

## **Erledigt** Asus F540LJ Installation

**Beitrag von „mindmachine123“ vom 27. Oktober 2016, 11:11**

Prima, danke für die ausführliche Antwort. Gibt es weiterführende Infos zum Gerät des Threaderstellers. da ich auch ein Asus F540L habe. Hat br0nk0 das jemals hinbekommen?

EDIT:

Ich hab das gerät jetzt soweit, dass OSX 10.11 El Capitan darauf läuft. Momentan bootet es aber nur von USB, irgendwie bringe ich den EFI Bootsektor noch nicht korrekt auf die HD, aber das wird schon noch... Alles gut also soweit...

### **EDIT 2 (temporary final):**

Inzwischen bootet OSX 10.11 auch direkt von der HD. Leider gibt es für Touchpad (Elan) und WiFi (Atheros) keine Treiber. Bei Letzterem kann zwar eine andere Karte eingebaut werden, aber das Touchpad läuft nicht mehr über PS2 sondern über i2c und hier ist wohl seitens Development noch kein festes Land in Sicht. Audio und Ethernet funktionieren. Tastatur teilweise, ich hab aber nicht bis in alle Tiefen getestet und getweaked.

Ich lass es mal auf einer Partition auf dem NB ruhen und verfolge die Entwicklung von i2c, vielleicht kommt was nützliches demnächst rum...

Hier der Link:

<https://github.com/alexandred/VoodooI2C>

bzw:

<http://www.insanelymac.com/forum...reens-trackpads-and-more/>

Edit 3:

El Capitan läuft auf dem Asus F540L (oder X540LA) ohne Probleme recht stabil. Auch das Elan Touchpad läuft problemlos. Über z.B. den Asus BT400 Dongle läuft auch Bluetooth mit Magic Keyboard und Magic Mouse. Auf der integrierten Tastatur habe ich auch die FN-Tasten für Helligkeit und Lautstärke zum Laufen bekommen.

Was nicht geht sind:

Internes Mikrofon, der ALC255 Treiber mag das Teil einfach nicht

WiFi, die verbaute Karte wird nicht unterstützt (-->muss man tauschen)

Der Rest geht soweit. Ich hab im Dual Boot noch Windows 10 drauf, das hat anfangs beim Wechseln den Sound getötet, ich habe den Windows Realtek Treiber dann rausgeworfen und durch den MS-Treiber ersetzt, seitdem geht das auch.

Ich habe mich an die Anleitungen auf einem anderen Forum (dessen Existenz hier augenscheinlich missbilligt und daher die Erwähnung automatisch zensiert wird - ich bekunde meine Unkenntnis bezüglich eventueller Rivalitäten usw., als Internet-Nutzer der ersten Stunde war das Netz für mich immer ein Ort der Meinungs- und Informationsfreiheit...) für die Installation von El Capitan auf Notebooks sklavisch (!) gehalten und alle Patches eingespielt, die SSDT für ACPI umgebaut usw... Die Anleitungen waren sehr akribisch...

Für das Elantouchpad hab ich Windows 10 als Patch genommen.

Fazit: Ich werd jetzt noch eine neue WIFI-Karte einbauen und das Problem Audio noch (halbherzig) verfolgen.... Also für alle mit so einem Billig-NB: Es geht 😊

Viele Grüsse  
mindmachine