

Ventura Sandy Bridge

Beitrag von „MacPeet“ vom 28. Mai 2024, 16:55

[Arkturus](#)

Die Hinweise gehen in die richtige Richtung.

[granate15](#)

Die Revision spielt hier erst einmal keine Rolle. Wenn die Kiste ALC892 hat, hat sie dies mit Rev 3.0 genauso, wie mit Rev 3.1, denke ich. Die Fragen zu Deinem ASUS P8Z68-V hast Du leider nicht beantwortet.

Tatsächlich waren die EFI und spätere config etwas verwirrend. Die EFI in Post#1 war alt, hast Du von GitHub übernommen, wie ich sehe.

Du hast hoffentlich die Hinweise und EFI aus Post#2 angewendet/übernommen.

Jetzt zum eigentlichen Problem, das Audio. Wenn so gar keine dieser vielen ID's funktioniert, dann hat Dein ACPI-Bereich noch Lücken, womit evtl. noch VoodooHDA funktioniert, was aber nicht das Ziel sein kann.

Audio unter macOS mit AppleALC (was ja auf real AppleHDA geht), funktioniert nur mit sauberem HPET. Bei Dir im ACPI fehlt eine SSDT-HPET.aml.

Einige Rechner (fast alle Laptops, bzw. AllInOne-Rechner mit Laptop-Technik, aber auch einige Desktop-Rechner), brauchen zusätzlich die IRQ-Patches von RTC und TIMR.

Die IRQ-Fixes kann man ebenfalls in einer SSDT machen oder halt via Patch im ACPI/Patch - Bereich.

Hierbei ist das Script SSDTTIME von Guthub Dein Freund. Dafür brauchst Du aber die originale DSDT des Rechners.

Zur Erklärung, HPET wird hierbei auf IRQ 0, 8, manchmal auch noch 11 für macOS gepatcht und somit müssen die 0 und 8 aus RTC und TIMR rausgepatcht werden. SSDTTIME gibt zusätzlich auch den Patch für PIC mit IRQ 2 aus, welcher fürs Audio aber unwichtig ist.

Bei dieser GitHub-EFI für Deinen Rechner gibt es zumindest schon mal eine SSDT-HPET.aml und unter ACPI/Patch noch ein Rename für HPET und den IRQ-Fix für TIMR, der für RTC fehlt. Die EFI ist alt, nur für BigSur, also bitte nicht übernehmen, sondern nur diese Erkenntnisse übernehmen, denn diese Dinge ändern sich eigentlich nicht.

Diese Dinge haben wir früher noch in der DSDT direkt gepatcht, schon zu Zeiten, bevor es Clover und OC gab.

Edit:

Hatte vergessen den Link zu EFI zu setzen:

<https://github.com/Graxin/Asus...-OpenCore-EFI/tree/master>

Edit2:

Habe ich auch noch vergessen. Laut Deiner EFI, bzw. config hast Du den Desktop-Rechner auf SMBIOS eines MacBookPro konfiguriert, kann funktionieren, aber muss nicht. Ich habe vergleichbare alte Kisten dann doch eher mit iMac-SMBIOS laufen lassen.

Muss keine Auswirkungen haben, aber kann.