

Erledigt

z77-ds3h ozmosis, update Sierra, Probleme

Beitrag von „osx_42“ vom 30. Juni 2017, 22:11

Hi,

nachdem mein system jetzt schon ein Jahr ohne Update läuft wollte ich heute also updaten.
Config ist noch so wie im footer.

Ich habe also zuerst die aktuellste Bios heruntergeladen (Z77DS3H.11a-rev-1-0-Sierra_iMac14_1.rom).

Alle [Bios Einstellungen](#) vorgenommen und an meinem MacBook Pro den installer USB Stick erstellt.

Anfangs blieb der Rechner direkt nach dem Ladebalken hängen mit einem großen weißen Verbotsschild.

Dann habe ich etwas mit dem Bios rumgebastelt...

Jetzt lädt sich der Ladebalken zu tode...

Ich erstelle gerade einen neuen USB Stick mit einem anderen USB Stick um auszuschließen das es am Stick liegt.

Habe ich einen Denkfehler, irgendwas vergessen???

Ich meine mich zu erinnern das ich damals zur Installation die graka immer raus genommen habe?

Viele GRüße osx_42

Beitrag von „griven“ vom 30. Juni 2017, 22:27

Es könnte sein das die GT9500 den Parameter injectNvidia=true braucht (ist in den ROM's

deaktiviert weil das mit neueren NVIDIA Karten Probleme bereitet). Du kannst den Parameter über die EFI Shell setzen (F12 -> Buildin Shell) indem Du dort den folgenden Befehl absetzt:

Code

1. setvar -guid 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101 DisableNvidiaInjection =0
-

Beitrag von „osx_42“ vom 30. Juni 2017, 22:38

Hmmm,

ich habe es mal ohne graka probiert.

Im verbose sehe ich jetzt das er bei

```
iMac.local com.apple.xpc.launchd(1) (org.ntp.sntp149) warning: service exited with abnormal code: 1busy timeout(0), (240s), kextd wait(0): 'GFX0'
```

In die Builtin Shell komme ich nicht rein. Da geht er direkt zum ersten Bootdevice weiter????

Ich war eh am überlegen eine GT 710 zu kaufen.

Ich glaube damit probiere ich es dann morgen noch mal.

Beitrag von „griven“ vom 30. Juni 2017, 23:02

Versuch es bitte mal mit diesem ROM:

[Z77DS3H.11a-rev-1-0-Sierra_iMac14_1.rom](#)

Ich habe hierbei die DSDT mal ein wenig an Deine Bedürfnisse angepasst (HD3000 auf Serie 7 Mainboard etc.)

Beitrag von „osx_42“ vom 30. Juni 2017, 23:47

Damit bleibt der Rechner beim Ladebalken hängen.

Ich habe jetzt heute noch eine GT 710 gekauft. Damit ließ sich Sierra ohne Probleme installieren.

Allerdings kriege ich nach dem reboot nur einen Schwarzen Bildschirm....

Habe jetzt schon mit div. rom probiert. Hänge aber an dieser Stelle fest.

Mit obigem Rom ohne Karte drin bleibt er wie gesagt hängen, der Balken wird komplett weiß, weiter geht es aber nicht.

busy timeout (60s) kexstd wait(0) AppleACPIICPU, MHC, IGPU

Beitrag von „osx_42“ vom 3. Juli 2017, 09:48

Guten morgen,

bin jetzt mit dem imac14.1 rom an dem Punkt das ich mit der Gt 710 einen schwarzen Screen mit Mauszeiger sehe.

Die Lösung mit dem "1. Buchstaben vom Username, enter, passwort enter" funktioniert leider nicht.

Die GT710 sollte doch eigentlich oob laufen?

Beitrag von „bananaskin“ vom 3. Juli 2017, 10:16

Hallo, ich würde mal den Versuch wagen ohne OZ, also original flashen, und mit Clover das zum laufen zu bringen, dann bist du sicher alle deine "Einstellungen funktionieren" inclusive. Hardware.....

dann diese Einstellungen von der config.plist in das OZ implementieren, man lernt dabei auch jede Menge....

lg

Beitrag von „umax1980“ vom 3. Juli 2017, 10:22

Wäre auch mein Vorschlag - einmal eine [Installation mit Clover](#) versuchen.

Beitrag von „osx_42“ vom 3. Juli 2017, 11:03

Clover habe ich bisher noch keine Berührung mit gehabt.

Gibt es einen guten guide?

Beitrag von „umax1980“ vom 3. Juli 2017, 11:06

Das Wiki hier ist prima geeignet.
Stehen sehr viele Informationen zum jedem Thema drin.

Ansonsten kannst du aber bei Probleme spezifisch fragen. Wir helfen ja gerne.

Beitrag von „osx_42“ vom 3. Juli 2017, 16:30

Ich habe mir jetzt einen Stick erstellt.
Für meine Hardware ist ja das smbios vom 13.1 ganz passend.

Da ich ja Sierra schon installiert hatte habe ich jetzt über clover vom usbstick direkt meine SSD geboot.
Die GT710 läuft direkt ;o)

Dann werde ich jetzt mal kucken wie ich den clover auf die SSD installieren und mir alles konfiguriere.

Da ich damals dicke Probleme mit USB3 auf dem mobo hatte, kurz gefragt.
Für das Z77-ds3h, welchen kext nimmt ma da um USB 3 vernünftig an den Start zu bringen?

Wie, woher, welchen kext für Audio??

Besten Dank schon mal

Beitrag von „umax1980“ vom 3. Juli 2017, 17:16

clover installer ausführen und als Ziel die Festplatte angeben, danach den EFI Ordner vom USB Stick auf die Platte kopieren.

Dann beim nächsten Start von HDD / SSD starten.

Beitrag von „osx_42“ vom 3. Juli 2017, 20:35

Ja,

alles gemacht.

Sound will noch nicht, da muss ich mal kucken wie wo ich die entsprechende kext her kriege installiere...

Jetzt habe ich über den Appstore upgedatet.

Nach dem reboot bleibt der Monitor schwarz. ich vermute ich sehe den updatebalken nicht der da gerade durchläuft.

ich werde jetzt einfach mal warten und hoffen das es so ist.

Oder ist nach dem update alles im efi weg und muss nue installiert werden?

Beitrag von „al6042“ vom 3. Juli 2017, 22:58

Ein OSX-Update beeinflusst den Ordner /EFI/CLOVER oder /EFI/Oz in der versteckten EFI-Partition überhaupt nicht.

Da brauchst du keine Angst zu haben.

Wegen deiner GT9500 sollte in der config.plist der Haken unter "Inject Nvidia" gesetzt sein.

Was den schwarzen Bildschirm betrifft, kann es an deinem gewählten SMBIOS liegen.

Unter Umständen hilft hier der Einsatz des [NvidiaGraphicsFixup](#) zusammen mit dem aktuellsten [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#).

Beide kannst du in der EFI ablegen und nutzen.

Da in deiner Signatur der Bootloader nicht eingetragen ist, schreibe ich mal beide Möglichkeiten hin.

CLOVER = /EFI/CLOVER/kexts/Other oder /"OSX-Versionen-Nummer"

Ozmosis = /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common

Beitrag von „osx_42“ vom 4. Juli 2017, 22:42

Es ist kurios,

nachdem update bleibt es mit dem clover auf der ssd schwarz (hatte vorher funktioniert).

Wenn ich mit dem clover des USB Stick die ssd boote geht es.... ;o)

Mir ist noch aufgefallen das ich im Clover ein "install osx" osx ganz links zur Auswahl habe.
Ist das ein Überrest der sierra installation???