

OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

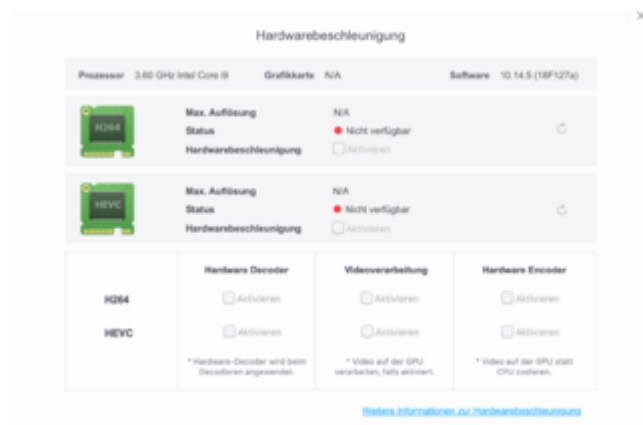
Beitrag von „apfelnico“ vom 8. Mai 2019, 21:56

[Zitat von locojens](#)

Irgendwie stehe ich gerade auf dem Schlauch. Nach der ganzen Zeit mit dem doch eher zur Faulheit verführenden CloverConfigurator habe ich den Faden noch nicht gefunden, obwohl OC ja doch eher einer konsequenten Weiterentwicklung

von Ozmosis gleicht und ich zu den Zeiten ROMs gebastelt hatte mit welchen alles funktionierte.

Nur hänge ich gerade am "simpelsten" der GPU-Geschichte fest...



Alles anzeigen

Welches SMBIOS nutzt du?

Ich nutze ein "iMac Pro 1.1". Da in OpenCore erst wenige SMBIOS-Daten hinterlegt sind, reicht es beispielsweise beim "iMac Pro 1.1" nicht aus, in der "Platform Info" die "Automatic" auf "YES" zu stellen und die paar Werte in "Generic" auszufüllen. Denn dann werden die restlichen Werte (des gewählten SMBIOS die ebenfalls vorhanden sein müssen) eben automatisch aufgefüllt. Diese passen aber nicht zum SMBIOS "iMac Pro 1.1", da hierzu (noch) keine Informationen vorliegen. Somit ist das ganze zwar lauffähig, aber größtenteils falsch konfiguriert – entsprechend läuft es nicht korrekt mit der Grafikkarte. Hatte dasselbe Problem auch.

Stattdessen stelle "Automatic" auf "NO" und fülle "Data Hub", "Platform NVRAM" und "SMBIOS" gewissenhaft aus, schon funktioniert das auch mit der Grafikkarte!

Beispiel:

Code

```
1. <key>PlatformInfo</key>
2. <dict>
3. <key>Automatic</key>
4. <false/>
5. <key>DataHub</key>
6. <dict>
7. <key>BoardProduct</key>
8. <string>Mac-7BA5B2D9E42DDD94</string>
9. <key>InitialTSC</key>
10. <integer>0</integer>
11. <key>SystemProductName</key>
12. <string>iMacPro1,1</string>
13. <key>SystemSerialNumber</key>
14. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
15. <key>SystemUUID</key>
16. <string>XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX</string>
17. </dict>
18. <key>Generic</key>
19. <dict>
20. <key>MLB</key>
21. <string>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</string>
22. <key>ROM</key>
23. <data>
24. </data>
25. <key>SystemProductName</key>
26. <string>iMacPro1,1</string>
27. <key>SystemSerialNumber</key>
28. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
29. <key>SystemUUID</key>
30. <string>XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX</string>
31. </dict>
```

32. <key>PlatformNVRAM</key>
33. <dict>
34. <key>FirmwareFeatures</key>
35. <string>3FF58FFD 00000000</string>
36. <key>FirmwareFeaturesMask</key>
37. <string>3FFF9FFF 00000000</string>
38. <key>MLB</key>
39. <string>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</string>
40. <key>ROM</key>
41. <data>
42. </data>
43. </dict>
44. <key>SMBIOS</key>
45. <dict>
46. <key>BIOSReleaseDate</key>
47. <string>12/08/2017</string>
48. <key>BIOSVendor</key>
49. <string>Apple Inc.</string>
50. <key>BIOSVersion</key>
51. <string>220.250.330.0.0</string>
52. <key>BoardAssetTag</key>
53. <string></string>
54. <key>BoardLocationInChassis</key>
55. <string>Part Component</string>
56. <key>BoardManufacturer</key>
57. <string>Apple Inc.</string>
58. <key>BoardProduct</key>
59. <string>Mac-7BA5B2D9E42DDD94</string>
60. <key>BoardSerialNumber</key>
61. <string>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</string>
62. <key>BoardType</key>
63. <integer>10</integer>
64. <key>BoardVersion</key>
65. <string>1.0</string>
66. <key>ChassisAssetTag</key>
67. <string>iMacPro-Aluminum</string>
68. <key>ChassisManufacturer</key>
69. <string>Apple Inc.</string>
70. <key>ChassisSerialNumber</key>
71. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
72. <key>ChassisType</key>
73. <integer>9</integer>

```
74. <key>ChassisVersion</key>
75. <string>Mac-7BA5B2D9E42DDD94</string>
76. <key>FirmwareFeatures</key>
77. <string>3FF58FFD 00000000</string>
78. <key>FirmwareFeaturesMask</key>
79. <string>3FFF9FFF 00000000</string>
80. <key>MemoryFormFactor</key>
81. <string></string>
82. <key>PlatformFeature</key>
83. <integer>65535</integer>
84. <key>ProcessorType</key>
85. <string></string>
86. <key>SystemFamily</key>
87. <string>iMac Pro</string>
88. <key>SystemManufacturer</key>
89. <string>Apple Inc.</string>
90. <key>SystemProductName</key>
91. <string>iMacPro1,1</string>
92. <key>SystemSKUNumber</key>
93. <string>Mac-7BA5B2D9E42DDD94</string>
94. <key>SystemSerialNumber</key>
95. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
96. <key>SystemUUID</key>
97. <string>XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX</string>
98. <key>SystemVersion</key>
99. <string>1.0</string>
100. </dict>
101. <key>UpdateDataHub</key>
102. <true/>
103. <key>UpdateNVRAM</key>
104. <true/>
105. <key>UpdateSMBIOS</key>
106. <true/>
107. <key>UpdateSMBIOSMode</key>
108. <string>Auto</string>
109. </dict>
```

Alles anzeigen

ROM, Seriennummern und UUIDs sind noch nachzutragen. Findest du in deinem Clover-Configurator.

Viel Erfolg!