Erledigt Asrock Z390 Taichi Ultimate

Beitrag von „Brumbaer“ vom 9. November 2018, 13:33

> Zitat von apfelnico
>
> Es ist aber kein Kernel to Patch Eintrag, sondern ein ACPI DSDT Patch. Wahrscheinlich etwas, was man auch in der DSDT direkt patchen könnte. Real Time Clock, Device (RTC). Steht denn da etwas ungewöhnliches drin?

RTC meldet nur bereit, wenn STAS gleich 1 ist. Und das scheint es unter Clover nie zu werden.

Auf jeden Fall wird es weder in der DSDT noch in einer SSDT gesetzt und ist Teil des Systemmemories.

Möglicherweise stammt der Wert in STAS auch aus einer BIOS Option.

Der Patch ändert folgende Abfrage in der _STA Methode von RTC von

if (STAS == 1) zu

if (0xFF or 0xFF) // Immer 1

in ASL heißt es etwas anders, aber diese Schreibweise scheint mir "verständlicher".

Die Änderung erfolgt auf diese Weise, damit die neue Lösung die selben Bytes in der DSDT.aml belegt, wie das Original.

Man kann das auch als DSDT Patch realisieren, aber es gibt IMHO keinen Grund dafür.