

# IMac Mid 2010 27" aufrüsten

Beitrag von „MacPeet“ vom 15. Oktober 2022, 00:21

Ist soweit auch nicht nötig, aber der Flaschenhals ist Deine noch drehende HDD. Mit Umbau SSD geht es viel geschmeidiger, wobei ich aktuell nicht sagen kann, ob der Temp-Sensor im 2010 noch aufgeklebt war oder schon auf dem Board.

Ferner, ob das Display bereits geklebt ist oder noch mittels Saugnapf abnehmbar ist kann ich leider nicht sagen.

Generell tue ich mich immer schwer so ein Display weg zu tun, was vor 12 Jahren weit voraus war und noch heute mithalten kann.

Du hast natürlich die denkbar schlechteste Version iMac erwischt, mit einer HD 5750. Es gibt dafür auch keinen non Metal-Patch, weder mittels Dosdude Patcher, noch via OCLP, wie es hier in Post#2 geschrieben wurde.

Mit der 5750 wird dat nix.

Möglich hierbei ist:

1. Problem Grafik hat [Andi91265](#) Dir aufgezeigt, was genau der richtige Hinweis ist. Metal-Grafik-Umbau ist Bedingung bei Deinem Mac, wie z.B. die hier genannte NVidia Quadro K610M, welche bis BigSur nativ geht und bis Monterey Beta 6 auch noch.

Ab Beta 7 Monterey sind die Nvidia-Kext's rausgeflogen, aber OCLP mit Patcher bringt diese Kext's zurück, auch noch mit Ventura.

Hierbei ist natürlich etwas Erfahrung gefragt, aber möglich ist es, insbesondere betreffs Ventura, weil Deine CPU kein AVX2 kann, aber möglich ist es dennoch mit der NVidia Quadro K610M,

2. Arbeitsspeicher: Hier kommt es ja drauf an, was man machen will, bzw. wieviel man gleichzeitig offen haben muss. Für einfaches Internet, etwas Office und eMail reichen auch die verbauten 8GB.

Ich habe noch einige realMac's mit nur 4GB am Laufen, welche auf neue Systeme gepatcht sind und ohne Probleme gehen. Diese haben aber alle SSD's bekommen, womit wir zu Punkt drei kommen.

3. Die alten drehenden HDD's machen dabei keinen Sinn mehr. Ein Wechsel auf Sata-SSD's ist hierbei ein Muss und Du siehst dann selbst, wie gut auf einmal alles läuft.

Allerdings kann ich jetzt nicht aus dem Kopf sagen, ob bei dem iMac das Display schon verklebt war und auch ob bei der HDD der Temperatursensor noch aufgeklebt war oder schon direkt auf dem Board.

Letzteres macht beim Tausch Probleme, aber auch dafür gibt's Lösungen.

4. WLAN/BT ist hier noch non AC verbaut und BT 2.1 + EDR

Ob OCLP hierbei noch Patches liefert, kann ich nicht sagen. DosDude Catalina Patcher hat diese noch drin, aber auch nur mit beschränktem Funktionsumfang, d.h. eigentlich geht alles, nur AirDrop ist gebrochen.

Nur zum Vergleich, ich habe hier noch einen iMac8,1 24 Zoll (noch zwei Jahre älter, als Deiner) mit nur 4GB Arbeitsspeicher in Betrieb, auf SSD umgebaut und mittels DosDude Catalina Patcher den non-Metal-Grafik-Patch für die alte Nvidia-Grafik.

Die NVidia Quadro K610M wäre hier noch nativ.

Der Rechner braucht über 1 Minute zum Booten, ok, egal, aber danach dank SSD starten die App's flüssig und alles geht. Meine Mädels lieben das Teil, machen damit alles (Internet, Mail, Banking, Office und natürlich Bestellungen für Schuhe, Kosmetik, etc.).

Der hat übrigens das gleiche WLAN/BT verbaut wie bei Dir und bis auf AirDrop geht soweit alles.

Kamera und auch die Anschlüsse, wie Firewire und USB gehen natürlich damit genauso. Apple-Services, iMessage, wie Facetime ist kein Problem mit diesen Patches.

Lange Rede, kurzer Sinn, bei mir wäre der schon umgebaut, weil ich dafür auch die Erfahrung habe und das Interesse.

Bei Dir und Deiner Aussage, dass es an Erfahrung mangelt, musst Du selbst entscheiden, wie weit Du investieren willst und diesen Weg gehen willst.

Wenn Du hierbei, wie beschrieben alles richtig machst, dann hast Du noch einige Zeit Freude an diesem schönen iMac.