

# **Kurzanleitung: Catalina / BigSur auf Dell Latitude E6330 ( E6X30 ) mit Intel Core i7-3520M und HD4000**

**Beitrag von „eggi36“ vom 18. August 2018, 15:40**

Moin zusammen, jetzt muss ich mich leider doch einmal mit Problemen melden. Ein E6330 habe ich vor kurzem perfekt zum laufen bekommen, aber nun stellt mir mein "neues" Latitude E6230 ein Bein nach dem anderen.

Zuerst einmal kurz die Config:

MacOS 10.13.6 High Sierra  
Clover 4644  
Dell Latitude E6230  
Intel Core i5-3340m  
8GB-RAM  
250Gb Samsung SSD 860 EVO  
Dell DW1520 WLAN  
Dell DW380 Bluetooth  
BIOS-Version A19

Nun zu meinen Problemen:

- Das Touchpad funktioniert nur mit der VoodooPS2Controller 6.0.3 und auch nur dann, wenn die ACPIKeyboard.kext nicht vorhanden ist.

- Helligkeit lässt sich nur mit FN+F3 und FN+Insert regeln. Mit den Pfeiltasten klappt es nicht. Ein Vorhandensein der ACPIKeyboard.kext ändert daran auch nichts.

- In den Installer und/oder Recovery lässt sich nur ohne die Broadcom-Kexte booten. Sind diese vorhanden, kommt es zu einem Firmware-Upgrade-Loop wie hier auch beschrieben: <https://github.com/RehabMan/OS-X-BrcmPatchRAM/issues/43>  
Ein Bootvorgang in das normale System ist davon nicht betroffen.

- HDMI-Audio wird nicht erkannt (erscheint nicht im System Profiler)

- Teilweise bootet das Dell und die Helligkeit ist auf einem Minimum und lässt sich auch nicht regeln. Dann geht es automatisch in den Sleep Mode. Weckt man es wieder auf ist alles normal.

- Der Bildschirm schaltet sich beim zuklappen nicht ab.

All diese Probleme sind unabhängig von der BIOS-Version und treten sowohl mit A11 als auch mit der aktuellsten A19 auf. Die Artefakte habe ich zum Glück nur beim herunterfahren und stören mich deshalb. nicht weiter.

Mein EFI Ordner ist im Anhang zu finden. Vielleicht kann mir ja jemand helfen 😊