

Erledigt

Hilfe für AsRock Z270 Extreme4 Installation! (Läuft)

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 20. Mai 2017, 19:06

Moin Moin,

so, habe mir nun mal einen Installationsstick erstellt mit Hilfe meine MacBooks.
Bin nach der Anleitung in diesem Thread vorgegangen:

[Anleitung: macOS Sierra auf einem Skylake installieren](#)

Der Stick startet auch wunderbar ins Clover Menü (Version 4061).
Wenn ich dann die Installation auswähle, bleibt er mit Text und schwarzem Bildschirm stehen
und startet dann einfach neu.

Hab ein Video gemacht:
https://youtu.be/oqc-Jl92_fs

Vielleicht hat je jemand ne Idee woran es hakt 😊

Gruß
Sledge

Beitrag von „al6042“ vom 20. Mai 2017, 19:10

Hi,
Wie aktuell ist den der FakeSMC und die dazugehörigen Sensoren Kexte?

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:13

Du musst die Sensoren aus der FakeSMC nehmen

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 20. Mai 2017, 19:16

[@al6042](#)

Laut Datei ist die FakeSMC von April.

[@ralf.](#)

Was genau meinst du damit? Muss ich diese 4 Sensordateien im FakeSMC Unterpaket löschen?

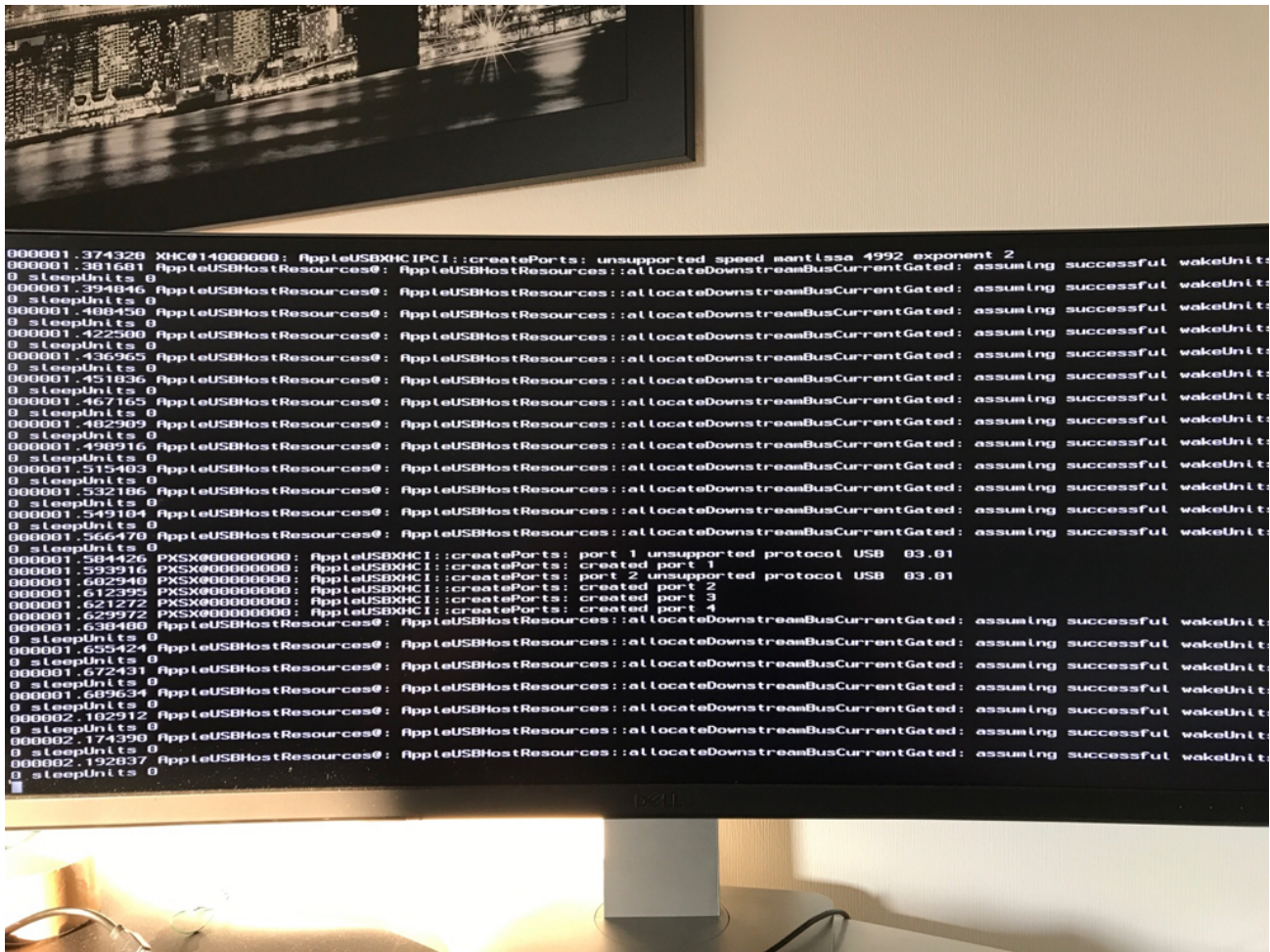
Habe mal meine EFI Partition gezippt und angehängt.
Vielleicht kann ja mal einer drauf schauen.

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:26

Hab die Sensoren rausgenommen.
check die EFI [@SledgeHammer80](#)

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 20. Mai 2017, 19:39

Nun lief er etwas weiter. Bleibt aber nun mit stehen mit dieser Meldung!



