

# Ventura auf einem T430 (läuft nach Bios-Modding schneller als zuvor) - Probleme mit OCLP-Patch der HD4000

Beitrag von „griven“ vom 8. April 2023, 22:34

[MacPeet](#) in die Sache mit dem SMBIOS kann ich Licht bringen 😊

Schau Dir die config.plist mal genau an hier insbesondere den Bereich Booter -> Patch und den Key OC\_BID im Bereich NVRAM unter der GUID 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14 zugegeben ist beim OCLP abgekupfert aber meine T430 EFI die hier ursprünglich zu Grunde liegt war bzw. ist ja auch für den Betrieb von Ventura mit OCLP ausgelegt. Anyway mit dem Patch am Start kannst Du als SMBIOS wählen was halt zur Hardware passt (und das tut das MBP 9,2 beim T430 quasi wie die buchstäbliche Faust aufs Auge) und nebenher alle -no-compat-check Klimmzüge ausser acht lassen.

Das Problem beim TE ist auch nicht das SMBIOS sondern das Problem hier ist der FullHD Mod im T430. Der Mod adaptiert auf irgendeine Art das LVDS Signal das vom Mainboard kommt und wandelt es in ein eDP Signal um mit dem dann das FullHD Panel umgehen kann. Was vollkommen unklar ist ist was der Mod bzgl. EDID Informationen zurückgibt (wenn überhaupt welche) und ich denke hier liegt dann auch der Hase im Pfeffer. MacOS kommt mit dem Mod nicht wirklich parat. Wir haben ja schon verifizieren können das mit der injection der igPlattformID die Treiber geladen werden nur bleibt halt der Screen dunkel weil eben exakt der nicht erkannt wird. Ein Extern angeschlossenes Display zeigt Bild aber eben ohne Beschleunigung.

Unklar ist ferner wie das Modboard denn gerne angesteuert werden würde also braucht es wie das HD+ Panel (1600X900) dual link oder begnügt es sich mit single link wie das "normale" HD Panel (1366X768) oder ist dem Board das egal und es frisst was es halt bekommt? Abhängig davon ist dann ja auch die igPlattformID zu wählen und da [Arkturus](#) hast Du nur bedingt recht denn das von Dir geschriebene trifft nur auf das HD Panel mit single link zu beim HD+ Panel brauchst Du die Devprops nämlich sehr wohl bindend andernfalls siehste nämlich nüscht auf dem Screen 😄

Leider ist die Informationslage zu dem FullHD Mod insbesondere gepaart mit macOS mehr als

dürftig. Man findet im Netz vereinzelt einige, wenige Erfolgsberichte bei Reddit wobei es dabei immer nur heißt es wäre nichts weiter zu tun gewesen und es lief einfach so mit Inject Intel = Yes (ja noch zu Clover Zeiten) wirklich ernsthaftes dazu aber Fehlanzeige. Ich bin da leider im Moment auch einigermaßen ratlos bzw. habe keine so richtige Idee wo man noch ansetzen könnte...