

Erledigt

## VEGA - Displayport/HDMI, schwarzes Bild und Audio

Beitrag von „CMMChris“ vom 6. November 2019, 11:09

Wenn sich bei jedem Boot die Memory Map verändert kann es sein dass du damit leben musst. Zieh dir doch mal ein paar Dumps per EFI Shell.

In der EFI Shell `map -r` eingeben. Such dir ein Laufwerk auf das du ohne macOS zugreifen kannst (USB Stick oder EFI Partition z.B.) und merke dir den Namen (z.B. FS2).

Wechsle nun zu diesem Laufwerk. Mit dem Beispielnamen von oben geht das mit `FS2:`

Speichere nun eine Memory Map auf dem Laufwerk mit `memmap > map1.txt`

Dann starte den Rechner mal komplett hoch, starte neu und geh wieder in die EFI Shell und erstelle nochmal eine Memory Map (`map2.txt`). Wiederhole das ein paar mal. Dann sehen wir ob und was sich verändert. Eventuell gibt es irgendwo eine passende freie Lücke die immer vorhanden ist. Die könnte man dann per Boot-Arg ansteuern.

Z390 sind meiner Meinung nach weniger geeignet als Z370er Boards. Der Grund ist ganz einfach, dass du mit macOS bei keinem Z390er Board Zugriff auf nativen NVRAM bekommst und diesen immer emulieren musst (`EmuVariableUefi`).