

Erledigt

Audio/LAN/Grafik bei Intel HD5500

Beitrag von „riffi“ vom 31. Mai 2016, 16:49

Hi!

Ich habe auf einem Lenovo Thinkpad X250 mit I3 CPU, HD5500 Grafik El Capitan und Clover installiert.

Weiterhin den VoodooPS2 kext für Tastatur und Maus.

Was leider noch nicht funktioniert, ist LAN, Audio und die Grafikkarte. Sie wird zwar erkannt, in den Systemeinstellungen aber nur mit 5MB, beim Anmelden habe ich auch ein kurzes Flimmern.

Könnt Ihr mir verraten, welche Kexte ich noch dafür nachinstallieren muss?

Beitrag von „ralf.“ vom 31. Mai 2016, 20:57

Grafik. Wenn [dies nicht funktioniert](#), wird es ein bisschen schwieriger.

Es wäre für andere ganz hilfreich wenn du LAN- und Auto-Chips in die Signatur einträgst, sowie den Rest der Technik

Beitrag von „riffi“ vom 1. Juni 2016, 07:55

Grafik:

Habe den anderen Thread angesehen und die Kext daraus installiert. Allerdings habe ich dort nicht heraus gelesen, was genau noch in der config.plist mit dem Framebuffer geändert werden muss.

Anbei meine Datei.

LAN:

Geht nun mit dem Intel 1000e Treiber Version 3.3.3

Audio:

Nach googlen habe ich leider nicht genau herausfinden können, welcher Chip dort verbaut ist. Bekomme ich das irgendwie anders heraus?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Juni 2016, 08:06

Wegen der Grafik würde ich mal folgenden Wert unter "lg-platform-id" eingeben: 0x16160002, das ist jedenfalls der Inject aus dem DSDT-Patch "HDMI-9Series - Toleda" > "AMI-HD5500-NUC-BRIX"...

Wegen der Audio Karte würde ich dich bitten mit einer aktuellen Linux LiveCD zu starten und dort den unten beschriebenen CodecDump-Befehl auszuführen um die Daten zu erhalten.

Also entweder

Code

1. `cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump`

oder in Einzelschritten:

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec_dump.txt`
2. oder
3. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec_dump.txt`
4. oder
5. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec_dump.txt`
6. usw.

In den hierauf folgenden TXT/ZIP-Dateien sollten die richtigen Infos drinnen stehen...

Beitrag von „riffi“ vom 1. Juni 2016, 08:42

Anbei die beiden txt Dateien. Scheint ein ALC3232 zu sein oder?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Juni 2016, 11:10

Die ALC3232 ist eine ALC292...
muss mal prüfen, ob sie durch AppleALC unterstützt wird.

EDIT:

Der ALC292 wird unterstützt... Die Layout-ID muss auf 12 stehen.

Beitrag von „OliverZ“ vom 1. Juni 2016, 11:58

Dasselbe Problem hatte ich auch mit meinem Notebook. Selbst ein Blick in das Repair and Maintenance Manual und die Suche in diversen Lenovo-Foren brachte kein Ergebnis.

Der Tip mit Linux Live CD ist Goldes wert.

Beitrag von „riffi“ vom 1. Juni 2016, 14:05

Danke! Gerät ist nun erst einmal eingerichtet.