

**Erledigt**

## **Zweiten Monitor Erkennen (Hotplug)**

**Beitrag von „Mister M“ vom 25. Mai 2019, 13:28**

Hallo zusammen

Mein System läuft an sich super! Habe gerade probiert einen zweiten Monitor anzuschließen, weil ich gerne einen Monitor Ausgang durch meine Asus ThunderboltEX III durchschleifen möchte (da bräuchte ich auch noch etwas Hilfe. Würde aber nen neuen Threat für machen). Das Problem ist, dass der zweite Monitor nur nach einem Neustart erkannt wird und auch beim abstecken nicht aus den Monitor Einstellungen verschwindet (kein Hotplug).

Der Hauptmonitor ist über DP angeschlossen und der zweit Monitor über HDMI. Meine GTX 770 wird nativ erkannt und läuft mit WEG und IGPU im Headless Modus. Die GTX besitzt ansonsten noch zwei DVI Ports.

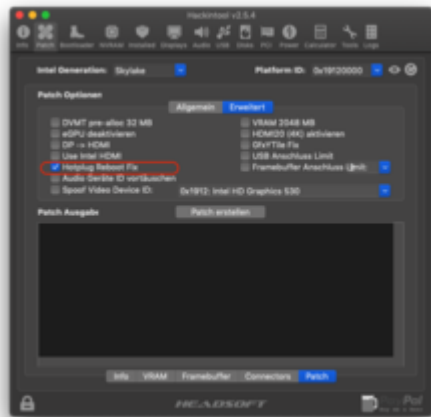
Hoffe mir kann jemand Weiterhelfen, oder mich in die richtige Richtung weisen in der ich suchen kann.

Martin

---

**Beitrag von „cobanramo“ vom 25. Mai 2019, 16:18**

Bin mir nicht sicher mangels Hardware aber ich könnte mir vorstellen das das mit Framebufferpatch zusammenhängt. Ich würde hier danach suchen..



Gruss Coban

---

### Beitrag von „Mister M“ vom 25. Mai 2019, 16:48

Aber ist das nicht nur für die IGPU? Die nutze ich ja nur im Headless Modus. Oder gilt das für die Grafikkarte im Allgemeinen?

Hab es getestet. Funktioniert leider nicht

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 17:25

Die Parameter gelten tatsächlich nicht im "Headless" Modus, nur für echte Ausgänge. Eventuell bewirkt der AGDP Patch auch bei NV Karten was?

---

### Beitrag von „Mister M“ vom 25. Mai 2019, 18:04

So wie er ist, bringt es leider nichts. Muss ich den Patch noch anpassen?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 18:37**

Nein, welchen nutzt du denn?

---

**Beitrag von „Mister M“ vom 25. Mai 2019, 18:41**

AppleGraphicsDevicePolicy

626F6172 642D6964 -> 626F6172 642D6978

habs auch mal ohne Whatevergreen und ohne Igpu probiert, aber dann bekomme ich nen Blackscreen

SMBIOS nutze ich 15,1

Würde halt gerne tdm über meine thunderboltexIII hinbekommen und ich denke dafür muss das automatische erkennen funktionieren. Ansonsten hätte ich auch kein Problem nen zweiten Monitor schon beim Boot dran zu haben. Da klappt es ja

Hab mal meinen EFI Ordner angehängt...Falls das hilft.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 18:58**

Nimm mal den "Prevent AGDP from Loading" Patch dazu.

---

## **Beitrag von „Mister M“ vom 25. Mai 2019, 19:08**

Damit kann ich zwar booten, aber den zweiten Monitor erkennt er leider trotzdem nicht.

Achse...nutze zu Testzwecken die ConfigTest.plist aus meinem EFI Ordner

Edit: Hab gerade durch Zufall nen DVI -> HDMI Adapter gefunden und an beiden DVI Ports klappt die Erkennung (Auch ohne Patches). Klappt also nur bei HDMI nicht. Wenn ein Monitor an DVI hängt klappt es auch mit DP.

4 Ports gesamt: 2x DVI, 1x HDMI, 1x DP

Damit das es über HDMI nicht läuft könnte ich Leben, aber bin auch dankbar falls noch jemand eine Idee hat.