

Erledigt

## Intel CoffeeLake + iGPU mit DualMonitor-Setup

Beitrag von „lenni1989“ vom 26. September 2019, 08:15

Hallo zusammen,

ich habe mich schon überall durchgelesen. Beiträge durchstöbert und irgendwie nie eine Antwort gefunden. Selbst bei den Kext Developers für WEG und Co. gibt es keine Antwort darauf. Wahrscheinlich weil die Frage so langsam nervt.

Gibt es mittlerweile immer noch keine Möglichkeit einen Hackintosh für DualMonitor-Betrieb startklar zu machen, ohne ständig die Kabel ein- und ausstecken zu müssen nach einem Reboot?

Müsste man da nicht irgendwie mit den Framebuffern fummeln können? Nicht das ich das noch nicht ausprobiert hätte. Ohne erfolg. Hat jemand da bereits Erfahrung und das ganze hinbekommen?

Leider kann ich dadurch, dass ich eine Nvidia verbaut habe nur mit der iGPU arbeiten, oder gibt es mittlerweile Support für die Hardwarebeschleunigung und ich habs nur verpasst?

Ich wäre sehr dankbar, wenn mir jemand kompetentes mit Erfahrung helfen könnte. Dieses Kabelziehen und unter den Schreibtisch rutschen, ist wirklich nervig mittlerweile 😞



Besten Dank!

---

Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2019, 08:36

Hallo [lenni1989](#),

Ergänze doch bitte mal deine Hardware und Betriebssystem in deinem Profil damit man weiß

über was du hier schreibst.

Wie kommst du darauf das DualMonitor-Betrieb immer ein Problem macht. Bei mir funktioniert das tadellos.

Und Herzlich Willkommen im Forum!



---

## Beitrag von „lenni1989“ vom 26. September 2019, 08:56

Hallo [anonymous writer](#) ,

Danke dir für die fixe Antwort! Hab ich glatt mal gemacht. Sollte nun im Profil stehen 😊

Das ist irgendwie aus meinen Recherchen so entstanden das Urteil 😄

Ich habe wirklich schon viel ausprobiert und wäre froh wenn mir jemand dabei hilft.

Ich liste mal die Kexts auf die ich nutze:

- AppleALC
- BrcmFirmwareData
- BrcmPatchRAM2
- BT4LEContinuityFixup
- CPUFriend
- HibernationFixpu
- IntelMausi
- Lili
- RTCMemoryFixup
- USBInjectAll

- VirtualSMC
- WhateverGreen

Meine verwendeten Driver sind:

- ApfsDriverLoader
- AptioMemoryFix
- EmuVariableUefi
- HFSPlus
- VirtualSMC

Vielleicht noch hier meine Framebuffer-Settings in der Clover-config:

Code

```

1. <key>Properties</key>
2. <dict>
3. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x14,0x0)</key>
4. <dict>
5. <key>AAPL,current-available</key>
6. <data>
7. sAQ=
8. </data>
9. <key>AAPL,current-extra</key>
10. <data>
11. vAl=
12. </data>
13. <key>AAPL,current-in-sleep</key>
14. <data>
15. 6AM=
16. </data>
17. <key>built-in</key>
18. <data>
19. AA==
20. </data>
21. <key>device_type</key>
22. <data>
23. WEhDSQ==
24. </data>
25. </dict>
26. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1c,0x4)/Pci(0x0,0x0)</key>

```

27. <dict>  
28. <key>AAPL,current-available</key>  
29. <data>  
30. sAQ=  
31. </data>  
32. <key>AAPL,current-extra</key>  
33. <data>  
34. vAI=  
35. </data>  
36. <key>AAPL,current-in-sleep</key>  
37. <data>  
38. 6AM=  
39. </data>  
40. <key>built-in</key>  
41. <data>  
42. AA==  
43. </data>  
44. <key>device\_type</key>  
45. <data>  
46. WEhDSQ==  
47. </data>  
48. </dict>  
49. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x3)</key>  
50. <dict>  
51. <key>MaximumBootBeepVolume</key>  
52. <data>  
53. AA==  
54. </data>  
55. <key>PinConfigurations</key>  
56. <data>  
57. AA==  
58. </data>  
59. <key>layout-id</key>  
60. <data>  
61. AQAAAA==  
62. </data>  
63. </dict>  
64. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1f,0x6)</key>  
65. <dict>  
66. <key>built-in</key>  
67. <data>

