

Keine HDMI-Tonausgabe mit Radeon RX580

Beitrag von „Truman“ vom 20. August 2022, 16:25

kiu77, [Doctor Plagiat](#): Vielen Dank euch beiden für die Rückmeldungen.

Also, das Mainboard hat neben dem grünen Klinkenanschluss für die "Front Speaker" auch noch einen HDMI-Anschluss und einen Displayport, so dass Bild/Ton über diesen HDMI-/Displayport-Anschluss für die Grafikeinheit des Prozessors/Soundeinheit des Mainboards ausgegeben werden können (bitte korrigiert mich, so ich da falsch liege).

Weiterhin habe ich eine Sapphire Nitro+ RX580 Grafikkarte verbaut, welche zwei HDMI- und zwei Displayport-Anschlüsse verbaut hat. Auf der RX580 ist auch eine Ellesmere HDMI Audio [Radeon RX 470/480 / 570/580/ gemäß Hackintool gelistet.

Die Grafikeinheit des Prozessors und die Audioeinheit auf dem Mainboard lassen sich getrennt im Bios aktivieren/deaktivieren.

Die Audioausgabe (via VLC) auf einen Airplay-Lautsprecher erfolgt sowohl mit aktivierter Mainboard-Audio-Einheit als auch ohne.

Die Audioausgabe per HDMI, angeschlossen an der RX580, funktioniert sowohl bei aktivierter Mainboard-Audio-Einheit (ALC1220) als auch bei deaktiviertem Audio nicht.

Da ich keine Lautsprecher mit Klinkenanschluß habe, kann ich das mit der grünen Buchse nicht testen. Da die Soundausgabe per Airplay funktioniert, denke ich, das ist diesbezüglich Nachweis genug.

Internes Audio taucht nur auf, so ich den ALC1220 auf dem Mainboard per Bios aktiviere. Deaktiviert habe ich nur den HDMI-Anschluss der RX580 + die Airplay-Lautsprecher.

Aktiviere ich nun die Audio-Einheit auf dem Mainboard, so gibt es neben den zwei HDMI- plus den zwei Displayport-Anschlüssen der RX580 noch einen HDMI- und einen Displayport-Anschluss des Mainboards (plus natürlich die ganzen grünen, orangen und sonstigen Anschlüsse).

Wie wird dann festgelegt, dass der Sound auf dem HDMI-Anschluss der RX580 ausgegeben wird ?

Sorry für die lange "Schwafelei"...

Anbei die config.plist.