

In Arbeit

Dell 3060mff - keine HDMI und Dp Anzeige sowie kein Ton

Beitrag von „Doburo“ vom 13. Juni 2020, 16:50

Hallo Community,

habe ein Problem mit meinem Dell 3060mff.

Verbaut ist die berühmte UHD 630.

Ich bekomme Bild nur über VGA und nicht über Dp sowie HDMI.

Habe keine Idee mehr was ich machen soll.

Anbei meine EFI.

Es handelt sich um die Version mit dem i5 8500T.

Auch habe ich die Datei aus dem IORegistry Explorer angehängt, damit ihr die Daten der IGPU habt.

Ich habe schon mehrere Varianten probiert zu patchen, aber ich bekomme jedes mal ne Panic und dann einen Neustart.

Nur mit angehängter EFI habe ich es geschafft zu booten.

Auch die Daten vom Hackintool sind angehängt.

Wo ich auch noch Probleme habe, ist der interne Lautsprecher welcher verbaut wurde.

Da bekomme ich auch keinen Ton.

Was den Ton anbelangt, habe ich eine ALC255. Ich habe in mehreren Foren gelesen, dass die ID 13 bei dem 3060 funktioniert.

Dann kann es ja bei meinem 3060 nicht anders sein

Ich nutze OpenCore 0.5.9 und Catalina 15.5

Beitrag von „g-force“ vom 13. Juni 2020, 19:36

Schau mal in diesen Thread, dort gibt es auch einen funktionierenden Clover für das Gerät:
[DELL OptiPlex 3060 MFF - Mojave läuft!](#)

Beitrag von „Doburo“ vom 13. Juni 2020, 19:43

Hi [g-force](#)

Ja genau. Den kenne ich.

Wenn ich die Daten für die UHD630 aber übernehme, dann kommt es zur panic.

Mit der Efi aus dem Thread kann ich garnicht booten.

Es haut nur mit meiner OC Efi hin.

[Bios Einstellungen](#) sind bei mir 1/1 wie bei [Dr.Stein](#)

Ich verstehe nicht wieso das passiert.

Deshalb habe ich gehofft jmd. Kann mir da weiter helfen.

Meiner ist anscheinend ein Fall für sich

Beitrag von „g-force“ vom 13. Juni 2020, 19:50

Nun ja, die Clover-EFI ist für Mojave. Die HD 630 scheint sich ja momentan überhaupt nicht mit Catalina zu vertragen.

Wie wäre es mit einer Test-Installation von Mojave, um den Fehler einzugrenzen?

Beitrag von „Doburo“ vom 13. Juni 2020, 19:51

Das wollte ich eig. verhindern

Aber wenns sein muss, dann mache ich das mal.

Kurze Frage dazu [g-force](#)

Wenn ich Mojave drauf packe, und es läuft,

kann ich dann mit Hilfe von Hackintool uns co. infos bekommen die ich dann auf die Cata Installation übertragen kann?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Juni 2020, 19:57

kannst ja mal in Mojave ein update auf Catalina versuchen...müsste doch normal gehen

Beitrag von „Doburo“ vom 13. Juni 2020, 19:59

[Hecatomb](#)

Ah ok, gute Idee. Stimmt.

Das könnte man mal versuchen.

Melde mich mit weiteren Infos dazu.

Merci euch

Update:

[g-force](#) [Hecatomb](#)

Also, ich habe das System mit Mojave aufgesetzt und da lief HDMI, DP und VGA.

Dann habe ich ein upgrade auf Cata gemacht, und alles hat aufgehört ausser VGA.

Also wie zuvor auch.

Irgendeine Idee?

Beitrag von „g-force“ vom 14. Juni 2020, 13:09

Eine Idee? Ganz ehrlich? Bleib mit der Kiste auf Mojave.

Beitrag von „hackmac004“ vom 14. Juni 2020, 14:27

Ja, auf Mojave bleiben oder bis maximal 15.4 updaten. Die Probleme mit der UHD 630 haben ab 15.5. angefangen. 15.4. kannst du mit Treewitcher runterladen. [Treewitcher - Apple Seed ändern sowie Installer-Applications direkt herunterladen](#)

Beitrag von „Doburo“ vom 14. Juni 2020, 16:27

Ja, das muss ich auch mal testen.

Ich ziehe mir gerade die 15.6 beta2.

Mal sehen, evtl. haben die das was geändert.

Beitrag von „griven“ vom 14. Juni 2020, 17:26

Da ich im Hintergrund mit [Doburo](#) schon eine Weile an der Kiste rumbastle kann ich vielleicht beitragen das das setzen der DevProps für die UHD630 zu einer Kernelpanik in der AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer.kext führt was vermutlich (ich bin leider kein Experte in den iGPU Themen) noch immer mit einem nicht passenden Connector Setting zusammenhängt. Hier mal der komplette Panic Report:

Code

1. panic(cpu 1 caller 0xffffffff7f95f1375f):
assertmsg@/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/GPUDriversIntel/GPUDriversIntel-14.6.18/IONDRV/CFL/AppleIntelFramebuffer/AppleIntelController.cpp:29083
2. Backtrace (CPU 1), Frame : Return Address
3. 0xffffffff81948aba10 : 0xffffffff801291f5cd mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x49d
4. 0xffffffff81948aba60 : 0xffffffff8012a58b05 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x155
5. 0xffffffff81948abaa0 : 0xffffffff8012a4a68e mach_kernel : _kernel_trap + 0x4ee
6. 0xffffffff81948abaf0 : 0xffffffff80128c5a40 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0
7. 0xffffffff81948abb10 : 0xffffffff801291ec97 mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0x17
8. 0xffffffff81948abc10 : 0xffffffff801291f087 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x227