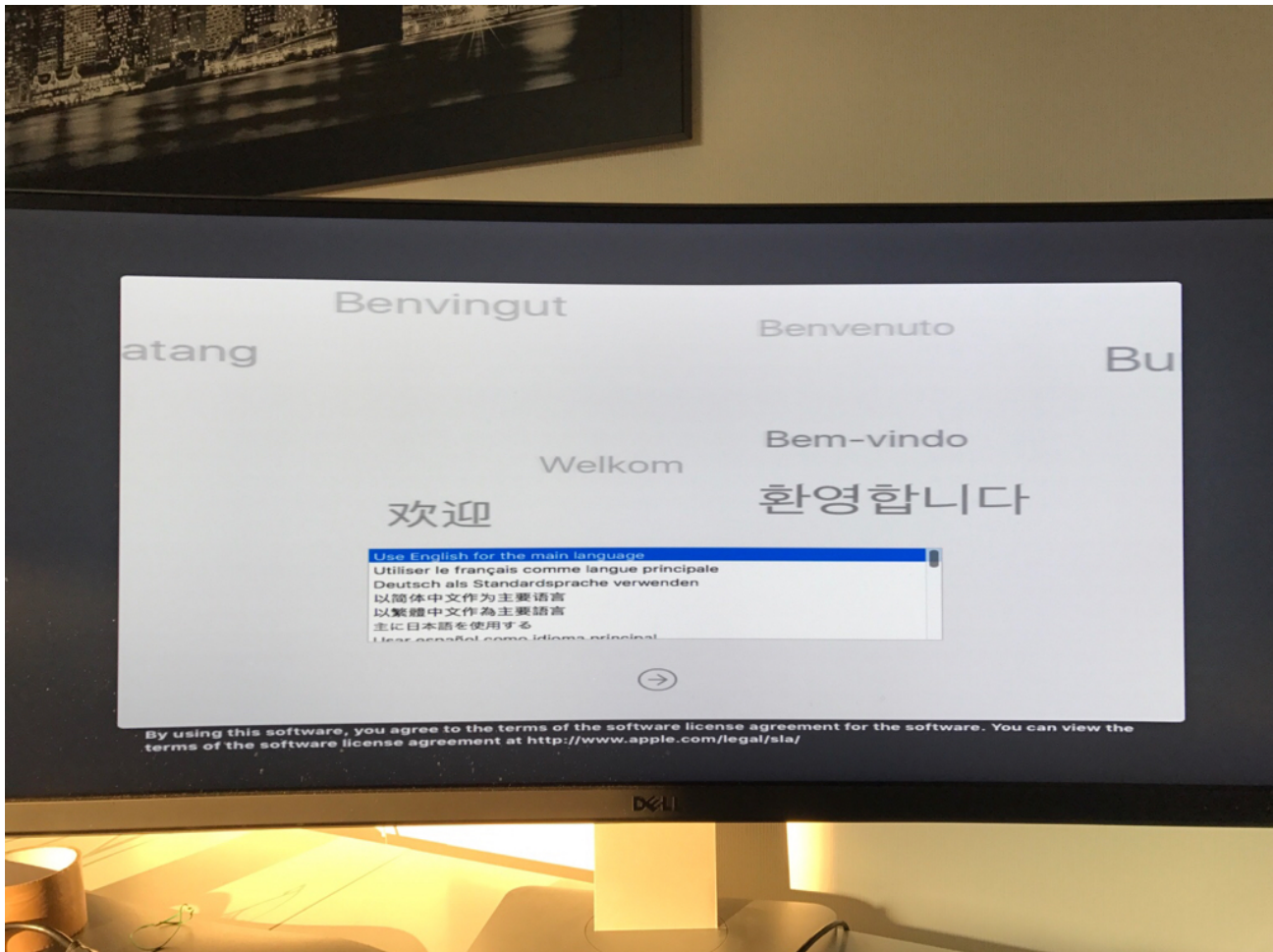
Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2017, 19:42

Ein USB-Problem

Erst mal andere USB-Port ausprobieren.
evtl USB2-Stick.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 20. Mai 2017, 19:48

Das war es. Habe einen anderen Port benutzt und nun bin ich im Setup. Werde später weiter machen, Frau ist daheim und der Grill muss erstmal an. Melde mich später wieder



Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 19:51

War es der USB Port neben dem LAN Anschluss?

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 20. Mai 2017, 19:52

Genau an dem hängt er jetzt.

Muss ich eigentlich die anderen Festplatten und SSDs abklemmen bei der Installation?
Also nur die eine SSD dran lassen wo Sierra drauf soll?

Oder passiert da nix mit der Windows Bootpartition?

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Mai 2017, 22:22

Ich persönlich ziehe Windows und Linux Platten immer ab, bei anderen oder mehreren OS X Versionen stört es mich nicht weiter, kann also muss aber nicht ... 😎

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 10:42

Habe die Installation von Sierra 10.12.5 hinter mir.
Hat soweit auch funktioniert.

Dann habe ich die EFI Partition vom Clover Installations Stick auf meine SSD auf die EFI Partition kopiert.

Jetzt startet das System auch von SSD.

Dann habe ich den IntelMausi LAN Kext auf der EFI Partition im Kext Ordner 10.12. hinzugefügt.

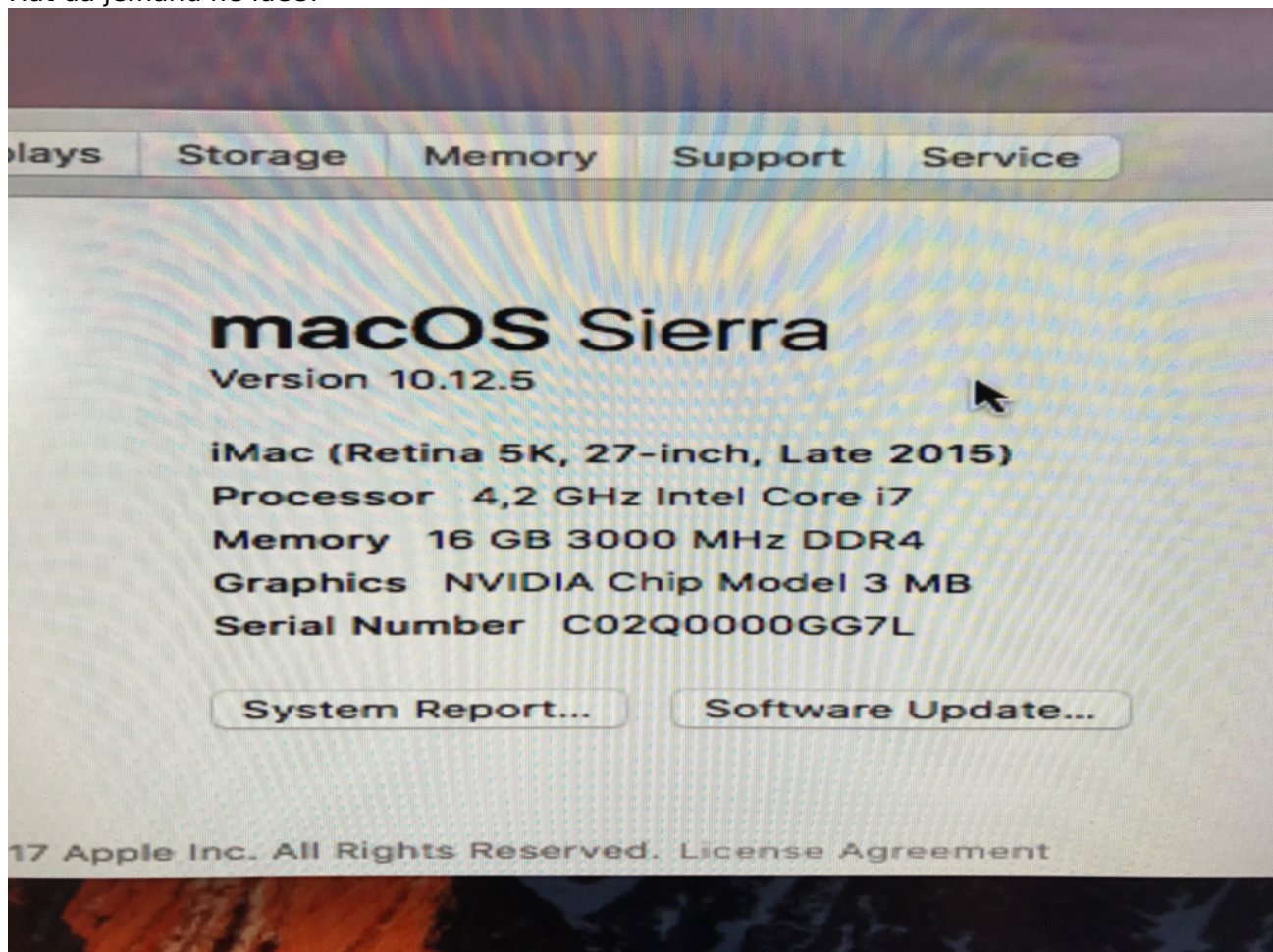
LAN funktioniert jetzt auch schonmal.

