

Erledigt

Feintuning High-Sierra HP Elitebook 8570w - brauche Hilfe

Beitrag von „mifakeapple“ vom 28. August 2018, 15:38

Schönen guten Tag,

das ist mein erster Thread, bin aber schon ein paar Wochen hier im Forum aktiv und habe einiges nachlesen können.

Aktuell läuft auf meinem Elitebook 8570w mit HighSierra fast alles, was ich brauche.

Es geht

USB (soweit ich das beurteilen kann)

Touchpad,

Grafik, zumindest wird es so angezeigt,

WLAN (aus der Bay, eingebaut und funktionierte sofort.)

Sound

was geht nicht:

Grafik lagt. HD Video (schwarzer Bildschirm, ton geht)

Was ich noch nicht getestet habe:

FireWire, DP

MEIN PROBLEM:

Bei meiner Grafikkarte habe ich aber noch etwas bedenken.

Es wird zwar angezeigt, dass meine Graka installiert ist (K2000M) welche ich mit dem neuesten Nvidia WebDriver installiert habe.

In den Clover Einstellungen habe ich nv_disable=1 gesetzt. Sonst bootet er nicht mehr.

Meinen CloverOrdner habe ich auch mal mit angefügt.

In Clover habe ich, weil ich es irgendwo hier im Forum gelesen habe, "inject Nvidia" aktiviert und 0x01660009 bei ig-platform-id eingegeben. Damit war es mir zumindest möglich, eine höhere Auflösung zu fahren.

Habe jetzt nichts weiter gefunden, was das Problem beschreibt. Vielleicht kann mir hier noch jemand beim Feintuning der Graka helfen.

Für andere mit gleichen Notebook:

Installiert habe ich gem. Anleitungen, von denen ja hier diverse im Umlauf sind. Im Bios musste ich aber einiges ändern, damit das Booten funktioniert, letztlich habe ich die Einstellungen aber auch hier aus dem Forum übernommen.

Die neueste APFS.efi musste ich auch gleich für die Installation mit in Clover reinpacken. Andernfalls war nach der Installation Schluss, weil wieder nicht gebootet werden konnte. Aktuell läuft das System trotzdem recht stabil und um einiges schneller als mit Windows.

Grüße

Beitrag von „griven“ vom 3. September 2018, 22:12

Die Kombination aus nv_disable=1 und Webdriver ist quatsch denn mit der einen Einstellung sagst Du macOS lade keine NVIDIA Treiber mit der anderen verwende den Webtreiber der ja ebenfalls nicht geladen werden soll wegen nv_disable=1. Deine Quadro K2000 basiert auf dem Kepler Chipsatz und dafür ist kein Webtreiber nötig weil macOS die Kepler Karten normalerweise nativ unterstützt. Nimm mal den Webtreiber wieder raus und setze dafür in der config.plist im Bereich Graphics den Haken bei injectNVIDIA und ggf. noch bei InjectEDID. Die ig_PlatformId kannst Du Dir ebenfalls schenken die ist nur bei Intel Grafik relevant für die NVIDIA hat sich keine Bedeutung.

Prüfen solltest Du auch ob der Laptop wirklich nur die NVIDIA nutzt oder ob da am Ende doch Optimus werkelt sprich die NVIDIA zusammen mit der Intel HD4000. In letzterem Fall muss die entweder die Intel abgeschaltet werden sprich im Bios die NVIDIA als einzige Karte eingestellt sein oder sollte das nicht gehen die NVIDIA mittels DSDT/SSDT Patch deaktiviert werden denn macOS kann mit der Optimus Technologie nichts anfangen.

Beitrag von „mifakeapple“ vom 14. September 2018, 05:42

Servus,

danke für die Auskunft. Kam leider erst gestern wieder dazu, hier weiter zu machen.

Also ohne Webdriver und mit Nvidia inject und inject EDID funktioniert aktuell ganz gut 😊

Safari laggt aber immer noch ein bisschen. Gerade bei mehr als einem TAB, wird das "Grau" des Tabs mal dunkler und mal wieder heller und beim User-Login kommen schwarze horizontale Balken, die von unten nach oben durchs Bild durchlaufen.

Sind wohl nur Schönheitsfehler.

Beitrag von „griven“ vom 20. September 2018, 22:51

Hört sich für mich eher danach an als würde die Grafikbeschleunigung nicht laufen...

Wie wird die Karte denn in über diesen Mac erkannt?

Beitrag von „mifakeapple“ vom 22. September 2018, 17:38

Servus,

so wie oben in dem Screenshot.

Beitrag von „griven“ vom 28. September 2018, 21:49

Dein K2000M basiert auf dem GK107 (Kepler) und braucht damit keinen Webtreiber unter macOS der sollte einfach so laufen. In Clover müssen die Haken bei InjectNvidia und ggf. noch bei InjectEDID gesetzt werden (EDID in der Regel nur bei Laptops). Nicht gesetzt sein dürfen hingegen die Haken für NV_Disable=1 und NVidiaWeb...

Beitrag von „mifakeapple“ vom 29. September 2018, 14:15

Hi,

Habe eben noch mal explizit nachgeschaut. NV_disable =1 war gesetzt. Wenn ich das rausmache, habe ich einen komplett schwarzen Bildschirm beim booten.