Erledigt Lenovo y50-70 - HDMI Bild auf TV senden ? Intel HD 4600

Beitrag von "aleccs" vom 17. März 2018, 09:03

Hallo Freunde,

mein Lenovo y50-70 läuft mit Sierra super stabil und ich bin wirklich mehr als zufrieden mit der Performance.

W-Lan habe ich mit dem Edimax N150 realisiert. Ton läuft.

Einzig ein HDMI Bild bekomme ich nicht auf einen externen TV. Das Notebook macht zwar Anstalten umzuschalten wenn ich den Stecker einstecke aber der TV Empfängt trotzdem kein Bild. Habs schon mit meinem Macbook Pro versucht, da klappt alles, also am TV Anschluss oder am Kabel kanns nicht liegen.

Vielleicht hat einer der Pros hier einen entscheidenden Tip?

Achso, als Treiber läuft der Intel HD 4600, weil der NVIDIA 860 anscheinend nicht Supportet wird.

Danke im Voraus

Beitrag von "McRudolfo" vom 17. März 2018, 12:23

Hallo @aleccs,

ich habe selbst ein y50-70 laufen, verbaut ist - außer der iGPU HD4600 - bei mir eine GTX 960. Die Grafikkarten (bei Notebooks) laufen in der Regel in einem Optimus-Verbund, d.h. wenn die NVidia-Grafik eingesetzt wird, gibt diese ihre Berechnungen an die iGPU zur Ausgabe weiter. Optimus wird von macOS nicht unterstützt, daher kann nur die iGPU - also die HD4600 - genutzt werden.

Nutzt du eine angepasste DSDT? Welche BIOS-Version nutzt du?

Ich habe ein Mod-BIOS (um eine passende WLAN-Karte nutzen zu können), das auf der BIOS-Version V3.03 basiert. Falls du die selbe Version nutzt (es ist nicht die aktuelle), kannst du möglicherweise meine DSDT nutzen. Ein weiterer Unterschied außer der Grafik ist die CPU - bei mir ist ein i5-4210H verbaut.

Mit der angepassten DSDT sollte die HDMI-Ausgabe wie bei mir funktionieren.

Um eine 'rohe' DSDT zu erzeugen drücke im Clovermenü die Taste F4 (mehrmals). Nun wird in den Ordner /Clover/ACPI/origin/ u.a. die DSDT.aml geschrieben, die du entweder selbst bearbeiten oder hier unter Erweiterte Antworten - Dateianhänge hochladen kannst.

Beitrag von "aleccs" vom 17. März 2018, 13:26

Vielen Dank für deine Antwort.

also dass HDMI grundsätzlich geht ist schon mal gut. Nach dem Bios und DSDT schau ich gleich mal und geb dann hier bescheid. Ich habe den I7 4710HQ. Bei der Nvidia bin ich mir jetzt nicht mehr ganz sicher. Gibts ne Möglichkeit mit ner Software heraus zu finden welche Hardware tatsächlich verbaut ist? Unter Windows ist das ja kein Problem aber unter Sierra ???

Beitrag von "McRudolfo" vom 18. März 2018, 10:14

Da die NVidia-Grafik nicht verwendet wird ist das kein Problem sein. Für die CPU nutze ich eine SSDT. Die kannst du für deine CPU ja dann selbst erstellen wenn nötig. Die restliche Hardware sollte identisch sein.

Beitrag von "aleccs" vom 18. März 2018, 10:33

ah ok sorry 🤨

Also was genau soll ich jetzt tun ? Ich hab im Clover Ordner die entsprechenden Dateien, so wie du angenommen hast. Wie passe ich die aber jetzt an ?

Beitrag von "McRudolfo" vom 18. März 2018, 12:40

Welche BIOS-Version nutzt du? Ein Tutorial zum Anpassen der DSDT.aml ist im Wiki-Bereich zu finden:

https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/

und

https://www.hackintosh-forum.d...php/FAQ/83-DSDT-Tuturial/

Bei Laptops geht man genauso vor, es gibt allerdings noch zusätzliche Devices wie Akku usw.