

# **iMac 27" 12.2 2011 W4150 MXM Karte und Windows 10 über OC LegacyPatcher internes Display Bild Probleme**

**Beitrag von „Tom909“ vom 7. Juni 2022, 18:17**

Bericht:

Alles geht wie erwartet. Seit meinen letzten Eingriffen läuft das Ding tadellos unter Monterey und Windows 10 "nativ".

Einschränkungen mit denen man leben muss:

- 1) Das sogenannte Umschalten des iMac als Monitorquelle ist seit dem Kartenupgrade und umstieg auf Monterey weg
- 2) Bootscreen(nicht OC Bootscreen) ist solange nicht bis man nicht bereit ist ein andes VBIOS zu nehmen und die iMac Firmware anzupassen damit die WX4150 supported wird, kann man aber mit leben
- 3) Zweiter TB Anschluss geht nicht mit Bildschirmen. VBIOS der Karte kann nur internes Display und ein zusätzliches ansprechen. 2.TB Anschluss mit Lanadapter macht Probleme unter Win10(bild vom imac verschwindet).
- 4) Standby kann unter win10 Probleme auslösen(da ich aber generell nie standby nutze, ein feature worauf ich sehr gut verzichten kann)

Insgesamt funktioniert aber alles, selbst Helligkeit unter Win10 vom iMac Display.

Habe nun auch "game" tauglichkeit und Belastung unter win10 getestet und bin positiv überrascht. Temps sind selbst unter längerer Volllast mehrere Stunden unterhalb von 80 grad

der GPU. Versuche aber noch ne mod bei der firmware um die Lüfter früher zum drehen unter Windows zu bekehren. MacSpeedfan funktioniert nur unter Mac aber unter Win10 lehnt er den Betrieb ab.

Sprich, ich bin sehr zufrieden bisher. Keine Abstürze oder Freezes oder unerwartete Neustarts.

Finanzielle Bilanz:

80€ alter 27" iMac Mid 2011 mit i5 und 8GB Ram ohne Festplatte mit defekter GPU

150€ WX4150 Pro mit 4GB MXM (upgrade muss man kupferplatte besorgen, aber sonst plug and play)

25€ I7 2600 CPU

25€ zweite Intel Pro 850 SSD(eigene die vorhanden da war eingebaut und Sata Port improvisiert, Stromsplitter für Sata anschluss, gutes eigenes Sata Kabel verlegt vom LogicBoard).

Faire Basis für die gebotene Leistung und Qualität

geplante Upgrades:

BT4.0 & Wlan upgrade für Airdrop

Firmware Mod des iMac für nativen Bootscreen beim Einschalten und Anpassung der Lüfter für Temps(früher hochdrehen als Serie für längere Lebensdauer und kühleren Betrieb)

Das wars

Mein Sohn bekommt auch noch i7 cpu und ne 770GTX M MXM mit 3GB als upgrade