9. 0xffffffff81948abc60 : 0xffffffff80130c27cc mach_kernel : _panic + 0x54
10. 0xffffffff81948abcd0 : 0xffffffff7f95f1375f
com.apple.driver.AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer :
- __ZN31AppleIntelFramebufferController18hwEnableInterruptsEv.cold.1
11. 0xffffffff81948abce0 : 0xffffffff7f95eb7f6d
com.apple.driver.AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer :
- __ZN31AppleIntelFramebufferController13FBMemMgr_InitEv + 0x559
12. 0xffffffff81948abd50 : 0xffffffff7f95eb45e3
com.apple.driver.AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer :
- __ZN31AppleIntelFramebufferController5startEP9IOService + 0xf0f
13. 0xffffffff81948abde0 : 0xffffffff80130086a6 mach_kernel :
 __ZN9IOService14startCandidateEPS_ + 0xf6
14. 0xffffffff81948abe40 : 0xffffffff80130081e1 mach_kernel :
 __ZN9IOService15probeCandidatesEP12OSOrderedSet + 0xad1
15. 0xffffffff81948abef0 : 0xffffffff801300757e mach_kernel :
 __ZN9IOService14doServiceMatchEj + 0x2de
16. 0xffffffff81948abf50 : 0xffffffff8013009d36 mach_kernel : __ZN15_IOConfigThread4mainEPvi
 + 0x186
17. 0xffffffff81948abfa0 : 0xffffffff80128c513e mach_kernel : _call_continuation + 0x2e
18. Kernel Extensions in backtrace:
19. com.apple.driver.AppleIntelCFLGraphicsFramebuffer(14.0.6)[B10DD4B8-10F8-3756-9B80-C4E723C777F4]@0xffffffff7f95e85000->0xffffffff7f960ebfff
20. dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[BE052F4D-9B80-3FCD-B36D-BACB7DEE0DF2]@0xffffffff7f932ee000
21. dependency: com.apple.iokit.IOACPIFamily(1.4)[0A7D7382-66FE-391B-9F93-97A996256C25]@0xffffffff7f9332d000
22. dependency: com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2(438.5.4)[D695D9DA-7C20-35D6-910F-E7A332A0F515]@0xffffffff7f95570000
23. dependency: com.apple.iokit.IOReportFamily(47)[1FB49168-0280-3F04-A99A-F830C915E994]@0xffffffff7f94401000
24. dependency: com.apple.AppleGraphicsDeviceControl(5.2.4)[CD6E2942-2A23-3CE8-9BCA-D5A772667EB8]@0xffffffff7f94b56000
25. dependency: com.apple.iokit.IOGraphicsFamily(576.1)[B1C0006F-E1F5-37D9-9548-5F918E92B422]@0xffffffff7f9481f000
- 26.
27. BSD process name corresponding to current thread: kernel_task
28. Boot args: -v keepsyms=1 igfxonln=1 alcid=13
- 29.
30. Mac OS version:
31. 19F101
- 32.

33. Kernel version:
34. Darwin Kernel Version 19.5.0: Tue May 26 20:41:44 PDT 2020; root:xnu-6153.121.2~2/RELEASE_X86_64
35. Kernel UUID: 54F1A78D-6F41-32BD-BFED-4381F9F6E2EF
36. Kernel slide: 0x0000000012600000
37. Kernel text base: 0xfffff8012800000
38. __HIB text base: 0xfffff8012700000
39. System model name: Macmini8,1 (Mac-7BA5B2DFE22DDD8C)
40. System shutdown begun: NO
41. Panic diags file available: YES (0x0)
- 42.
43. System uptime in nanoseconds: 7890401973

Alles anzeigen

Vielleicht kann ja jemand mit mehr iGPU Erfahrung als ich sie habe damit etwas anfangen 😊

[Doburo](#) wenn Du magst kannst Du bitte diese config noch mal testen: [config.plist](#)

Beitrag von „Doburo“ vom 14. Juni 2020, 19:03

[griven](#)

Wieder das selbe. Panic und neustart.

Danke dir übrigens für die zusätzlichen Infos. Ich hoffe jmd. weiss das etwas mehr.

Mit Mojave hat es ja funktioniert.

Beitrag von „hackopti2“ vom 18. September 2020, 18:25

funzt die kiste inzwischen?

Beitrag von „hackopti2“ vom 22. September 2020, 12:18

mal eine andere Frage, was wären denn die richtigen Clover Boot Quirks für die Kiste?

ich hab mich mal hier orientiert: <https://github.com/ReddestDream/OcQuirks>



Würde mich freuen mal eine gute Erklärung zu bekommen, was ggf. den Standby stört etc.

Sonnige Grüße

Beitrag von „lawa.robort“ vom 16. November 2020, 10:13

Ich habe Anfang des Jahres bei Clover den Ton und die Bildwiedergabe über HDMI hinbekommen. [[Beitrag](#)]

PS: Die Bildausgabe über HDMI verschwindet nach dem Booten - beim Login. Nachdem man aber das HDMI-Kabel entfernt und wieder verbindet, geht es wunderbar.

Beitrag von „hackmac004“ vom 25. November 2020, 10:58

[lawa.robort](#) Setz mal das bootarg `igfxonln=1`, dadurch sollte dein HDMI Problem gelöst werden. Falls noch nicht, dann füge noch diese hier hinzu. `igfxagdc=0`

Whatevergreen kext sollte dafür aktuell sein.

Beitrag von „lawa.robort“ vom 29. November 2020, 20:47

Ich habe beide Argumente bei OpenCore eingetragen, aber HDMI verschwindet beim Anmeldebildschirm. Nur nach Aus- und Einstecken des HDMI Kabels geht es wieder.