

i5, 7600, HD 630, 2 Monitore, bekomme ich nicht am laufen

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 21:02

Hallo zusammen,

ich möchte gerne 2 Monitore an dem Mainboard betreiben.

HDMI funktioniert schonmal, sobald ich DVI oder VGA einstecke gibt einen Neu-Start und bootet dann in einer Schleife.

Ich kämpfe nun schon seid Tagen damit es irgendwie hinzubekommen.

Habe es auch schon mit dem Hackintool versucht, dann dauert das Booten eine Ewigkeit und bleibt dann stehen.

Alle möglichen SMBios habe ich auch schon durch. Ich muss dazu sagen das ich absolut nicht der Experte bin im Hackintosh.

Habe für mich jede Möglichkeit ausprobiert und komme einfach nicht weiter, man liest viel das es ein Problem darstellt, andersherum gibt es einige die es hin bekommen haben.

Ich hoffe das es einer von euch hinbekommt.

Im Anhang meine aktuelle config.plist, bestimmt nicht die Beste aber damit läuft das System bis auf die Möglichkeit 2 Monitore anzuschließen sehr gut.

Mainboard Mini-ITX H110

i5-7600, HD630

8 GB Arbeitsspeicher

WIFI-Bluetooth Dell1830 mit Adapter MZHOU PCI-E M.2/NGFF

MACOS Catalina 10.15.6

Clover

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 21:44

Hallo,

versuche es mal mit diesen Einstellungen.



Durchgestrichenes bitte in der config löschen sowie alle Einträge unter Graphics und alle Hacken dort entfernen.

Wichtig ist, dass alle deine Kexte insbesondere AppleALC, Lilu und WhateverGreen auf dem letzten Stand sind.

Falls etwas dabei schief geht, halte dir einen Stick bereit mit dem du wieder ins System kommst.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 22:03

erstmal vielen Dank für die Hilfe,

welche Ports sollen denn Funktionieren?

Jetzt bekomme ich über DVI zwar Bild, aber mit lila Stich.

Bei VGA geht garnichts.

Alles andere habe ich befolgt.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 22:08

Bei VGA, hab ich wenig Hoffnung, dass es funktioniert. Gegen den lila Stich könnte ein Wechsel auf SMBIOS iMac18,1 helfen.

Funktioniert nun DVI und HDMI gleichzeitig?

edit: Welche ports damit funktionieren kann ich nicht vorhersehen. So werkelt, denke ich, Whatevergreen daran, die ports in Gang zu kriegen.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 22:14

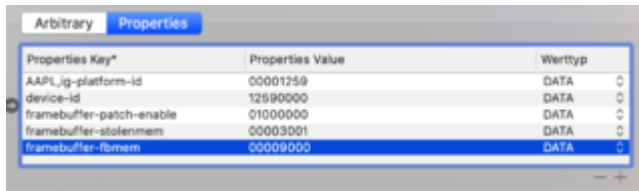
Habe jetzt HDMI und DVI angeschlossen gehabt, hat auch beides funktioniert, nach dem login hatte er auch beide Monitore erkannt, dann kamen nur Streifen und musste den DVI entfernen und neu Starten, danach läuft wieder HDMI mit lila stich.

HDMI und DVI wären ja auch viel besser !

mit dem Wechsel auf 18.1 ist alles beim alten geblieben.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 22:21

Teste mal was passiert wenn du die blaue Zeile hier noch einfügst.



Properties Key*	Properties Value	Werttyp
AAPL_ig-platform-id	00001259	DATA
device-id	12590000	DATA
framebuffer-patch-enable	01000000	DATA
framebuffer-stolenmem	00003001	DATA
framebuffer-romem	00009000	DATA

Stecke auch mal im system beide Stecker ab und wieder ran. Das hilft auch manchmal. Gern noch bevor du die neue Änderung übernimmst.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 22:29

Habe zuerst beide Stecker abgesungen. Keine Veränderung.

Eintrag hinzugefügt, kommt kein Login, beide Bildschirme bleiben schwarz nach dem Ladebalken.

Neustart mit Hdmi , lila stich vorhanden.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 22:34

Okay, bevor wir da was mit dem Hackintool machen, nimm mal den letzten "neuen" Eintrag raus und auch den für die device-id.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 22:36

erledigt..... habe aber nicht neu gestartet

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 22:41

Warum nicht? Ein Neustart ist nach jeder Veränderung in der config wichtig.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 22:45

keine Veränderung, nach dem Ladebalken kein Bild auf beide Monitore, wenn ich DVI abziehe kommt bei HDMI Bild aber immer noch in lila.

