

**Erledigt**

## **HDMI funktioniert nicht mit Intel HD Grafik (Laptop)**

**Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 15:52**

Ahoi,

ich habe aktuell noch Probleme mit HDMI an meinem Laptop (konfiguration unten). Grafik mit Intel als iGPU scheint soweit richtig konfiguriert.

Bei Anschluss eines HDMI Geräts bekomme ich aber kein Bild und im IOreg Explorer ist keine Änderung beim ein- oder ausstecken zu sehen.

Die EFI Partition und den Library/Extension Ordner habe ich mal angehängen. Außerdem noch einen IOreg Dump mit angestecktem Fernseher über HDMI. Ich hab schon mit Harper Lewis geschrieben und er ist aktuell mit seinem Latein auch am Ende (er hatte natürlich schon gute Ideen, da er die gleiche GPU hat).

Unter Windows funktionier HDMI inkl. Audion einwandfrei.

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. September 2018, 18:36**

Ich habe das gerade nochmal auf meinem Dell Vostro getestet, HDMI funktioniert da inkl. Audio wunderbar. Wichtig in Kombination mit WhateverGreen ist, dass alle Properties ausschließlich über Devices > Properties injiziert werden, also entsprechende Änderungen in der DSDT rückgängig machen und die FakePCI-Kexts entfernen. Ebenso sollten Inject Intel, ig-platform-id und Fake ID in der config.plist entfernt werden. Das sieht aber bei dir bis auf den FakePCI-Krams gut aus, wenn ich nicht etwas übersehe.

Nachtrag: Bei mir ist GFX0 > iGPU nicht nötig, aber:

Zitat

8. Renaming GFX0 -> IGPU

- WhateverGreen will do this automatically

- **You may need to include Clover GFX0 -> IGPU rename for other kexts or ACPI patching that require it**

Kann also nicht schaden, diesen Patch mal hinzuzufügen.

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 19:15**

Habe ich gemacht. Hat sich leider nichts geändert.

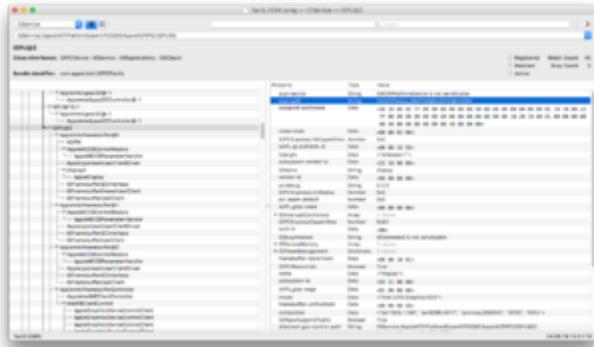
Spielt bei den Hotpatches die Reihenfolge eine Rolle? Hab den Patch jetzt gerade an 1. Stelle

Die FakePCIID muss ich drin lassen wegen des Wifi Patches. Aber ich probiere das mal ohne. Vllt geht da HDMI.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. September 2018, 19:18**

Reihenfolge: Hier eher nicht. Aber ich habe mir schon gedacht, dass so das HDMI-Problem nicht gelöst wird. Ich würde den Patch trotzdem drinlassen.



Ja, teste das mal bitte ohne FakePCIID. Die Karte (welche?) könnte man auch anders zum Mitspielen bewegen. Bei mir (DW1560): as.lvs1974.**AirportBrcmFixup**

Nachtrag: Laut IOReg ist eh nur der hier im Einsatz und sollte nicht stören:  
org.rehabman.injector.FakePCIID-Broadcom-WiFi

---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 19:29

Hat leider nichts geholfen. Ich hab die Dell Wireless 1820A (BCM94350ZAE).

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. September 2018, 19:36

Mist. Die Karte läuft bei dir? Ich hatte damit nur Probleme, [@anonymous writer](#) wenn ich mich richtig erinnere ebenfalls.

---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 19:39

Der funktioniert einwandfrei.

Nötig sind der FakePCIID.kext sowie die BrcmPatchRAM2.kext und die BrcmFirmwareRepo.kext  
Den PowerNap musste ich noch rausnehmen, da die Karte sonst nach dem Ruhezustand  
rumgezickt hat. Aber ansonsten läuft die perfekt.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. September 2018, 19:44**

Gut zu wissen. Ich hatte die auch mal und konnte 10.12 gar nicht erst starten (kernel panic).

