

# Grafikauflösungsproblem unter Lenovo M720Q

Beitrag von „krutojmax“ vom 10. Oktober 2022, 18:10

Hi zusammen,

ein Freund ist gerade zu Besuch und wir haben seinen m720q angeschlossen, weil er Grafikprobleme hat.

Er hat folgende Konfig benutzt:

[Lenovo ThinkCentre M720 Tiny](#)

Sein Setup ist mehr oder weniger ähnlich:

- Lenovo M720q
- Intel(R) Core(TM) i5-9400T CPU @ 1.80GHz
- Intel(R) UHD Graphics 630
- Lediglich 12GB RAM
- Standard-SSD mit 256GB.

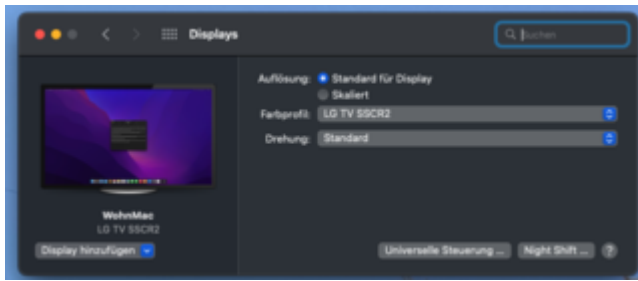
Allerdings musste mein Freund IntelMausi-Treiber reinpacken, da sonst keine LAN Verbindung vorhanden war bzw. das OS am Anfang sich nicht installieren ließ, da angeblich keine Internetverbindung vorlag. Außerdem wurden noch die entsprechenden Treiber für die Intel WiFi Karte beigelegt.

Ich füge mal verwendete EFI-ZIP (nur AirportItlwm wurde rausgenommen, damit die Datei kleiner bleibt).

Es funktioniert an sich alles wunderbar. Ruhezustand klappt, sowohl HDMI als auch DP funktionieren. Die USB Ports laufen, auch die Intel WLAN Karte haben wir hinbekommen.

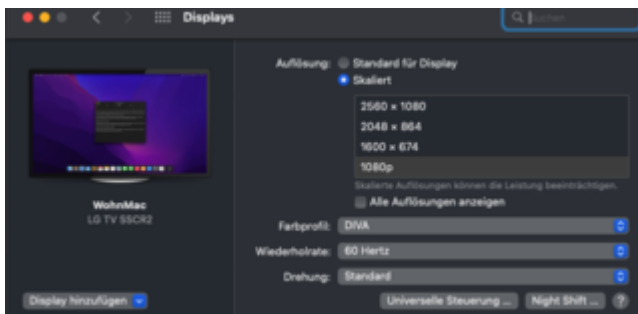
Allerdings ist eins sehr merkwürdig. Wir haben das Gerät am TV angeschlossen (LG OLED mit einer Auflösung von 3840 x 2160 Pixeln.

Wenn wir die Einstellung auf automatisch lassen:



Wird eine Auflösung auf 2560 x 1080 Pixel eingestellt. Das sieht sehr verzogen aus und ist echt unschön.

Höchstens wenn man das Bild auf 1080p skaliert, sieht es angenehm aus, ist dann allerdings auch voll riesig.



Es verhält sich gleich, egal ob man via DP oder via HDMI anschließt.

Laut Lenovo Datenblatt kann die Kiste folgendes:

Max resolution: 4096x2304 (DP)@60Hz; 4096x2304 (Type-C)@60Hz;  
4096x2160 (onboard HDMI)@24Hz; 2048x1536 (VGA)@50Hz

Aber wie kriegt man nun eine vernünftige Auflösung hin?

Hättet ihr einen Tipp?

Oder ist es dem macOS geschuldet und kann so gar nicht funktionieren?