

Mojave auf Dell Precision T3610 - Probleme mit USB3 und "Ruhezustand"

Beitrag von „erdapfel“ vom 12. Mai 2020, 18:18

Hallo Leute!

Ich kämpfe seit gestern mit meinem ersten Hackintosh. Historisch bedingt wuchs ich mit Windows auf, welches zunehmend Fedora, Debian und CentOS wich. Lediglich am Rechner für die RAW-Bildverarbeitung lief Windows. Weil ich seit W10 überhaupt nicht mehr glücklich bin, wollte ich langsam auf OSX wechseln. Zufällig ergab sich im Zuge eines Reinvest in meiner Firma ein sehr günstiger Dell Precision T3610, welcher mit dem Mac Pro 6.1 so manches gemeinsam hat. Nach guten 16 Stunden herumärgern bekam ich endlich Catalina zu laufen. Endlich ein OSX zum antesten! Das ganze ging eigentlich relativ Anstandslos, wenn man mal weiß welche Kexts' und Treiber man braucht (Für die Nachwelt: Für den T3610 [diesen](#)). Alles weitere geschah mittels Bootdisk Utility, wie von [g-force beschrieben](#). Hätte mir gewünscht auf diesen Thread schon eher gestoßen zu sein :). Verbindlichsten Dank dafür! Generell muss ich mich bei dem Hackintosh-Forum bedanken! Ihr habt hier eine wirklich umfangreiche Wissensdatenbank geschaffen! Hut ab! Manchmal macht es aber auch genau das schwierig, Lösungen zu finden. Ich hoffe daher, dass ihr mir bei meinen letzten beiden kleinen weh-wehs helfen könnt.

USB3 Problematik:

Meiner Recherche zufolge bin ich nicht der einzige mit solchen Probleme. Da die Lösungsansätze driften jedoch aufgrund der jeweils anderen Konfigurationen ein wenig auseinander. Da ich mich zugegeben noch nicht wirklich durch die ganze Kexts und Treiber Thematik durchblicke, scheitere ich kurzerhand ständig. Vermutlich fehlt es wieder nur an einer bestimmten Kleinigkeit... Aber evtl. wisst ihr ja was ihm noch fehlt.

Schwarzer Bildschirm und Ruhezustand:

Lässt man den Rechner für eine bestimmte Zeit alleine, schaltet er den Monitor ab. Leider lässt

er sich dann aber nicht mehr aufwecken. Es hilft keine Maus- oder Tastaturinteraktion geschweige denn ein Drücken des Einschaltknopfes oder aus- und einstecken des Monitors (via DP). Es bleibt einem nichts anders übrig, als ihn abzuwürgen. Selbiges gilt für den Ruhezustand. Im Bios habe ich S4 und S5 deaktiviert. S3 wird zugelassen (da es ja z.B. für Standby benötigt wird). Dieser Punkt ist aber eigentlich mehr ein Nice-To-Have. Da er wirklich nur für die Fotobearbeitung zum Einsatz kommt, ist er entweder aus oder ein. Als Workaround habe ich einstweilen die Energiesparoptionen auf verschwenderisch gestellt.

~~Beide Probleme habe ich mit MacOS Catalina 10.15.1 Beta (19B77a)~~

Beide Probleme habe ich mit MacOS Mojave (10.14.6)

Abschließend noch die verbaute Hardware:

Intel Xeon E5-1607 v2

2x 4GB DDR3 ECC

Nvidia Quadro K2000 (wird erkannt und funktioniert meines erachtens. Wurde zuvor in den Clover-settings "Injected")

Im Anhang noch meine config.plist.

Schon mal besten Dank für eure Unterstützung!

LG, Markus

Nachtrag:

Nachdem ich hier ja selbst nicht weiter komme, wollte ich mal schnell Lightroom und Photoshop antesten. Tja. Da hat wohl jemand OSX auf ein Volume welches Groß- und Kleinschreibung unterstützt installiert. Ein hervorragender Umstand um das mittlerweile organisierte Catalina ohne Beta aufzusetzen...

Beitrag von „g-force“ vom 12. Mai 2020, 18:32

Hallo, vielen Dank, und herzlich Willkommen im Forum!

Meinen Guide gibt es noch nicht so lange - aber ich hätte ihn mir vor 2,5 Jahren auch gewünscht. 😊

Wenn Du schon die 10.15.1 Beta hast, dann gehst Du entweder auf 10.15.4 hoch (aktueller Release) oder auf die neuere Beta 10.15.5 (19F83c).

Beitrag von „erdapfel“ vom 12. Mai 2020, 18:39

Ich werde leider nochmal von vorne anfangen dürfen (siehe Nachtrag im ersten Posting). Ich dachte, dass das case-sensitive Filesystem jenes ist, welches ich möchte. Die Adobe Creative Cloud hat mich aber eines bessern belehrt. Naja, es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen :).

Edit: So. Ich wäre wieder bereit für eure Vorschläge :). Mit der kleinen Randbemerkung, dass ich jetzt auf Mojave (10.14.6) umgestiegen bin. Ihr müsst mir da verzeihen. OSX ist für mich noch absolutes Neuland. Ich vermisse jetzt schon meine Pos1- und Entf-Taste :). Jedenfalls scheint Catalina bei den Bewertungen schlechter davon zu kommen als Mojave. Da sich mir auch kein Mehrwert erschließt, gehe ich sicherheitshalber mit dem Vorgänger. Immerhin begleiten mich bei meinem Hackintosh ohnehin eher Bugs als beim Original.

LG, Markus

Beitrag von „erdapfel“ vom 14. Mai 2020, 17:54

Grüß euch Leute,

ich habe seit meinem letzten Post leider vergeblich versucht, zumindest USB3 zum laufen zu bringen und bin mit meinem Latein auch langsam am Ende. Ehrlich gesagt wundert es mich sogar, dass nach all der Spielerei der Hacki noch bootet. Dass es an einer XHCI Einstellung im Bios liegt, schließe ich übrigens irgendwo aus - Stecke ich ein USB3-Device (z.B Maus) vorm Einschalten ein, wird dieses auch dann noch mit Spannung versorgt, wenn OSX bereits hochgefahren ist. Steckt man selbiges aus und wieder ein, bleibt der Saft allerdings weg. Funktionieren tut es dabei zu keinem Zeitpunkt.