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 19:45**

Ich probiere mal noch was anderes. Das Ganze funktionierte nämlich mal ... vllt. finde ich den  
EFI Ordner nochmal.

Ich bilde mir ein den hatte ich damals aus einem Forum geladen.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. September 2018, 19:49**

Ja, an einer Lösung wäre ich auch sehr interessiert.

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 24. September 2018, 20:32**

Jetzt wird es richtig interessant!

Ich hab den EFI Ordner von damals gefunden (denke ich zumindest). HDMI Funktionier! Aber  
der interne dann nicht 👍

Ich hänge den Clover Ordner mal an.

Patches, die ich nicht habe: GLAN to GIGE, EC0 to EC, SAT0 to SATA

Fixes: kein FixHDA, DeleteUnused, FixMutex  
DropTables: SSDT -> CpuPM, SSDT -> Cpu0Ist  
HaltEnabler, AutoMerge, FixHeaders  
SSDT: NoDynamiscExtract, NoOEMTableId  
Sorted Order: SSDT-DGPU.aml  
Boot: dart=0  
Devices: UseIntelHDMI  
Audio: ResetHDA

Es wird eine EDID injiziert und InjectIntel genutzt.

KextToPatch: com.apple.driver.AppleGraphicsDevicePolicy

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. September 2018, 18:41**

Ich habe gar nicht gesehen, dass es hier einen neuen Eintrag gibt, sorry. Beim Thema EDID bin ich raus, da kennt sich aber [@anonymous writer](#) gut aus. Interessant wäre auch ein IOReg-Dump mit der o.g. Konfiguration. Bei dir ist eh keine zusätzliche Grafikeinheit verbaut, daher sollte SSDT-DGPU.aml (falls überhaupt enthalten) unwichtig sein oder besser noch gelöscht werden.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 19:02**

[@spigandromeda](#),

Stecke gerade in Brüssel in einem Hotel fest und habe einen sau Hunger. Gehe daher jetzt erst mal was Essen.

Aber du kannst gerne nochmal dein Problem schildern. Dann schaue ich mir das später an. Es geht um die UHD 620? Bei der hatte ich bisher noch niemanden so richtig geholfen. Meine ohne U HD 620 ist da anscheinend wesentlich unkomplizierter.

---

**Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 19:25**

Ich konnte aus der Clover nochmal booten. Wenn auch mit ein paar Anpassungen. Das Ergebnis war weitestgehend das Selbe ... nur was das Bild diesmal sehr ... lila.  
ioreg ist im Anhang. HDMI wird scheinbar als AppleDisplay erkannt.

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. September 2018, 19:39**

Das sieht sehr seltsam aus. Funktioniert bei dir mit der bisherigen Konfiguration die Helligkeitssteuerung in Systemeinstellungen > Monitore? Im IOReg sehe ich AppleDisplay statt AppleBacklightDisplay und auch kein PNLF-Device, also wohl eher nicht. Eventuell hilft hier schon der Clover-Fix AddPNLF unter Acpi > Fixes (2).

---

**Beitrag von „NoirOSX“ vom 25. September 2018, 19:49**

Wie sieht dein aktueller EFI aus?

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 20:58**

Die Frage von [@NoirOSX](#) ist richtig, wie sieht der EFI-Ordner aus welcher zum Ergebnis von post 14 führte?

Lila war der Laptop Bildschirm?

## Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 21:05

[@Harper Lewis](#)

In der Tat wird das interne Display gerade nur als Monitor und ohne Hintergrundbeleuchtung erkannt.

Ich hab das gleiche System jetzt mal mit einer anderen alten EFI von mir gestartet (die hab ich verworfen weil ich endlich Hotpatches etc. implementieren wollte und außerdem haben ein paar Sachen nicht funktioniert). Mit der wird es als internes Display erkannt. HDMI geht aber leider auch da nicht.

Ich hab mal die entsprechende EFI und dem ioreg Dump + die aktuelle EFI für [@NoirOSX](#) angehängt.

