

**Erledigt**

## **HP EliteBook 840 G3 externes Mikrofon CX20724 und andere Probleme**

**Beitrag von „Titanius“ vom 14. August 2016, 12:47**

Hallo zusammen.

**Mein HP EliteBook 840G3 läuft bis auf ein paar Kleinigkeiten ganz gut.**

**Diese wären:**

- **1. wenn ich am Notebook die Earpods von Apple anschließe bekomme ich in Systemeinstellung\Ton\Eingabe nur Line-In angezeigt und der Pegel reagiert auch nicht auf das externe Mic.**
- **Benutze InsanelyDeepak CX20724 aus Release 1.0.13**

SSDT "LayoutID

- **2. die Mute-Taste am Notebook zeigt beim drücken zwar das Mute Symbol an aber ohne Funktion und in Systemeinstellung\Ton ist Funktion Ton aus auch nicht zu aktivieren.**
- **3. es Notebook startet beim Herunterfahren neu wenn ich ein USB Device angeschlossen habe. (USB Hub, USB Stick, etc.)**
- **4. es Notebook beginnt beim Zuklappen nicht den Sleep Modus. Nur wenn ich vorher es WiFi deaktiviere. Sleep übers Menü geht immer.**

würde mich freuen, wenn ihr mir helfen könntet.

Liebe Grüße

---

**Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 13:31**

Hi,

Für den CX20724 würde ich zum einen den AppleALC empfehlen, da dieser als einzelner Kext die ganzen KextsToPatch-Einträge sparen.

Ausserdem kann der CX20724 damit über zwei verschiedene Layout-IDs angesprochen werden. Entweder ID 3 oder ID 13.

Hier der aktuelle Kext: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

Und hier die Beschreibung zum Einsatz: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#)

---

### **Beitrag von „Titanius“ vom 14. August 2016, 14:17**

Hallo al6042,

Danke für die schnelle Antwort, Habe die Anleitungen gelesen, bin mir nicht so ganz sicher wie ich meine SSDT ändern soll ohne ein Fehler einzubauen. Könntest du mir evtl. dabei helfen?

Habe die SSDT mal angehängt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. August 2016, 14:35**

Darin steht die Layout-ID auf dem Hex-Wert 0x07 (in Dezimal ist das auch die 7).

Code

1. "layout-id",
2. Buffer (0x04)
3. {
4. 0x07, 0x00, 0x00, 0x00
5. },

Ändere zum ersten Test den Eintrag auf 0x03 (Dezimal 3) und starte damit... wenn Audio dann mit AppleALC geht, ist alles gut.

Wenn nicht, ändere den Eintrag auf 0x0D (Dezimal 13) und versuche es erneut.

Aber wie gesagt... richte dich nach der Anleitung für AppleALC und wirf alle anderen gepatchten Kexte und KextsToPatch-Einträge raus...

Achte auch darauf, dass die Original AppleHDA noch vorhanden ist.

---

## **Beitrag von „Titanius“ vom 14. August 2016, 14:58**

Wunderbar AppleALC in Betrieb nehmen hat funktioniert.

Kext-To-Patch CX20724 hab ich entfernt.

Also ohne AppleALC wird nur Line-In angezeigt beim einstecken der Earpods.

mit ALC Layout 3 auch nur Line-In

mit ALC Layout 13 geht Kopfhörer und es wird auch nur Line-In statt Mic angezeigt.

Mute geht immer noch nicht.

Bekomme auch im Systembericht angezeigt:

Intel High Definition Audio:

Audio-ID: 13

Lautsprecher:

Verbindung: Intern

**Line-In:**

**Verbindung: Kombinationseingang**

Internes Mikrofon:

Verbindung: Intern

Kopfhörer:

Verbindung: Kombinationsausgang

-----

Leider alles so geblieben wie ich es vorher hatte nur das ich jetzt die AppleALC nutze.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 17. August 2016, 22:47**

Im Interesse der Community und des gesamten Forum, wäre es eine sehr nette Geste, wenn du dich in unserem [Skylake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Notebook](#) eintragenmagst. Der nächste Besucher im Thread wird es dir danken, muss dann nicht extra "99" Anleitungen lesen oder Foren durchforsten, das Konzept lebt durch Geben und Nehmen. 🙌

---

### **Beitrag von „hasibhalbert“ vom 18. April 2017, 03:41**

Hello ,

Please can you help me to install osx sierra on my Hp Elitebook 840 G3. Thanks . I need the guide line.