Mir fehlt noch Audio und die GTX1080.

Habe eben den Webdriver installiert, aber es ändert sich leider nix.
Egal ob ich im Clover den Webdriver auswähle vorm Booten oder nicht.

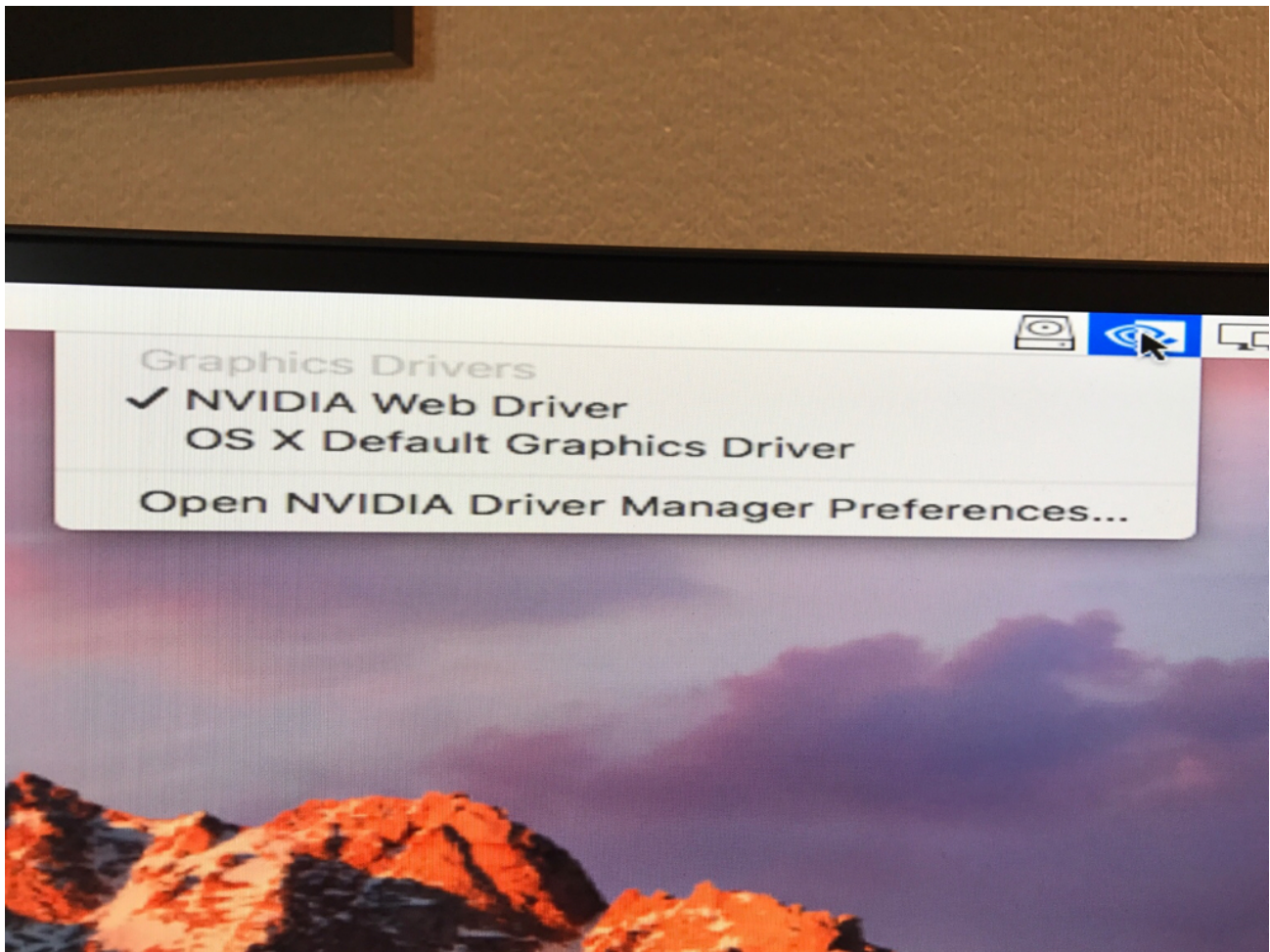
Siehe Bilder.

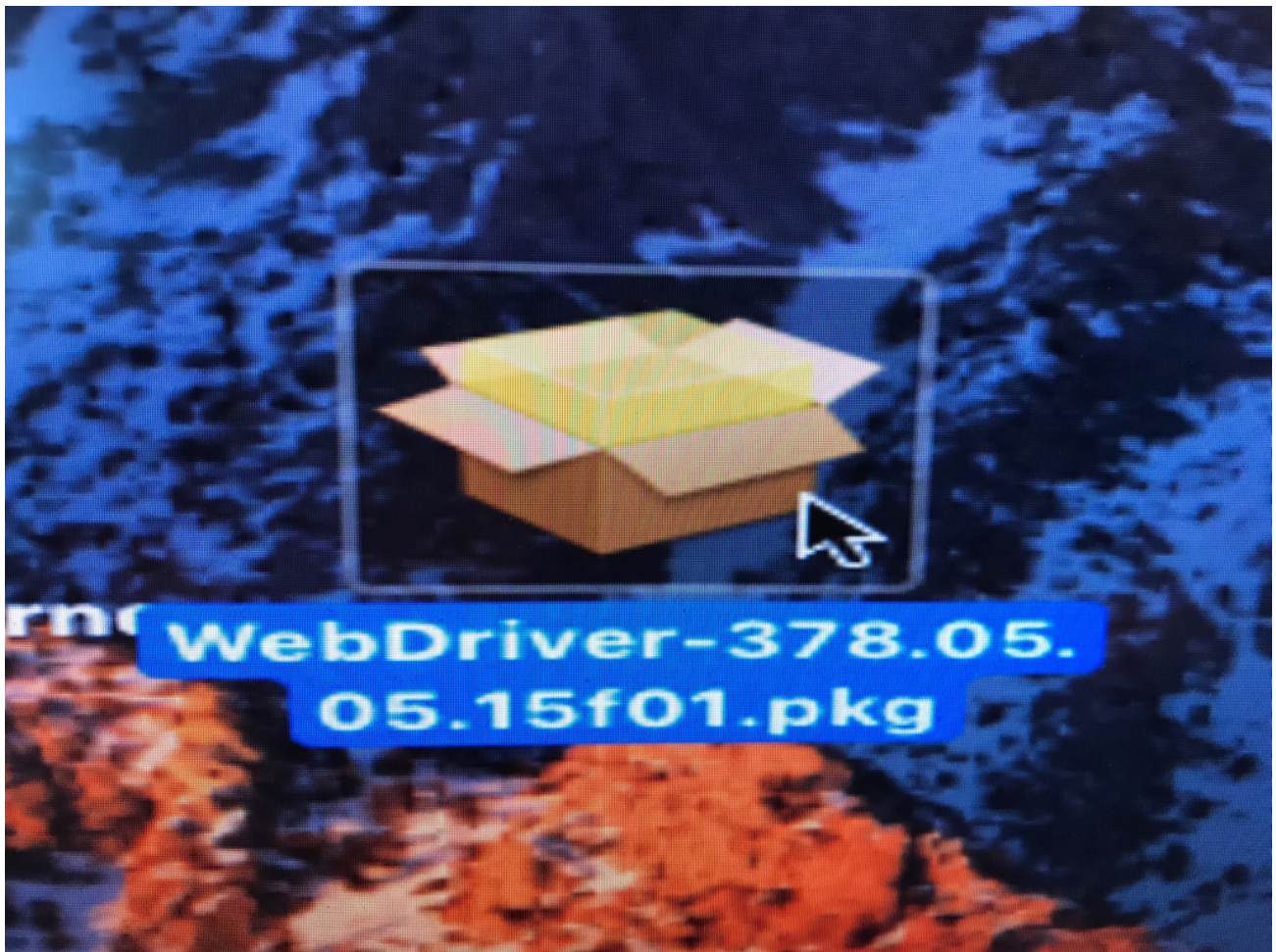
Hat da jemand ne Idee?

