

DELL PRECISION T1700 / DELL T20 in Hackintosh verwandeln

Beitrag von „MacNewbie123“ vom 12. September 2020, 08:43

[Zitat von krokol](#)

[MacNewbie123](#) Hast du mal verschiedene USB-Ports ausprobiert? HID: Legacy shim deutet darauf hin, dass du evtl einen USB2 statt USB3 Port probieren könntest bzw umgekehrt. Ich habe immer die vorderen Ports bei meinen T20 verwendet. Hast du zudem meinen Tipp mit dem `nv_disable=1` mal ausprobiert (ohne die GT730 auszubauen)? Zudem solltest du mal meine USBPorts.kext in der config.plist deaktivieren oder ganz rausschmeißen.

Aus meiner Sicht bist du zudem (wenn ich die Screenshots heranziehe) mit meiner ursprünglichen EFI am weitesten gekommen: Da sind die meisten Zeilen nach dem Initialisieren der CPU-Kerne/Threads ohne Fehlermeldungen zu sehen und zudem die "The Regents of the University of California" Meldung, die einen neuen Abschnitt in der Bootprozedur markiert. Trotzdem hat OSX-Einsteiger Recht, dass deine CPU eine Haswell-E ist, meine originale T20 aber eine Haswell. Damit ist wohl wirklich der Haswell-E-Zweig der Dortania-Anleitung anzuwenden. Trotzdem hat deine CPU auch die HD P4600 iGPU.

Die `chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rev2-dev` Einträge scheinen durch OC zu kommen, da wundern sich derzeit auch andere im BS-Thread drüber. Kannst du also wohl ignorieren.

Die Seriennummer kann man hier prüfen: checkcoverage.apple.com

Wenn die obigen Anpassungen (USB-Port, USBPorts.kext, `nv_disable`) nichts bringen, dann würde folgendes Vorgehen empfehlen (so du und [OSX-Einsteiger](#) nichts dagegen haben): Ich erstelle eine rudimentäre EFI mit neuen Seriennummer etc, die nicht mit der GT730 sondern mit der iGPU aufsetzt und statt `iMacPro1,1` auf `iMac15,1` setzt. So rudimentär, dass wir das Ding hoffentlich wenigstens booten können. Evtl. ist es eh sinnvoll, gleich auf die GT730 zu verzichten, wenn die mit Big Sur eh nicht mehr laufen

würde?

Alles anzeigen

Guten Morgen krokol.

Heute ist endlich wieder Samstag und ich habe wieder etwas Zeit für den Dell Hacki-Versuch.

Eingentlich war ich schon extrem gefrusstet. Aber dank dir und OSX-Einsteiger geb ich es nun doch nicht sofort wieder auf, wie beim ersten Versuch vor ca. 3 Jahren. ^^

Wenn man Hilfe bekommt, machts dann widerum irgendwo auch wieder mehr Spass.

Natürlich hätte ich nichts dagegen, wenn du mir eine "rudimentäre" T20-EFI auf Basis meiner Xeon CPU erstellst. Da FireWire in OSX nativ funktionieren sollte, muss man hierfür nichts beachten, oder?

Wenns dann tatsächlich funktioniert, beware ich diese EFI wie (m)ein Goldschatz auf. Gollum lässt grüßen xD

Wäre ein riesen Fortschritt, Catalina überhaupt erstmal zum laufen zu bekommen. Meine Nvidia GT730 kann man ja dann im Nachhinein einfügen/konfigurieren oder wie man da sagt.

Mein Ziel ist ja nicht, das neueste OSX haben zu müssen (was natürlich nicht schlecht wäre), eher geht es mir darum, ein paar Sachen aus dem semiprofessionellen Audio- und Videobereich testen und nutzen zu können, die es auf Windows Basis eben nicht gibt. (LogicX, Final Cut usw.)