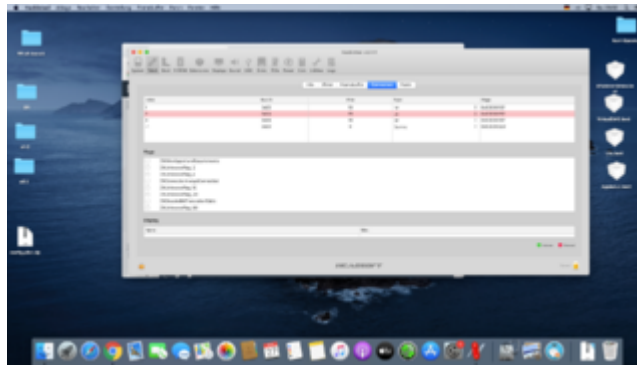
Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 22:54

Okay, dann die Zeile mit der device-id bitte wieder rein. Damit hattest du ja auf beiden Ausgängen Bild.

Wenn du im Hackintool auf Patch --> Connectors gehst, zeigt er dir rot hinterlegt die aktiven Ports an. Kannst du es so einrichten, dass du einen Screenshot von den angezeigten Einstellungen schicken kannst? Wenn beide verbunden sind oder auch einzeln, wenn es nicht anders geht.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 23:08

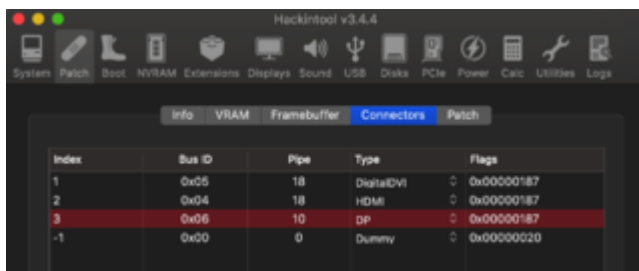
so zusammen ein Bild zu machen geht nicht, beide Monitore bleiben schwarz, einzeln geht es nach neustarts.



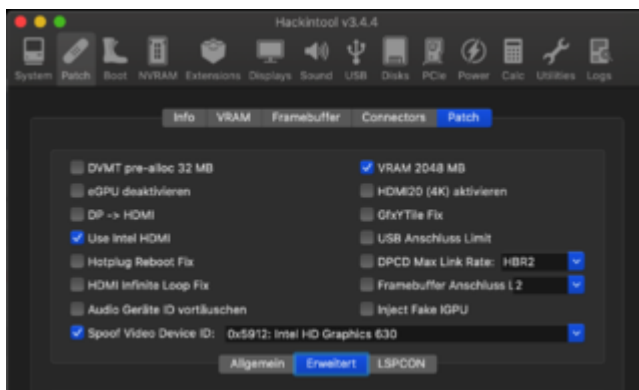
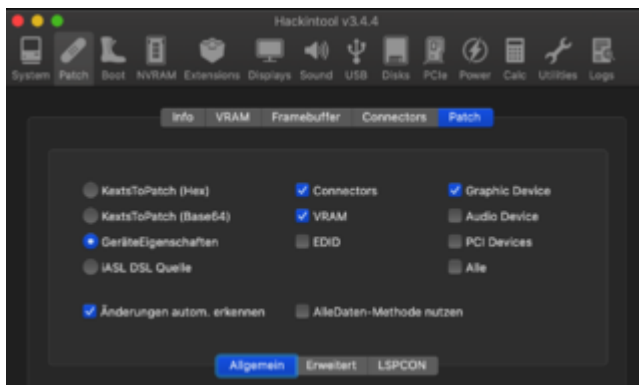
<die <bilder sind mit hdmi und dvi beschriftet.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 23:25

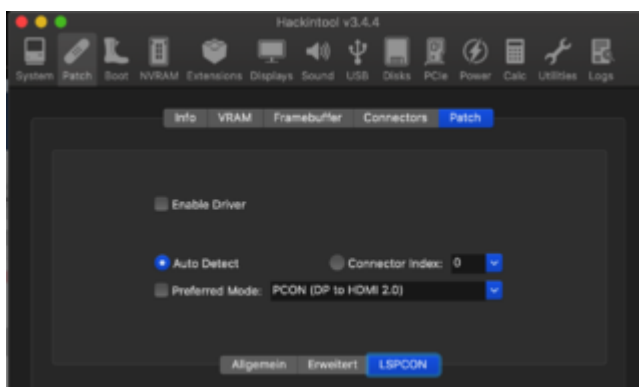
Okay, dann stell mal alles so ein wie auf den Bildern zu sehen.



Bei Patch



4K kannst du noch aktivieren, falls du 4k verwendest.



