

# Mein neuer Hackintosh - Asus ProArt Z790 Creator WiFi

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Januar 2025, 09:50

Die vergangenen beiden Tage hat mich das gute Stück hier echt Nerven gekostet:

der bunt leuchtende Rechner war nach dem Urlaub erst hinter den großen Fernseher und jetzt an den Schreibtisch umgezogen, jeweils um einen der dicken X99/X299-HEDT-Rechner zu ersetzen, nachdem er vorher schon an meinem zweiten Schreibtisch in der (vorher absehbaren) Chaoswoche vor dem Urlaub die Hauptarbeit geleistet hatte.

Den zweiten Umzug scheint er jetzt aber nicht wirklich gut verkräftet zu haben: Gelegentliche Startprobleme hat er schon immer. Da ist halt irgendwann eine richtige Lösung für den CFG-Lock fällig, der Haken in der Config wirkt halt nicht immer und nicht jedes Mal.

Das Update auf die erste Beta von 15.3 lief mit der Fake-Broadcom-Methode noch relativ problemlos durch, nachdem mir wieder eingefallen war wie's geht: nach dem Update ein Start mit der (falschen) Broadcom- statt Intel-Karte, dann OC-Patch, danach wieder die Intel eintragen mit dem # für Broadcom.

Jetzt bei der zweiten ist er allerdings immer wieder gleich nach den ersten Zeilen OC hängen geblieben. Nen bisschen blöd, denn jetzt steht er ja hier zum Arbeiten.

```

* [EB.WL.DT] Err(0xE) <- EB.WL.PMLFRIC
* [EB.LD.LKC] [D] <"boot\System\Library\Kernel\Collections\BootKernelExtensions.kc.development"
* [EB.LD.OFS] [OPEN] Err(0xE) <"boot\System\Library\Kernel\Collections\BootKernelExtensions.kc.development"
* [EB.LD.LKC] [R.2] <"boot\System\Library\Kernel\Collections\BootKernelExtensions.kc"
* [EB.NM.RKN] Err(0xE) <- EB.NM.NKP
* [EB.LD.DS64] [SEG1] _TEXT_EXEC
* [EB.LD.DS64] [I] 0 <- EB.NM.RKN-2 0xa14000 0xfffffff80002e4000
* [EB] [SMD] 0 0x0
* [EB] [KMR:V] 0xfffffff800020000 0xfffffff80002e4000
* [EB] [KMR:P] 0x00000000020000 0x0000000002e4000
* [EB] [KMR:R] 0x00000000000000 0x00000000000000
* [EB] [MMD] <-----
* [EB] [MMD] [C.] 2736 48 0x1
* [EB] [MMD] [C'] T PS VS NP R
* [EB] [MMD] [0] 01 0x00000007 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x000000000000005E 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [1] 11 0x00000008 0x0000000000005E000 0x0000000000000000 0x0000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [2] 21 0x00000004 0x0000000000005F000 0x0000000000000000 0x0000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [3] 31 0x00000008 0x00000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
* [EB] [MMD] [4] 41 0x00000007 0x00000000000100000 0x0000000000000000 0x00000000000021300 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [5] 51 0x00000006 0x000000002140000 0x0000000000000000 0x0000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [6] 61 0x00000003 0x000000002140E000 0x0000000000000000 0x00000000000000FC2 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [7] 71 0x00000008 0x0000000022470000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x000000000000003000 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [8] 81 0x00000009 0x0000000026170000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000291 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [9] 91 0x0000000A 0x0000000026401000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000021E 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [10] 101 0x00000006 0x000000002661F000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x000000000000001000 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [11] 111 0x00000005 0x0000000027E1F000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000055 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [12] 121 0x00000006 0x0000000027E74000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000005 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [13] 131 0x00000005 0x0000000027E79000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [14] 141 0x00000006 0x0000000027E7A000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000004 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [15] 151 0x00000005 0x0000000027E7E000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000002 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [16] 161 0x00000006 0x0000000027E80000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000000 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [17] 171 0x00000005 0x0000000027E85000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000007 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [18] 181 0x00000006 0x0000000027E8C000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000003 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [19] 191 0x00000005 0x0000000027E91000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000004 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [20] 201 0x00000006 0x0000000027E95000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000005 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [21] 211 0x00000005 0x0000000027E9A000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [22] 221 0x00000006 0x0000000027E9B000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000004 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [23] 231 0x00000005 0x0000000027E9F000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000000 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [24] 241 0x00000006 0x0000000027EAF000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000005 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [25] 251 0x00000005 0x0000000027EB1000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [26] 261 0x00000006 0x0000000027EB2000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000004 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [27] 271 0x00000005 0x0000000027EB6000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000002 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [28] 281 0x00000006 0x0000000027EB0000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000005 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [29] 291 0x00000005 0x0000000027EB0000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [30] 301 0x00000006 0x0000000027EBE000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000000 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [31] 311 0x00000005 0x0000000027EC3000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000002 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [32] 321 0x00000006 0x0000000027EC5000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000005 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [33] 331 0x00000005 0x0000000027EC7000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000001 0x000000000000000F
* [EB] [MMD] [34] 341 0x00000006 0x0000000027ECB000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000000 0x000000000000000F

```

Alles Mögliche hab ich am BIOS eingestellt, nachdem er beim ersten Restart richtig schön abgestürzt war. Das war doch bei den ersten Versuchen nie so kompliziert. Und immer wieder das gleiche Fehlerbild.