Ich hab sicherheitshalber mein Clover-Dir aus der EFI Partition hochgeladen. Vielleicht werdet ihr daraus ja schlau. Die nach meiner Auffassung uninteressanten Ordner habe ich aus Platzgründen entfernt. Hoffe es fehlt nichts wesentliches. Würde mich über Vorschläge freuen!

LG und besten Dank,

Markus

Beitrag von „g-force“ vom 14. Mai 2020, 18:01

Die USB-Problematik bekommst Du vermutlich mit dem HackinTool in den Griff (findest Du in meiner Signatur).

Für eine Anleitung bin ich darin noch nicht fit genug, vielleicht mag der Kollege [al6042](#) hier helfen.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2020, 18:14

Ich brauche da eigentlich nicht viel zu sagen.

Dafür haben wir ja folgenden Thread... 😊

[Hackintool Anleitung USB-Patching in Deutsch](#)

Beitrag von „erdapfel“ vom 14. Mai 2020, 18:57

Ich habe die Lösung bisher im Clover Configurator gesucht. Die Idee nach einem anderen Tool zu suchen hatte ich daher noch gar nicht. War vielmehr damit beschäftigt herauszufinden, warum es Biosseitig läuft, aber seitens des OS nicht. Da bin ich irgendwie in die falsche Richtung gelaufen. Bin jedenfalls bereits dabei mich damit vertraut zu machen. Gut Ding braucht eben weile :). Danke jedenfalls für eure raschen Antworten!

LG, Markus

EDIT: Ich befürchte ich kann mit dem Hackintool nichts testen, was nicht da ist (siehe Screenshot). Meine vier USB3 Ports werden nicht angezeigt. Stelle ich alle ausgegrauten auf USB3, ändert das auch nichts. Interessanter Weise funktionieren USB3 Geräte am USB2 Anschluss auch dann, wenn dieser beim "Connector" auf USB3 umgestellt wird - USB2 Geräte hingegen nur einen kurzen Moment. Kann es sein, dass mir quasi das USB3 Pendant zum vorhandenen C600/X79 fehlt?

LG, Markus

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 11:19

Grüß euch,

ich weiß langsam wirklich nicht mehr weiter. Ich bekomme meine USB3 Ports einfach nicht angezeigt... Wäre euch über Tips sehr dankbar! Der Stand vom obigen Post hat sich eigentlich nicht wirklich verändert. Ich habe mit es mit USBInjektAll.kext versucht, aber auch XHCI-200-

series-injektor.kext, XHCI-300-series-injektor.kext und XHCI-x99-injektor.kext im EFI dir liegen. Im Hackintool finde ich trotzdem nur die alt bekannten Verdächtigen wie oben im Screenshot. Einzig der AppleUSBXHCIPCI Host-Controller ist verschwunden.

LG, Markus

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 12:08

Ich habe mir deine EFI aus Post 4 heruntergeladen.

Das ist ja ein komplettes Chaos, außerdem fehlt die Cloverx64.efi - kannst Du mit dieser EFI booten? 🤔

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 12:11

Wie gesagt. Mich wundert es dass mein Hacki überhaupt noch hochfährt. Ich wollte gerade mein obiges Posting editieren, doch dann kam deines.

Um mich kurz zu fassen: USB3 funktioniert. Alles was ich getan habe war ein [BIOS update](#) zu machen. Natürlich fällt es mir jetzt schwer herauszufinden, an was es Clover-technisch fehlte bzw. ob hier überhaupt etwas gefehlt hat... Die Cloverx64.efi ist übrigens vorhanden. Dürfte sie nur nicht mit hochgeladen haben. Hatte ja aus Platzgründen alles was für mich nicht "essenziell" (für die USB3 Problematik) war herausgelöscht.

Natürlich möchte ich jetzt wissen, ob es mit dem X79-EFI aus dem Eröffnungspost auch nativ funktioniert. Vorher möchte ich aber mal die Aussicht genießen - Der Aufstieg war nämlich ein langer :). Wenn er dann von einem USB Stick bootet, werde ich fürs Board nochmal alles zusammenfassen damit sich der/die nächste hoffentlich weniger ärgern muss. Gebt mir aber bitte ein bisschen Zeit dafür :). Im Hackintool finden sich die Ports übrigens noch immer nicht. Da die Übertragungsrate am USB3 Port aber passt, lasse ich das jetzt mal außen vor.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 12:59

Erstelle bitte mit dem KextUpdater einen Report und lade diesen hier hoch.

Erstens haben wir so deine komplette EFI (ohne Serials) und zweitens eine Übersicht, welche Kexte eigentlich geladen werden. Dies hilft dann sehr, um Dir eine kompakte und aktuelle EFI zu bauen.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 13:15

Wird gemacht. Evtl. tut es ja wirklich schon die "Standard"-Variante. Werde das nach dem Absetzen des Postings gleich versuchen. Den USB-Stick mit dem Standard-EFI gibt es ja noch.

LG, Markus

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 13:23

Im Report erkennst Du, welche Kexte Du brauchst (und dementsprechend, welche nicht).

Wenn Du mit einem frischen Clover anfängst mit Standard-Drivern und den benötigten Kexten und auch deine "config.plist" erstmal so einfach wie möglich hältst, kannst Du dich an das optimale Ergebnis herantasten.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 14:15

Ich hatte dieselbe Idee, mich mal mit dem Standard-EFI ans USB3 heranzutasten. Dabei fand ich heraus, dass [GenericUSBXHCI.kext](#) das Bindeglied ist. Damit kam jetzt aber ein neues Problem auf. Starte ich den Hacki neu bzw. fahre ihn herunter, bleibt der Monitor schwarz und der Rechner eingeschaltet. Die logs sagen folgendes

