

Erledigt

EL Capitan NEU Installation

Beitrag von „Luckyman7471“ vom 9. Februar 2016, 10:24

Hallo Leute,

da ich meinen alten Yosemite Hackintosh zerschossen habe, wollte ich eine komplette neu Installation mit EL Capitan machen.

Meine Vorgehensweise:

1) USB-Stick Nr.1 mit El Capitan bespielt. **(Terminal Befehl)**

2) Auf den USB-Stick Nr.2 habe ich Clover_v2.3k_r3346 installiert. Habe bei der Installation UEFI Booting only ausgewählt. **Brauche ich da Treiber auch?**

3) Mit dem Clover-Configurator die Config.plist Datei in der Partition EFI bearbeitet.

- Unter dem Punkt Graphics "Inject Intel" ausgewählt
- Im SMBIOS einen iMAC ausgewählt

4) Grafikkarte vom PC abgesteckt, alle Festplatten abgesteckt bis auf eine 500GB SSD. (Somit verwende ich für die Installation die Intel HD Graphics 4600)

5) Bildschirm über DVI an das Motherboard angesteckt.

6) BIOS komplett zurückgesetzt, und dannach wie folgt eingestellt:

- Legacy USB aktiviert
- Schnelles Booten deaktiviert
- CPU VT-D deaktiviert
- OS Unterstützung auf anderes Betriebssystem
- Festplattenmodus AHCI
- Alle Geräte bei der Brotreihenfolge deaktiviert.

7) Beide USB-Sticks an dem PC angeschlossen.



Vom Clover Bootloader USB-Stick gebootet, Bootloader öffnet sich.

9) Boot-Vorgang vom USB-Stick Nr.1 gestartet mit Parameter -v

10) Bekomme allerdings folgenden Fehler:

Jemand eine Idee?

Ich glaube das das Problem weiter oben in der Config.plist oder noch bei der Clover Installation auf den USB-Stick liegt

Beitrag von „bananaskin“ vom 9. Februar 2016, 10:45

Hallo, hast du in Clover(USB-Stick) deine benötigten Kexte eingebaut...sieht nach fehlendem FakeSmc aus

Beitrag von „Luckyman7471“ vom 9. Februar 2016, 10:51

Danke für schnelle Antwort,

das heißt ich brauche also doch diesen Kext.

Habe nämlich gelesen so wenig wie möglich zu verwenden für die Installation.

Dann werde ich einfach mal diesen [Kext](#) hinzufügen.

Brauch ich für die Installation auch noch andere?

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2016, 11:06

Ich würde auch noch die NullCPUPowerManagement.kext dazu nehmen, auch in EFI/Clover/kexts/10.11 und Other einsetzen.

Dann würde ich noch mal prüfen ob die [SIP](#) deaktiviert ist, unter RT Variables die Werte BooterConfig 0x28 und CsrActiveConfig 0x67 eintragen.

Vielleicht auch die Systemdefinition erst mal auf MacPro3,1 oder iMac13,2 testen, je nach dem womit du weiter im Verbose Mode kommst.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 9. Februar 2016, 11:09

Hallo!

Ich verwende das gleiche Board und kann dir wahrscheinlich helfen. Im Anhang findest du meine config.plist und die passenden kext-Dateien. Damit solltest du auf jeden Fall das System installieren können. Ob deine GTX 970 OOB läuft kann ich nicht sagen, aber zum Installieren kannst du auch erstmal die onBoard Grafik nehmen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2016, 11:22

[@Luckyman7471](#) Dann würde ich dich noch bitten, deine technischen Daten im Benutzerprofil einzutragen, dann braucht man nicht immer scrollen oder den [@Thogg Niatiz](#) nach seiner Hardware fragen. 😊

Beitrag von „Luckyman7471“ vom 9. Februar 2016, 11:26

Hallo Thogg Niatiz,

Endlich mal wer der auch mein Board hat 😊
Danke für die Downloads
Werde das ganze dann gleich ausprobieren.

Bei meinem letzten Hackintosh war die Installation auch das größte Problem der Rest ging dann easy.
Ich denke die Grafikkarte wird nicht so ein Problem werden.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 9. Februar 2016, 11:34

Der onBoard Sound funktioniert leider nicht sofort, aber mit dem Command im Anhang lässt sich der Chip sehr leicht aktivieren. Die Datei ist nicht von mir, aber ich weiß leider auch nicht mehr, wo ich die her habe.

Mit einer Seriennummer in der config.plist lassen sich übrigens auch iMessage, Facetime usw. nutzen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 9. Februar 2016, 11:38

Das Skript für den SoundChip stammt von Toleda...

Die GTX970 wird wie unter Yosemite nicht ooB laufen, sogar wieder den nVidia-Webdriver benötigen. Für die Instalation dieses musst du eine SMBIOS eines MacPro3,1 emulieren - oder du nutzt dieses kleine Tool: [NVIDIA® WebDriver Updater.app](#)

Beitrag von „Luckyman7471“ vom 9. Februar 2016, 18:12

Danke für die vielen Antworten

Habe das System erfolgreich Installiert. 👍
Grafikkarte und Audio funktioniert auch schon.

Jetzt würde ich gerne über Clover auch mein Windows 10 booten das sich auf einer zweiten SSD befindet.

In Clover ist der Eintrag vorhanden, wenn ich diesen allerdings auswähle bekomme ich nur einen Blackscreen.

Ich kann auch nicht von der Windows SSD über F8 booten.

Außer ich stelle im BIOS von Anderes Betriebssystem auf Windows UEFI um.