

# SideCar- und Multimonitor-Probleme in OpenCore Catalina Skylake

**Beitrag von „PatrickTsch“ vom 5. Oktober 2020, 17:14**

Hallo, ich hätte da ein Problem mit Sidecar auf meinem Z170 mit 6700k und Vega64 auf OpenCore mit 2x4k Monitoren. Zwar wird Sidecar angezeigt, jedoch wenn man es startet gibt es nur einen schwarzen Bildschirm. Danke an [ebs](#) , bei dem es in dieser Konfiguration läuft, für die Hilfe bisher.

SIDECAR:

Er verbindet sich mit dem iPad Pro, aber es kommt nur ein schwarzer Bildschirm.

Ich denke es liegt daran, dass der iGPU nicht in den Systemeinstellungen auftaucht bzw. nicht aktiviert ist. Wahrscheinlich liegt es daran, dass ich nicht fähig bin die iGPU im Bios zu aktivieren. - [GFXUTIL Screenshot 1](#). [Screenshot 2](#)

PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) habe ich in der

Config.plist mit folgenden Werten probiert:

00001219

01001219

Muss ich noch etwas im Bios umstellen? Welche Einstellungen wären dies? Ausprobiert habe ich bisher:

Intel Virtual T

iGPU

Multimonitor

ErP Ready

CSM

Der Sanity-Checker hat das ausgespuckt:

**AAPL,ig-platform-id = d35d34d76d7d** - iGPU may not be set correctly.

in der config.plist steht aber aktuell: 01001219

- nicht, dass die iGPU überhaupt aktiviert wäre. Möglicherweise habe ich auch etwas im Bios falsch eingestellt? Anbei die Config.plist und zwei Bilder.

[Config.Plist](#)

[Hardwarebeschleunigung](#)

[Bios](#)

MULTIMONITOR:

Noch dazu habe ich nun Probleme beim Starten. Ich kann ich nur mit einem angeschlossenen Monitor starten, sonst bekomme ich nur ein schwarzes Bild auf beiden Monitoren - das nervt wirklich. Kurz nach der Installation hat das wunderbar funktioniert. Auch wenn ich alles wieder auf die Installations-Konfiguration zurücksetze ändert dies nichts.

Aus dem Schlaf kommt er mit beiden Monitoren ohne Probleme.

Woran könnte denn dies liegen, oder ist das ein allgemeines Catalina-Problem?

Für Hilfe und Ideen wäre ich sehr dankbar.