Code

```
1. Sun May 17 14:08:07 2020
2.
3.
4. *** Panic Report ***
5. panic(cpu          0          caller          0xffffffff801d02b066):          "USB3.0
   Hub[0x100000423]::terminate(kIOWServiceSynchronous)
   timeout\n"@/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-
   4903.271.2/iokit/Kernel/IOWService.cpp:2428
6. Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
7. 0xffffffff8131323950 : 0xffffffff801c9ae6ed
8. 0xffffffff81313239a0 : 0xffffffff801caea185
9. 0xffffffff81313239e0 : 0xffffffff801cadb8ba
10. 0xffffffff8131323a50 : 0xffffffff801c95bb40
11. 0xffffffff8131323a70 : 0xffffffff801c9ae107
12. 0xffffffff8131323b90 : 0xffffffff801c9adf53
13. 0xffffffff8131323c00 : 0xffffffff801d02b066
14. 0xffffffff8131323c60 : 0xffffffff801d02eb8a
15. 0xffffffff8131323ce0 : 0xffffffff7f9d408936
16. 0xffffffff8131323d00 : 0xffffffff7f9ea8ff7b
17. 0xffffffff8131323d40 : 0xffffffff7f9ea8f957
18. 0xffffffff8131323da0 : 0xffffffff7f9ea84eb5
19. 0xffffffff8131323de0 : 0xffffffff7f9ea87c33
20. 0xffffffff8131323e30 : 0xffffffff801d03d4e7
21. 0xffffffff8131323ea0 : 0xffffffff801d03d29a
22. 0xffffffff8131323ec0 : 0xffffffff801c9ed885
23. 0xffffffff8131323f40 : 0xffffffff801c9ed425
24. 0xffffffff8131323fa0 : 0xffffffff801c95b0ce
25. Kernel Extensions in backtrace:
26. com.apple.iokit.IOUSBFamily(900.4.2)[C08AA22E-A406-39A6-BF36-
   A93C30CDD6D1]@0xffffffff7f9d3cc000->0xffffffff7f9d465fff
27. dependency:          com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[BFDEB8D4-50FE-3DDB-87B7-
   F6A504393830]@0xffffffff7f9d295000
28. dependency:          com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-
   7B9034D7360D]@0xffffffff7f9d34a000
29. dependency:          com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-
   749A36177C94]@0xffffffff7f9d342000
```


30. com.apple.driver.AppleUSBLegacyHub(900.4.2)[53F9BED7-DC8C-3A8A-9178-9CFDD4ADF61C]@0xffffffff7f9ea82000->0xffffffff7f9ea9afff

31. dependency: com.apple.iokit.IOUSBFamily(900.4.2)[C08AA22E-A406-39A6-BF36-A93C30CDD6D1]@0xffffffff7f9d3cc000

32.

33.

34. BSD process name corresponding to current thread: kernel_task

35. Boot args: npci=0x2000 dart=0 debug=0x100 -v -no_compat_check

36.

37.

38. Mac OS version:

39. 18G103

40.

41.

42. Kernel version:

43. Darwin Kernel Version 18.7.0: Tue Aug 20 16:57:14 PDT 2019; root:xnu-4903.271.2~2/RELEASE_X86_64

44. Kernel UUID: C41337A1-0EC3-3896-A954-A1F85E849D53

45. Kernel slide: 0x000000001c600000

46. Kernel text base: 0xffffffff801c800000

47. __HIB text base: 0xffffffff801c700000

48. System model name: MacPro6,1 (Mac-F60DEB81FF30ACF6)

49.

50.

51. System uptime in nanoseconds: 415307225153

52. last loaded kext at 268619690943: com.apple.filesystems.msdosfs 1.10 (addr 0xffffffff7f9f9fd000, size 69632)

53. last unloaded kext at 153268265466: com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI 1.2 (addr 0xffffffff7f9e206000, size 352256)

54. loaded kexts:

55. com.Logitech.Unifying.HIDDriver 3.9.9

56. com.Logitech.ControlCenter.HIDDriver 3.9.11

57. net.osx86.kexts.GenericUSBXHCI 1.2.11

58. as.acidanthera.mieze.IntelMausi 1.0.0

59. org.voodoo.driver.VoodooHDA 2.9.2

60. org.netkas.FakeSMC 3.5.2

61. org.rehabman.driver.VoodooTSCSync 1.5.0

62. as.vit9696.AppleALC 1.3.9

63. org.tw.CodecCommander 2.6.3

64. com.rehabman.driver.USBInjectAll 0.7.1

65. as.vit9696.WhateverGreen 1.3.0

66. as.vit9696.Lilu 1.3.7

67. org.tgwbdriver.NullCPUPowerManagement 1.0.0d2

68. com.apple.filesystems.msdosfs 1.10
69. com.apple.fileutil 20.036.15
70. com.apple.filesystems.autofs 3.0
71. com.apple.driver.X86PlatformShim 1.0.0
72. com.apple.driver.AGPM 110.25.11
73. com.apple.driver.ApplePlatformEnabler 2.7.0d0
74. com.apple.driver.AppleUpstreamUserClient 3.6.5
75. com.apple.driver.AppleMCCSControl 1.5.9
76. com.apple.GeForce 12.0.0
77. com.apple.AGDCPluginDisplayMetrics 3.50.12
78. com.apple.driver.AppleHV 1
79. com.apple.iokit.IOUserEthernet 1.0.1
80. com.apple.iokit.IOBluetoothSerialManager 6.0.14d3
81. com.apple.driver.pmtelemetry 1
82. com.apple.driver.eficheck 1
83. com.apple.Dont_Steal_Mac_OS_X 7.0.0
84. com.apple.driver.AppleLPC 3.1
85. com.apple.driver.AppleOSXWatchdog 1
86. com.apple.driver.AppleIntelSlowAdaptiveClocking 4.0.0
87. com.apple.driver.AppleIntelMCEReporter 107
88. com.apple.filesystems.apfs 945.275.7
89. com.apple.driver.AppleVirtIO 2.1.3
90. com.apple.filesystems.hfs.kext 407.200.4
91. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeDataless 1.0.0d1
92. com.apple.BootCache 40
93. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeZlib 1.0.0
94. com.apple.AppleSystemPolicy 1.0
95. com.apple.driver.AppleUSBLegacyHub 900.4.2
96. com.apple.iokit.SCSITaskUserClient 408.250.3
97. com.apple.private.KextAudit 1.0
98. com.apple.driver.AppleAHCIPort 329.260.5
99. com.apple.driver.AppleACPIButtons 6.1
100. com.apple.driver.AppleHPET 1.8
101. com.apple.driver.AppleRTC 2.0
102. com.apple.driver.AppleSMBIOS 2.1
103. com.apple.driver.AppleAPIC 1.7
104. com.apple.nke.applicationfirewall 201
105. com.apple.security.TMSafetyNet 8
106. com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement 220.0.0
107. com.apple.driver.AppleXsanScheme 3
108. com.apple.kext.triggers 1.0

