

Erledigt

Ozmosis geflasht keine Bootflags möglich / Install bootet nicht korrekt

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 10:24

Nach ewigem hin und her haben wir ja nun Ozmosis auf meinem MSI Z87 G45 zum laufen bekommen. Allerdings reagiert der PC nicht auf Tastendruck. Ich kann den NVRAM nicht zurücksetzen über Win + Alt + P +R. Der PC reagiert einfach garnicht. Auch Win + V , Win + X führen zu keinerlei Reaktion.

Ich habe es nun mit 2 unterschiedlichen Tastaturen an allen USB Ports probiert. Nix. 😞

Ich sehe nach dem Flash wie Ozmosis Installiert wird, sprich das Logo und die Schrift unten Links und auch der Bootloader macht erstmal was er soll. Ich kann meinen OSX Installationsstick auswählen. Es erscheint dann das Apfellogo und der Ladebalken. Der Balken braucht dann locker 10-15min bis er geladen hat und dann sitze ich vor einem grauen Bildschirm. Stecke ich den Stick an einen anderen Port (3.0 z.b.) dann läd es bis etwa 50% und danach kommt das Verbots Schild auf dem Monitor.

Ich verwende die Onboard Graphik (i5 4690k) welche per DVI an einem ASUS Monitor hängt. Die GTX 980 habe ich komplett ausgebaut.

Bitte um Hilfe 😊



Beitrag von „jboeren“ vom 26. August 2018, 11:15

Du kannst aber über deine Tastatur ins normale BIOS um da die notwendige einstellungen zu machen?

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 11:53

Ja im Bios sind folgende Einstellungen vorgenommen:

Zitat

Settings/Advanced/Integrated Peripherals

Onboard LAN Controller: Enabled;

LAN Option ROM: Disabled;

Network stack: Disabled;

Sata Mode: AHCI Mode;

HD Audio Controller: Enabled;

HPET: Enabled.

Settings/Advanced/Integrated Graphics Configuration

Virtual Technology: Disabled;

Initiate Graphic Adapter: IGD

IGD Multi-Monitor: Disabled.

Settings/Advanced/Intel(R) Rapid Start TechnologyIntel(R)

Rapid Start Technology: Disabled.

Settings/Advanced/USB Configuration

USB Controller: Enabled;

XHCI Hand-off: Enabled;

EHCI Hand-off: Enabled;

Legacy USB Support: Enabled.

Settings/Advanced/Intel(R) Smart connect ConfigurationIntel(R)

Smart connect Technology: Enabled.

Settings/Advanced/Windows 8/8.1
ConfigurationWindows 8/8.1 Feature: Disabled;
MSI Fast Boot: Disabled.

Alles anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2018, 12:02

Die beiden folgenden Einträge sind aus meiner Sicht ein Widerspruch in sich:

- Settings/Advanced/Integrated Graphics Configuration: Disabled
- Initiate Graphic Adapter: IGD

Wenn die interne Grafik deaktiviert ist, sollte der "Initiate Graphic Adapter" nicht auf der internen Grafik stehen.

Da sollte der "PEG" eingestellt sein.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 12:06

Ich habe dir zusätzlich ein neues ROM erstellt...

- Defaults.plist mit aktiviertem Verbose Modus
 - Neueste Ozm Version (Mojave kompatibel)
 - PartitionDXE, AppleLoadImage (und ApfsDriverLoader sowie HFSPlus)
 - Anderes CSMModul (HermitCsmVideoDXE)
 - Mit PMPatch entriegeltes MSR Register
-

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 12:20

[@al6042](#)

Zitat

Settings/Advanced/Integrated Graphics Configuration

ist der Menüpunkt in dem folgendes eingestellt ist:

Zitat

Virtual Technology: Disabled;

Initiate Graphic Adapter: IGD

IGD Multi-Monitor: Disabled

[@kuckkuck](#)

werde ich gleich flachen und testen.

Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2018, 12:31

Ach so... verstehe.