Nachtrag: [anonymous\\_writer](#) ist jetzt mit angehängt. Ich hab den Laptop per HDMI an den Fernseher angeschlossen. Mit der "CLOVER\_nur\_extern" EFI/Clover blieb das interne Display komplett schwarz. Auf dem Fernseher war Bild da, aber mit extrem starken Lilastich (also wahrscheinlich einfach Farbprofil nicht richtig).

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 21:14

Mit dem EFI-Ordner aus Post 11 funktionierte irgendwann mal beides? Laptop Bildschirm und HDMI?

---

## Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 21:18

Ich hab Kommentar 18 gerade aktualisiert. Gab es nicht mal die Option beim Bearbeiten noch eine "Neuer Kommentar" Meldung auszulösen?

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 21:29

Was passiert wenn du die config.plist von EFI aktuell gegen die im Anhang austauschst?

---

## Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 22:04

[@anonymous\\_writer](#) hat leider nicht geklappt. Also keine Veränderung. Internes Display immernoch als Monitor erkannt und HDMI läuft nicht.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 22:11

Ich verstehe noch nicht alles. 😊

Damit das mit dem Verstehen wird, hier was ich verstanden habe.

- > Mit der CLOVER\_aktuell.zip #15 geht der Laptopbildschirm.
- > Mit der CLOVER\_aktuell.zip #15 fehlt die Helligkeitsteuerung auf dem Laptopbildschirm.
- > Mit der CLOVER\_aktuell.zip #15 geht HDMI nicht.

Das mit "Internes Display immernoch als Monitor" versuche ich auch zu verstehen. Wo erkennst du das als Monitor?

---

## Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 22:15

Jop.

Mit der Ergänzung:

> Mit der Clover\_aktuell.zip #15 wird der Laptopbildschirm als Monitor erkannt (siehe Bild)

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 22:17

Daran erkennst du es nicht. Da fehlt nur die Helligkeitssteuerung. Moment ....



---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 22:20

Der hat das mit der anderen EFI (Clover\_Display\_erkannt) als internen Bildschirm mit entsprechendem Bild erkannt. Also jetzt erkennt er es als AppleDisplay und nicht als BacklightDisplay.

---

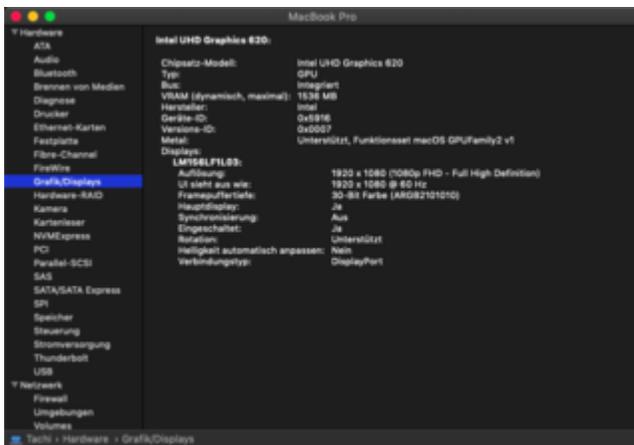
### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 22:26

Poste bitte mal das hier im Bild unter Systeminfos. Das wird bei mir dort angezeigt.





Und mit meiner aktuellen:



Rest kommt gleich.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. September 2018, 23:15

Nehme erst mal deine Config und arbeite dann diesen Workflow ab für die Helligkeitssteuerung.  
[Helligkeitssteuerung bei Intel HD Prozessorgrafikkarte \(Laptop\)](#)

---

## Beitrag von „spigandromeda“ vom 25. September 2018, 23:53

Also Backlight läuft jetzt.



HDMI leider noch nicht. Welche flag soll denn da in WEG gesetzt werden?  
aktuelle EFI ist angehängt.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2018, 12:49

Dazu musst du dich mit dem FB-Patcher auseinandersetzen und mit den Einstellungen im Bild spielen.

<https://www.hackintosh-forum.de...?postID=445794#post445794>



Leider funktioniert das Tool bei mir noch nicht unter Mojave. Unter High Sierra bestens. Es gibt eine Exportfunktion mit der man am Ende die Einstellungen ganz leicht in die Clover config.plist übertragen kann. Am besten macht man die Tests auf einem separaten USB-Stick

mit dem EFI-Ordner.

