# Ozmosis + High Sierra auf Z68

# Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 11:25

Hallo,

Hersteller AsRock

Modell: Z68 Pro3 Gen3

Chipsatz: Z68

Bios Version: 2.30

Bios Link: Bios Download

OS-Version: Mojave / High Sierra

Ich habe bereits im Ozmosis Center nach meinem Board geschaut und das Bios gepatcht,

aber nach einem Restart, zeigt das MB nur noch den Start Screen aber von da an komme ich nur noch ins Bios.

Der Rest geht nicht.

Vielen Dank im Voraus

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 12:50

#### Zitat von wimbo560

1. Hersteller: Asrock

2. Modell: Z87M Extreme4

Du hast einen Link zum Z87 Extreme4 reingestellt, meintest du vielleicht diesen hier? https://www.asrock.com/mb/Inte...xtreme4/index.de.asp#BIOS

GwanDoya Welchen Startscreen meinst du? Apple Logo? Hast du mal einen NVRam Reset

gemacht? Und häng doch bitte mal dein selbst erstelltes BIOS an.

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 13:33

kuckkuck Das mit ASRock, erscheint bei jedem Boot, davon komme ich ins Bios, aber schon nicht mehr ins Boot Menu.

Das mit The Hermit Labs, erscheint einmal nach dem Flashen, danach nie wieder.

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 13:34

#### Zitat von kuckkuck

Und häng doch bitte mal dein selbst erstelltes BIOS an

Dann kann ich mir das mal anschauen. Filesystem ersetzt? Ozmosis BIOS Guide gelesen?

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 13:53

Das Filesystem hab ich nicht ersetzt, weiß auch nicht, wie das geht 😕

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 13:55

Nach "Filesystem" suchen und die Datei mit UEFITool durch EnhancedFat ersetzen. Steht auch alles in den Guides 🤒

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 14:10

Ich habe da bereits ein EnhancedFat drin und ich kann im UEFI-Tool weder schreiben/editieren/löschen. Ist alles alles ausgegraut

### Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 14:50

Dann benutzt du vielleicht eine NE Version des UEFITools? Filesystem musst du noch rauslöschen. Und ansonsten häng bitte das ROM an

# Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 14:55

Anhängend die ROM, bevor ich da noch was kaputt mache.

# Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 16:35

Probiers mal auf eigene Gefahr damit:

# Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 18:53

Mit der gehts leider auch nicht. Das gleiche wie bei der vorher 😤

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 31. August 2019, 19:35

Kannst du während dem Freeze Win+Alt+P+R drücken?

Hast du die Anleitung BIOS Flash richtig befolgt und deine BIOS Einstellungen richtig gesetzt?

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 31. August 2019, 20:20

Bios Einstellungen sind richtig gesetzt, habs grade noch mal geprüft.

Wenn ich Win+Alt+P+R drücke, wird der Screen erst rot dann gelb und dann grün, er startet neu und geht ins Setup ( davor kommt wieder das Hermit Labs Logo etc)

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 1. September 2019, 00:49

Dann drück mal beim Hochfahren mehrfach F12 und schau ob du eine Bootpartition auswählen kannst, evtl einfach nur ein Theme Issue...

### Beitrag von "GwanDoya" vom 1. September 2019, 08:09

Ich bekomme keine Auswahl (auch wenn ich einen zweiten Stick einstecke), aber dafür nimmt er direkt meinen Stick und bootet davon (stürzt aber direkt wieder ab, rebootet)

# Beitrag von "kuckkuck" vom 1. September 2019, 09:57

Er versucht also macOS zu booten? Und an welchem Punkt stürzt er ab? Hast du die iGPU deaktiviert?

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 1. September 2019, 10:26

Ja, er versucht macOS zu booten. iGPU ist deaktiviert.

Ich kann noch nicht genau sagen, wo er abstürzt, muss noch ne Default.plist schreiben, dass er mit Verbose bootet.

