

Erledigt

Lenovo S510p Sierra - Installationsprobleme

Beitrag von „roymaccanon“ vom 3. August 2017, 20:58

Hey zusammen!

Bin dabei Sierra auf einem Lenovo S510p zu installieren:

Intel i3-4010u (haswell)

4GB RAM

Intel HD4400

Anbei mein EFI Ordner, ich bekomme kurz einen schwarzen Bildschirm und danach den Screen siehe Anhang.

F4 für die Originale DSDT habe ich schon gedrückt, siehe dem EFI Ordner.

Seht ihr den Fehler? Suche seit 2 Tagen 😞

Mega dickes Danke!

EDIT: Hatte die falsche ig-platform-id im Clover, Installation läuft gerade.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. August 2017, 21:32

Mich wundert, dass du ohne FakeSMC.kext überhaupt soweit kommst - ich habe in deiner EFI jedenfalls keine gefunden (den Chuck Norris lass ich mal außen vor, der hat schon soooo einen Bart... 😄)

Also aktuelle FakeSMC in den /Clover/kexts/Other/ -Ordner.

Mit dem CloverConfigurator nimm doch bitte noch folgende Einstellungen in deiner config.plist vor:

System Parameters - Inject Kexts - YES

RT Variables - CsrActiveConfig - 0x67

Graphics - ig-platform-id - 0x0a260006

Hast du parallel eine Windows-Installation auf der Festplatte? Dann schau mal nach, ob der Schnellstart-Modus aktiviert ist. Wenn ja, deaktivieren.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. August 2017, 21:33

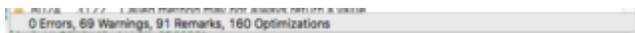
Wie hast du den Stick den erstellt??

WO ist den die FakeSMC.kext? Diese anderen 3 FakePCIID da brauchst du überhaupt nicht.

[@McRudolfo](#) war schneller. 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2017, 21:38

Hier hast du eine DSDT mit 0 Errors zum (weiter) patchen und booten ...



Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. August 2017, 21:39

Die DSDT würd ich vor dem Install komplett weg lassen.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 3. August 2017, 21:56

Hey!

Danke für die Antworten.

Also Installation ist durch.

Die FakeSMC ist jetzt mit drin 😄

DSDT ist auch drin, die Intel kexts hab ich vom Clover gelöscht.

Sowie alle anpassungen von [@McRudolfo](#) sind drin.

Aktuelle Probleme: keine QE/CI, kein WLAN, kein LAN.

WLAN Karte ist eine Atheros QCWB335

LAN suche ich noch...

Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. August 2017, 22:00

Also ich nutze die FakePCIID.kext und die FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext mit meiner HD4600....

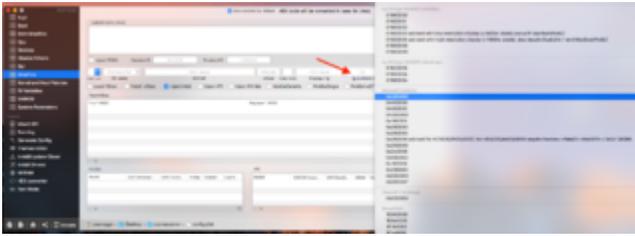
Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. August 2017, 22:01

[@McRudolfo](#)

Eigentlich benötigst du die gar nicht. Die HD 4600 ist eine sehr Handzahme.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2017, 22:04

Dann solltest du vielleicht mal die ig-platform-id nacheinander durchtesten, angefangen mit der 04060000 in der config.plist aus dem Anhang.



Edit: [@Dr.Stein](#) [@McRudolfo](#) er hat doch eine [Intel HD 4440](#) mobile verbaut.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 3. August 2017, 22:07

[@derHackfan](#) : Danke mach ich sofort.

