

Erledigt

Hackintosh mit Z170MX-G5 geplant - DSDT/SSDT nötig?

Beitrag von „Plonker“ vom 8. Oktober 2016, 12:15

Ein Zwischenbericht:

Mein neuer Rechner läuft jetzt auch unter Sierra (fast*) rund. Wichtig war mir, dass möglichst alles oob läuft, mit wenig fremden kexts und eine straffe config.plist ohne überflüssige Einträge benutzt wird.

Massenspeicher:

Habe zwischenzeitlich überlegt, eine NVME-SSD zu nutzen, aber die 14 bis 17 kextstopatch-Einträge würden zukünftige macOS-Updates enorm erschweren. So hat die Vernunft gewonnen - es ist eine 850 Pro SATA SSD geworden.

USB:

Volle Funktionalität. In config.plist habe ich einen internen 2.0-USB-Header und einen internen 3.0-USB-Header per uia_exclude ausgeschlossen. Es laufen ALLE anderen USB2.0- und USB3.0-Anschlüsse (die letzteren sowohl mit USB2 wie auch USB3-Geräten, jeweils bei vollen Geschwindigkeit). Mein Board hat 2 USB 3.1-Anschlüsse (USB-A und USB-C) - in dem USB-A laufen USB2- und USB3-Geräte. Im Systembericht wird der USB3.1-Bus dargestellt - mangels 3.1-Hardware kann ich diese noch nicht testen.

*HD530:

Ich dachte, dass ich erstmal mit internen Grafik auskomme, aber die Artifakte oben links unter Sierra und schwieriger Dual-Monitor-Betrieb zwingt mich, eine Gigabyte RX460 zu besorgen. 3D brauche ich nicht - aber 2 x 4K@60Hz - sie reicht dafür aus und lässt sich anscheinend oob nutzen.

*Audio:

Einiges versucht, ich gebe auf. ALC1150 ist anscheinend schwierig. Es gibt viele Anleitungen, kexte, Patches, Skripte... Nichts hat richtig funktioniert. Es ist mir ohnehin nicht wichtig - ich nutze Airplay. Notfalls kaufe ich mir einen günstigen Audio-USB-Stecker (wg Mikrofon/Siri). Habe jetzt ALC1150 im BIOS abgeschaltet.

DSDT/SSDT:

Ich habe keine DSDT angelegt.

In EFI/Clover/ACPI/patched liegen SSDT-USB.aml für meinen Z170MX und die selbstgenerierte SSDT.aml. Den 6600K habe ich im BIOS leicht übertaktet (etwa auf 6700K-Niveau). Mit oder ohne SSDT.aml sind die Benchmark-Werte und Temperaturen identisch (Overclock funktioniert), Speedstep funktioniert auch - Intel Power Gadget zeigt im Betrieb etwa 1,6 bis 4,2 GHz. Meine SSDT.aml ist anscheinend überflüssig...

Alles in einem eine Erfolgsgeschichte - vielen Dank an die Forumteilnehmer für die zahlreichen Beiträge, Anleitungen und Tips!