109. com.apple.driver.AppleSMBusController 1.0.18d1
110. com.apple.iokit.IOSMBusFamily 1.1
111. com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2 404.14
112. com.apple.nvidia.driver.NVDAGK100Hal 12.0.0
113. com.apple.nvidia.driver.NVDAResman 12.0.0
114. com.apple.iokit.IOAVBFamily 760.6
115. com.apple.plugin.IOGPTPlugin 740.2
116. com.apple.iokit.IOEthernetAVBController 1.1.0
117. com.apple.iokit.IOSkywalkFamily 1
118. com.apple.driver.AppleSSE 1.0
119. com.apple.iokit.IOSurface 255.6.1
120. com.apple.iokit.IONDRVSupport 530.51
121. com.apple.driver.AppleHDAController 282.54
122. com.apple.iokit.IOHDAFamily 282.54
123. com.apple.driver.X86PlatformPlugin 1.0.0
124. com.apple.driver.IOPlatformPluginFamily 6.0.0d8
125. com.apple.AppleGPUWangler 3.50.12
126. com.apple.AppleGraphicsDeviceControl 3.50.12
127. com.apple.iokit.IOGraphicsFamily 530.66
128. com.apple.iokit.IOSlowAdaptiveClockingFamily 1.0.0
129. com.apple.iokit.IOUSBMassStorageClass 4.0.4
130. com.apple.iokit.IOUSBHIDDriver 900.4.2
131. com.apple.driver.IOBluetoothHIDDriver 6.0.14d3
132. com.apple.iokit.IOBluetoothFamily 6.0.14d3
133. com.apple.driver.usb.IOUSBHostHIDDevice 1.2
134. com.apple.driver.usb.networking 5.0.0
135. com.apple.driver.usb.AppleUSBHostCompositeDevice 1.2
136. com.apple.driver.AppleUSBComposite 900.4.2
137. com.apple.driver.AppleUSBHostMergeProperties 1.2
138. com.apple.iokit.IOSerialFamily 11
139. com.apple.driver.usb.AppleUSBHub 1.2
140. com.apple.filesystems.hfs.encodings.kext 1
141. com.apple.driver.usb.AppleUSBHostPacketFilter 1.0
142. com.apple.iokit.IOSCSIMultimediaCommandsDevice 408.250.3
143. com.apple.iokit.IOBDStorageFamily 1.8
144. com.apple.iokit.IODVDStorageFamily 1.8
145. com.apple.iokit.IOCDStorageFamily 1.8
146. com.apple.iokit.IOUSBFamily 900.4.2
147. com.apple.iokit.IOAHCISerialATAPI 267.50.1
148. com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage 301.270.1
149. com.apple.iokit.IOAHCIFamily 288

150. com.apple.driver.usb.AppleUSBEHCIPCI 1.2
151. com.apple.driver.usb.AppleUSBEHCI 1.2
152. com.apple.driver.AppleEFINVRAM 2.1
153. com.apple.driver.AppleEFIRuntime 2.1
154. com.apple.iokit.IOHIDFamily 2.0.0
155. com.apple.security.quarantine 3
156. com.apple.security.sandbox 300.0
157. com.apple.kext.AppleMatch 1.0.0d1
158. com.apple.iokit.IOAudioFamily 206.5
159. com.apple.vecLib.kext 1.2.0
160. com.apple.driver.DiskImages 493.0.0
161. com.apple.driver.AppleFDEKeyStore 28.30
162. com.apple.driver.AppleEffaceableStorage 1.0
163. com.apple.driver.AppleKeyStore 2
164. com.apple.driver.AppleUSBTDM 456.260.3
165. com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity 1.0.5
166. com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver 145.200.2
167. com.apple.iokit.IOSCSIBlockCommandsDevice 408.250.3
168. com.apple.iokit.IOSCSIArchitectureModelFamily 408.250.3
169. com.apple.iokit.IOSTorageFamily 2.1
170. com.apple.kext.CoreTrust 1
171. com.apple.driver.AppleCredentialManager 1.0
172. com.apple.driver.KernelRelayHost 1
173. com.apple.iokit.IOUSBHostFamily 1.2
174. com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon 1.0
175. com.apple.driver.AppleBusPowerController 1.0
176. com.apple.driver.AppleSEPManager 1.0.1
177. com.apple.driver.IOSlaveProcessor 1
178. com.apple.iokit.IOTimeSyncFamily 740.2
179. com.apple.iokit.IONetworkingFamily 3.4
180. com.apple.iokit.IOReportFamily 47
181. com.apple.driver.AppleACPIPlatform 6.1
182. com.apple.driver.AppleSMC 3.1.9
183. com.apple.iokit.IOPCIFamily 2.9
184. com.apple.iokit.IOACPIFamily 1.4
185. com.apple.kec.pthread 1
186. com.apple.kec.Libm 1
187. com.apple.kec.corecrypto 1.0
188.
189.
190. EOF

191. Model: MacPro6,1, BootROM 131.0.0.0.0, 4 processors, Quad-Core Intel Xeon E5, 2,99 GHz, 8 GB, SMC 2.20f18
192. Graphics: NVIDIA Quadro K2000, NVIDIA Quadro K2000, spdplays_pcie_device, 2 GB
193. Memory Module: DIMM1, 4 GB, DDR3, 1600 MHz, Hynix Semiconductor, HMT451R7AFR8C-RD
194. Memory Module: DIMM5, 4 GB, DDR3, 1600 MHz, Hynix Semiconductor, HMT451R7AFR8C-RD
195. Network Service: Ethernet, Ethernet, en0
196. PCI Card: NVIDIA Quadro K2000, Display Controller, Slot-1
197. Serial ATA Device: LITEONIT LCS-256M6S 2.5 7mm 256GB, 256,06 GB
198. Serial ATA Device: PLDS DVD-ROM DS-8D9SH
199. Serial ATA Device: HL-DT-ST DVD+/-RW GHA2N
200. USB Device: USB 2.0 Bus
201. USB Device: Hub
202. USB Device: USB-PS/2 Optical Mouse
203. USB Device: USB Receiver
204. USB Device: USB 2.0 Bus
205. USB Device: Hub
206. Thunderbolt Bus:

Alles anzeigen

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 14:19

Hattest Du Kexte entfernt aus dem System? Und dann "Rebuild Kextcache" vergessen?

