

Erledigt

Intel-CPUs ohne iGPU

Beitrag von „Numis54“ vom 2. März 2020, 11:21

Wie wichtig ist die integrierte GPU in den Intel-Prozessoren der 9.Generation eigentlich für MacOS? Kann man auch z.B. einen I5 9600 KF nutzen, der ja keine iGPU besitzt?

Welche Unterschiede gibt es da?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 2. März 2020, 11:26

Apple selbst verbaut Intel CPUs ohne iGPU und MacOS läuft auch problemlos auf AMD Ryzen ohne iGPUs, sollte von daher kein Problem sein.

Vorteil einer iGPU ist das man im Notfall auch ohne dedizierte GPU das System nutzen kann bzw z.B. eine nVidia Karte für Windows und die iGPU unter MacOS.

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 2. März 2020, 11:26

Du brauchst halt eine Grafikkarte, aber viele deaktivieren ihre iGPU ja schon im Bios, damit ist sie

[Aluveitie](#) ich war zu langsam 😊

Beitrag von „Numis54“ vom 2. März 2020, 11:44

ok danke

Hat die iGPU irgendeinen Nutzen für Adobe Premiere Pro? Habe sowas mal gelesen..

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. März 2020, 11:57

Solange man eine AMD Grafikkarte hat mit der macOS Videos Decodieren und Encodieren kann braucht man auch keine iGPU. In dem Fall sollte man aus Performance Gründen die iGPU deaktivieren und ein SMBIOS nutzen welches keine iGPU hat (iMacPro1,1 oder MacPro7,1).

Folgende AMD Serien können Video Acceleration in macOS: Polaris, Vega10, Vega20, Navi10, Navi14

Hat man keine Grafikkarte mit Video Acceleration Unterstützung in macOS ist eine iGPU zwingend notwendig um diese Aufgaben zu übernehmen. In dem Fall muss man dann auch ein SMBIOS nutzen welches eine iGPU hat und das nach Möglichkeit zum genutzten Prozessor passt - z.B. iMac18,3 für AMD + iGPU oder iMac18,1 für iGPU only.