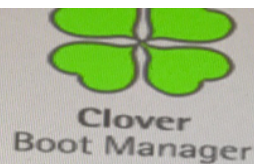


NVIDIA Chip Model:

Chipset Model:	NVIDIA Chip Model	
Type:	GPU	
Bus:	PCIe	
PCIe Lane Width:	x16	
VRAM (Total):	3 MB	
Vendor:	NVIDIA (0x10de)	
Device ID:	0x1b80	
Revision ID:	0x00a1	
ROM Revision:	preset 1.0.0	
Displays:		
Display:		
Resolution:	1024 x 768	
Pixel Depth:	32-Bit Color (ARGB8888)	
Main Display:	Yes	
Mirror:	Off	
Online:	Yes	
Automatically Adjust Brightness:	No	







Graphics Injector->

Number of VideoCard=1

InjectEDID

Fake Vendor EDID:0x0000_

Fake Product EDID:0x0000_

Backlight Level:0xFFFF_

Card DeviceID=1B80

Model:nVidia GeForce GTX 1080_

InjectNvidia

FakeID:0x00000000_

DisplayCFG:0000000000000000_

Generic NVIDIA name

Use NVIDIA WEB drivers

Ports:00_

NVCAP:00_

Load Video Bios

Return

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 10:57

Hast du versucht von Hand oben in der Leiste umzustellen, dann Reboot und im Clover Auswahl Menu den Nvidia Web Driver anhaken?

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 11:02

Ja genau.

Webdriver installiert. Dann normal neu gestartet.

Dann stand er oben auf OSX Treiber.

Habe ihn dann von Hand auf NVIDIA gesetzt und mit dem Neustart in Clover den Haken bei use Webdriver gesetzt.

Und es passiert gar nix.

Keine Beschleunigung.

Er zeigt nur unter System Info NVIDIA Grafik mit 3MB an.

Kann es an der Systemdefinition liegen? Weil da ja wie auf den Fotos zu erkennen ist iMac 5k Retina 2015 steht.

Und diese haben ja soweit ich weiß AMD Karten verbaut.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Mai 2017, 11:11

Jep, genau daran wirts liegen. Du musst die AppleGraphicsDevicePolicies.kext verarschen oder die system Definition ändern (imac 14.1 - 21 Zoll, iMac 14.2 - 27 zoll, aber gleiche Hardware mit nvidia Grafik drin) 😊

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 11:12

Und wie gehe ich da am besten vor?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 21. Mai 2017, 11:29

Das kommt drauf an, ob du lieber in "über diesen mac" stehen hast "iMac 5k late 2015" oder es dir eigentlich egal ist, wenn da dann halt 2013 oder 2014 steht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Mai 2017, 11:29

Kopiere und bearbeite deine jetzige config.plist mit dem Clover Configurator, da dann unter SMBIOS über den Zauberstab einen iMac14,2 einstellen, unbedingt mehrfach die beiden 'Shake' Button klicken.

Abspeichern!

Dann beim Start im Clover Auswahl Menü über die Taste O für Optionen unter Configs anwählen und booten.

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 11:30

Hat leider nicht funktioniert.

Habe das SMBIOS mit dem Clover Configurator auf iMac 14,2 geändert.

Ist aber wie vorher.

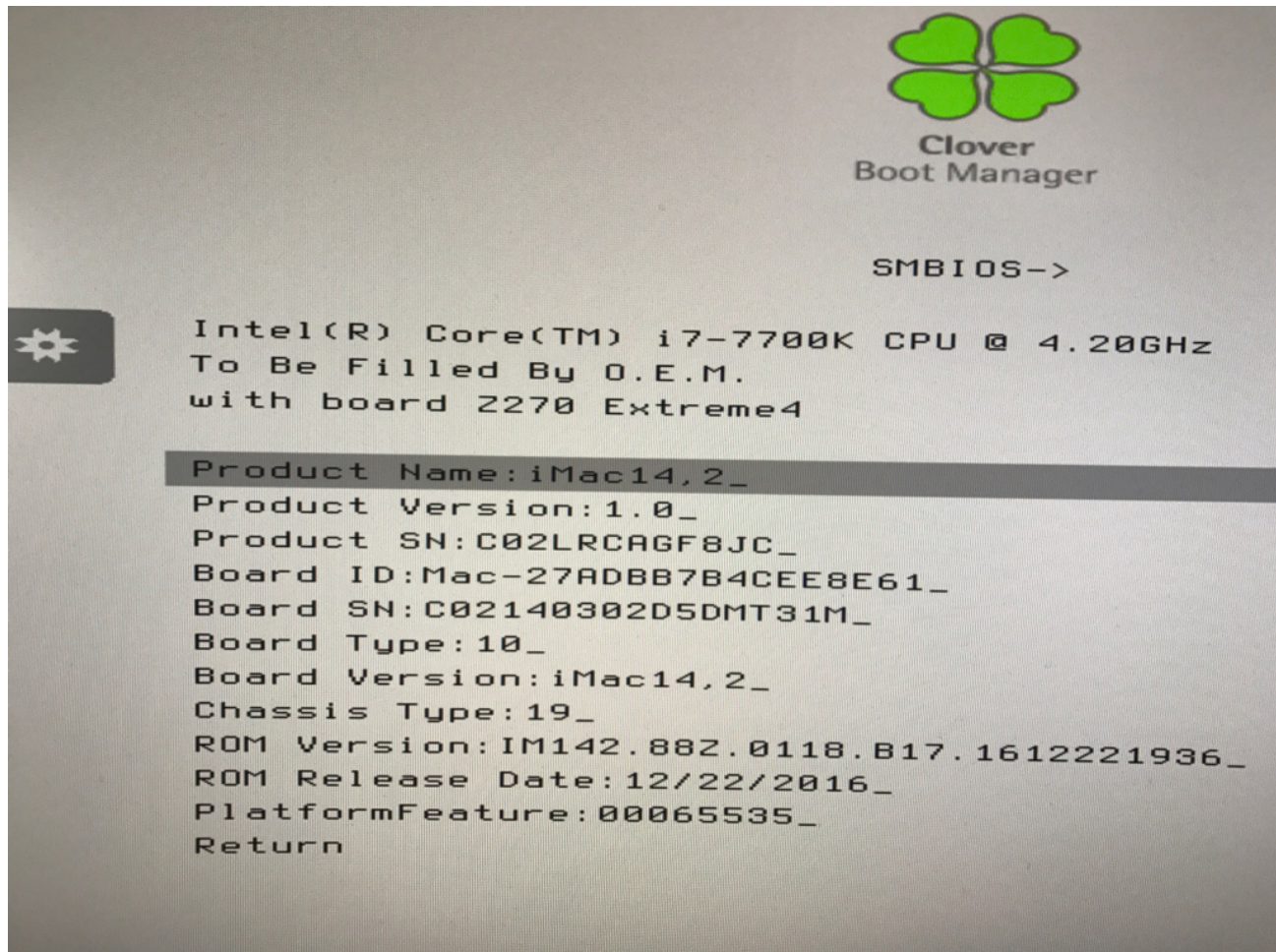
In der Systeminformation unter Mac OSX steht zwar iMac Late 2013.