Überprüfe nochmal alle Einstellungen, manchmal hüpfte da was hin und her. Dann Patch

erstellen klicken.

Monte die EFI mit der config wo der patch hinein soll. Danach...



Sichern und hoffen das es Besserung bringt.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. September 2020, 23:38

so erledigt.

Heruntergefahren, beide Stecker nochmal gezogen, Neustart, Ladebalken kam auf beide Monitore bis er umgesprungen ist, dann HDMI nur grünes Bild, DVI schwarz,

Stecker DVI gezogen, Bild kam nach kurzer Zeit auf dem HDMI ganz normal zurück.

Lila Stich erstmal nicht mehr da,

Starte nochmal mit jeweiligen Monitor.

Nur mit DVI. Bild ist lila und dauert einige Zeit bis es den Login anzeigt.

Nur HDMI. Ständig nach Ladebalken Neustarts.

Login erscheint nur bei Anschluss beider Monitore, beim login werden beide Bildschirme

schwarz.dann den dvi abziehen. HDMI nur streifen.

Das steht jetzt alles in den Properties:

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 00:04

Oha, schade! Leider hab ich schon öfter erlebt, dass die iGPU für mehr als einen Monitor nicht so geeignet ist. Viel mehr kann ich dir da nicht weiterhelfen. Eventuell bringt eine andere platform id etwas. Auf dieser Seite kannst du weitere für Kaby Lake finden und sonst eventuell nützliche Hinweise um da vielleicht noch was dran zu verbessern.

<https://github.com/acidanthera.../Manual/FAQ.IntelHD.en.md>

Ansonsten hier mal schauen welche dGPU deine Zwecke erfüllen kann.

<https://dortania.github.io/GPU...-gpu.html#native-amd-gpus>

Vielleicht reicht schon eine gebrauchte RX 460.

[Bandit](#)

Edit: Vielleicht könnte das noch was bringen.....



Beitrag von „Bandit“ vom 28. September 2020, 00:10

Ok, trotzdem danke für dein Hilfe.

Ich werde es mir mal ansehen.

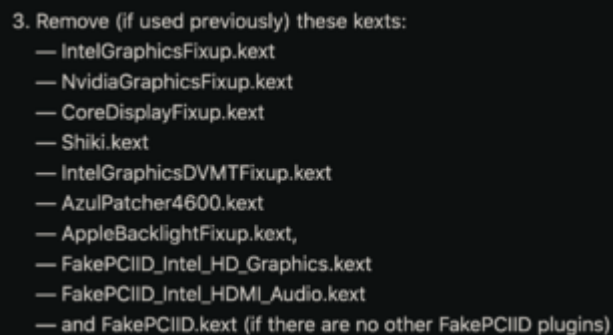
Leider passt keine gpu in meinem Gehäuse.
Vielleicht hat ja jemand anderes noch eine Idee.

[hackmac004](#)

hat leider auch nichts gebracht, habe auch verschiedene SMBios ausprobiert.

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 17:04

Hast du noch einen dieser Kexts drin? Falls ja, dann mal raus damit.



```
3. Remove (if used previously) these kexts:  
— IntelGraphicsFixup.kext  
— NvidiaGraphicsFixup.kext  
— CoreDisplayFixup.kext  
— Shiki.kext  
— IntelGraphicsDVMTFixup.kext  
— AzulPatcher4600.kext  
— AppleBacklightFixup.kext,  
— FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext  
— FakePCIID_Intel_HDMI_Audio.kext  
— and FakePCIID.kext (if there are no other FakePCIID plugins)
```

Beitrag von „Bandit“ vom 28. September 2020, 17:32

Hallo,

nein habe keines dieser Kexte drin (siehe Bild),

am besten läuft es momentan mit SmBios 19.1 oder 19.2

Der Monitor der mit HDMI angeschlossen ist, läuft ganz normal, der DVI Monitor wird Lila. Nach dem Login kommen auf beide Monitore nur streifen. Aber es werden beide Monitore schonmal erkannt unter Displays. Wenn ich dann den DVI wieder abziehe ist das Bild beim HDMI wieder ganz normal.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. September 2020, 17:37

Wird dir zwar nicht helfen, aber NoVPAjpeg.kext ist auch mittlerweile in WhateverGreen integriert. Funktioniert die Vorschau von JPEGs ohne diese Kext bei dir nicht? Sollte eher überflüssig sein, da du ja die IGPU benutzt.

Beitrag von „Bandit“ vom 28. September 2020, 17:44

ok, habe ich gelöscht, wie gesagt ganz so lange mache ich es noch nicht mit dem Hackintosh, deswegen ist man froh wenn es soweit läuft, außer mit den 2 Monitoren.