---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 26. September 2018, 13:06

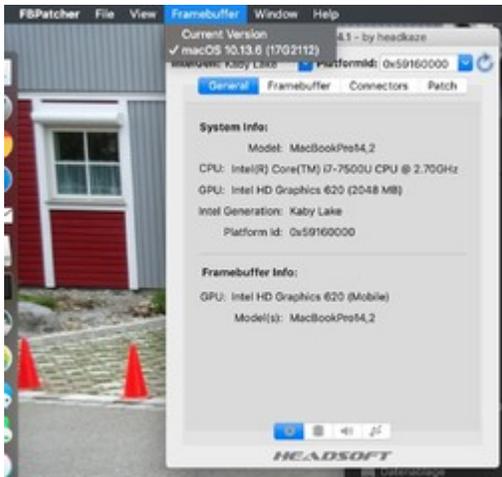
Es soll ja unter Mojave laut dem Thread mit -igfxdump als boot flag ein binary dump erstellt werden. Das habe ich jetzt versucht. Leider konnte ich den dump nicht finden. Hab im Root Verzeichnis von EFI und von meiner macOS Partition geschaut ... nichts.

[@al6042](#) hast du eine Idee? Koffee Lake i5-8250U, UHD620 und macOS Mojave.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2018, 13:24

Kommando zurück. Geht doch unter Mojave. 😊 Sorry!



### Beitrag von „spigandromeda“ vom 26. September 2018, 14:01

Ok ich sehe gerade ich hatte noch die 1.2.7 Version, da ich zu doof war im Thread nach unten zu scrollen. Habe ich das jetzt richtig verstanden:

- macOS 10.13.6 einstellen
- Kaby Lake auswählen (passt ja nicht ganz. Ist ja keine HD620 sondern eine UHD620)
- Device dann wie bei dir im Bild?

Unter Patch kann ich dann ja die Patches erzeugen lassen, die ich dann als Parameter in Devices nutze oder? Welche Sachen müssen da angeklickt werden?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2018, 14:14**

Passt alles soweit.

Bild von mir muss bei dir nicht unbedingt passen.

Wenn du was änderst wird das automatisch angeklickt.

Denke aber du must da einfach mal ein paar Einstellungen Testen.

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 26. September 2018, 18:31**

Ich hab jetzt einiges durchgetestet, Ports und Reihenfolgen vertauscht etc ... das Problem ist immer, dass im IOREG einfach nichts zu sehen ist!

In der Konf, mit der HDMI funktioniert hat, hing es ja am Port 0 dran aber das geht ja so auch nicht.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 26. September 2018, 18:34**

| [Zitat von anonymous writer](#)

Kommando zurück. Geht doch unter Mojave. 😊 Sorry!

So gehen auch die neueren Intel HDs unter HS

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2018, 18:36

Richtig eingetragen in die Clover config.plist waren die Einstellungen der Tests?

Heist das es ändert sich nichts, egal was du da im FB-Patcher einstellst.

PS: Weil ich das gerade sehe. Diese beiden Haken hast du bereits im Vorfeld getestet?



---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. September 2018, 18:54

Es ist echt seltsam, dass hier im IORegistry-Explorer nichts zu sehen ist, wenn ein Display am HDMI-Ausgang angeschlossen wird. Bisher hatte ich immer nur das Problem, dass es eine Bild-, aber keine Tonausgabe gab. Das hab ich dann immer lösen können, indem ich den entsprechenden Framebuffer (@1 oder @2) von DP auf HDMI (connector-type) umgepatcht habe. Entweder per KextsToPatch-Eintrag, oder jetzt aktuell mit WEG und Devices > Properties.

---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 26. September 2018, 19:08

[@anonymous writer](#) Ja genau. Ich habe natürlich nicht jede mögliche Kombination von Optionen durchgespielt. Zudem sind manche Optionen nicht beschriftet bzw. nur mit "unknown".

[@Harper Lewis](#) ich bin auch dezent überfragt im Moment. Ich hab auch nochmal ins Bios geschaut aber da war auch keine Option, die da irgendwas hätte beeinflussen können.