Er steht auch auf NVidia Webdriver oben in der Leiste, startet aber immer noch ohne Grafikbeschleunigung.

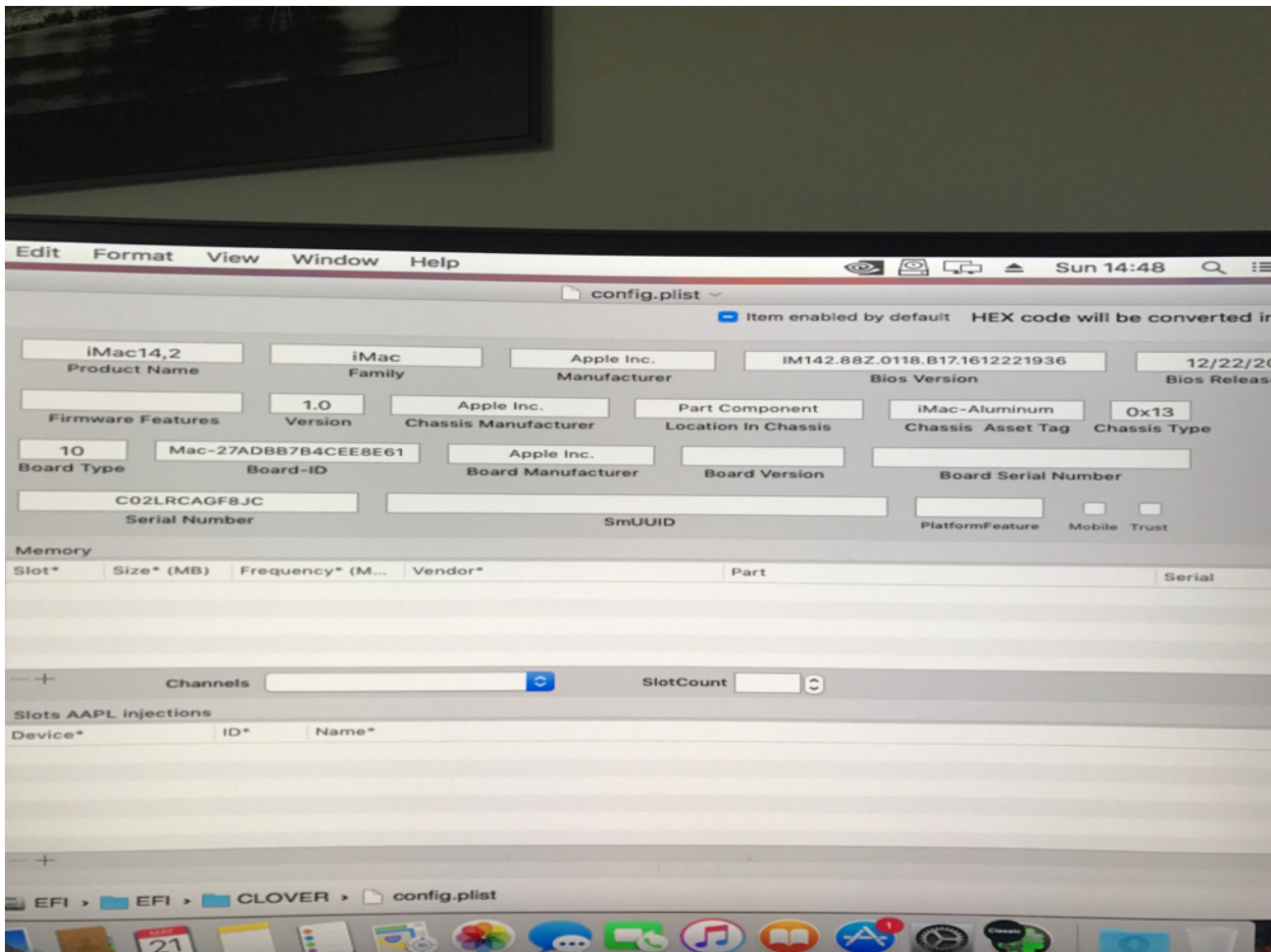
Selbst wenn ich in Clover Menü den Haken bei use Webdriver setze, ist er nach einem Neustart wieder weg.

Ich hoffe ich habe die richtige config.plist bearbeitet? Sind 2 auf der EFI Partition.

Verzweifle hier grad etwas.







Beitrag von „ralf.“ vom 21. Mai 2017, 13:04

Hast du [NVIDIAWeb](#) angehakt?
Oder unter

Zitat

Fehler OSX Default Treiber - Webdriver nicht geladen

, gleiche Seite
stehen noch Lösungen

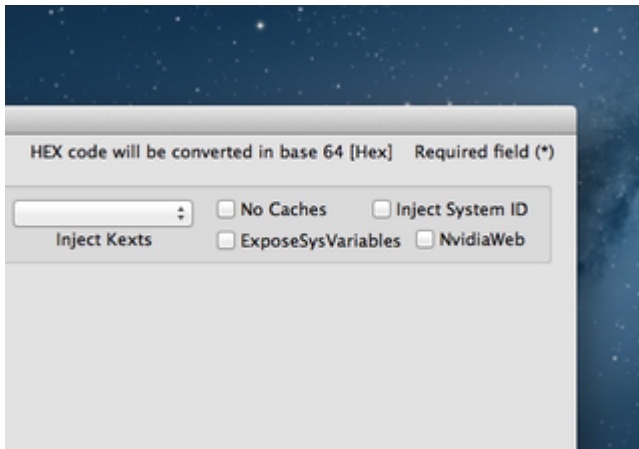
Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 13:06

Ja, mehrmals Haken gesetzt und gestartet. Funktioniert nur leider nicht.

