

# Welches SMBIOS (für 5120x1440 über iGPU)?

Beitrag von „sondeu“ vom 9. Januar 2021, 08:45

[Zitat von bluebyte](#)

[sondeu](#) Realitätsverweigerern und Anbetern von irgendwelchen Gurus möchte ich nicht widersprechen.

Es ist so ziemlich egal welches SMBIOS man wählt. Vorausgesetzt man hat genügend technisches Verständnis.

Generell bei Dir, so ist es nicht 😊 Wollte Dir nicht vor den Kopf stoßen. Den Verweis habe ich damals schon erhalten dass die Auflösung nicht funktionieren kann mit dem Chip, das konnte ich in Windows widerlegen. Nun wird es ja auch in BigSur unterstützt war also ein Problem seitens Apple und nicht seitens des Chips. Harper Lewis hat es ja gesagt sollte eigentlich passen, ich habe damals nicht so weit gedacht mit der Gesamtanzahl der Pixel... Ich dachte es geht halt bei Mac max 4096 und nichts drüber raus.

Es scheint nicht ganz egal zu sein welches SMBIOS ich wähle. Kann Dir gerne eine Video machen. Ich mache nichts anderes als das SMBIOS in Clover umzustellen... aber das liegt wohl an meiner Info.plist in der USBPorts.kext nehme ich an - weil da die Definition für die anderen SMBIOSe fehlt.

Imac18,1 ? resolution working, USB Stick not recognized (front panel) – back (on the Motherboard) working  
Imac17,1 ? resolution working, USB Stick not recognized (front panel) – back (on the Motherboard) working  
ImacPro1,1 -> resolution only 3840, USB Stick recognised in each port

Was anderes stelle ich nicht um. Das ist Fakt. Aber Du hast recht, mir fehlt das technische Verständnis um das nachzuvollziehen, dem widerspreche ich nicht.

Ich war damals froh das System dank der Informationen hier und auf anderen Seiten + Youtube einzurichten. Das lief prima, habe alles up2date gehalten die MacOS updates gemacht. Verstanden habe ich es im Detail nie. Da bin ich auch raus und wenn man sich damit nicht tag täglich beschäftigt vergisst man es auch schnell wieder. Ich habe auch nicht den Anspruch der Hackispezialist zu werden. Dass ich mich in so einem Falle wieder einlesen muss und ein bisschen Zeit und Hirnschmalz investieren muss, klar. Wenn ich so was spezielles

haben möchte, gehört dazu. Profi werde ich aber in diesem Leben nicht mehr. Suche nur ein paar Ansätze wie ich mein Problem lösen kann. Zur Not kann ich auch damit Leben das die USB Ports am FrontPanel unter Mac eben nicht funktionieren.

Viele Grüße,

Ralf

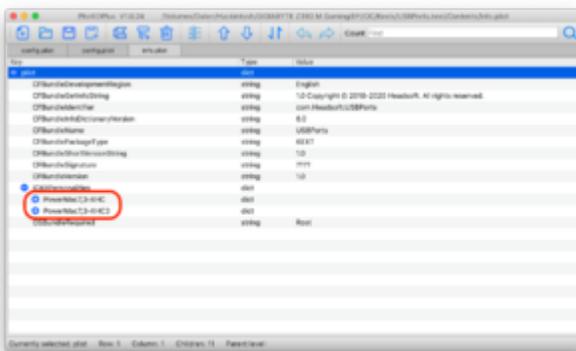
### Zitat von Harper Lewis

5120 x 1440 < 4096 x 2304, also sollte das schon klappen. Aber dann vermutlich mit max. 30 Hz über HDMI.

Genau so ist es eingestellt. Danke!

### Zitat von atl

Nutzt du für die USB-Ports die USBPorts.kext? Dann musst du lediglich in der enthaltenen Info.plist das SMBIOS entsprechend deinem Aktuellen ändern.



Super, vielen Dank. Hat funktioniert. Nun habe ich die volle Auflösung und die USB Ports vorne funktionieren auch mit dem SMBIOS iMac18,1 - keine Ahnung ob ich jetzt noch andere Einschränkungen habe, das wird sich zeigen. Basissystem funktioniert aber bisher wie gewünscht.

Ich wünsche Euch ein schönes Wochenende, bleibt gesund!

LG,

Ralf