

RX 6600 auf bestehendes Z490 UHD630 Sonoma - Frage: UHD Passiv oder OFF - SMBIOS Empfehlung - best Practice ?

Beitrag von „byebye123“ vom 28. November 2023, 14:47

Jep die RX6600 ist einen Tag früher eben bei mir angereist.....

Ich habe zunächst den sicheren Weg gewählt und mit dem bestehendem SMBIOS iMac 20,2 und Passiv geschalteter UHD630 bei ersten Start direkt ein funktionierendes System:

(mein uraltes HWMonitorSMC2 funktioniert sogar mit der RX6600)





Finde ich gut 😊

Btw. ist die aktuelle Beta.....

Wenn die Werte stimmen im HWMonitorSMC2 wovon ich ausgehe da die CPU mit UHD630 vorher sehr viel mehr verbraucht hat, sollte auch der Verbrauch mit Passiv UHD630 und RX6600 niedrig sein.

Das werde ich noch mal an der Dose messen.



AMD Radeon RX 6600:

Chipsatz-Modell: AMD Radeon RX 6600

Typ: GPU

Bus: PCIe

PCIe-Lane-Breite: x16

VRAM (gesamt): 8 GB

Hersteller: AMD (0x1002)

Geräte-ID: 0x73ff

Versions-ID: 0x00c7

ROM-Version: 115-D534P00-100

Metal-Unterstützung: Metal 3

Netflix läuft nur in Firefox, aber ich habe auch die ganze Zeit mit Bildschirmfreigabe gearbeitet, evtl. noch mal shikivga durchgehen.....

Windows 11 wird gerade aktualisiert und mit Macrium Reflect auf eine größere NVME gecloned.

Danach werde ich mal die PowerPlayTables auslesen unter Windows und via OpenCore unter DeviceProperties eintragen.

Das läuft nach [hackmac004](#) noch.....

Interessant wäre noch was läuft wenn ich einfach mal die UHD630 im Bios deaktiviere und die EFI so lasse, in Windows ist die auch noch Aktiv und ob das was bringt die im GeräteManager zu deaktivieren ?

DRM brauche ich unter Sonoma auf der Kiste eigentlich nicht.....

Nun ist er ein MacPro7,1 mit CPUfriend und generiertem DataProvider:



und so funktioniert auch:

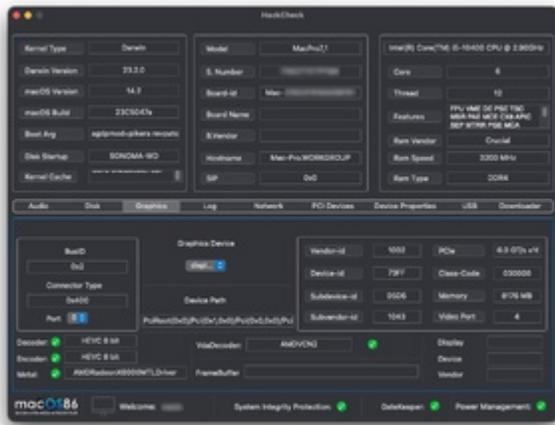


mit deaktivierter UHD630.....

Anhand der Werte in HWMonitorSMC2 ist gut zu sehen das er alle Energiesparen Modi beherrscht, Sleep funktioniert auch ohne Probleme.



DRM funktioniert so auch.....



Besten Dank nochmal an alle für den Hinweis mit CPUfriend und die Doku [Intel Speedstep CPU](#)

da fehlte aber auch woher ich die Liste bekomme um die richtige Datei zu wählen für das SMBIOS auf dessen Grundlage der DataProvider kext erstellt wird mit dem Script.

SMBIOS iMac 20,1:

Mac-CFF7D910A743CAAF

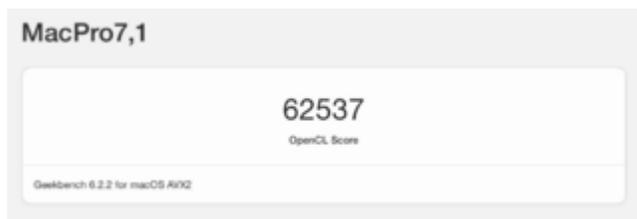
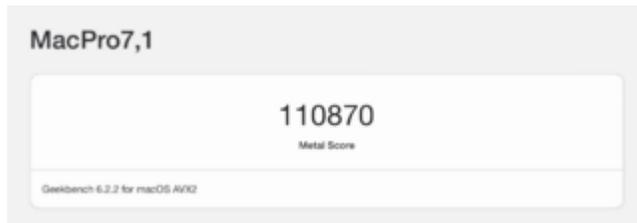
Find the correct SMBIOS File for the Script in:

/System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Contents/R

Woher bekomme ich die passende Bezeichnung für die diversen Files passend zum SMBIOS im Ordner:

<https://dortania.github.io/Ope.../smbios-support.html#imac>

Ist das gut ? Ist nur eine RX6600 ohne XT.... OpenCL war schon immer etwas schwierig und meist 50 wenn es gut wahr um die 60... was ich so gelesen habe...Geek Bench 6 Max 61 Grad beim Bench und CPU Bench Max. 63 Grad:



Sieht sehr gut im Vergleich zu den Daten die ich unter Google so finde aus:

Metal Benchmarks	
Device	Score
AMD Radeon RX 6600	98093
AMD Radeon RX 6600M	98028
AMD Radeon HD RX 6650 XT	97969
AMD Radeon 6600XT	96900

Bluetooth und WLAN mit AX210 laufen auch wie vorher Perfekt, habe noch keine nikhlichkeiten feststellen können, bin sehr zufrieden mit dem Ergebnis.

Die Asus Dual RX6600 v2 für schlappe 218 Tacken mit dem wesentlich größerem Kühler als z.B. die Sapphire wird auch schön leise von meinem be quiet Gehäuselüfter angepustet und die Lüfterkurven aus dem Bios funktionieren Perfekt.

Überhaupt konnte ich noch nicht feststellen das die GraKa Lüfter mal an wahren.