[@PropheT](#) du hast doch das gleiche Gerät! Funktioniert HDMI bei dir? Deine EFI habe ich schon getestet.

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 26. September 2018, 19:18**

Versuch ... ..

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 27. September 2018, 00:27**

[@NoirOSX](#) geht leider auch nicht.

Kann ich über Windows irgendwelche nützlichen Informationen gewinnen? Da funktioniert HDMI ja einwandfrei.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. September 2018, 10:43**

Muss man bei dem Gerät vielleicht per Tastenkombination (FN+F5, FN+F6 oder so) erst den externen Bildschirm aktivieren? Bei manchen Laptops ist das so.

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 27. September 2018, 13:35**

Ne das klappt leider nicht. F5 schaltet nur die Modi um. Also duplizieren oder erweitern. Zumindest in Windows. Unter macOS kommt nur der "geht nicht" Sound.

Ich habe HDMI gerade auch noch über Ubuntu getestet. Funktioniert da auch OOTB. Kann ich da irgendwelche nützlichen Informationen beziehen?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. September 2018, 14:18**

Mir gehen da leider gerade die Ideen aus. Wenn ich es nicht besser wüsste würde ich hier vermuten, dass eine zusätzliche GPU verbaut ist und HDMI über diese angebunden ist.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. September 2018, 14:30**

Du kannst mal unter Ubuntu die EDID auslesen.

Code

1. `get-edid > filename`

Aber wahrscheinlich bekommst du dann zwei EDID Einträge. Poste doch bitte mal diese Datei..

PS: Eventuell mit angeschlossenem HDMI Bildschirm.

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 27. September 2018, 14:43**

Die beiden EDIDs unterscheiden sich tatsächlich ... was gut ist nehme ich mal an. Also ohne HDMI ist es nur eine und mit HDMI sind es zwei.

Dateien sind angehängt.

Hier sind noch die Ausgaben mit parse-edid ...  
ohne HDMI:

Code

1. This is read-edid version 3.0.2. Prepare for some fun.
2. Attempting to use i2c interface
3. No EDID on bus 0
4. No EDID on bus 1
5. No EDID on bus 2
6. No EDID on bus 4
7. No EDID on bus 5
8. 1 potential busses found: 3
9. 256-byte EDID successfully retrieved from i2c bus 3
10. Looks like i2c was successful. Have a good day.
11. Checksum Correct
- 12.
- 13.
14. Section "Monitor"
15. Identifier "LM156LF1L03"
16. ModelName "LM156LF1L03"
17. VendorName "NCP"
18. # Monitor Manufactured week 0 of 2017
19. # EDID version 1.4
20. # Digital Display
21. DisplaySize 340 190
22. Gamma 2.20
23. Option "DPMS" "false"
24. Modeline "Mode 0" 139.77 1920 1968 2000 2080 1080 1083 1089 1120 -hsync -vsync
25. Modeline "Mode 1" 111.82 1920 1968 2000 2080 1080 1083 1089 1120 -hsync -vsync
26. EndSection

Alles anzeigen

mit HDMI:

Code

1. This is read-edid version 3.0.2. Prepare for some fun.

2. Attempting to use i2c interface
3. No EDID on bus 0
4. No EDID on bus 2
5. No EDID on bus 4
6. No EDID on bus 5
7. 2 potential busses found: 1 3
8. Will scan through until the first EDID is found.
9. Pass a bus number as an option to this program to go only for that one.
10. 256-byte EDID successfully retrieved from i2c bus 1
11. Looks like i2c was successful. Have a good day.
12. Checksum Correct
- 13.
- 14.
15. Section "Monitor"
16. Identifier "SAMSUNG"
17. ModelName "SAMSUNG"
18. VendorName "SAM"
19. # Monitor Manufactured week 48 of 2013
20. # EDID version 1.3
21. # Digital Display
22. DisplaySize 1110 620
23. Gamma 2.20
24. Option "DPMS" "false"
25. Horizsync 15-81
26. VertRefresh 24-75
27. # Maximum pixel clock is 230MHz
28. #Not giving standard mode: 1152x864, 75Hz
29. #Not giving standard mode: 1280x720, 60Hz
30. #Not giving standard mode: 1280x800, 60Hz
31. #Not giving standard mode: 1280x1024, 60Hz
32. #Not giving standard mode: 1440x900, 60Hz
33. #Not giving standard mode: 1600x900, 60Hz
34. #Not giving standard mode: 1680x1050, 60Hz
- 35.
- 36.
37. #Extension block found. Parsing...
38. Modeline "Mode 15" 74.25 1920 2448 2492 2640 540 542 547 562 +hsync +vsync  
interlace
39. Modeline "Mode 0" 148.50 1920 2008 2052 2200 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync
40. Modeline "Mode 1" 85.50 1366 1436 1579 1792 768 771 774 798 +hsync +vsync
41. Modeline "Mode 2" 148.500 1920 2008 2052 2200 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync

42. Modeline "Mode 3" 148.500 1920 2448 2492 2640 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync
43. Modeline "Mode 4" 74.250 1280 1390 1420 1650 720 725 730 750 +hsync +vsync
44. Modeline "Mode 5" 74.250 1280 1720 1760 1980 720 725 730 750 +hsync +vsync
45. Modeline "Mode 6" 74.250 1920 2008 2052 2200 1080 1082 1087 1125 +hsync +vsync  
interlace
46. Modeline "Mode 7" 74.250 1920 2448 2492 2640 1080 1082 1089 1125 +hsync +vsync  
interlace
47. Modeline "Mode 8" 27.027 720 736 798 858 480 489 495 525 -hsync -vsync
48. Modeline "Mode 9" 27.000 720 732 796 864 576 581 586 625 -hsync -vsync
49. Modeline "Mode 10" 74.250 1920 2558 2602 2750 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync
50. Modeline "Mode 11" 74.250 1920 2448 2492 2640 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync
51. Modeline "Mode 12" 74.250 1920 2008 2052 2200 1080 1084 1089 1125 +hsync +vsync
52. Modeline "Mode 13" 27.027 1440 1478 1602 1716 480 484 487 525 -hsync -vsync  
interlace
53. Modeline "Mode 14" 27.000 1440 1464 1590 1728 576 578 581 625 -hsync -vsync  
interlace
54. Modeline "Mode 16" 74.25 1920 2008 2052 2200 540 542 547 562 +hsync +vsync  
interlace
55. Modeline "Mode 17" 74.25 1280 1720 1760 1980 720 725 730 750 +hsync +vsync
56. Modeline "Mode 18" 74.25 1280 1390 1430 1650 720 725 730 750 +hsync +vsync
57. Option "PreferredMode" "Mode 15"
58. EndSection

Alles anzeigen

Das interne Display scheint auf bus (Port?) 3 zu liegen und HDMI auf 1.

---

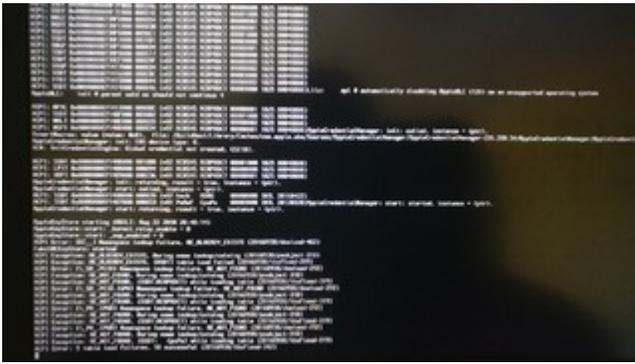
### Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. September 2018, 16:14

Und damit ...

---

### Beitrag von „spigandromeda“ vom 27. September 2018, 16:47

Das hat jetzt nicht so recht geklappt.



### **HOLY SHIT:**

ich habe eine alte Konfiguration gefunden, die funktioniert. Time Machine sei danke. Im August war hatte ich mal eine EFI.zip auf dem Desktop und die wurde mit gesichert. Der Clover Ordner ist im Anhang.

