

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

**Beitrag von „doctorultra“ vom 21. Juni 2019, 12:28**

Update -> Nur noch der Ruhezustand ist ein Problem

Habe es zum laufen gebracht und bisher folgende Probleme feststellen können.

1. Der Sound funktioniert nicht, d. h. Ausgabe und Eingabegerät. Welche Keks soll ich da verwenden IDT 92HD93 High-Definition Audio Driver (Konnte ich über Keks lösen)

**2. Manchmal beim Hochfahren, direkt nach dem Apfel bleibt der Bildschirm schwarz, wie als geht er in den Ruhezustand?**

Grüße