

# **Brauche Unterstützung, um meine iGPU (i7 9700K) parallel zu meiner RX570 zu aktivieren**

**Beitrag von „GerhardM“ vom 23. August 2020, 15:49**

[hackmac004](#) Ich glaube, dass ich die Einstellungen für den HDMI Port bereits richtig gefunden habe, denn sonst wäre die Zeile unter Connectors im Hackintool nicht rot unterlegt. Index, Bus-ID, Pipe und Flags passen vermutlich. Wenn ich beispielsweise „Flags“ ändere auf 0x00000098, gehts nichts mehr. Diesen Wert für Flags schlägt das Hackintool für das Board Z390M Gaming Edge AC vor, welches offenbar mit meinem Board eng verwandt ist (habe ich irgendwo im Netz gelesen). Ich werde mir noch ein DP Kabel besorgen, denn den DP Port der iGPU konnte ich bisher nicht testen; ich habe nur ein DP auf HDMI Kabel, welchem ich in diesem Zusammenhang aber nicht traue.

Ich habe die Device ID 0x3E92 verwendet, weil das angeblich die richtige ID für Coffee Lake Refresh CPUs ist, also die 9. Generation der Intel Core CPUs, zu der meine i7 9700K CPU gehört. Die 0x3E98 probiere ich natürlich trotzdem aus!

Meine RX570 hat neben einem HDMI Ausgang auch drei DP Ausgänge. Mit dem genannten Kabel konnte ich zum Glück feststellen, dass die DP Ausgänge doch aktiv sind.

Erschwerend kommt übrigens hinzu, dass das Intel Bluetooth/WLAN Modul meines Boards irgendwie auch Einfluss hat. Wird das Modul als „Intel“ erkannt, gleichbedeutend mit „Bluetooth funktioniert, WLAN aber nicht“, erhalte ich einen Black Screen auf dem Monitor der Grafikkarte und einen Green Screen auf dem iGPU Monitor. Wird es als „Ericsson“ erkannt, also funktionslos ist, gibt es keinen Black Screen.

Also alles extrem kompliziert und miteinander verwoben... Wahrscheinlich muss ich das Modul physisch ausbauen, denn ich kann es im BIOS nicht deaktivieren. Vielleicht aber bekomme ich hier dazu aber noch einen Tipp

[OSX-Einsteiger](#) Danke für den Hinweis Ich habe bereits feststellen müssen, dass man im Hackintool in dem Connector Patch Bereich alles vor und zurück und hin und her überprüfen muss, denn ein Häkchen hier ändert plötzlich Einstellungen dort

Auf jeden Fall aber werde ich Deinen Vorschlag auch ausprobieren!

Edit: [hackmac004](#) und [OSX-Einsteiger](#) Ich habe Eure Tipps ausprobiert, bin aber leider nicht weitergekommen. Meine Erkenntnisse fasse ich wie folgt zusammen:

Bei der Connector Einstellung ist die Bus-ID wichtig, die Einstellung „Pipe“ eher nicht. Wichtig ist auch die Einstellung „Flags“. Wähle ich für Flags übliche Werte wie 000001C7 oder 00000187 oder 000003C7 zusammen mit Bus-ID 0x01 wird der HDMI Port aktiviert, aber leider nur als Green Screen, wähle ich den Vorschlag des Hackintool von 00000098 friert das System beim Booten ein, und zwar an der Stelle, an der der IGPU HDMI Port aktiviert werden sollte.

Als Device-ID bringen 0x3E92, 0x3E98 und 0x3E9B gleichermaßen den Green Screen.

Bin also nicht wirklich weiter.

Die wesentliche Frage ist weiterhin: Wie löse ich das Green Screen Problem?

Gruß

Gerhard