Kleines Fortschrittsupdate: Akku läuft dank ACPIBatteryManager.kext, LAN läuft dank AtherosE2200Ethernet.kext

Btw: Sound läuft auch nicht, hängt das mit der Graka zusammen?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. August 2017, 22:07

[@Dr.Stein](#)

Wenn ich die kexte raus nehme, ist mein Bildschirm völlig verzerrt und nichts mehr erkennbar.

[@roymaccanon](#)

Für den Sound brauchst du noch eine Kext - vorzugsweise die AppleALC. Zusätzlich muss in Clover die passende ID injected werden.

[@derHackfan](#)

die mobile HD4400 hat doch die 0x0a260006.

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2017, 22:09

[@roymaccanon](#) Ne, den Sound machst du entweder über Clover ACPI/FixHDA und Devices/Audio Inject oder über eine gepatchte DSDT in der EFI, in Verbindung mit dem **AppleALC.kext und Lilu.kext** als Plugin.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. August 2017, 22:29

AudioID 1 hast du ja eingetragen,
Fehlt nur noch Lilu die AppleALC.kext
[@McRudolfo](#)
Der IntelGraphicsFixup sollte euch beiden helfen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. August 2017, 22:32

[@Dr.Stein](#)
Hatte ich schon ausprobiert - leider ohne Erfolg, zusätzlich läuft bei mir das Lilu-Plugin AzulPatcher4600.kext.

Beitrag von „roymaccanon“ vom 3. August 2017, 22:33

So. QE/CI habe ich per:

Devices/FakeID/IntelGFX 0x04128086 und ig-platform-id 0xa260006

zum Laufen bekommen.
Audio per VoodooHDA.

WLAN ist noch offen, ist eine Atheros QCWB335 (AR9565)
EDIT: WLAN läuft, habe eine passende Kext gefunden.

Bei Notebooks war es doch ein absolutes Gefrickel bzgl. Helligkeit und Sleep, kann mir hier jemand auf die Sprünge helfen? Danke! 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. August 2017, 22:56

Kannst Voodoo gleich wieder löschen.
Die AppleALC sollte helfen. Was ist da genau für ein Audio Chip drin ?

Beitrag von „roymaccanon“ vom 7. August 2017, 21:42

Hey zusammen, habe das Notebook meinem Kollegen [@Tankard](#) übergeben. (War seines ;)) Er wird damit weiterbasteln.

Beitrag von „Tankard“ vom 9. März 2018, 20:17

Hi Leute,

Danke erstmal, für die Zusammenarbeit an meinem Notebook 😊
Habe es auch bis vor ein paar Monaten super nutzen können.

Jedoch dann ging irgendwann im Januar auf einmal kein WLAN mehr.
Nachdem ich es dann vor ein paar Wochen komplett zerschossen hatte,
habe ich das Notebook neu aufgesetzt.

Nach dem einspielen der kext Dateien und der ersten Einrichtung hatte ich
dann auch wieder WLAN und sogar Ton (dies war vorher nicht der Fall)
Jedoch hielt die Freude nur bis zum ersten Neustart des Gerätes.
Danach waren wieder weder WLAN noch und Ton funktionsfähig.

Was könnte ich am besten machen, dass WLAN und evtl Ton (nicht so wichtig)
wieder funktionieren?

Die kext Dateien scheinen ja richtig zu sein, da ich ja kurzzeitig beide Funktionen nutzen
konnte.

Danke jetzt schon mal 😊

Beitrag von „griven“ vom 19. März 2018, 22:41

Naja was WLAN angeht hilft es oft den Prelinked Kernel einfach noch mal neu zu bauen (muss
ich bei meinem T420s nach jedem Update machen). Folgende Befehle im Terminal sollten
eigentlich den Erfolg bringen:

Code

1. `sudo kextcache -i /`
2. `sudo touch /System/Library/Extensions`
3. `sudo kextcache -u / -v 6`

anschließend neu booten und zumindest WLAN sollte tun wie es soll.

Beitrag von „Tankard“ vom 21. März 2018, 20:52

Hat funktioniert.

Danke 😊