#### Update:

Ich hab mit -v gebootet ( mit win+alt+p+r die defaults.plist übernommen ). Jetzt bleibt er erst schwarz ( auch wenn ich mit F12 boote). Dann geht er nach ca. 10 secs ins Bios.

### Beitrag von "kuckkuck" vom 1. September 2019, 13:12

Welche Hardware hast du denn noch verbaut? Und hinterleg in der EFI doch auch noch eine Theme.bin...

# Beitrag von "GwanDoya" vom 1. September 2019, 13:58

CPU: i5 2400

RAM: 2x4GB, 1x8GB (1333 MHz)

GPU: NVidia GT430

MB: Asrock Z68 Pro3 Gen3

SSD: 840 Evo ( auch wenn das keine Auswirkung haben sollte )

Hab jetzt n Theme installiert, wird angezeigt, dass ich von nem High Sierra Stick booten kann. Wenn ich bestätige, dann kommt oben links kurz ein Cursor und er rebootet, aber keine Verbose Ausgaben

# Beitrag von "kuckkuck" vom 1. September 2019, 20:13

Kann ein Moderator die Beiträge bitte mal in einen eigenen Thread verschieben? 🙂



Probier mal angehängtes ROM. Theme musst du hierbei weiterhin per EFI einbinden...

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 1. September 2019, 20:57

Ich glaube, ich bin einen Schritt weiter:

habe hier die Datei "UnSolid.kex.zip" runter geladen und jetzt lädt er kurz weiter ( es gibt Verbose Outputs )

aber es kommt direkt ein KP 😕



Ich versuch mal davon ein Bild zu bekommen

# Beitrag von "kuckkuck" vom 1. September 2019, 21:02

Welches OS versuchst du denn zu installieren? Und was für eine KP erscheint denn?

Kann jemand die Beiträge bitte kurz in einen eigenen Thread packen? 🙂



# Beitrag von "GwanDoya" vom 1. September 2019, 21:05 Ich versuche High Sierra zu installieren Beitrag von "kuckkuck" vom 2. September 2019, 10:01 GwanDoya Und konntest du bisher ein Bild von der Kernel Panik machen? Beitrag von "GwanDoya" vom 2. September 2019, 13:54 Nein, ich habs leider noch nicht hinbekommen, da das zu schnell vorbei zieht, mit den "neuen" High Sierra Kernel Panics 🐸 Beitrag von "kuckkuck" vom 2. September 2019, 14:18 Dann musst du als Bootargument noch keepsyms=1 einsetzen. Beitrag von "GwanDoya" vom 2. September 2019, 15:41

Kernel Extension in stacktrace:

com.apple.AppleIntelCPUPowerManagement



Ist leider das beste Bild, was ich da raus bekommen hab

### Beitrag von "kuckkuck" vom 2. September 2019, 22:34

GwanDoya Probiers mal mit NullCpuPowermanagement.kext

# Beitrag von "arigata9" vom 3. September 2019, 08:05

<u>kuckkuck</u> Ich hab hier mal nen neuen Thread gezaubert



# Beitrag von "GwanDoya" vom 3. September 2019, 19:20

So kuckkuck, habe den Kext reingemacht, fährt jetzt bis zu diesem Punkt hoch und danach stürzt er ab 💆

# Beitrag von "kuckkuck" vom 3. September 2019, 19:32

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 3. September 2019, 19:48

Öhm, die Version grade ist von 2013, also wahrscheinlich Nein 🥌



Hast du nen Link zu einer aktuellen?

# Beitrag von "kuckkuck" vom 3. September 2019, 20:14

Eigentlich hat sich auch an der Kext nicht viel verändert, aber Google doch einfach mal nach einer Mojave kompatiblen Version...

