

4k an Intel HD530 unter Catalina 10.15.4 / 10.15.5 per Displayport macht Probleme.

Beitrag von „tlazy“ vom 5. Juni 2020, 12:02

Hallo Forum,

ich habe die letzten Tage aus einem Dell Optiplex 3040 einen Hackintosh mit Catalina gebaut, Ethernet, Bluetooth, WLAN alles war mit etwas Mühe möglich. Nur die 4k für meinen Samsung Monitor habe ich nicht hinbekommen. Mehr als 2560x1440 will die Intel Karte nicht per DP 1.2 liefern. Unter Windows10 sind 4k mit der gleichen Hardware möglich.

Systeminformation zeigt die Karte so an:

Intel HD Graphics 530:

Chipset Model: Intel HD Graphics 530

Type: GPU

Bus: Built-In

VRAM (Dynamic, Max): 1536 MB

Vendor: Intel

Device ID: 0x1912

Revision ID: 0x0006

Metal: Supported, feature set macOS GPUFamily2 v1

Displays:

U28E850:

Resolution: 2560x1440 (QHD/WQHD - Wide Quad High Definition)

UI Looks like: 2560 x 1440 @ 60 Hz

Framebuffer Depth: 30-Bit Colour (ARGB2101010)

Display Serial Number: XXXXXXXXXX

Main Display: Yes

Mirror: Off

Online: Yes

Rotation: Supported

Automatically Adjust Brightness: No

Connection Type: Thunderbolt/DisplayPort

Versucht habe SwitchResX hat aber das Thema nicht gelöst. Da die Taskbar transparent ist, gehe davon aus, dass die Graphikbeschleunigung arbeitet. WhateverGreen, Lilu und die anderen Kexts sind auf dem aktuellen Stand. Der Dell hat einen DP und einen HDMI Ausgang, über HDMI sind nur 1080P möglich.

Anbei meine config.plist - die ig-platform-id ist mehrfach definiert unter Devices > Properties > PCIRoot... und unter Graphics, keine Injects. Die Kexts sind "nur" im EFI installiert.

Habt Ihr einen Tip für mich? Vielen Dank und schönen Gruß!