

Erledigt

Dell Latitude E5420 - LAN funktioniert nicht

Beitrag von „GwanDoya“ vom 25. März 2018, 16:00

Hallo erstmal,

Ich versuche auf einen Dell Laptop OSX 10.13 zu installieren.

Es hat einen i5 2520m, 2x 2048MB Ram, eine IntelHD3000.

Es hat einen HM65 Chipsatz.

Vielen Dank für die Hilfe 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. März 2018, 16:55

Hallo [@GwanDoya](#),

du hast in der config.plist eine ig-platform-id, die mit einer Systemdefinition MacBookPro8,3 genutzt werden soll. Dein SMBIOS steht auf MacBookPro10,1. Ändere mal bitte das SMBIOS oder versuche ohne oder mit einer anderen ig-platform-id.

Unter Rt Variables hast du die [SIP](#) komplett aktiviert. Versuche es mal unter CsrActiveConfig mit '0x67'.

Unter Acpi hast du einige Patches aktiviert - ein Test mit noch weniger (FixIDE, FixDarwin, FixSATA...) wäre ein Versuch wert. Nach der Installation kann der eine oder andere - wenn erforderlich - wieder aktiviert werden.

Unter /Clover/drivers64/ hast du die EmuVariableUefi-64.efi liegen. Nimm die mal zum Installieren raus.

Sind die Dateien unter /Clover/ACPI/origin/ von diesem Laptop erstellt worden (mit F4 im

Clovermenü)?

Beitrag von „GwanDoya“ vom 25. März 2018, 18:55

Hallo [@McRudolfo](#)

Ich habe jetzt mal die ig-platform-id auf die des MacBookPro 8,3 's gesetzt, die [Sip](#) aktiviert und die ACPI Patches (bis auf FixShutdown, weil er sonst nicht bootet), deaktiviert. Leider ohne Erfolg.

Die EmuVariableUefi-64.efi Datei habe ich auch entfernt

Ja, die ACPI Dateien habe ich auf dem Laptop erstellt.

EDIT: Ohne FixShutdown startet er doch, bringt aber leider nichts 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2018, 19:53

Schau mal hier:

<http://forum.osxlatitude.com/i...-clover-guide/#entry54632>

Da gibt es EFI Ordner für deinen. Der E6520 mit High Sierra könnte auch weiterhelfen da er ähnliche Hardware besitzt.

Für High Sierra alles in diesen Ordner auf neusten Stand bringen.

Beitrag von „GwanDoya“ vom 25. März 2018, 20:52

Hab alles auf den aktuellsten Stand gebracht,

er startet fast durch: Es blinkt kurz das Apple Logo mit Ladebalken auf, danach wird der Bildschirm schwarz und bleibt es auch.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2018, 20:55

Hast du im Verbose Modus gestartet damit man die Fehlermeldung sieht?

Hast du eine EFI aus dem Link verwendet. Wenn ja lade die auch hier hoch.

Beitrag von „GwanDoya“ vom 25. März 2018, 21:04

Ich habe die passende Sierra Version genommen, alles aktualisiert und die ig-plattform-id eingestellt (ohne ging es auch nicht).

Die High Sierra Version lief leider auch nicht. Hier habe ich auch alles aktualisiert und die Igpu eingerichtet (mit und ohne lief es nicht).

Verbose gestartet und es kommt leider kein Fehler.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2018, 21:23

Wie weit kommst mit dieser EFI?

Beitrag von „GwanDoya“ vom 26. März 2018, 12:13

Mit dieser EFI hab ich das Problem wie am Anfang.

Also den Fehler, dass das Blocken Symbol kommt und die Schrift Pixelbrei ist. 😞

EDIT: Hab jetzt die alte EFI nochmal ausprobiert und jetzt geht es. Versuche dann die Installation und danach melde ich mich nochmal. Danke schon mal für die Hilfe.

UPDATE: High Sierra läuft.

TouchPad, WLAN (nicht notwendig, wäre aber schön) laufen beide nicht.

TouchPad sollte funktionieren, ich bin für jede Hilfe dankbar. 😊

UPDATE 2: TouchPad & Bluetooth funktionieren.

LAN funktioniert leider nicht. Hab ein bisschen gegoogelt und habe leider nichts gefunden was funktioniert 😞

Im Anhang meine aktuelle EFI.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. März 2018, 15:30

WLAN wird nicht laufen, da - laut Notebookcheck - eine Intel-Karte verbaut ist. Diese werden nicht unterstützt.

LAN soll eine Broadcom 57xx sein. Lösche mal bitte die BCM5722D.kext und kopiere die beiden angehängten Kexte nach /Clover/Kexts/Other/

Beitrag von „GwanDoya“ vom 27. März 2018, 16:28

Hallo [@McRudolfo](#),

Gerade funktioniert LAN, dafür nimmt er aber die USB Sticks und den Bluetooth Adapter nicht mehr an,

LAN geht auch mit deinen Kexts.

Anbei liegt die aktuell verwendete EFI

Edit: Ohne den BCM5722D.kext läuft das LAN scheinbar doch nicht, hab es vergessen rauszumachen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 27. März 2018, 18:24

Die [SIP](#) ist in der config.plist wieder voll aktiv
Ich hänge dir mal einen EFI-Ordner an, vielleicht funktioniert ja dieser.

Audio: Du hast sowohl AppleALC als auch VoodooHDA in deinem Kext-Ordner. Eine Kext sollte reichen! Habe mich für AppleALC entschieden, allerdings fehlt die Audio-ID in der config.plist. Welcher Codec ist denn verbaut (IDT....)?

Auf welcher OS-Version beziehen sich die Kexte im LE-Ordner? Ich habe diesen mal entfernt.

Beitrag von „GwanDoya“ vom 28. März 2018, 09:43

Die [SIP](#) war ein test, ob es evtl daran liegt, dass LAN / USB nicht geht.

Ich glaube, dass der AppleAlc nicht geht, der war nur in einem EFI Ordner drin, welcher mir von [@anonymous writer](#), etwas weiter oben, empfohlen wurde. Im Dell Forum steht was von R297613, ich bin mir da aber nicht zu 100% sicher, wie bekomme ich das sonst raus?

Die Kexte beziehen sich auf Sierra.

Sobald ich zu Hause bin, probiere ich das aus.

Danke schonmal 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 28. März 2018, 18:49

Da du ja auch Windows drauf hast:

Unter Windows steht im Geräte manager unter 'Audio, Video und Gamecontroller' der Eintrag High Definition Audio. Öffnet man die Eigenschaften dieses Gerätes (Doppelklick), geht auf den Karteireiter 'Details' und wählt unter Eigenschaft 'Hardware-IDs' aus, bekommt man unter Wert eine oder mehrere Zeichenketten angezeigt.

Poste diese mal hier.

Beitrag von „GwanDoya“ vom 28. März 2018, 21:35

Das Windows ist fälschlicherweise noch von meinem altem System dadrin, da der Besitzer des Hackbook grade im Urlaub ist, kann ich leider erst in ca einer Woche weiter machen.

Danke schonmal für die Hilfe 😊

Beitrag von „griven“ vom 7. April 2018, 22:35

Wir warten gespannt auf weitere Ereignisse 😊