

Erledigt

Bekomme Intel HD4600 Mobile nicht zu laufen

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 12:26

Hallo,

bin nun schon seit Tagen dabei meine Intel HD4600 Mobile Grafik zum laufen zu bekommen.

Daten zum Notebook:

Acer V3-772G

I7-4702

Nvidia GT750M (Im Bios Advanced Menü deaktiviert)

Intel HD4600

Ich habe meinen aktuellen Clover Ordner mal hochgeladen.

Mit dieser Config bekomme ich nur Glitches und Verzerrungen.

Über Hilfe wäre ich sehr dankbar.

Gruß

rolbx

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2018, 13:04

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Die Config sieht meines Erachtens ziemlich wüst aus.

Ebenso irritiert mich der Eintrag bei "IGD - LCD Panel Type" in deinem zweiten BIOS-Bild...

Das sollte wohl eher auf die tatsächliche Auflösung von 1920x1080 eingestellt werden, wenn es sich um folgende BÜchse handelt:

<https://www.notebookcheck.com/...-747A321-DTR.93280.0.html>

Ansonsten kannst du ja mal schauen, ob du mit beiliegender EFI weiter kommst.

Dazu entweder auf der EFI eines Bootsticks oder der Festplatte deinen Original-EFI-Ordner zu "EFI-alt" umbenennen, bevor du den Inhalt dorthin kopierst.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. Mai 2018, 13:28

Und wenn es dann immer noch nicht geht, wäre das auch noch einen Versuch wert. Lilu nicht vergessen !

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 17:22

Hallo,

leider haben die beiden Lösungsansätze nichts gebracht.

Kann es am Modifizierten Bios liegen das die Grafik nicht Ordnungsgemäß funktioniert?

Gibt es gute Anleitungen NVIDIA Optimus per DSDT zu deaktivieren und das originale Bios wieder zu flashen?

VG

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2018, 17:31

Ich würde lieber wissen wollen, an welchen Stellen die beiden Herangehensweisen zu welchen Problemen führen...

Zudem die Frage:

Hast du im BIOS die Auflösung entsprechend der tatsächlich Display-Größe angepasst?

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 17:38

Ja die Auflösung habe ich auf 1920 x 1080 im Bios geändert. (Tatsächliche Displayauflösung)

Laptop fährt hoch aber man kann auf dem verzerrten Display immer noch nichts erkennen.

Problem besteht mit und ohne der Azul Kext.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2018, 17:40

Hast du auch mal die von mir gepostete EFI getestet?

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 17:45

Ja, mit und ohne der Azul Kext von NoirOSX.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2018, 17:54

Dann teste in der config.plist vorher die anderen möglichen ig-platform-ids für die mobile HD4600 aus:



Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 18:22

Habe alle platform IDs durchgetestet inkl. der Hashwell Desktop ID.

Leider konnte das Problem nicht behoben werden.

Bei ID 0x04160002 fährt er normal hoch aber ohne Grafikbeschleunigung.

Wenn ich ohne "Inject Intel" starte wird die Grafikkarte in der Systeminfo angezeigt, aber nur mit 7MB RAM.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2018, 18:27

Hast du mal die FakeID->IntelGFX 0x04128086 eingetragen, wenn du den 0x0a260006 als ig-platform-id nutzt?

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 18:33

Habe ich unter Devices bei Clover eingetragen. Leider auch kein Erfolg..

Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Mai 2018, 19:50

Probier mal dieses kexte hier, alle in den Other Ordner von Clover, in der config nichts einstellen keine fake id.

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 20:50

Hat leider auch nicht geholfen. Hab alle Kexte entfernt und nur deine genommen.

Hab ohne und mit platformID versucht... keine Besserung.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Mai 2018, 20:54

wirklich ALLE entfernt?

Also die FakeSMC.kext brauchst du schon... sonst wird das nichts.

Beitrag von „rolbx“ vom 27. Mai 2018, 23:06

FakeSMC hab ich gelassen.

Habe nun nochmal eine saubere Neuinstallation von High Sierra durchgeführt und nochmal alle Lösungsansätze in diesen Thema durchgegangen. Leider ist das Bild immer noch verzerrt...

Beitrag von „rolbx“ vom 28. Mai 2018, 23:51

UPDATE

Wenn ich es schaffe mit dem verzerrten Bildschirm auf das Apple Logo zu gehen und auf „Ruhezustand“ klicke wird der Bildschirm kurz schwarz und danach sieht das Bild perfekt aus... wie kann das sein?

Es kann doch nicht mehr weit bis zur Lösung sein.

Beitrag von „Merowinger0807“ vom 29. Mai 2018, 10:41

Du hast aber nicht wirklich das Tomatentool für die Post-Installation verwendet oder? Ist hier im Forum eher ungerne gesehen, vor allem, weil keiner genau weiss was das Tool im Hintergrund so an- und einstellt. Evtl. sofern du es wirklich verwendet hast, liegt hier der Hund begraben.

Hast du mal den bei uns üblichen Weg der Installation versucht? sprich, sauber nen [Install-Stick erstellen](#), nur das nötigste eintragen, installieren und nach Erfolg sauber mit dem CC alles eingestellt?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Mai 2018, 10:53

Versuche mal das hier.

[\[gelöst\] Acer Spin 5: Finetuning !](#)

Beitrag von „rolbx“ vom 29. Mai 2018, 22:51

Hallo,

danke für den Tipp, aber leider ist dadurch das Display nur etwas dunkler geworden.

Das war die Ausgabe:

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Mai 2018, 23:09

Versuche dann noch alternativ diese EDID.

Code

1. 00ffffffffffff000dae35170000000032160104B526157802d495a355509d270f505400000001010101010
-

Beitrag von „rolbx“ vom 30. Mai 2018, 00:26

Leider auch kein erfolg.

Damals habe ich mal Sierra auf dem Laptop laufen, da hat alles einwandfrei funktioniert. Könnte es an einer BIOS Einstellung liegen?

Sonst noch eine Idee??

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. Mai 2018, 06:33

Wenn du von Sierra auf High Sierra nichts am BIOS geändert hast liegt es nicht am BIOS.

Schade, eigentlich war der EDID Eintrag genau die Lösung für andere welche genau das gleiche Problem hatten. Wie hast du das eingetragen. Lade doch bitte mal die verwendete config.plist hier hoch.

Beitrag von „rolbx“ vom 30. Mai 2018, 13:19

Anbei der EFI Ordner.

Gruß