

Erledigt

Asus Maximus VIII Hero + I7 6700k + Sierra 10.12.5 Kernel Panic nach Post Installation Intel HD 530 Treiber geht nicht

Beitrag von „Kyuss6666“ vom 5. Juni 2017, 21:45

Hallo erstmal ! 😊

Ich versuch jetzt schon seit 30 Arbeitsstunden meinen neuen Rechner mit Sierra lauffähig zu bekommen. Leider sind alle Tutorials zu meiner Hardware die ich bis jetzt gefunden habe nicht für die ganz neue Sierra 10.12.5 Version, sondern beziehen sich eher auf 10.12.0-10.12.3 . Leider beherrsche ich bis jetzt nur den Umgang mit den Beastern.

Zu meinem z170 skylake chipsatz System :

- Intel I7 6700k
- Asus Maximus VIII Hero mit der Bios Version 2202
- 2x8gb Crucial ballistix sport It 2400mhz im XMP Modus
- An Intel SATA Port 6 befindet sich die Samsung SSD 850 EVO 1TB für UEFI OS Sierra 10.12.5

Es soll der Intel onboard Grafikchip HD 530 genutzt werden. Der Treiber geht da leider nicht.

Was ich bis jetzt getan hab:

-Bios Settings:

Extreme Tweaker AI Overclocker Tuner > X.M.P.

Extreme Tweaker > Enable

Advanced Items System Agent (SA) Configuration > VT-d > Disable

PCH Configuration > IOAPIC 24-119 > Disabled

USB Configuration > Legacy USB Support > Auto

USB Configuration > XHCI Hand Off > Enabled

APM Configuration > Power on by PCI - E/PCI > Disabled

Boot Menu Fast Boot > Disabled

Boot Logo Display > Disabled

Secure Boot > OS Type > Other OS

- Mit dem Beast ein 10.12.5 Sierra Installationsmedium erstellt
- Dann Im Bios den Uefi bootstick als primär aktiviert.
- Rechner startet nun vom bootstick die Sierra installationsroutine.
- Im installer das ganze auf Englisch gelassen.
- Mit Disk Utility meine Samsung SSD formatiert(mac os extended + GUID partition map)
- Nach Neustart bootet die interne SSD erfolgreich in Sierra, die jetzt auch im Bios als primär Uefi aktiviert wurde.

Nun zur Postinstallation:

Bootloader: - Clover v2.4k r4063 UEFI Boot Mode (intall to ESP and Drivers64UEFI/OsxAptioFix2Drv-64.efi)

Misc Drivers: - fakesmc v6.25-332-gf3a8525c. 1758 (intalls FakeSMC.kext in /Library/Extensions)

- FakeSMC Plugins v6.25-332-gf3a8525c.1758 (install ACPIsensors.kext, CPU Sensors.kext, GPUSensors.kext, LPCSensors.kext in /Library/Extensions)

- FakeSMC HWMonitor Application v6.25 - 332 - gf3a8525c.1758 (Require FakeSMC Motherboard Plugins. installs /Applications/HWMonitor.app)

AUDIO: - ALC1150 (Adds codec specific patches for AppleHDA.kext into /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist . Adds codec zlib files into /System/Library/Extensions/AppleHDA.kext/Contents/Resources)

- 100/200 Series Audio (Adds rename HDAS to HDEF patch to Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist)

Netzwerk: - IntelMausiEthernet v2.2.0 (installs IntelMausiEthernet.kext in /Library/Extensions)

USB Port: - Increase Max Port Limit 100 Series (installs USBInjectAll.kext to /Library/Extensions)

customize-system definition-imac-imac 14,2

Dann Neustart des Systems. Mein Bootstick ist immer noch im bios auf primär.

Beim booten funktioniert der intel hd 530 Treiber und der Soundtreiber nicht.

IGPU could not register with framebuffer driver1.

-Da ich in 3 Monate mein System mit einer gtx 1080 ti aufrüsten möchte lösche ich in /Library/Extensions/ den FakeSMC_GPUSensors.kext Treiber. Da dieser anscheinend nicht Pascal Kompatibel ist.

-nun installiere ich RehabMan CodecCommander.kext aus dem Rehabman Release Ordner.

-Mit Efi Mounter V3 montierte ich jetzt meine EFI Partition.

In EFI > EFI > CLOVER > ACPI > patched füge ich meine Prozessor SSDT.aml ein.(für den I7 6700K ...)

-Nun werden die gleichen Audiotreiber nochmals installiert sonst zickt der Kernel rum. Drivers > Audio > Realtek ALC1150 Drivers > und Audio > 100/200 Series Audio
-Im Bios hab ich nun meine Interne UEFI OS SSD als primär gemacht und den boot Vorgang von Ihr gestartet.

Es tritt Kernel Panic auf und als Kernel Extensions in backtrace ist der AppleIntelSKLGraphicsframebuffer(10.2.5) angegeben.
Ob es nur an dem HD 530 er Treiber liegt kann ich nicht sagen. Ohne Stick bootet mein System jedenfalls nicht.

Im Anhang befinden sich 2 screenshots.

Sorry für den langen Text. Ich kenn mich leider noch nicht so gut mit dem Hackintosh zeugs aus.

Wär cool wenn mir jemand einen funktionierenden Intel HD 530 Treiber für mein System hätte.
Vielen dank schon einmal.

```
[color=rgb(19, 19, 19); font-family: Verdana, Helvetica, Arial, sans-serif; font-size: 14px;
background-color: rgb(252, 252, 255)]
[/color]
```