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 14:43

Ich hab das EFI dir vom Boot-Stick genommen und auf die EFI Partition vom Hacki kopiert. Als erstes wurde dann der [GenericUSBXHCI.kext](#) ergänzt. Den Rebuild Kextcache habe ich gerade nachgeholt. Leider brachte das keine Verbesserung. Gehe ich richtig in der Annahme, dass ein neu Aufsetzten des Hackis mit ergänzter [GenericUSBXHCI](#) im EFI dir des Boot-Sticks die Problematik beheben müsste? Habe mit dem OS ja immerhin schon ein bisschen sehr viel herumgespielt.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 15:34

Eigentlich sollte "USBInjectAll.kext" erstmal reichen, um einigermaßen an die USB-Ports zu kommen. Den Rest (falls erforderlich) erledigt man dann mit dem HackinTool.

Der "GenericUSBXHCI.kext" ist ja auch nicht wirklich aktuell, ich habe ihn auch noch nie benutzt. Ob der also wirklich erforderlich ist, kann ich nicht beantworten.

Eine Neuinstallation ist immer ein guter Start, um alten Ballast über Bord zu werfen.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 17:21

So. Neu aufgesetzt wäre das Mojave. Leider gab es mit dem GenericUSBXHCI.kext im EFI Ordner des Bootsticks bereits schon beim Aufsetzten die Neustart Problematik. Ich musste ihn also nach jedem Restart des Setups abwürgen um weiter zu machen. Er läuft zwar jetzt wieder, auch mit USB3 Unterstützung, jedoch finden sich die Ports im Hackintool noch immer nicht.

Beim Herunterfahren und Neustarten hängt er ebenfalls noch. Eh wie schon beim Setup. Habe mal das aktuelle CLOVER Dir hochgeladen und hänge euch auch den dazugehörigen Report vom OSX an.

Code

1. Anonymous UUID: 498EB3D0-6CCC-230E-95DD-0BC270CBA92D
- 2.
3. Sun May 17 08:13:28 2020
- 4.
5. *** Panic Report ***

```

6. panic(cpu      0      caller      0xffffffff800462b066):      "USB3.0
   Hub[0x100000427]::terminate(kIOWServiceSynchronous)
   timeout\n"@/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-
   4903.271.2/iokit/Kernel/IOWService.cpp:2428
7. Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
8. 0xffffffff81173e3950 : 0xffffffff8003fae6ed
9. 0xffffffff81173e39a0 : 0xffffffff80040ea185
10. 0xffffffff81173e39e0 : 0xffffffff80040db8ba
11. 0xffffffff81173e3a50 : 0xffffffff8003f5bb40
12. 0xffffffff81173e3a70 : 0xffffffff8003fae107
13. 0xffffffff81173e3b90 : 0xffffffff8003fadf53
14. 0xffffffff81173e3c00 : 0xffffffff800462b066
15. 0xffffffff81173e3c60 : 0xffffffff800462eb8a
16. 0xffffffff81173e3ce0 : 0xffffffff7f84f3f936
17. 0xffffffff81173e3d00 : 0xffffffff7f8576cf7b
18. 0xffffffff81173e3d40 : 0xffffffff7f8576c957
19. 0xffffffff81173e3da0 : 0xffffffff7f85761eb5
20. 0xffffffff81173e3de0 : 0xffffffff7f85764c33
21. 0xffffffff81173e3e30 : 0xffffffff800463d4e7
22. 0xffffffff81173e3ea0 : 0xffffffff800463d29a
23. 0xffffffff81173e3ec0 : 0xffffffff8003fed885
24. 0xffffffff81173e3f40 : 0xffffffff8003fed425
25. 0xffffffff81173e3fa0 : 0xffffffff8003f5b0ce
26. Kernel Extensions in backtrace:
27. com.apple.iokit.IOUSBFamily(900.4.2)[C08AA22E-A406-39A6-BF36-
   A93C30CDD6D1]@0xffffffff7f84f03000->0xffffffff7f84f9cfff
28. dependency:      com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[BFDEB8D4-50FE-3DDB-87B7-
   F6A504393830]@0xffffffff7f84895000
29. dependency:      com.apple.iokit.IOUSBHostFamily(1.2)[BD06015A-414D-34DF-BE36-
   7B9034D7360D]@0xffffffff7f84e58000
30. dependency:      com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon(1.0)[FA45971B-83C4-3569-901E-
   749A36177C94]@0xffffffff7f84e50000
31. com.apple.driver.AppleUSBLegacyHub(900.4.2)[53F9BED7-DC8C-3A8A-9178-
   9CFDD4ADF61C]@0xffffffff7f8575f000->0xffffffff7f85777fff
32. dependency:      com.apple.iokit.IOUSBFamily(900.4.2)[C08AA22E-A406-39A6-BF36-
   A93C30CDD6D1]@0xffffffff7f84f03000
33.
34. BSD process name corresponding to current thread: kernel_task
35. Boot args: npci=0x2000 dart=0 debug=0x100 -v -no_compat_check
36.
37. Mac OS version:
38. 18G103

```

39.
40. Kernel version:
41. Darwin Kernel Version 18.7.0: Tue Aug 20 16:57:14 PDT 2019; root:xnu-4903.271.2~2/RELEASE_X86_64
42. Kernel UUID: C41337A1-0EC3-3896-A954-A1F85E849D53
43. Kernel slide: 0x0000000003c00000
44. Kernel text base: 0xfffff8003e00000
45. __HIB text base: 0xfffff8003d00000
46. System model name: MacPro6,1 (Mac-F60DEB81FF30ACF6)
47.
48. System uptime in nanoseconds: 299550682878
49. last loaded kext at 16176479874: com.apple.filesystems.msdosfs 1.10 (addr 0xfffff7f86e2c000, size 69632)
50. last unloaded kext at 1973277396: com.insanelymac.IntelMausiEthernet 2.2.0 (addr 0xfffff7f86522000, size 135168)
51. loaded kexts:
52. net.osx86.kexts.GenericUSBXHCI 1.2.11
53. as.acidanthera.mieze.IntelMausi 1.0.0
54. org.voodoo.driver.VoodooHDA 2.9.2
55. org.netkas.FakeSMC 3.5.2
56. org.rehabman.driver.VoodooTSCSync 1.5.0
57. as.vit9696.AppleALC 1.3.9
58. org.tw.CodecCommander 2.6.3
59. com.rehabman.driver.USBInjectAll 0.7.1
60. as.vit9696.WhateverGreen 1.3.0
61. as.vit9696.Lilu 1.3.7
62. org.tgwbd.driver.NullCPUPowerManagement 1.0.0d2
63. com.apple.filesystems.msdosfs 1.10
64. com.apple.driver.AppleGraphicsDevicePolicy 3.50.12
65. com.apple.fileutil 20.036.15
66. com.apple.filesystems.autofs 3.0
67. com.apple.AGDCPluginDisplayMetrics 3.50.12
68. com.apple.driver.AppleHV 1
69. com.apple.iokit.IOUserEthernet 1.0.1
70. com.apple.driver.AppleUpstreamUserClient 3.6.5
71. com.apple.iokit.IOBluetoothSerialManager 6.0.14d3
72. com.apple.driver.AppleMCCSControl 1.5.9
73. com.apple.driver.pmtelemetry 1
74. com.apple.driver.ApplePlatformEnabler 2.7.0d0
75. com.apple.driver.AGPM 110.25.11
76. com.apple.driver.X86PlatformShim 1.0.0
77. com.apple.GeForce 12.0.0

