

Erledigt

MSI Radeon RX 480 Gaming X unter Sierra 10.12.2 (mit allen 36 Compute Units)

Beitrag von „mattmurphy“ vom 6. März 2017, 11:30

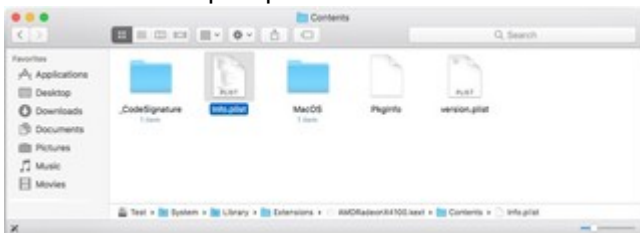
Hallo zusammen,

habe in einem türkischsprachigem Forum eine Anleitung zum Einrichten der RX 480 gefunden, mit der dann alle 36 Compute-Units funktionieren.

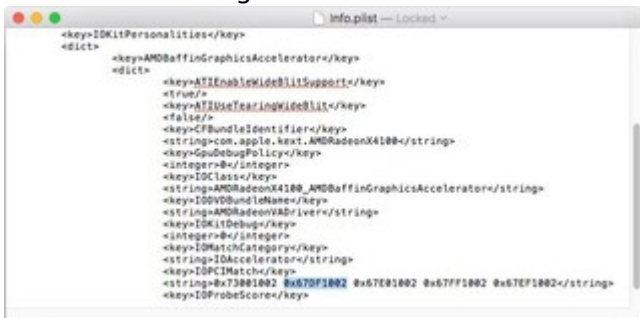
Außer das mein Rechner nun gute 80 Sekunden für den Start benötigt und ich dann am Monitor von interner auf RX-480 umschalten muss, bin ich sehr zufrieden mit dem Ergebnis.

Hier mal meine Übersetzung:

- aus Ordner `"/System/Library/Extensions/AMDRadeonX4100.kext/Contents/"` die `info.plist` auf den Desktop kopieren



- diese `Info.plist` mit dem Texteditor öffnen und unter Schlüssel `"IOPCIMatch"` den Wert `"0x67DF1002"` ergänzen



- die gespeicherte `Info.plist` zurück in den `Contents`-Ordner kopieren und mit `Kext-Utility` den `Cache` neu aufbauen

- Neustart durchführen und im Bios die interne Grafikkarte als initiale Karte auswählen
- Mit Clover-Configurator die [Efi-Partition mounten](#) und die Config.plist editieren
- Folgende Einstellungen durchführen:

"Graphics"

- "Inject EDID" = ~~aktiviert~~ nicht aktiviert
- "FB Name" = Dayman
- "ig-platform-id" = ~~0x1912~~ geändert auf 0x412 (wg. i7-4790k)
- "Load VBios" = nicht aktiviert
- "Patch VBIOS" = ~~aktiviert~~ nicht aktiviert
- "Inject Intel" = nicht aktiviert
- „Inject ATI“ = ~~aktiviert~~ nicht aktiviert



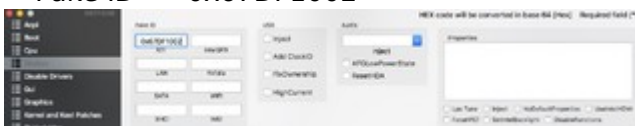
"Acpi"

- "Fix Display" = aktiviert



"Devices"

- "Fake ID" = 0x67DF1002



- Die Config.plist abspeichern, schliessen und mit Texteditor erneut öffnen
- Folgenden Code in den Abschnitt KextsToPatch einfügen und die Config.plist wieder

speichern:

Code

```
1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>Change_#_of_RX4x0_CUs-(C)_by_okrasit_2016</string>
4. <key>Disabled</key>
5. <false/>
6. <key>Find</key>
7. <data>SLgCAAAAAQAAAEijQ1THQ3wIAAAA</data>
8. <key>Name</key>
9. <string>AMDRadeonX4100</string>
10. <key>Replace</key>
11. <data>SLgEAAAAQAAAEijQ1THQ3wSAAAA</data>
12. </dict>
13. <dict>
14. <key>Comment</key>
15. <string>Remove_CU_limit_of_RX4x0-(C)_by_okrasit_2016</string>
16. <key>Disabled</key>
17. <false/>
18. <key>Find</key>
19. <data>DOLliYuAAAAARlizmQAAAESlcyA=</data>
20. <key>Name</key>
21. <string>AMDRadeonX4100</string>
22. <key>Replace</key>
23. <data>kJCQiYuAAAAARlizmQAAAESlcyA=</data>
24. </dict>
25. <dict>
26. <key>Comment</key>
27. <string>Change_init_from_BAFFIN_to_ELLESMERE-(C)_by_Fl0r!an_2016</string>
28. <key>Disabled</key>
29. <false/>
30. <key>Find</key>
31. <data>6EmF/v++SAEAAEyJ9w==</data>
32. <key>Name</key>
33. <string>AMDRadeonX4100</string>
34. <key>Replace</key>
35. <data>6EbkaAC+SAEAAEyJ9w==</data>
36. </dict>
37. <dict>
38. <key>Comment</key>
39. <string>PP_DisablePowerContainment=1</string>
```

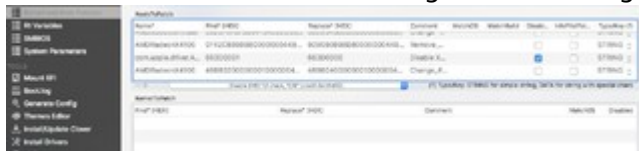
```

40. <key>Disabled</key>
41. <false/>
42. <key>InfoPlistPatch</key>
43. <true/>
44. <key>Name</key>
45. <string>AMD9500Controller</string>
46. <key>Find</key>
47. <data>PGtleT5QUF9EaXNhYmxlUG93ZXJDb250YWlubWVudDwva2V5PjxpbmRIZ2VyPjA8L2ludGVn
48. <key>Replace</key>
49. <data>PGtleT5QUF9EaXNhYmxlUG93ZXJDb250YWlubWVudDwva2V5PjxpbmRIZ2VyPjE8L2ludGVn
50. </dict>
51. <dict>
52. <key>Comment</key>
53. <string>Change "R9xxx" to "RX 480" by CONATH</string>
54. <key>Disabled</key>
55. <false/>
56. <key>Find</key>
57. <data>
58. OSB4eHgAQVRZLFBhcnQjAA==
59. </data>
60. <key>Name</key>
61. <string>AMD9500Controller</string>
62. <key>Replace</key>
63. <data>
64. WCA0ODAAAAAAAAAAAAAAAAAA==
65. </data>
66. </dict>

```

Alles anzeigen

das sollte dann im Clover-Configurator wie folgt aussehen:

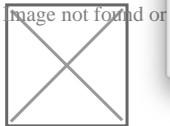


- Das System neu starten (mit interner GraKa im Bios).

Wie oben geschrieben, braucht mein System nun ca. 80 Sekunden zum booten. Vielleicht hat da noch jemand einen Tip für mich.

Hier die LuxMark-Werte meiner MSI RX 480 Gaming X 8GB:

RX 480
Ball 14654
Mic 9185
Hotel 2701



Original-Anleitung: <https://osxinfo.net/konu/mac-os-x-rx-480-calistirmak.312/>

Hoffe, ich habe das Thema in den richtigen Bereich gestellt.