68. AQ==  
69. </data>  
70. </dict>  
71. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>  
72. <dict>  
73. <key>AAPL,ig-platform-id</key>  
74. <data>  
75. BwCbPg==  
76. </data>  
77. <key>AAPL,slot-name</key>  
78. <string>Internal</string>  
79. <key>device-id</key>  
80. <data>  
81. kj4AAA==  
82. </data>  
83. <key>device\_type</key>  
84. <string>VGA compatible controller</string>  
85. <key>enable-hdmi-dividers-fix</key>  
86. <data>  
87. AQAAAA==  
88. </data>  
89. <key>enable-hdmi20</key>  
90. <data>  
91. AQAAAA==  
92. </data>  
93. <key>enable-lspcon-support</key>  
94. <data>  
95. AQAAAA==  
96. </data>  
97. <key>framebuffer-con0-enable</key>  
98. <data>  
99. AQAAAA==  
100. </data>  
101. <key>framebuffer-con0-has-lspcon</key>  
102. <data>  
103. AQAAAA==  
104. </data>  
105. <key>framebuffer-con0-type</key>  
106. <data>  
107. AAgAAA==  
108. </data>

```
109. <key>framebuffer-con1-enable</key>
110. <data>
111. AQAAAA==
112. </data>
113. <key>framebuffer-con1-has-lspcon</key>
114. <data>
115. AQAAAA==
116. </data>
117. <key>framebuffer-con1-type</key>
118. <data>
119. AAgAAA==
120. </data>
121. <key>framebuffer-con2-enable</key>
122. <data>
123. AQAAAA==
124. </data>
125. <key>framebuffer-con2-has-lspcon</key>
126. <data>
127. AQAAAA==
128. </data>
129. <key>framebuffer-con2-type</key>
130. <data>
131. AAgAAA==
132. </data>
133. <key>framebuffer-patch-enable</key>
134. <data>
135. AQAAAA==
136. </data>
137. <key>hda-gfx</key>
138. <string>onboard-1</string>
139. <key>model</key>
140. <string>Intel UHD Graphics 630 (Desktop)</string>
141. </dict>
142. </dict>
```

Alles anzeigen

Hab mich also um die korrekten Framebuffer für meine Graka ausgiebig gekümmert. Vielleicht liegt das Problem ja aber auch ganz wo anders. 😊

Bam! Viel Input von mir! Sorry dafür 😇

Und danke für das warm welcome! 😍

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2019, 09:25**

Denke was du brauchst steht hier. [grt](#) hat da mehr Erfahrung.

[7700K HD630 Dual Link - Zweiter Monitor wird nicht erkannt](#)

Die GTX 1070 würde ich gegen eine Radeon tauschen. Die Wahrscheinlichkeit das die mal wieder unterstützt wird von Mojave oder Catalina liegt bei null.

---

### **Beitrag von „lenni1989“ vom 26. September 2019, 09:30**

Danke nochmal [anonymous\\_writer](#)

Also es gehen ja beide Monitore. Mein Problem ist halt solches, dass zum Neustart des Hackintosh's immer die Kabel rein und raus gesteckt werden müssen, damit der zweite auch erkannt wird.

Da alles über die iGPU läuft ist die Nvidia ja erstmal nicht von Bedeutung, oder? Bin nämlich eher die Nvidia Fraktion und werde mir nicht nur wegen meinem Hackintosh ne Radeon ins System bauen 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2019, 09:37**

Ich habe wegen dem Hackintosh meine geliebte NVidia aufgegeben. Habe es aber noch nicht einmal bereut da die Radeon wirklich absolut problemlos und was mir wichtig war geräuschlos läuft.

Hast du die beiden Clover Patches aus dem Link versucht?

---

### **Beitrag von „lenni1989“ vom 26. September 2019, 09:41**

Ne die sind mit WEG und Lilu obsolet geworden. Die werden dafür nicht benötigt.

Funktionieren deine beiden Monitore auf anhieb? Du musst nicht die Kabel raus und wieder rein stecken an deinem Hackintosh?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2019, 09:49**

Ja, am Desktop mit meiner [RADEON RX 560](#) und am Laptop mit der HD-620 auch.

Ich muss jetzt in einen Termin. Ich schaue später nochmal hier vorbei.

---

### **Beitrag von „lenni1989“ vom 26. September 2019, 09:50**

Hm, welchen bootloader nutzt du denn und was für kexte?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. September 2019, 09:54**



Ich nutze OC und Clover. OC ist mein bevorzugter Bootloader. Macht aber keinen unterschied bei der Grafik.

Hier findest du meine EFI-Ordner.

<https://bitbucket.org/%7B8a277...36f-a18b-427acd339fc0%7D/>

---

## Beitrag von „lenni1989“ vom 2. Oktober 2019, 08:53

Welche Config ist das denn genau mit der Intel HD?

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 2. Oktober 2019, 11:55

Ich weiß nicht genau was du meinst, aber meine Einstellungen für die Grafik sind zu finden in der config.plist > Properties.