78. com.apple.Dont_Steal_Mac_OS_X 7.0.0
79. com.apple.driver.efiheck 1
80. com.apple.driver.ACPI_SMC_PlatformPlugin 1.0.0
81. com.apple.driver.AppleOSXWatchdog 1
82. com.apple.driver.AppleLPC 3.1
83. com.apple.driver.AudioAUUC 1.70
84. com.apple.nvidia.NVDAStartup 12.0.0
85. com.apple.driver.AppleIntelSlowAdaptiveClocking 4.0.0
86. com.apple.driver.AppleIntelMCEReporter 107
87. com.apple.driver.AppleFIVRDriver 4.1.0
88. com.apple.filesystems.apfs 945.275.7
89. com.apple.driver.AppleFileSystemServiceDriver 3.0.1
90. com.apple.driver.AppleVirtIO 2.1.3
91. com.apple.filesystems.hfs.kext 407.200.4
92. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeDataless 1.0.0d1
93. com.apple.BootCache 40
94. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeZlib 1.0.0
95. com.apple.AppleSystemPolicy 1.0
96. com.apple.iokit.SCSITaskUserClient 408.250.3
97. com.apple.driver.AppleUSBLegacyHub 900.4.2
98. com.apple.private.KextAudit 1.0
99. com.apple.driver.AppleAHCIPort 329.260.5
100. com.apple.driver.AppleHPET 1.8
101. com.apple.driver.AppleRTC 2.0
102. com.apple.driver.AppleACPIButtons 6.1
103. com.apple.driver.AppleSMBIOS 2.1
104. com.apple.driver.AppleAPIC 1.7
105. com.apple.nke.applicationfirewall 201
106. com.apple.security.TMSafetyNet 8
107. com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement 220.0.0
108. com.apple.driver.AppleGraphicsControl 3.50.12
109. com.apple.kext.triggers 1.0
110. com.apple.iokit.IOAVBFamily 760.6
111. com.apple.plugin.IOGPTPlugin 740.2
112. com.apple.iokit.IOEthernetAVBController 1.1.0
113. com.apple.iokit.IOSkywalkFamily 1
114. com.apple.driver.AppleSSE 1.0
115. com.apple.driver.AppleSMBusController 1.0.18d1
116. com.apple.iokit.IOSMBusFamily 1.1
117. com.apple.iokit.IOBluetoothFamily 6.0.14d3
118. com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2 404.14

119. com.apple.iokit.IOSurface 255.6.1
120. com.apple.nvidia.driver.NVDAGK100Hal 12.0.0
121. com.apple.nvidia.driver.NVDAResman 12.0.0
122. com.apple.iokit.IONDRVSupport 530.51
123. com.apple.AppleGPUWrangler 3.50.12
124. com.apple.AppleGraphicsDeviceControl 3.50.12
125. com.apple.driver.IOPlatformPluginLegacy 1.0.0
126. com.apple.driver.AppleUSBAudio 315.6
127. com.apple.driver.AppleHDAController 282.54
128. com.apple.iokit.IOHDAFamily 282.54
129. com.apple.iokit.IOGraphicsFamily 530.66
130. com.apple.driver.AppleSMBusPCI 1.0.14d1
131. com.apple.iokit.IOSlowAdaptiveClockingFamily 1.0.0
132. com.apple.driver.X86PlatformPlugin 1.0.0
133. com.apple.driver.IOPlatformPluginFamily 6.0.0d8
134. com.apple.iokit.IOUSBHIDDriver 900.4.2
135. com.apple.iokit.IOUSBMassStorageClass 4.0.4
136. com.apple.driver.usb.IOUSBHostHIDDevice 1.2
137. com.apple.driver.usb.cdc 5.0.0
138. com.apple.driver.usb.networking 5.0.0
139. com.apple.driver.usb.AppleUSBHostCompositeDevice 1.2
140. com.apple.driver.AppleUSBComposite 900.4.2
141. com.apple.driver.AppleXsanScheme 3
142. com.apple.driver.AppleUSBHostMergeProperties 1.2
143. com.apple.driver.usb.AppleUSBHub 1.2
144. com.apple.iokit.IOSerialFamily 11
145. com.apple.filesystems.hfs.encodings.kext 1
146. com.apple.driver.usb.AppleUSBHostPacketFilter 1.0
147. com.apple.iokit.IOSCSIMultimediaCommandsDevice 408.250.3
148. com.apple.iokit.IOBDStorageFamily 1.8
149. com.apple.iokit.IODVDStorageFamily 1.8
150. com.apple.iokit.IOCDStorageFamily 1.8
151. com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCIPCI 1.2
152. com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI 1.2
153. com.apple.iokit.IOAHCISerialATAPI 267.50.1
154. com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage 301.270.1
155. com.apple.iokit.IOUSBFamily 900.4.2
156. com.apple.iokit.IOAHCIFamily 288
157. com.apple.driver.usb.AppleUSBECIPCI 1.2
158. com.apple.driver.usb.AppleUSBECI 1.2
159. com.apple.driver.AppleEFINVRAM 2.1

