

Erledigt

GIGABYTE Z390 M GAMING + Sapphire Radeon RX 590 Nitro+ Special Edition: Grafikbeschleunigung?

Beitrag von „Phantomias“ vom 3. Oktober 2019, 14:36

[MPC561](#) Vielen Dank für deinen Hinweis.

[DerJKM](#) Den Patch brauche ich vermutlich gar nicht. Ich habe ihn entfernt.

Hier im Forum gibt es für das Gigabyte Z390 M Gaming zwei funktionierende EFIs.

Eine EFI von [Kazuya91](#):

[\[SUCCESS\] Gigabyte Z390 M Gaming + RX 580 Nitro+ \[EFI im Anhang\]](#)

Eine EFI von [published](#):

[Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

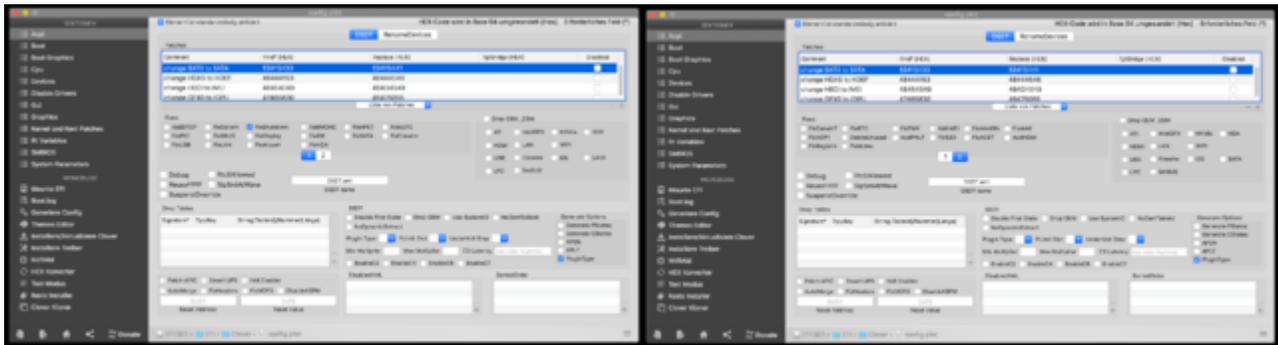
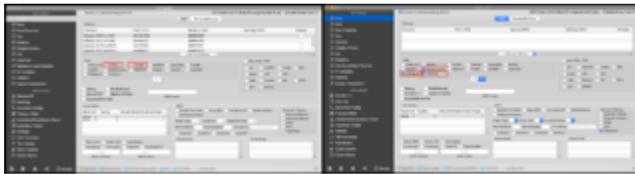
Ich hatte mich anfangs an der EFI von [Kazuya91](#) orientiert. Nun habe ich beide EFIs verglichen und zusätzlich eine config.plist einbezogen, die [CMMChris](#) für mein Gigabyte Z390 I Auros Pro Wifi aufgeräumt hat und bei der [kuckkuck](#) auch geholfen hat. Die beiden EFIs von Kazuya91 und Matze9605 sind doch sehr unterschiedlich und nach gefühlt 200 Boot-Vorgängen habe ich nun meine eigene config.plist erstellt.

Leider fehlt mir der technische Hintergrund, um zu entscheiden, welche Patches wirklich notwendig sind. Hier hoffe ich sehr auf eure Unterstützung.

Mein einziges Bewertungskriterium ist, ob das System startet und ob Sleep/Wake funktioniert. Ich weiß allerdings nicht, ob manche Patches "Spätfolgen" haben werden oder nicht.

Ich fange mit der Clover Sektion Acpi an (links EFI von Kazuya91, rechts von Matze9605, Unterschiede rot markiert):





Mein System bootet nicht ohne den GFX0 to IGPU, den haben die beiden gar nicht.

Die Patches SAT0 to SATA, HDAS to HDEF und HECI to IMEI habe ich gesetzt, da CMMChris sie für mein anderes System gesetzt hat. Ich weiß weder ob sie notwendig sind noch was sie genau machen. Matze9605 hat - wie oben ersichtlich - gar keine Patches.

Ich habe noch viele andere Fragen, aber um es nicht noch unübersichtlicher zu machen, beschränke ich es erst einmal darauf:

- Welche Einstellungen unter Acpi sollte ich setzen? Ich habe erst einmal fast alles entfernt, was den Start des Hackintosh nicht verhindert hat.

- Bei mir wird keine nvram.plist beim Boot erzeugt. Das sollte aber passieren, oder? Meine aktuelle EFI habe ich angehängt.

Nachtrag: Meine Anfangsprobleme bestehen leider immer noch:

- Mein Bildschirm wird als "Fernseher" erkannt und wirkt auf mich unscharf (egal ob bei 30Hz. über HDMI oder 60Hz. über DisplayPort)

- Hardwareencoding funktioniert laut dem Programm VideoProc nicht.

Vielen herzlichen Dank und liebe Grüße

Phantomias

PS: [published](#) In deiner EFI benutzt du VirtualSmc.efi und den Kext FakeSMC.kext. Wenn ich es richtig verstanden habe, müsstest du entweder VirtualSMC.efi + VirtualSMC.kext oder SMCHelper.efi + FakeSMC.kext verwenden. Bitte korrigiert mich, wenn ich falsch liege.