Ist die Frage, ob du nun beide Grafik-Einheiten komplett nutzen möchtest oder ob die interne HD4600 als "connectorless" eingesetzt werden soll.

Den Initiate Graphics Adapter würde ich trotzdem auf PEG setzen.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 12:33

Ich möchte nach der Installation die GTX980 wieder verbauen und normal nutzen. An die Internet Grafikkarte wird später nichts angeschlossen.

Mir wurde aber geraten diese zur Installation zu nutzen und die 980 zu demontieren.

Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2018, 12:39

Verstehe...

Dann teste mal [@kuckkucks](#) letztes ROM.

Bin gespannt, was dabei raus kommt.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 13:13

Habe das Rom aufgespielt.

am USB 3.0 Port kommt wieder das Verbotsschild

am USB 2.0 Port läd es wirklich extrem lange. Was mir jetzt so aufgefallen ist, das alle 4-5min das DVD Laufwerk Geräusche macht....

Es hängt bei:

kextd(0), (240s): 'AppleACPICPU'

kextd(1), (240s): 'AppleACPICPU'

kextd(2), (240s): 'AppleACPICPU'

kextd(3), (240s): 'AppleACPICPU'

IOConsoleUsers: time(0) 0->0, Lin 0, Ilk 1,

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0 , sm 0x0

dann kommt grauer Bildschirm und nichts passiert.

Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2018, 13:33

Kannst du in dem grauen Bild die Maus bewegen?

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 13:35

Nein keine Maus o.ä. Sichtbar

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 13:37

Hast du ein Video von den Meldungen für uns?

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 13:42

Hier das Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=IGt1sEUt8m0>

Hab die 14min gekürzt in denen nix passiert...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 13:59

[Zitat von HackintoshG5](#)

Ich kann den NVRAM nicht zurücksetzen über Win + Alt + P +R. Der PC reagiert einfach garnicht.

Wie ist denn das mit dem neuen ROM?

Und benutzt du einen USB 2.0 Stick?

Blöd ist, du bist ja wirklich sehr knapp vor dem Installationsmenü, aber mit einem grauen

Bildschirm lässt sich ja leider nicht viel machen 🤔

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 14:01

Also das ist ein USB 3.0 Stick, Ich besorg mir mal fix nen 2.0er ...

Auch das neue Rom ignoriert meine Tastatur eingaben...

Beitrag von „al6042“ vom 26. August 2018, 14:02

Nutze doch bitte mal die Kombi Alt+WinLogo+P+R für den NVRAM-Reset.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 14:04

Würde ich ja gern aber:

[Zitat von HackintoshG5](#)

Auch das neue Rom ignoriert meine Tastatur eingaben...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 14:05

Du kannst also noch nicht einmal ins BIOS?

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 14:07

Doch ENTF und F11 Funktionieren ganz normal.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 14:08

Und wenn du im BIOS bist und dann CMD+Alt+P+R gleichzeitig gedrückt hältst, was ist dann?

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 14:11

Es passiert nichts

Drücke ich während des bootens zu früh irgendeine Taste hängt sich alles auf. Dann kommt nach 10sek "Kein Signal" am Monitor und außer das meine Lüfter drehen passiert nichts mehr...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 14:20

Ok, probiers mal mit einem USB 2.0 Stick und wenn das nicht geht müssen wir uns noch was ausdenken...

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 16:33

Der USB 2.0 Stick zeigt exakt das selbe verhalten.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 16:55

Nimm mal einen zweiten Stick, der Fat32 formatiert ist und leg in sein erstes Verzeichnis (ROOT) einfach den angehängt (entpackten) Ordner.

Mach dann einen Neustart und dir sollte im BootMenü ein neuer Eintrag erscheinen, der UEFI OS heißt. Ist das der Fall hat alles geklappt und du kannst nochmal probieren die Installation zu starten.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 16:57

Soll ich UEFI OS dann Quasie „Booten“ ?
Was bezwecke ich damit? Würde es gern verstehen 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 16:58

Nein, UEFI OS lässt du erstmal so wie es ist, das brauchen wir wenn dann nur evtl später.