160. com.apple.driver.AppleEFIRuntime 2.1
161. com.apple.iokit.IOHIDFamily 2.0.0
162. com.apple.security.quarantine 3
163. com.apple.security.sandbox 300.0
164. com.apple.kext.AppleMatch 1.0.0d1
165. com.apple.iokit.IOAudioFamily 206.5
166. com.apple.vecLib.kext 1.2.0
167. com.apple.driver.DiskImages 493.0.0
168. com.apple.driver.AppleFDEKeyStore 28.30
169. com.apple.driver.AppleEffaceableStorage 1.0
170. com.apple.driver.AppleKeyStore 2
171. com.apple.driver.AppleUSBTDM 456.260.3
172. com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity 1.0.5
173. com.apple.iokit.IOUSBMassStorageDriver 145.200.2
174. com.apple.iokit.IO SCSIBlockCommandsDevice 408.250.3
175. com.apple.iokit.IOSCSIArchitectureModelFamily 408.250.3
176. com.apple.iokit.IOSTorageFamily 2.1
177. com.apple.kext.CoreTrust 1
178. com.apple.driver.AppleCredentialManager 1.0
179. com.apple.driver.KernelRelayHost 1
180. com.apple.iokit.IOUSBHostFamily 1.2
181. com.apple.driver.usb.AppleUSBCommon 1.0
182. com.apple.driver.AppleBusPowerController 1.0
183. com.apple.driver.AppleSEPManager 1.0.1
184. com.apple.driver.IOSlaveProcessor 1
185. com.apple.iokit.IOTimeSyncFamily 740.2
186. com.apple.iokit.IONetworkingFamily 3.4
187. com.apple.iokit.IOReportFamily 47
188. com.apple.driver.AppleACPIPlatform 6.1
189. com.apple.driver.AppleSMC 3.1.9
190. com.apple.iokit.IOPCIFamily 2.9
191. com.apple.iokit.IOACPIFamily 1.4
192. com.apple.kec.pthread 1
193. com.apple.kec.Libm 1
194. com.apple.kec.corecrypto 1.0
- 195.
196. EOF
197. Model: MacPro6,1, BootROM 135.0.0.0.0, 4 processors, Quad-Core Intel Xeon E5, 2,99 GHz, 8 GB, SMC 2.20f18
198. Graphics: NVIDIA Quadro K2000, NVIDIA Quadro K2000, spdisplays_pcie_device, 2 GB
199. Memory Module: DIMM1, 4 GB, DDR3, 1600 MHz, Hynix Semiconductor, HMT451R7AFR8C-RD

- 200. Memory Module: DIMM5, 4 GB, DDR3, 1600 MHz, Hynix Semiconductor, HMT451R7AFR8C-RD
- 201. Network Service: Ethernet, Ethernet, en0
- 202. PCI Card: NVIDIA Quadro K2000, Display Controller, Slot-1
- 203. Serial ATA Device: LITEONIT LCS-256M6S 2.5 7mm 256GB, 256,06 GB
- 204. Serial ATA Device: PLDS DVD-ROM DS-8D9SH
- 205. Serial ATA Device: HL-DT-ST DVD+/-RW GHA2N
- 206. USB Device: USB 2.0 Bus
- 207. USB Device: Hub
- 208. USB Device: USB 2.0 Bus
- 209. USB Device: Hub
- 210. USB Device: USB Receiver
- 211. Thunderbolt Bus:

Alles anzeigen

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 18:28

Das war immernoch ein veraltetes Chaos in deiner EFI. Ich habe da jetzt einiges geordnet, verschoben und aktualisiert. Unbenötigtes habe ich entweder ganz gelöscht oder in Unterordner OFF verschoben. Clover ist jetzt v.5117 (incl. ordner BOOT). Bitte von Stick testen und beim ersten Start NVRAM-Reset mit F11 durchführen.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 19:03

Erstmal vielen Dank für deine Mühe! Jetzt sehe ich erst was du gemeint hast. Es bootet wirklich mit wesentlich weniger :).

Ob das Herunterfahren und Neustarten jetzt funktioniert konnte ich jedoch nicht testen da sämtliche USB-Anschlüsse deaktiviert waren. Also auch keine Maus und Tastatur. USBInjectAll.kext ist ja vorhanden, weshalb ich an dieser Stelle jetzt versuchen würde die anderen kexts nach einander aus dem OFF Verzeichnis zurückzuspielen. Wäre das so eh korrekt?

LG, Markus

EDIT: Sehe gerade, dass unter ACPI change EUSB to EH01 und USBE to EH02 deaktiviert worden ist. Ich schätze mal, dass hier das Problem liegt? Werde das schnell testen.

EDIT2: Nein. Das war nicht das Problem. Vergleiche mal weiter. Evtl. fällt mir ja in Eigenregie was auf.

EDIT3: Die restlichen Sektionen der config.plist stimmten beim Vergleich mit Clover Configurator überein 🤔

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 19:15

Schau mal im BIOS nach den Einstellungen für USB.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 19:20

Im BIOS kann ich nur das Booten von USB sowie USB3 und USB2 Ports deaktivieren. Zu XHCI gibt es leider keine Settings.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 19:22

Deaktiviere mal testweise die USB3-Ports. Einfach mal von der Basis her herantasten.

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 19:43

Deaktiviere ich diese, funktioniert USB gar nicht mehr. Konnte lediglich durch setzen des Reset-Jumpers meine Tastatur wieder verwenden.

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 20:35

Oh, ärgerlich, tut mir leid für die Umstände. Eigentlich hätten ja die USB2-Ports noch funktionieren müssen?

Beitrag von „erdapfel“ vom 17. Mai 2020, 20:46

Das hätte ich auch gedacht. Anscheinend lässt sich nur der eine innenliegende USB2 Port separat weg schalten. War aber keine große Sache :). Bin für jede Hilfe Dankbar!

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 21:43

Kannst Du genaueres über dein Mainboard herausfinden und in dein Profil eintragen?

Beitrag von „erdapfel“ vom 19. Mai 2020, 09:24

Grüß euch,

verzeiht mir die Latenz. Der Montag hatte es ein wenig in sich und wenn ich daheim dann noch einen weiteren Abend in den Hacki versenke, bekomme ich ärger von der Chefin :). Aber ab morgen folgen dann ein paar Homeoffice-Tage.

Ich hätte schon gerne beim ersten Posting mein Mainboard erwähnt, aber eine genau Type findet sich darauf nicht. Alles was ich momentan sagen kann ist, dass es von DELL ist. Ich werde am Abend nochmals einen geduldigen Blick darauf werfen und die darauf vermerkten Bezeichnungen Googeln. Evtl. lässt sich ja etwas herausfinden.