Und nach dem Neustart ist der Haken dann automatisch wieder raus.
Warum auch immer?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Mai 2017, 13:10

Der Haken hier ist wieder rausgegangen? 😞



Im link stehen noch andere Lösungen

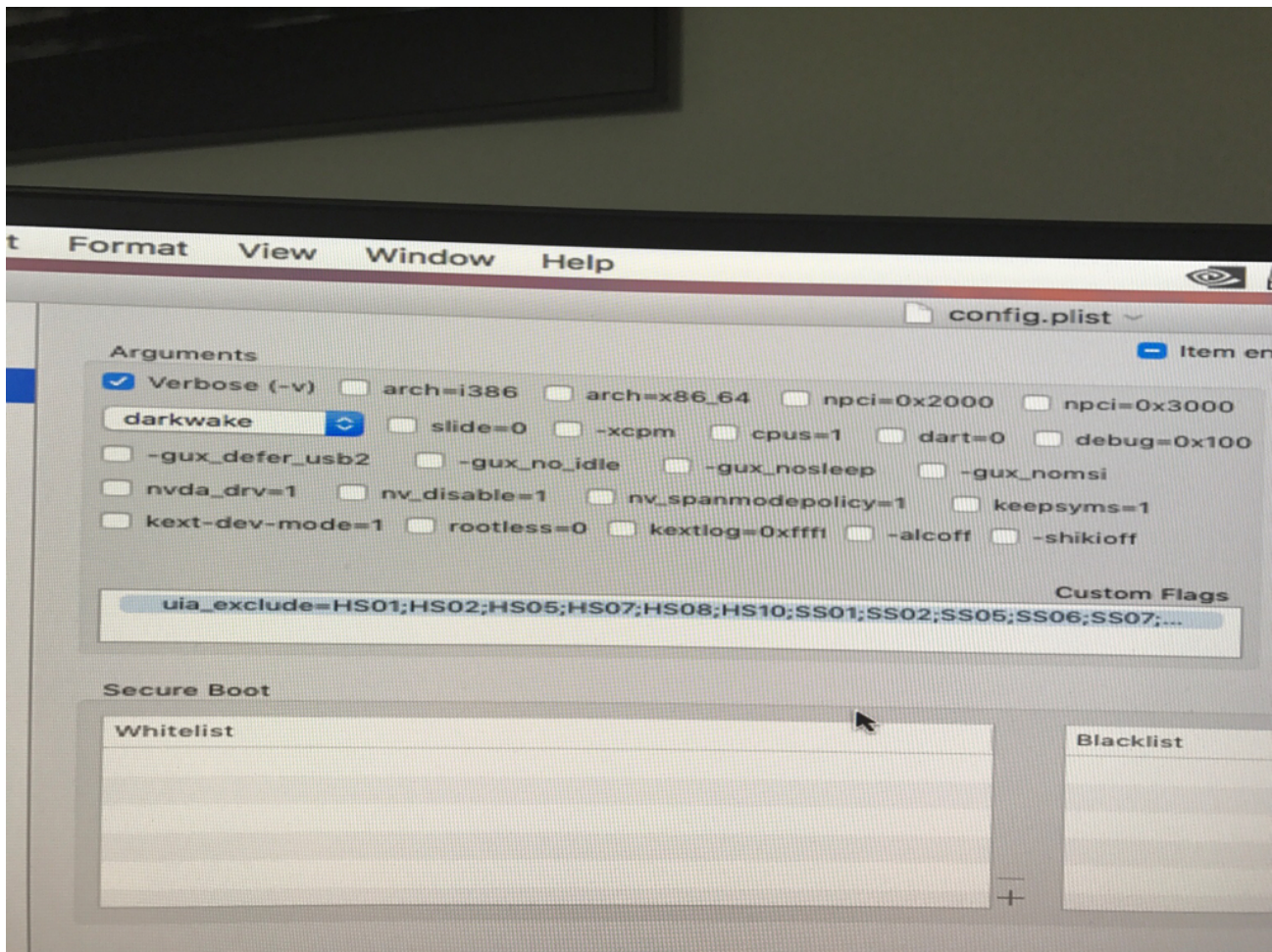
Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 21. Mai 2017, 13:30

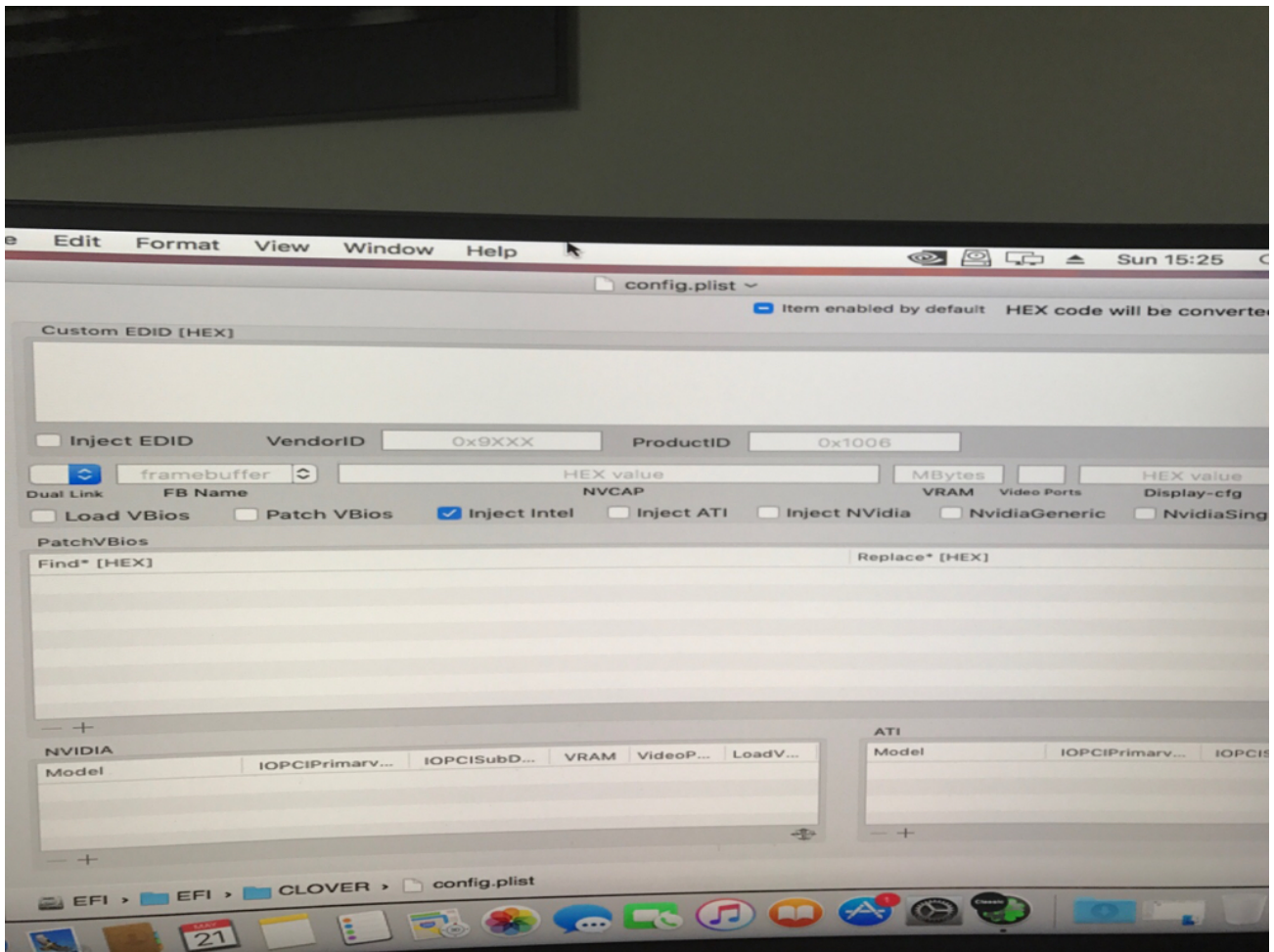
Ich meinte in Clover Bootloader selbst.

