

**Erledigt**

# Asus Z390-A Prime NVRAM - Probleme / Reboot nach Ruhezustand

**Beitrag von „MacMutsch“ vom 16. Dezember 2019, 19:17**

Hallo ihr lieben ich bekomme mein Z390-A Prime einfach nicht unter Kontrolle. Hoffentlich habt ihr ein paar Ideen was ich noch machen könnte.

Problem ist, dass ich es nicht schaffe mit Clover einen persistenten NVRAM zu bekommen.

AptioMemoryFix.efi, OsxAptioFixDrv.efi, OsxAptioFix3Drv.efi funktionieren garnicht. Damit geht weder Neustart oder Herunterfahren, geschweige denn Sleep.

OsxAptioFix2Drv.efi funktioniert für Herunterfahren und Neustart aber sleep endet nach dem aufwachen innerhalb von 5 sek in einem reboot.

Aber es wird wohl ein Grund geben warum dieser Fix nicht mehr offiziell angeboten wird, damit würde ich ungern weiterarbeiten wollen.

Meine letzte Hoffnung ist also ein Emuliertes NVRAM mit EmuVariableUefi.efi + Clover Skripte, aber hier habe ich das selbe Verhalten wie mit OsxAptioFix2Drv.efi.

Reboot 5s nach aufwachen.

Mithilfe von EmuVariableUefi.efi bleiben Testeinträge im NVRAM bei einem Reboot erhalten.

[Bios Einstellungen](#) sind nach den Vorgaben hier aus dem Forum umgesetzt.

Asus Prime Z390-A v.1302

i5 9600k

32GB

NVMe 250 GB

macOS 10.15.2

Clover 5100

Besonderheiten:

ein DVD Laufwerk: (im Bios alle Sata-geräte deaktivieren hat nicht geholfen)

Keine diskrete Grafikkarte und trotzdem zwei Monitore >> Ich habe selber ein Framebufferpatch erstellt weil alle vorhanden (auch die in Hackintool) keine zwei Monitor an der UHD630 auf dem Prime Z390-A unterstützen): Boot mit nur einem Monitor erzeugt das selbe Verhalten.

hibernatemode und proximitywake sind auf 0 gesetzt.

Ob mit oder ohne Overclocking macht kein unterschied.

Bootargumente slide=0 oder dart=0 helfen nicht.

Die Nutzung von OcQuirks.efi + **FwRuntimeServices.efi haben auch nichts gebracht.**

Diverse EFI von anderen Nutzen ihr mit Z390-A haben auch nicht zum Erfolg geführt (ist auch oft problematisch ohne diskrete Grafikkarte).

Ich bin ein bisschen verzweifelt weil es doch anscheinend bei so vielen mit dem Asus klappt?

Irgendein Tipp wie ich den Kernel Panic eingrenzen kann ?

Werden mit debug=0x100 und Keepsyms=1 irgendwo Logs geschrieben die ich mir anschauen kann warum macOS Nein sagt? 😊

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 16. Dezember 2019, 21:16**

Was mir bei deinem Clover aufgefallen ist:

1.

change XHCI to XHC

change XHC1 to XHC

Nutzlos, da nicht vorhanden. Du hast bereits ein Device Namens XHC in deiner ACPI.

2.

FixIPIC

nutzlos, das Device heißt schon so, nicht etwa "PIC", auch IRQ stimmt.

3.

Generate Options "PluginType" gesetzt, somit ist die SSDT-PLUG völlig überflüssig.

4.

In deiner ACPI befindest sich weder eine "DMAR" noch eine "MATS". Somit völlig unnötig, diese nichtvorhandenen Tables zu "dropen".

5.

Das Device "MCHC" benötigst du nicht.

6.

Wozu das Boot-Argument "-disablegfxfirmware"?

7.

Benötigst du "KernelPM"?

8.

Benötigst du den "external Icon Patch"? EDIT: Ist eh "disabled". OK.

9.

Benenne das Device "GFX0" in "IGPU" um.

10.

Ich sehe keinen Framebufferpatch ...

11.

aktualisiere mal dein Clover, Kexte, Treiber ...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2019, 21:29**

Hi, ich habe das gleiche Board, aber mit dedizierter GPU.

Ich empfehle hier gerne mal einen Blick auf das EFI-Paket unter [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) zu werfen.

Da ist der Ordner "CLOVER-CFL" für dich wahrscheinlich spannend.

---

### **Beitrag von „MacMutsch“ vom 18. Dezember 2019, 00:22**

Vielen Dank für die Arbeit die ganze config durch zu schauen.

1 bis 6 sind alles "Relikte" von meinen Versuch es mit dem Vanilla Guide (<https://hackintosh.gitbook.io/...sh-vanilla-desktop-guide/>) es zum laufen zu bringen.

Entschuldigung die hätte ich vor dem Hochladen entfernen sollen.

*7. Benötigst du "KernelPM"?*

oh ja sonst bootet der Mac nicht.

Mit -v sehe ich nur eine Zeile von Plus (+++++) und es passiert sonst garnichts.

Vielleicht ein Hinweis wenn das nicht normal ist für das Board?

*9. Benenne das Device "GFX0" in "IGPU" um.*

Sollte das nicht unnötig sein mit WhateverGreen?

ich hab es trotzdem mal versucht, leider kein Glück.

*10. Ich sehe keinen Framebufferpatch ...*

Devices > Properties

Ich habe die Connector passend für das Board umgelegt bzw begrenzt.

Damit geht HDMI & DP gleichzeitig .

*11. aktualisiere mal dein Clover, Kexte, Treiber ...*

Gemacht keine Besserung nach dem Ruhezustand

Anbei der bereinigte aktuelle colver-ordner

@[al6042](#) viele dank für den Hinweis

Es ist leider heute zu spät aber ich werde es damit aufreden Fall probieren und mich melden