Ich konnte noch nicht alle wesentlichen Punkte identifizieren. Wichtig ist auf jeden Fall die "Inject Intel" Flag. Allerdings war die EDID wohl nur noch überbleibsel. Auch die ganzen KextToPatch Einträge für den Framebuffer sind überflüssig. Ebenso braucht es keine Device Properties. Es sind ein paar Hotpatches drin, die ich noch nicht kenne. Ich denke da liegt noch der Hase im Pfeffer. Durch einzelnes Deaktivieren konnte ich HDMI da nicht killen ... also ist wohl nur irgendeine Reihenfolge wichtig.

Was mich auch sehr gewundert hat: WGE 1.2.3 hat anfangs diese pinke/lilane Farbverschiebung über HDMI, geliefert die ich schonmal erwähnt hatte. Jetzt bin ich sukzessive die Versionen zu 1.2.3 raufgewandert und alles funktioniert gut. HDMI Audio funktioniert übirgens auch einwandfrei.

Einer oder mehrere der Hotpatches sorgen aktuell noch für ACPI Fehler beim booten, die sich aber scheinbar nicht weiter auswirken:

Spoiler anzeigen

Druch die Hptpatches bin ich aber noch nicht ganz durchgestiegen.

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. September 2018, 11:36**

Hm, dann läuft das bei dir komischerweise nur mit FakePCIID\_Intel\_HD\_Graphics.kext. Einige von den eingetragenen Hotpatches funktionieren richtig nur in Kombination mit einer SSDT und/oder sind vermutlich eh überflüssig.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 27. November 2018, 00:29**

Das gleiche Problem habe ich auch mit dieser HD620, hier mal meine config.plist

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. November 2018, 19:21**

[Bombeiros](#) ,

wenn du denn Whatevergreen verwendest probiere es mal mit angehängter config.plist.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 27. November 2018, 20:37**

Vielen Dank! Oh das Bild habe ich schon mal am SONY TV, leider noch kein Ton...

Muß da auch noch was in der config.plist eingestellt werden?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. November 2018, 20:46**

Wird unter Sound HDMI noch nicht angezeigt?

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 27. November 2018, 20:48**

Nein, leider nicht...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. November 2018, 21:24**

[Bombeiros](#)

Bitte lade mal die [IOREG](#) hoch bei angeschlossenem HDMI. Ich vergleiche die dann Morgen mit meiner.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 27. November 2018, 21:50**

Okay hier nun die IOREG...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 11:26**

Hallo [Bombeiros](#)

HDMI wird bei dir tatsächlich nicht geladen. Denke es liegt an den HDEF Einstellungen.

Ich kann versuche die das bei dir zu fixen. Dazu benötige ich die Info von dir wie die HDEF Properties bei dir in das System kommen. Mal nicht über die Clover config.plist.

Weiter Hilfreich wäre die Ausgabe von folgendem Befehl:

Code



Das habe ich so gemacht und das wird angezeigt...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 13:05**

Jo, da fehlt auch was wichtiges.

gfxutil -f **HDEF**

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 14:13**

DevicePath = PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x3)

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 14:15**

Jetzt wäre nur noch wichtig wie genau die aktuellen Audio Einstellungen in das System eingespielt werden.

Es ist jedenfalls nicht die config.plist. Eventuell eine gepatchte DSDT.aml oder SSDT oder ein Kext.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 14:34**

Und die habe ich leider nicht, aber hier mal meine rohe DSDT...

Da ist eine ACL255 verbaut...

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 16:26**

Hallo [Bombeiros](#) ,

seltsam ist das in deiner IOREG eine Audio ID war welche abweicht von der in Clover eingetragenen.

Aber egal, teste es mal mit der angehängten config.plist.

PS: Diese enthält Audio ID 3.

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 16:59**

Ich glaube alles hängt damit zusammen, diese ALC255 macht unter Mojave keinen Sound. Nun hatte ich die originale AppleHDA von HighSierra ausgetauscht und somit die Layout ID 13 verwendet. Da fiel mir auf kein HDMI Ton und bei Siri wird das Mikrophone überhaupt nicht angezeigt. Vielleicht muß da wohl eine DSDT angepaßt werden, wäre nett wenn Du mir das machen würdest...

P.S. diese config.plist mit Audio ID3 funktioniert leider nicht...

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 17:02**

HM, hast du noch die original AppleHDA?

