This service is
IOGraphics flags 0x43
Previous shutdown cause: 5
*** mismatch sizes: 3188 vs 20
ACPI_SMC_PlatformPlugin::start - waitForService(resourceMatching(AppleIntelCPUPowerManagement) timed out
WARNING: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3c
-- power management may be incomplete or unsupported
Sound assertion in AppleHDADriver at line 1681
Sound assertion in AppleHDADriver at line 2275
Sound assertion in AppleHDADriver at line 212
OSMDS has arrived
**** [IOBluetoothFamily][SearchForTransportEventTimeoutHandler] -- Missing Bluetooth Controller Transport!
```

Danke für den Hinweis.

Gruß Milo

---

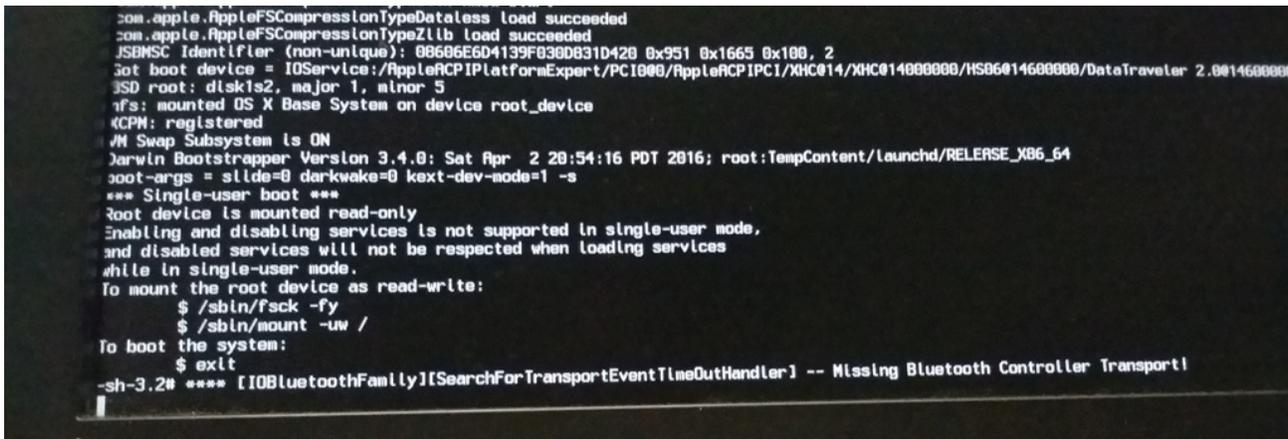
## Beitrag von „al6042“ vom 22. Mai 2016, 17:12

Kannst du mal versuchen im Safe Mode zu Starten?

---

## Beitrag von „Milo“ vom 22. Mai 2016, 17:50

Anbei das Bild beim Start im Safe Mode.



```
com.apple.AppleFSCompressionTypeDataless load succeeded
com.apple.AppleFSCompressionTypeZlib load succeeded
JSBMSD Identifier (non-unique): 0B606E6D4139F030D831D420 0x951 0x1665 0x100, 2
Got boot device = IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI000/AppleACPI/PCI/XHC014/XHC014000000/HS06014600000/DataTraveler 2.0@14600000
BSD root: disks2, major 1, minor 5
ufs: mounted OS X Base System on device root_device
KCPM: registered
AM Swap Subsystem is ON
Darwin Bootstrapper Version 3.4.0: Sat Apr 2 20:54:16 PDT 2016; root:TempContent/launchd/RELEASE_X86_64
boot-args = slide=0 darkwake=0 kext-dev-mode=1 -s
*** Single-user boot ***
Root device is mounted read-only
Enabling and disabling services is not supported in single-user mode,
and disabled services will not be respected when loading services
while in single-user mode.
To mount the root device as read-write:
    $ /sbin/fsck -fy
    $ /sbin/mount -uw /
To boot the system:
    $ exit
-sh-3.2# **** [IOBluetoothFamily][SearchForTransportEventTimeOutHandler] -- Missing Bluetooth Controller Transport!
```

Gruß Milo

**Edit:** Sorry, habe später erst gesehen, dass das Bild wohl den Single Mode zeigt.

Mit Shift und Safe Mode komme ich leider nicht weiter, da er dann wieder in das Apple-Logo bootet und hängt.