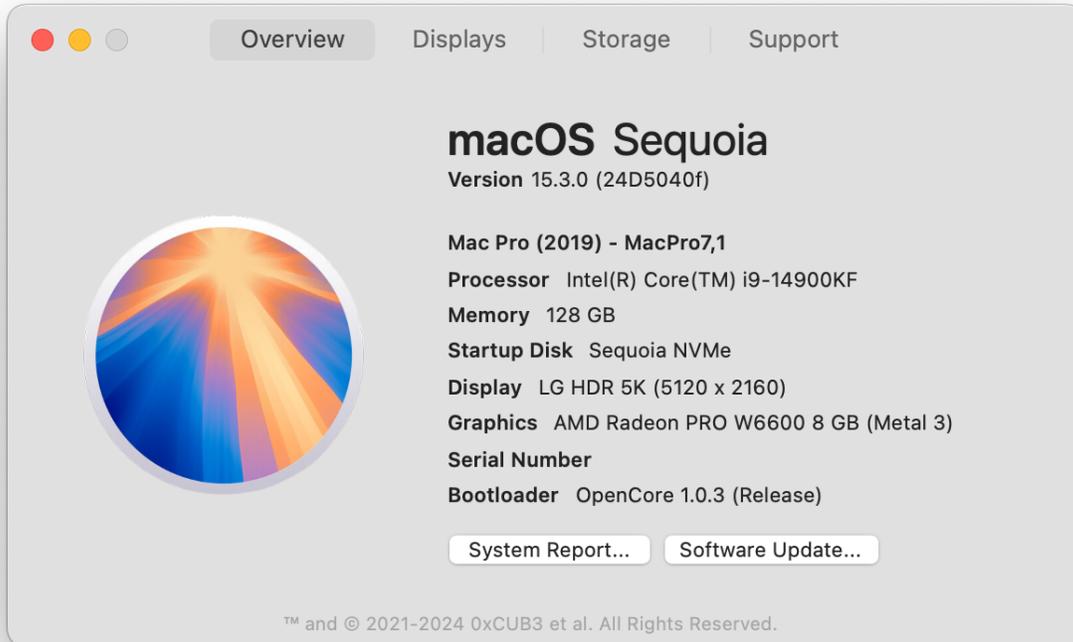
Ich schätze mal, dass ich den Fehler jetzt endlich habe: eine der NVMEs hat wohl Kontaktprobleme. Es war die einzige WD Black SN850 ohne X..

Wenn die nicht mit startet, läuft der Rechner anscheinend normal (so wie jetzt). Leider kann man diese trotz der vielen Seiten Schalter nicht im BIOS abschalten und sie sitzt hinter beiden Grafikkarten hinter einer Abdeckung, ist also gut verbaut..

P.S.: Wenn ich es mir recht überlege, sieht das fast aus wie die Auflistung der CPU-Kerne im MSR-Lock. Und genau so schnell war die Meldung ja jedes Mal auch durch. Hm! Sollte doch abgeschaltet sein über die Config-PListe! . Hab ich was im BIOS übersehen oder muss ich das

nachbauen?

Der Wackelkontakt ist behoben, das macht den Start des Rechners aber auch nicht sicher, sondern nur möglich.



Ich nutze jetzt nacheinander drei eingebaute .efi-Tools: CleanNvram, CFGLock und zur Kontrolle noch ControlMsrE2.efi. Das zeigt mir unterdessen an, dass das Schaltwerkzeug wirkt, [Brumbaer](#)'s Protokoll also auch bei diesem Rechner wirkt.

Der direkte Einbau des Ab-Schalters in das BIOS mit dem UEFI-Tool ist mir einfach zu kompliziert.

Wenn ich die Anleitungen im Dortania-Guide und beim Kollegen @bhueter richtig verstehe, ist aber auch das extrem große BIOS für allerhand Probleme mit macOS verantwortlich: Die meisten Schalter hab ich dort ja auf "Auto" stehen lassen. Ist das im Speicher kürzer als ein konkreter Wert? Warum muss sogar die Beleuchtung des Front-Schalters über das BIOS eingestellt werden? Wie spart die Einstellung der von mir nicht genutzten SATA-Anschlüsse Platz im Speicher? Welche da nagelneue BIOS-Version hab ich jetzt eigentlich auf dem Rechner, die 25er oder die 27er? Ist ja auch ne andere Version von Microsofts Microcode drin. Den USB-Stick mit den Infos (und den Rufus-Windows-Tools für USB) hatte ich [in Essen im Oktober](#) ja leider vertauscht.

Und im Dezember gab's noch ne [neue Version 2801](#). Angeblich stabiler..

Wie ich inzwischen festgestellt habe, sind die gut zugänglichen USB-Anschlüsse in der Front des beQuiet-Gehäuses mechanisch nur mit USB2 ausgestattet. Hatten wir beim USB-Fixen nicht beachtet, da waren wir zu schnell. Und so etwas wird noch als "NEU" verkauft??? Lächerlich! Wieder gilt wie bei fast allen PC-Teilen: was nicht ausdrücklich beschrieben wird, ist auch nicht drin!

Fragen über Fragen! Aber ich muss gleich erstmal raus zur Arbeit, statt mit nach Essen zu fahren..

Wie hast Du das eigentlich gelöst, [Werner\\_01](#) ? Ich hatte mir den Rechner ja mal als "einfach" vorgestellt..