# Beitrag von "GwanDoya" vom 3. September 2019, 20:22

Ich hab jetzt keine neuere Version gefunden. Alle Kexte sind noch von 2013

# Beitrag von "kuckkuck" vom 3. September 2019, 20:52

Dann setz mal diese SSDT nach Acpi/Load und lösch die NullCPUKext

# Beitrag von "GwanDoya" vom 5. September 2019, 17:00

Panic Wenn ich das mache. bekomm ich sofort nen Kernel

(	An	ple	Intel	CPU	Pow	erMa	anac	aem	ent.	kext)

### Beitrag von "sido190" vom 5. September 2019, 21:32

<u>kuckkuck</u> man kann doch auf der bios rom doch alles aufbauen, die wäre jetzt doch schon prefertig und high serria reday

Mod für das ASRock Z68 Pro3 Gen3

# Beitrag von "kuckkuck" vom 5. September 2019, 22:13

Danke, die habe ich nicht gesehen... Probier das mal:

### Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 16:35

Das Problem ist, glaube ich, dass MacOS die GPU (GT 430 / R9 280) nicht mag. Ich hab's dann mit einer NVidia Quadro NVS 290 probiert und damit komme ich ins Setup, musste aber neu starten, da die SSD nicht eingesteckt war. Neu gestartet und es ging wieder nicht. Nach mehreren Versuchen hat's dann geklappt, ohne dass ich was geändert habe Hab dann installiert und neu gestartet und da ist leider das gleiche Problem. Ich versuchs mal jetzt mit der R9 280 nochmal, vielleicht klappts

# Beitrag von "kuckkuck" vom 6. September 2019, 16:37

Die R9 280x läuft bei mir perfekt... Du kannst ja aber mal WhatEverGreen.kext einsetzen.

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 16:59

Mit WhateverGreen und mit Lilu kommt er nicht weiter

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 6. September 2019, 20:40

Was ist der aktuelle Fehler im Verbose Modus? Und wie kann es sein, dass das als getestet hochgeladene ROM für dein Board von <u>derHackfan</u> auf deinem Mainboard nicht funktioniert? Ich verstehe es nicht

# Beitrag von "sido190" vom 6. September 2019, 20:44

Da scheint irgendwas mit dein system falsch zu sein.

### Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 22:30

Ich habe das Gefühl, dass er die Graphiktreiber nicht lädt:

Das Letzte ist "IOConsoleUsers: [....]".

# Beitrag von "sido190" vom 6. September 2019, 22:53

boot-arga = nvdra\_drv=1 ist gesetzt ?

und DisableNvidiaInjection=NO (%00/Flase) drin?

das brauchst du bei deiner GT 430 ist eine Fermi.

Ihr kannst du dir es nochmal alles durchlesen,

2.05 Grafikkarten Installation & Troubleshooting

#### Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 22:55

Ich habs ja mit mehreren probiert (GT 430, NV QUADRO NVS 290 (mit der gehts teilweise), R9 280)

deswegen sollte es ja nicht daran liegen

### Beitrag von "sido190" vom 6. September 2019, 22:57

Mach mal bitte ein BIld im Vbose modus und schick uns mal denn fehler

Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 23:02



Das ist das Letzte, was angezeigt wird.

# Beitrag von "sido190" vom 6. September 2019, 23:03

**Unsupportet CPU** 

Drei wörter regel 👄

# Beitrag von "GwanDoya" vom 6. September 2019, 23:05

Daran liegt's halt nicht. Sonst wäre ich ja nicht ins Setup gekommen und hätte HIgh Sierra nicht installieren können.

(Bitte Thread lesen 🙂 )

# Beitrag von "sido190" vom 6. September 2019, 23:07

ApplePC irgenwas was ich nicht lesen kann Failed to register wiht IOPlatFormPlugin

# Beitrag von "kuckkuck" vom 7. September 2019, 01:08

Hast du mal das ROM direkt aus der Download Sektion probiert? Ansonsten schick mir mal deine DSDT und ich schau mal ob sich vielleicht dadurch irgendwas bewirken lässt...