

Lenovo M720q mit Intel UHD630 nur 1080p Auflösung

Beitrag von „schrup21“ vom 6. März 2025, 18:08

Konnte sehr gut an zu geringem [DVMT](#) Memory liegen - für 4K auf 64m erhöhen

dein DENON kann 4K?

Edit: deine Device Propertie "framebuffer-stolenmem 3001" begrenzt [DVMT](#) auf 32M. Deaktivier das mal (mit # auskommentieren) - und am besten gleich auch den unifiedmem, denn das bringt rein gar nichts außer der Anzeige von 2048. VRAM wird dynamisch zugewiesen, bis zu 50% vom RAM. Einzige Anwendung wäre: eine App will nur mit X MB VRAM starten.

<https://community.intel.com/t5...-Video-Memory/m-p/1228443>

Edit: Framebuffer-fbmem genauso auskommentieren.

Die ganze EFI am besten erst mit einem Stick testen, wenn es wie vorgesehen läuft auf die Platte. Falls nicht, gibt es noch die Variante fb-stolen auf 9003 setzen.

Hatte lange mit fb stolen 9003 gearbeitet und mich über die 4K über HDMI gefreut - bis ich herausgefunden hab, dass man FB Mem gar nicht erhöhen kann und auch komplett ohne FB Mem 4K funktionierte.

Mit den FB Mem kann man Speicher nur begrenzen. Wenn keine 64M da sind (nicht vom Hersteller voreingestellt, keine BIOS Einstellung vorhanden, kein BIOS Patch möglich), dann geht auch kein 4K.