Ansonsten hätte ich vorab noch diese Infos für euch:

Chipsatz: Intel C602

Audio: Realtek Audio Codec ALC3220 (funktioniert)

NIC: Intel 82759 (funktioniert)

EDIT:

Hier noch die Hardware-Specs seitens Dell: [klick](#).

Intel-Seite zum Chipsatz: [klick](#).

Datasheet Chipsatz: [klick](#).

LG, Markus

So. Zuhause angekommen bin ich bzgl. des Mainboards auch nicht schlauer. Habe alle lesbaren Bezeichnungen gegoogelt ohne dabei auf etwas brauchbares zu stoßen. Ich konnte auch keinen USB Controller finden, weshalb ich vermute dass dieser auf dem Chipsatz untergebracht ist. Das Intel Datasheet unterstreicht das. Auf der anderen Seite findet sich darin absolut nichts zu USB 3.0...

Ich hoffe jedenfalls dass uns diese Infos weiter bringen :).

LG, Markus

Beitrag von „erdapfel“ vom 22. Mai 2020, 10:45

Grüß euch,

nachdem ich die letzten Tage wieder einiges herum experimentiert habe, gibt es wieder ein bisschen etwas an Erkenntnissen zu teilen. Am "besten" läuft der T3610 mit dem im Eröffnungspost erwähnten X79-EFI in Kombination mit dem ebenfalls genannten GenericXHCI. Ersteres benötigt jedoch auch die ein oder andere Adaptierung. Der RAM muss z.B. unter SMBIOS angepasst werden, da dort 32GB eingetragen wurden (die er auch fröhlich anzeigt). Die Einstellungen lassen sich aber ganz bequem im Clover Configurator auf die gewünschten Werte ändern.

Ich würde mir zwar gerne ein "sauberes" Kext-Dir basteln, aber dafür fehlt es mir noch immer ein wenig an know how. Außerdem konsumiert das ganze try-and-error irgendwie sehr viel Zeit. Ich kann es kaum noch erwarten endlich wieder meinen Lightroom anzuwerfen :).

Weiters habe ich herausgefunden warum der Hacki nicht runter fährt. Das Problem liegt schlicht am integrierten USB 3.0 Hub mit SD-Karten Leser meines Monitors (BenQ SW2700PT) und taucht auch nur dann auf, wenn dieser eingesteckt wurde. Ein ausstecken vor dem Herunterfahren schafft leider ebenso wenig Abhilfe wie eine Verwendung auf einem der andern USB 3.0 Ports. Ich werde daher vorerst auf diesen verzichten. Andere USB 3.0 Komponenten funktionierten einstweilen ohne Probleme und mit passender Geschwindigkeit.

Ein weiteres Problem hatte ich mit meiner Datenplatte auf welcher meine RAW-Dateien liegen. Diese hatte natürlich noch aus Windowszeiten eine NTFS Partitionstabelle, was es zu ändern galt. Natürlich ließ sich diese dann aber nicht formatieren... Weder als APFS, HFS+ oder sonst was. Selbst im Recoverymodus hat es nicht funktioniert. Und ja, ich habe mir die Devices anzeigen lassen :).

Ich habe dann kurzerhand die Platte mittels SATA zu USB 3.0 Adapter an meinen Fedora-Laptop angehängt um sie entsprechend für den Hacki vorzubereiten. Da der aber wiederum nur EXT3, EXT4, NTFS, ExFAT sowie ein paar andere nicht hilfreiche Formate spricht, musste ich weiter nach einer Lösung suchen. ExFAT würde zwar funktionieren, ist aber für meinen Verwendungszweck nur die absolute Notlösung. Also wieder zurück zum Hacki.

Die Ursache des Problems lag im Endeffekt am SATA Port des Mainboards. Dort war die SATA III HDD auch auf einem SATA III Port angeschlossen. Da die 3gbps eines SATA II Ports jetzt nicht gerade ein Nadelöhr für die WD HDD darstellen würden, versuchte ich es kurzerhand an diesen. Siehe da, plötzlich funktioniert es.

Die Idee dazu hatte ich weil auch der USB 3.0 mit seiner Hub-Problematik nicht ganz das tut,

was er eigentlich soll. Ich bin zwar kein Profi, hätte aber vermutet, dass das an einem treiberseitig fehlerhaften Umgang mit meinem Chipsatz liegt. Wenn dieser auch SATA bedient, was dem Datasheet im Post darüber nach auch der Fall ist, kann also nur noch das weg- bzw. umhängen helfen. Abgesehen vom passenden Chipsatz Treiber natürlich. Dagegen spricht allerdings, dass die SSD auf welcher das OS läuft bestens am SATA III Port funktioniert.

LG, Markus

Beitrag von „erdapfel“ vom 25. Mai 2020, 13:43

Grüß euch,

da ich mit der Funktion meines USB3.0 Controllers noch immer nicht ganz zufrieden bin (USB3.0-Devices funktionieren nur sporadisch. Wenn, dann aber stabil.), habe ich ein wenig weiter recherchiert. Dabei bin ich beim durchsurfen von Reddit auf eine gar nicht so alte [GitHub Anleitung](#) gestoßen, welche auf dem X79 Post (aus dem Eröffnungspost) basiert. Es wundert mich ein bisschen, dass mir diese nicht schon früher untergekommen ist...

Der Autor kämpft übrigens mit denselben Problemen, erwähnt jedoch nichts von der Ruhezustandsthematik mit der ich mich momentan noch herumschlage. Ich werde diese Version also früher oder später mal antesten und euch selbstverständlich berichten. Da ich aber endlich Lightroom, Photoshop und mein Office 365 installiert habe und mir das System bis dato noch kein einziges mal abgeschmiert ist, werde ich wohl noch ein bisschen Wasser die Donau hinunterlaufen lassen bevor ich einen erneuten Anlauf wage.

Zusammenfassend kann man aber dennoch sagen, dass Mojave auf dem T3610 mit der Quadro K2000 sowie dem Xeon 1607v2 brauchbar läuft. Bis auf die genannten bröseln natürlich. Ich habe ein paar Memtest und Geekbench Durchläufe gemacht - Alles ohne Absturz. Die Performance von Lightroom Classic CC und Photoshop CC (beides in der heute aktuellen Version) ist unter OSX zumindest auf Augenhöhe mit dem desaströsen Windows 10. Ein finale Aussage ob die Leistung bei gleicher Hardware besser geworden ist, kann ich momentan aber noch nicht von mir geben.

LG, Markus