Ich habe dir einen EFI Ordner angehängt. Über konfiguriert man Ozmosis und dabei habe ich ein paar Änderungen vorgenommen.

UEFI OS ist eine UEFIShell, mit der man per command line Änderungen vornehmen kann und zusammen mit einem ebenfalls enthaltenen Tool einen NVRam reset machen kann.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 20:26

Irgendwie klappt das glaube ich nicht so richtig.

Habe den Stick eingesteckt und bekomme im Ozmosis folgendes zu sehen (Anhang)

Am Bootvorgang von OSX hat sich allerdings nichts geändert.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 20:51

Der Eintrag USB ist ohne die letzte Neuerung nicht vorhanden, oder? Dann heißt UEFI OS bei dir einfach USB 😊

Schick mal bitte ein Verbose Bild, oder ist es noch das gleiche?

Ist das Display zufällig per VGA verbunden? Habe solche Probleme mit Ozmosis schon lange nicht mehr erlebt...

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 22:18

Hat sich nichts geändert. Verbose zeigt 1:1 das gleiche an. Nein Bildschirm ist via DVI angeschlossen.

Beitrag von „TakisGR“ vom 26. August 2018, 22:36

wenn du ein Clover stick hast, starte mal damit die Installation.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 26. August 2018, 22:52

Hier als Video:

<https://youtu.be/Y5jL8gTmdc4>

Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. August 2018, 00:22

Ich glaube Ozmosis will bei dir leider einfach nicht so ohne weiteres...

Zu Clover: leg in drivers64uefi mal den AptioMemoryFix und lösche alle OsxAptioFixDrv sowie EmuVariableUEFI.

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 27. August 2018, 17:41

So in den tiefen weiten des Tomaten Forums konnte ich ein BIOS Patch finden mit welchem man Clover zum laufen bekommt.

Der PC rennt erstmal soweit einwandfrei! Ist gibt noch ein paar Probleme welche ich beheben muss dazu mache ich aber ein neues Thema auf.

Im Anhang mal das Patch für alle Z87-G45 Besitzer.

Beitrag von „griven“ vom 28. August 2018, 01:04

Magst Du auch verraten was der Patch tut?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. August 2018, 01:15

Sollte ein MSR Patch sein, den hab ich aber sowohl mit PMPatch als auch UEFIPatch ebenfalls für Ozmosis gemacht, MSR war aber bei HackintoshG5 nicht das Problem, dafür ist er in der Installation zu weit gekommen.

Mich wundert, dass für Clover ein gepatchtes BIOS nötig ist, ich dachte Clover kann selbstständig verhindern, dass in die kritischen Register geschrieben wird 😞

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 28. August 2018, 10:39

Zitat

Bios pmpatchSteps:

First you will need to patch your bios with pmpatch;

Search in google for pmpatch and patch your latest bios or download the already patched 1.9 version below;

After patching update your bios.

Klingt so wie das was [@kuckkuck](#) schrieb...

Beitrag von „griven“ vom 28. August 2018, 23:12

Hum dem PM Patch sollte es bei Clover eigentlich nicht brauchen das macht Clover von allein bzw. eben dann wenn man in der Config die richtigen Einstellungen gesetzt hat....

Sei es wie es will es läuft ja nun wie es soll und es schadet auch nicht das MSR-2 Register im UEFI zu entsperren 😊

Beitrag von „HackintoshG5“ vom 29. August 2018, 09:37

Also ich habe alles mögliche durchprobiert und es war nicht möglich zu Booten. Der Vorgang hing immer genau wie in meinem 32. Post (im Video) bei "++++"

Welche Haken hätte ich den setzen müssen?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. August 2018, 01:39

[Zitat von HackintoshG5](#)

Welche Haken hätte ich den setzen müssen?

Wenn Clover das nicht automatisch macht, sollten da KernelPM oder AppleIntelCPUPM unter KextsToPatch helfen...