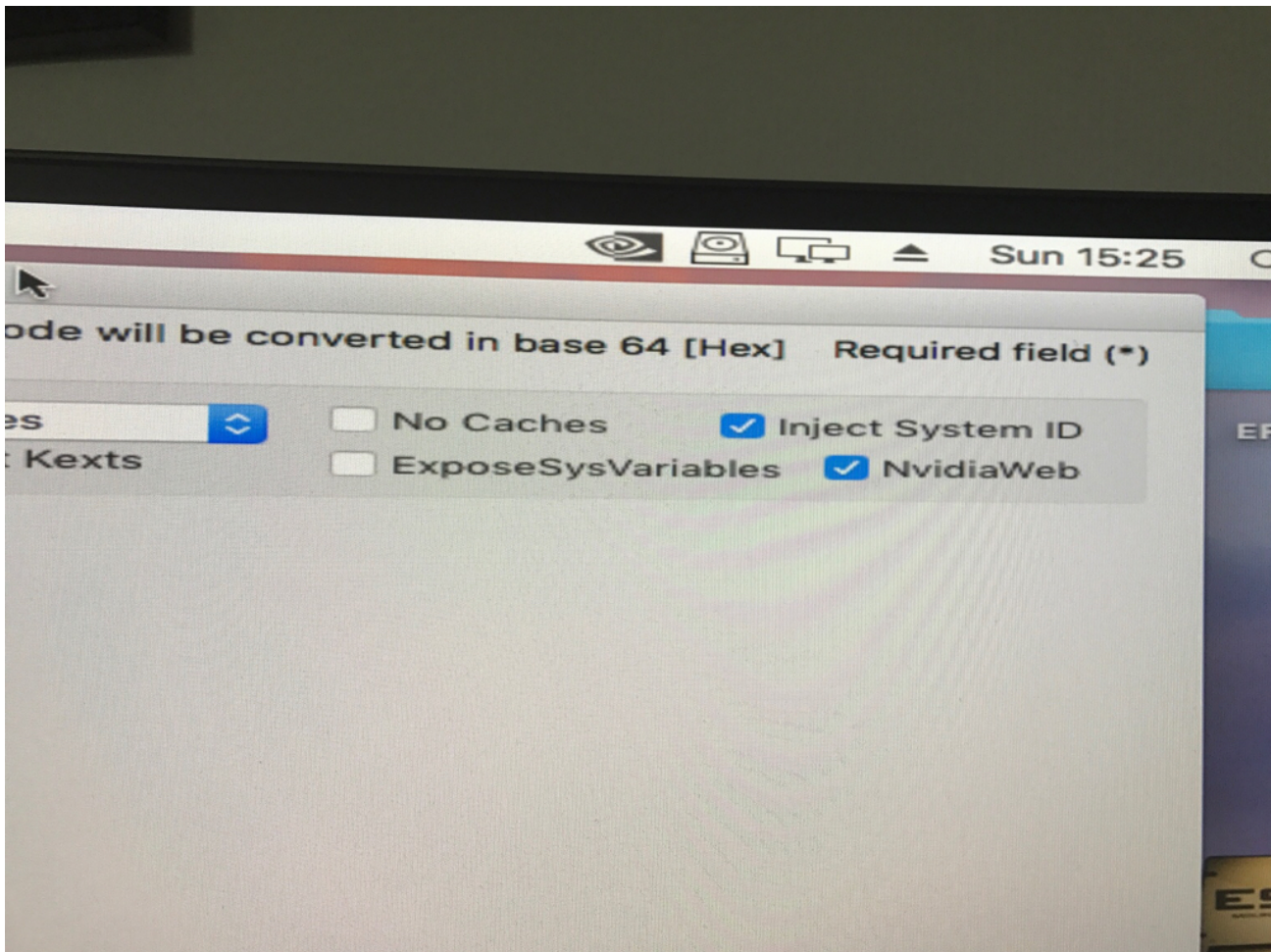
Habe es nun mal wie in den Bildern geändert mit dem Clover Configurator.

Wenn ich nur den Haken bei NvidiaWeb setze bleibt alles beim Alten.
Keine Beschleunigung.

Unter Boot habe ich dann noch bei `nv_diasable=1` den Haken entfernt. Aber dann fängt er an zu booten und dann bleibt der Bildschirm einfach nur schwarz.







Niemand mehr eine Idee woran es liegen könnte?

Update:

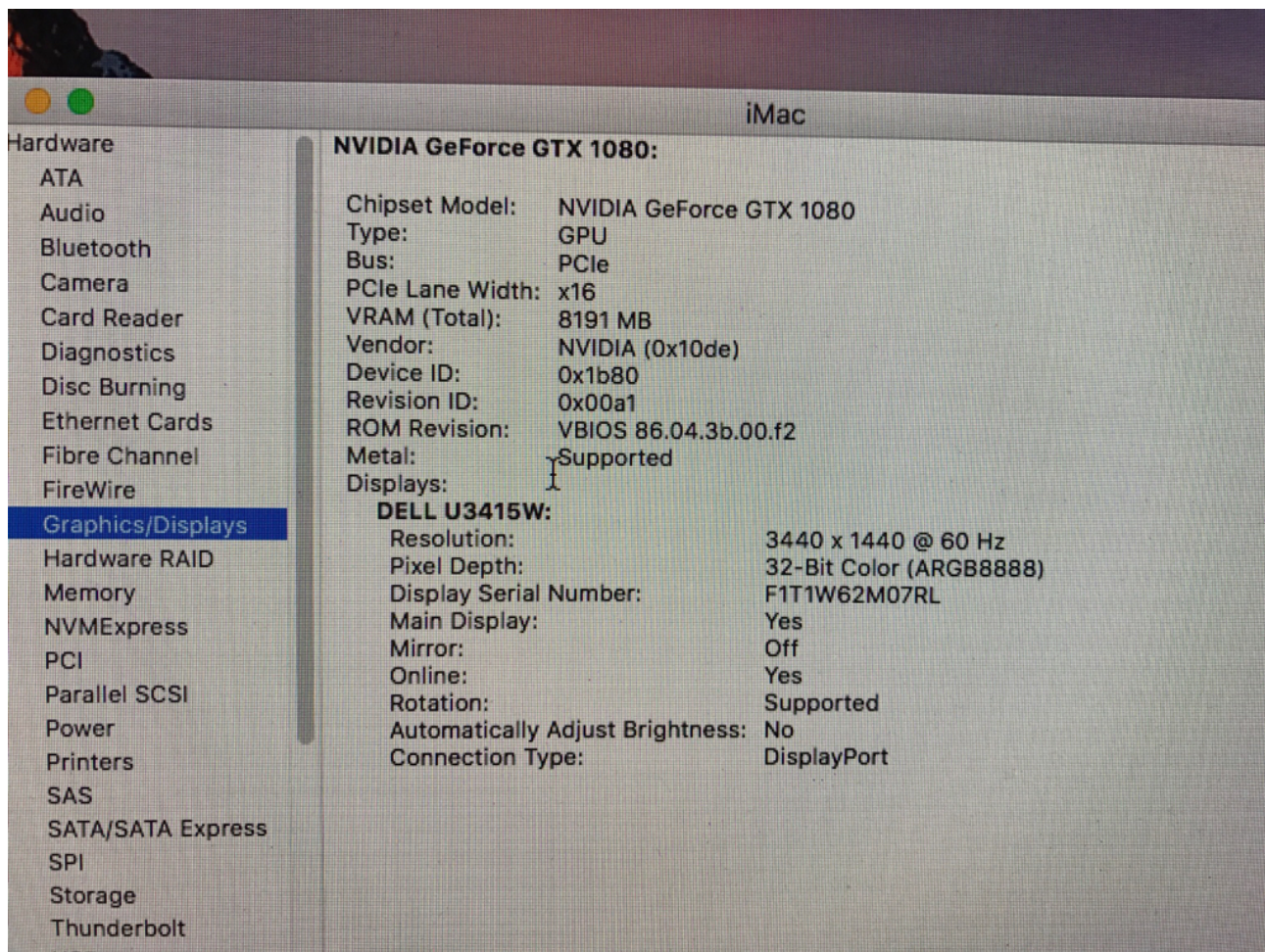
Habe noch viel mit dem Clover Configurator gespielt, aber ich bekomme kein Bild ausgegeben. Er bootet, und wenn normal der Anmeldescreen kommen sollte, bleibt der Monitor schwarz und geht in den Standby.

