

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

**Beitrag von „byebye123“ vom 27. November 2023, 10:36**

An alle die eine RX 6600 auf einem Z490 er mit CPU inkl. UHD 630 betreiben:

(aktuell nutze ich SMBIOS iMac20,2)

(Bestellt ist eine Asus Dual RX 6600 v2)

Welches SMBIOS würdet ihr empfehlen ?

UHD 630 für DRM Passiv oder einfach iMacPro1,1 / MacPro 7,1 SMBIOS ?

Passive set AAPL,ig-platform-id to 0300C89B.

Active set AAPL,ig-platform-id to 07009B3E.

Framebuffer wie in 12.3 sind nicht mehr nötig wenn ich das richtig mitbekommen habe, allerdings habe ich so einiges gelesen über instabile iMac19,1 SMBIOS und iMacPro1,1 war stabiler und die RX 6600 ist auch kühler geblieben.

Dann gibt es einige Berichte zu schwacher OpenCL Performance.

Irgendwer hier im Forum hatte auch mal die RX6600 als Radeon Pro W6600X konfiguriert und damit etwas höhere Leistung erzielen können:

(ist das noch aktuell ?)

XML

1. `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`

```

2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
   "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>@0,name</key>
6. <string>ATY,Deepbay</string>
7. <key>@1,name</key>
8. <string>ATY,Deepbay</string>
9. <key>@2,name</key>
10. <string>ATY,Deepbay</string>
11. <key>@3,name</key>
12. <string>ATY,Deepbay</string>
13. <key>AAPL00,DualLink</key>
14. <data>AQAAAA==</data>
15. <key>ATY,Card#</key>
16. <string>102-D32200-00</string>
17. <key>ATY,Copyright</key>
18. <string>Copyright AMD Inc. All Rights Reserved. 2005-2021</string>
19. <key>ATY,DeviceName</key>
20. <string>W6600X</string>
21. <key>ATY,EFIVersion</key>
22. <string>01.01.190</string>
23. <key>ATY,FamilyName</key>
24. <string>Radeon Pro</string>
25. <key>ATY,Rom#</key>
26. <string>113-V502TWIN-3OC
27. </string>
28. <key>CAIL_EnableLBPWSupport</key>
29. <integer>0</integer>
30. <key>CAIL_EnableMaxPayloadSizeSync</key>
31. <integer>1</integer>
32. <key>CFG_CAA</key>
33. <integer>0</integer>
34. <key>CFG_FB_LIMIT</key>
35. <integer>0</integer>
36. <key>CFG_FORCE_MAX_DPS</key>
37. <integer>1</integer>
38. <key>CFG_GEN_FLAGS</key>
39. <integer>0</integer>
40. <key>CFG_NO_MST</key>
41. <integer>0</integer>
42. <key>CFG_NVV</key>

```

43. <integer>2</integer>
44. <key>CFG\_PAA</key>
45. <integer>0</integer>
46. <key>CFG\_PULSE\_INT</key>
47. <integer>1</integer>
48. <key>CFG\_TPS1S</key>
49. <integer>1</integer>
50. <key>CFG\_TRANS\_WSRV</key>
51. <integer>1</integer>
52. <key>CFG\_UFL\_CHK</key>
53. <integer>0</integer>
54. <key>CFG\_UFL\_STP</key>
55. <integer>0</integer>
56. <key>CFG\_USE\_AGDC</key>
57. <integer>1</integer>
58. <key>CFG\_USE\_CP2</key>
59. <integer>1</integer>
60. <key>CFG\_USE\_CPSTATUS</key>
61. <integer>1</integer>
62. <key>CFG\_USE\_DPT</key>
63. <integer>1</integer>
64. <key>CFG\_USE\_FBC</key>
65. <integer>0</integer>
66. <key>CFG\_USE\_FBWRKLP</key>
67. <integer>1</integer>
68. <key>CFG\_USE\_FEDS</key>
69. <integer>1</integer>
70. <key>CFG\_USE\_LPT</key>
71. <integer>1</integer>
72. <key>CFG\_USE\_PSR</key>
73. <integer>0</integer>
74. <key>CFG\_USE\_SCANOUT</key>
75. <integer>1</integer>
76. <key>CFG\_USE\_SRRB</key>
77. <integer>0</integer>
78. <key>CFG\_USE\_STUTTER</key>
79. <integer>1</integer>
80. <key>CFG\_USE\_TCON</key>
81. <integer>1</integer>
82. <key>PP\_DisableDIDT</key>
83. <integer>1</integer>
84. <key>PP\_DisablePowerContainment</key>

```
85. <integer>1</integer>
86. <key>PP_DisableVtagelIsland</key>
87. <integer>0</integer>
88. <key>PP_FuzzyFanControl</key>
89. <integer>1</integer>
90. <key>device_type</key>
91. <string>ATY,HenburyParent</string>
92. <key>hda-gfx</key>
93. <string>onboard-1</string>
94. <key>model</key>
95. <string>Radeon Pro W6600X</string>
96. <key>name</key>
97. <string>ATY_GPU</string>
98. </dict>
99. </plist>
```

Alles anzeigen

Ich denke im Moment ein MacPro7,1 SMBIOS mit deaktivierter (Bios) UHD630 schon wegen Energie bedarf zu verwenden, würde aber gerne eine Kühle Schnelle und DRM fähige Sonoma Kiste haben.

Mit den PowerPlay Tables in der Config via OpenCore läuft das anscheinend nicht mehr, aber ein [Bios Flash](#) dafür habe ich auch nicht geplant.

Läuft das so ?

Danke für euren Input 😊

Unter Sonoma werde ich die RX 6600 weniger stressen (ist eher für meine Töchter wenn die im Büro unter Windows Zocken wollen) und hoffe das die auch so kühl bleibt wie unter Windows.

Angeblich ist das so (Angaben aber schon älter) bei Verwendung des iMacPro1,1 SMBIOS.