

# Anleitung: HP 8470p / El Capitan - nahezu 100% perfekt!

Beitrag von „Ben8472“ vom 8. April 2016, 15:17

*Diese Anleitung ist als "work-in-progress" zu sehen. Falls vorhanden werde ich in den nächsten Tagen die passenden Kext Links auflisten. Eine grundsätzliche Installation über USB werde ich hier nicht beschreiben, es gibt da viele Wege OSX auf ein Medium zu installieren. Bei der google suche nach "HP Elite Book OSX Installer" findet man einige Links. Zunächst ist es also mehr ein Erfahrungsbericht und Zutatenliste mit Fragemöglichkeit....*

Nach einiger Suche nach einem MacOS kompatibles Notebook was nicht all zu teuer sein soll, aber möglichst kompatibel zu MacOS, landete ich beim HP 8470p (dank al6042's Signatur) welches es aktuell (Anfang April/2016) bei diversen Wiederverwertern als A-Ware für 350-400 Euro gebraucht zu kaufen gab. 😊

Das Notebook hat einen i5 dual core Prozessor, 8 GB Ram und integrierte Intel HD 4000 und eine Bildschirmauflösung von 1600x900. Die Festplatte habe ich gegen eine SSD ausgewechselt, die integrierte Intel WLAN Karte muss gegen eine unterstützte Karte ausgewechselt werden, ich habe mich für eine AW-NB290H aus der Bucht entschieden (ca. 15,- €) welche mit ein paar Handgriffen ausgewechselt war. Da ich im Urlaub nicht immer WLAN zur Verfügung habe und der 1 GB auf dem Smartphone schnell verbraucht, gab es auch noch die zum Modell passende un2430 UMTS (HSDPA) Karte (mehr dazu [in einem anderen Beitrag](#))

## Was funktioniert:

- Vom Prinzip her ALLES inkl. Sleep/Wake, Bluetooth, HD 4000 Grafik, Displayport MIT Ton (habe da einen kleinen Adapter auf HDMI/DVI/VGA), Webcam, Helligkeitsregler (die Funktionstasten), 2 Finger Scrolling.
- Zu dieser Modellreihe gibt es noch eine passende HSDPA WWAN Karte (un2340), eine passende Anleitung habe ich auch in diesem Forum veröffentlicht.
- Akkulaufzeit liegt bei 3.5 bis 4.5 Stunden unter OSX (Aktualter ca. 3 Jahre)

## Was nicht funktioniert:

- Kartenleser scheint nicht richtig zu funktionieren. Manchmal wird die Karte angezeigt, Lesen/Schreiben führt zu Hängern

- WLAN Karte muss ausgewechselt werden da die eingebaute Intel Karte nicht kompatibel ist.
- Trackpoint (in der Mitte der Tastatur) funktioniert nicht.

**Installation:**

Ich habe OS 10.11.4 von einem anderen Mac aus dem AppStore runtergelassen und mittels Tool direkt auf die SSD per USB Adapter installiert. Clover 3320 installiert und dann ein Treiberpaket welches mir freundlicherweise von al6042 zur Verfügung gestellt wurde auf die EFI Partition kopiert. Diverse Kexte wie z.B. der AppleHDA.kext muss nach S/L/E mittels Kext Installer installiert werden.

Für mich insgesamt ein nahezu perfektes 14" Laptop welches durch die robuste Bauweise von HP hoffentlich einige Zeit "mitmachen" wird. Das DVD Laufwerk kann übrigens ziemlich einfach gegen eine Optibay mit einer zweiten HD/SSD ausgewechselt werden.