

ASRock x299 Taichi USB und Sound Probleme, diesmal mit OpenCore

Beitrag von „Topas“ vom 7. Juni 2020, 02:32

Die Idee mit der vorhandenen USB-kext hatte ich schon, deswegen ist die in der OC-konfig drin, wenn auch deaktiviert. Ich hatte auch schon mit verschiedenen Kombinationen der kexts und den bootlegs rumgespielt, leider ohne Ergebnis.

Was den Sound angeht: ich hatte sämtliche Layout-IDs für den ALC1220 von <https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs> durchprobiert. Ich vermute mal das den Soundchip das Schicksal mit dem USB Controller teilt und auch nicht richtig geladen wird. Unter Clover lief der mit der Layout-ID 1. Ein wenig instabil, das wurde besser als ich das Device von AZAL zu HDEF umbenannt hab per Patch.

Wie gesagt, ich bin ein bisschen überfordert, da mir ein Haufen Grundlagenwissen fehlt um die APCI tables zu verstehen. Was ich verstanden habe ist, dass der zusätzliche ASMedia USB Controller sauber geladen wird (Device RP01 Adresse 0x001C0000) und funktioniert. Der andere Controller, über den auch gebootet wird (Device XHCI Adresse 0x00140000), aber nicht. Das war auch der ursprünglich Fehler warum damals die Installation nicht funktioniert hat: nach dem Laden des Installers hat das System das eigene Medium nicht mehr gefunden...

Ich hab ja schon gemerkt, dass X299 etwas komisch ist und ASRock noch mal eine Klasse für sich...