

Anleitung: Asus n61vn jx013v El Capitan

Beitrag von „mrprozac“ vom 9. Dezember 2016, 18:33

Hi Leute. Ich hab mich heute mal an die Installation von El Capitan auf dem Asus n61vn jx013v gemacht und bin dabei wie folgt vorgegangen:

1. El Capitan aus dem Appstore laden
2. Mit Unibeast einen Installationstick erstellen. (nicht vergessen die Systemsprache auf Englisch umzustellen sonst lässt sie Unibeast nicht starten)
3. Die config.plist aus der zip datei auf die efi partition des Installationsticks in den Ordner clover kopieren.
4. El Capitan vom Stick booten und Installieren (ich habe für die Installation eine externe Maus und Tastatur verwendet da die des Laptops erst nach der Kext Installation von voodooPS2controller.kext funktioniert)
5. Nach dem Neustart und der Startkonfiguration von El Capitan muss nun Clover von der zip-Datei auf die Festplatte installiert werden.
6. Jetzt noch die config.plist wie bei Punkt 3 auf die efi Partition der Systemfestplatte in den Ordner clover kopieren.
7. CustoMac Essentials.pkg installieren
8. Kext Utility ausführen und toledaARPT.kext und VoodooPS2Controller.kext per drag and drop ins Kext Utility Fenster ziehen. Passwort eingeben und warten bis Kext Utility fertig ist. Neustarten! Danach sollte die Tastatur, Trackpad und WLAN funktionieren.
9. Für den Sound verwende ich VoodooHDA 2.8.8.

Leider gibt es noch Probleme mit dem Voodoo Sound da das Mikrofon ständig aktiv ist und eine Rückkopplung verursacht und nach jedem Neustart knackt und hackt der Sound aufs übelste. Auch die Netzwerkkarte habe ich leider noch keine Lösung gefunden da ich nicht weis welcher Chipsatz verbaut ist. Auch google konnte nicht helfen.

Achja bevor ich es vergesse. Die Batterieanzeige habe ich bisher auch noch nicht zum laufen gebracht. Habe es mit ACPIBatteryManager.kext versucht aber leider ohne Erfolg.

Vielleicht kann ja jemand Hilfestellung geben...

Beitrag von „al6042“ vom 9. Dezember 2016, 22:34

Hallo [@mrprozac](#)

wenn man wüsste, was für ein AudioCodec als Onboard Sound genutzt wird, könnte man ggf. den AppleALC für diese Tätigkeit bemühen.

In der Config.plist ist ja der DSDT-Fix "FixHDA" bereits aktiv, aber der "Audio Inject" steht auf "Detect"...

Mit der richtigen Angabe können wir verschiedene Audio/Layout-IDs anstatt dem "Detect" eintragen und testen.

Wenn du mal mit einer Linux-LiveCD bootest und dort folgende Befehle ausführst, kannst du die entsprechenden, tatsächlich gefüllten Textdateien hier mal posten:

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt`
2. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt`
3. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt`
4. `cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt`

Beitrag von „mrprozac“ vom 11. Dezember 2016, 05:13

Danke erstmal für die Antwort. Allerdings habe ich den Sound auf eine andere weise zum laufen gebracht. Ich habe einfach die VoodooHDA.kext aus dem extensions Ordner auf die efi Partition ins Verzeichnis clover/kexts/10.11 kopiert und aus dem extensions Ordner gelöscht. Folgend habe ich die info.plist der VoodooHDA.kext noch ediert in dem ich den iGain wert auf null gesetzt habe. Zuletzt noch in clover kext inject auf yes gesetzt, neugestartet und der Sound läuft. Jetzt fehlt nur noch die Netzwerkkarte und die Akkuanzeige. Wäre cool wenn jemand helfen könnte.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Dezember 2016, 10:41

Na wenn das geht und du damit zufrieden bist, ist das doch wunderbar... 😊

Wegen der LAN Karte haben wir aber das gleiche Thema...

Weisst du, was für einer verbaut ist?

Wenn nicht, empfiehlt sich hier die Nutzung vom [DPCI Manager](#) und ein Screenshot vom "Status"-Fenster zu posten