Weiß nicht mehr weiter!

Update 2:

GTX1080 läuft!

Habe das SMBIOS auf iMac 13,2 (Late 2012) geändert. Nun startet er korrekt mit Beschleunigung.



Jetzt fehlt nur noch der Sound!

Es ist der ALC 1220 Chip.

Update 3:

Voila ! Sound läuft einwandfrei.

Bin nach diesem Thread gegangen:
[Bin leider völlig neu im Hackintosh Basteln.](#)

Also es läuft jetzt: LAN, Sound, GTX1080.

Nun ist mir aufgefallen das ein Teil der USB Anschlüsse vom Mainboard in Sierra gar nicht funktionieren.

Unter Windows laufen sie aber problemlos.

Liegt das am Z270 Chipsatz?

Das grad etwas nervig, da ich eigentlich die Anschlüsse für meine Oculus Rift benötige und keine Lust habe, immer die Kabel umzustecken.

Update 4:

Nun funktionieren auch die USB 3.0 Ports.

Vielen Dank an [@kuckkuck](#) für die tolle Anleitung hier:

[Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

Das Hauptsystem läuft nun einwandfrei!

LAN, ALC1220 Sound, GTX1080, USB3.0 👍

Habe mal meine EFI gezippt angehängt, falls jemand Daten davon benötigen sollte.

Werde das System dann die Tage mal auf Herz und Nieren testen.



Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Mai 2017, 16:52

Geile Sache! Und danke für die schöne Zusammenfassung der Probleme mit den jeweiligen Lösungen, sowas kann manchmal für andere User echt hilfreich sein! 👍

Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Mai 2017, 17:47

Für den ALC1220 hatte ich eigentlich mal was gebastelt... Ich dachte mir, dass er vielleicht lieber mit der AppleHDA spielt, wenn er die layout ID 1 bekommt. Gesagt getan, ID 5 in 1 geändert. Das hatte ich mal dem [@derHackfan](#) geschickt, damit er das einen anderen User, dem er geholfen hatte, ausprobieren lässt, was er leider getrost ignoriert und nicht einmal heruntergeladen hatte. Somit gammelte es bisher nur in meiner Entwicklungs-Kammer herum, ohne jeglichen Einsatz. Vielleicht hast du ja Spaß dran, es mal auszuprobieren. Wenn nicht, auch nicht schlimm, geht ja jetzt!

Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 22. Mai 2017, 17:55

[@Fredde2209](#):

Werde mir die Tage mal eine Backupplatte kaufen und erstmal mein jetzt laufendes Sierra einmal spiegeln.

Könnte es dann auf der Backupplatte mal testen wenn das okay ist?

Habe jetzt die Sysdef. auch wieder von iMac 13,2 auf iMac 14,2 geändert. Grafik funktioniert auch noch einwandfrei!

Musste also komischerweise einmal von 14,2 auf 13,2 ändern, dann fuhr er auf einmal mit Webdriver hoch.

Und nun nach dem zurückändern auf 14,2 gehts immer noch.

Warum auch immer 😊 Aber egal, läuft ja 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Mai 2017, 18:05

Eine alte HDD hab ich auch noch, wenn du die haben willst. Mit 80 Gb (hab auch noch eine 160 Gb) eignet sie sich wohl nicht als Datengrab aber als Testplatte/Sicherungsplatte voll ok.

Eigentlich schulde ich aber auch [@Coaster](#) noch eine, Mist! Wobei ich auch noch eine hab, also könntest du deine oder meine andere wieder haben 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 21:31

[Zitat von Fredde2209](#)

was er leider getrost ignoriert und nicht einmal heruntergeladen hatte.

Was sind das denn jetzt für Töne, soll ich vielleicht 50 Km fahren, nur damit du deine Experimente machen kannst? 🤖

Beim nächsten Kaby Lake System werde ich vielleicht daran denken, beim nächsten Hilfe vor Ort Einsatz (ist gerade in Planung) bekommst du vielleicht eine Rückmeldung, beim nächsten ...

Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Mai 2017, 21:47

Nein sollst du natürlich nicht, aber du hast ja das system mit ihm eingerichtet. Daher weist du ja was du getan hast und ich wollte da nicht zwischen funken und das was du gemacht hast evtl wieder in die ewigen Jagdgründe schicken. Vielleicht hättest du ja kurz erklären können, wie er das testen könnte oder kurz per TeamViewer schauen. Hab mir ja dabei auch Mühe gegeben, da hätte ich wenigstens ein "ne, sorry kann ich leider nicht testen" gut gefunden. Aber jetzt ist eh egal, längst vorbei 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Mai 2017, 22:03

Habe ich doch im Hilfe vor Ort Thread geschrieben bzw. rückgemeldet.
Er nutzt einen USB Sound Adapter und ausserdem hatten wir keine Zeit für stundenlange Audio Tests.

Zitat von Fredde2209

da hätte ich wenigstens ein "ne, sorry kann ich leider nicht testen" gut gefunden.

Verstehe ich jetzt wirklich nicht, du hast dich Angeboten obwohl ich gar nicht gefragt hatte, das sollten wir ´hier´ schon richtig stellen.

Manchmal habe ich auch so meine Befindlichkeiten ... 😞

Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Mai 2017, 22:18

Dann hab ich das entweder überlesen, es einfach nur wieder vergessen oder es liegt ein Missverständnis vor. in den ersten beiden fällen tuts mir leid, ich bin ja auch nur ein Mensch 😊