

# AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell

Beitrag von „al6042“ vom 22. Februar 2017, 19:40

Ist ein Versions-Sprung von 1.0.x nach 1.1.x nun gleichbedeutend wie der Durchbruch der Schallmauer?

In Bezug auf einen Audio-Kext finde ich das ein nettes Wortspiel... 😊

Und hier die Version 1.1.0 mit folgenden Neuerungen:

- AppleALC now has its kernel patcher moved to Lilu.kext
- Added Intel 200 Series Audio controller support by chrome
- Fixed typo in PinConfigs.kext for ALC233 layout-id 29
- Added 10.8 support to ALC282
- Added ALC286 layout-id 3 initial support by Mirone
- Added ALC888S-VD layout-id 29 for MedionP8610 by MacPeet
- Added IDT 92HD73C1X5 layout-id 19 for Dell Studio 1535 by chunnann
- Added ALC269 layout-id 19 for Asus Vivobook S300CA by chunnann
- Added ALC283 layout-id 66 for ASRock DeskMini 110(H110M-STX) by licheedev
- Optimize and compress ALC283 resources from previous commit
- Added ALC256 layout-id 28 for Asus X555UJ by vusun123
- Added Realtek ALC1220 initial support layout-id 11 by truesoldier
- Update PinConfig for ALC1220 by truesoldier

Somit wird auch erstmals der ALC1220 der neuen KabyLake-Boards unterstützt...

Neuerungen müssen aber nicht immer auch Vorteile haben.

Die Macher des AppleALC haben in dieser Version den eigentlichen Kext-, Prozess- und Library-Patcher, herausgelöst und als eigenen Kext bereitgestellt: [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für AppleALC 1.1.x und Shiki 2.x.x\)](#)

**Ohne diesen, wird die vorliegende Version vom AppleALC nicht geladen.**