Die sollte da wieder rein. Du hast die gleiche Soundkarte verbaut wie in meinem Zenbook und die läuft genau mit den Einstellungen in der config.plist in Post 66.

---

## **Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 17:18**

Nee leider nicht mehr, aber in dieser Config.plist ist ja gar nichts eingetragen (Layout ID3)...

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 17:51

Doch, jede Menge ..... und im Anhang das Original falls du auf 10.14.1 bist.



Wichtig st auch der neuste [AppleALC](#) und [Lilu](#)Kext im Clover Ordner Other.

---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 18:29

Joa... nun habe ich auch Ton über HDMI (Sony TV), vielen Dank! Äh was mich wundert: Siri warum wird da kein Mikrofon angezeigt? Und über Bluetooth habe ich zwar eine Verbindung zu der Box aber kein Ton, hatte schon gehofft das alles damit zusammen hängt...

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 18:32

Unter Einstellungen Sound wirklich keine Auswahl für die genannten Geräte?

Sollte auch funktionieren.

---

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 18:38**

Das ist ja das Komische, dort zeigt er meine Musikbox an, aber kein Ton. Unter Windoof funktioniert das super...

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. November 2018, 19:43**

Das mit dem Bluetooth hat nichts mit Sound zu tun.

Was für ein Bluetooth Adapter ist verbaut?

---

**Beitrag von „Bombeiros“ vom 28. November 2018, 19:51**

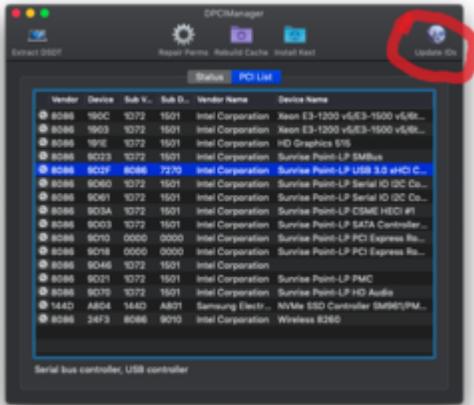
**BROADCOM BCM4352, wie gesagt unter Windoof habe ich auch Ton.**

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2018, 08:49**

Hallo [Bombeiros](#) ,

mach doch bitte ein Bild von der Ausgabe [DPCIManager](#) PCI List. Vor dem Hochladen des Bildes einmal auf den Button rechts oben klicken.



---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 29. November 2018, 14:13

You can't save the file "pci.ids" because the volume "17D1EF35-880C-404F-B240-55E6ADB0F348" is read only.

Was heißt das denn?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2018, 15:59

Das du die Datei "pci.ids" nicht im Volumen "17D1EF35-880C-404F-B240-55E6ADB0F348" sichern kannst wegen Schreibschutz des Volumens. Warum auch immer.

Sind diese beiden Kexte im Clover EFI Ordner Others?

[BrcmFirmwareData.kext](#) und [BrcmPatchRAM2.kext](#)?

---

### Beitrag von „Bombeiros“ vom 29. November 2018, 16:11

Äh ich habe diese beiden Kexte in L/E, aber vorher in Clover, um auszuprobieren woran das liegt, wie gesagt die Verbindung ist da und wird auch unter Soundeinstellung angezeigt (Musikbox)...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2018, 16:40**

Teste dann doch mal ob andere Geräte sich sauber verbinden lassen. Dann kannst zumindest ausschließen das es ein Bluetooth Problem ist.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 29. November 2018, 16:48**

Ja das habe ich schon gemacht, also z.b. die Mouse, unter Windoof klappt das auch (Ton), sowas habe ich noch nie gehabt...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 29. November 2018, 16:50**

Hallo @[Bombeiros](#), tut mir leid, ich habe gerade keine Idee warum das Teil nicht funktioniert. Vielleicht hat jemand anderer eine Idee.

---

### **Beitrag von „Bombeiros“ vom 29. November 2018, 18:02**

Ich habe gerade mal die com.apple.Bluetooth.plist aus L/P/ entfernt und Neustart gemacht, aber das gleiche Problem. Verbindung zur Musikbox sauber aber kein Ton.

Vielleicht weiß jemand oder kennt dieses Problem bei Mojave, genauso bei Siri kein Mikrofon...