

**Erledigt**

## Sierra 10.12.5 + GTX 770 schwarzer Bildschirm

**Beitrag von „seekwest“ vom 19. Mai 2017, 09:08**

Habe von Sierra 10.12.3 auf Sierra 10.12.5 upgedated und seitdem funktioniert die Grafikkarte nicht mehr (GTX 770).

Apfel + Ladebalken ist noch zu sehen, wenn jedoch der "Login" kommt sind beide Bildschirme schwarz.

Ich hab mir mit dem Nvidia Webupdater die neuesten Treiber installiert (obwohl ja eigentlich nicht nötig) und habe auch schon bei [Blackscreen GT710 - 10.12.5](#) quergelesen.

iMac14,2 hat jedoch nix gebracht bzw. wird gar nicht übernommen?!

...

```
<key>ProductName</key>
```

```
<string>iMac14,2</string>
```

...

```
<dict>
```

```
<key>boot-args</key>
```

```
<string>-v nvda_drv=1 kext-dev-mode=1</string>
```

```
<key>Debug</key>
```

```
<false/>
```

```
<key>csr-active-config</key>
```

```
<integer>119</integer>
```

```
</dict>
```

Wenn ich die GTX770 deaktiviere und über die onboard Graka starte gibts kein Problem.

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 19. Mai 2017, 09:54**

Die Gtx770 läuft ohne die Webtreiber von Nvidia.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2017, 10:21**

Fällt dir eigentlich bei dem Bild nichts auf wenn du mal genau hinschaust.  
Du muss die OZ config bearbeiten auf iMac14,2 stellen und dann ein nvram reset machen, vorher läuft da gar nichts oder noch besser, arbeite mit clover, kann mehr, hat mehr zu bieten und der Service wurde nicht eingestellt.

---

### **Beitrag von „seekwest“ vom 19. Mai 2017, 15:49**

[@Wolfe](#)

Ich weiß @ Webtreiber hab sie aber trotzdem mal installiert um damit ein Problem auszuschließen.

[@rubenszy](#)

defaults.plist ist ja auf:  
<key>ProductName</key>  
<string>iMac14,2</string>  
doch trotz nvram reset wird es nicht übernommen.

Habs mit einem Texteditor bearbeitet da ich Ozmosis nutze.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. Mai 2017, 16:03**

Schau mal genau hin..

Du Bootest die ganze Zeit als MacBook Air.. So wird das ganz sicher nichts.. 😊  
Deine Einstellungen werden nicht übernommen.. warum auch immer

---

### **Beitrag von „seekwest“ vom 19. Mai 2017, 16:07**

ja ich weiß. aber die eingaben in der plist werden eigentlich übernommen.  
dort steht "-v" bei bootargs, was auch übernommen wird. also wird die ja auch geladen?!

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2017, 16:13**

Dann lade doch mal die config hoch.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Mai 2017, 16:13**

Wat? Im Systembericht steht iMac14.2 und unter Über diesen Mac MacbookAir? Hab ich ja noch nie gesehen, was hast du denn da angestellt? 😄

Erstell dir doch nochmal eine neue defaults mit neuen Werten oder benutzt die OzmosisToolbox von Sascha aus dem Forum dafür. Lass außerdem mal KextUtility und die ErsteHilfe aus dem Festplattendienstprogramm laufen.

Hast du die defaults gemäß der Anleitung in der Wiki erstellt? Wird dein Bildschirm beim NVRAM reset auch schön bunt und der Hacky startet neu?

---

### **Beitrag von „seekwest“ vom 19. Mai 2017, 16:42**

defaults.plist:

## 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>Defaults:1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101</key>
6. <dict>
7. <key>AAPL,ig-platform-id</key>
8. <integer>42</integer>
9. <key>AAPL,snb_platform_id</key>
10. <integer>42</integer>
11. <key>AcpiLoaderMode</key>
12. <integer>69</integer>
13. <key>BootEntryTemplate</key>
14. <string>$label</string>
15. <key>DarwinDiskTemplate</key>
16. <string>$label $platform.$major.$minor</string>
17. <key>DarwinRecoveryDiskTemplate</key>
18. <string>$label $platform.$major.$minor</string>
19. <key>DisableNvidiaInjection</key>
20. <true/>
21. <key>TimeOut</key>
22. <integer>3</integer>
23. <key>UserInterface</key>
24. <true/>
25. </dict>
26. <key>Defaults:4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102</key>
27. <dict>
28. <key>BaseBoardAssetTag</key>
29. <string>Base Board Asset Tag#</string>
30. <key>BaseBoardSerial</key>
31. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
32. <key>BiosDate</key>
33. <string>09/03/2013</string>
34. <key>BiosVersion</key>
35. <string>IM142.88Z.0118.B00.1309031249</string>
36. <key>BoardVersion</key>
37. <string>Proto1</string>
38. <key>ChassisAssetTag</key>
```

```
39. <string>Asset Tag#</string>
40. <key>EnclosureType</key>
41. <integer>7</integer>
42. <key>FirmwareFeatures</key>
43. <integer>2147488791</integer>
44. <key>FirmwareFeaturesMask</key>
45. <integer>3221487415</integer>
46. <key>FirmwareRevision</key>
47. <integer>65546</integer>
48. <key>FirmwareVendor</key>
49. <string>Apple</string>
50. <key>HardwareAddress</key>
51. <string>94:de:80:a1:28:c6</string>
52. <key>HardwareSignature</key>
53. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
54. <key>Manufacturer</key>
55. <string>Apple Inc.</string>
56. <key>ProductFamily</key>
57. <string>iMac</string>
58. <key>ProductId</key>
59. <string>Mac-27ADBB7B4CEE8E61</string>
60. <key>ProductName</key>
61. <string>iMac14,2</string>
62. <key>SystemSKU</key>
63. <string>System SKU#</string>
64. <key>SystemSerial</key>
65. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
66. <key>SystemVersion</key>
67. <string>1.0</string>
68. <key>platform-uuid</key>
69. <string>XXXXXXXXXXXX</string>
70. </dict>
71. <key>Defaults:7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82</key>
72. <dict>
73. <key>boot-args</key>
74. <string>-v nvda_drv=1 kext-dev-mode=1</string>
75. <key>Debug</key>
76. <false/>
77. <key>csr-active-config</key>
78. <integer>119</integer>
79. </dict>
```

80. <key>Timestamp</key>
81. <integer>0</integer>
82. <key>Version</key>
83. <string>1.0.1</string>
84. </dict>
85. </plist>

Alles anzeigen

habe jetzt mal KextUtlity drüber laufen lassen, wie geraten und jetzt nach einem erneuen Reset funktioniert

es jetzt endlich auch mit der GTX770!! 🙌😄🙌 Danke erstmal dafür!!!!



Allerdings, das gleiche Hardware-Verwirrspiel ist immernoch gegeben.  
=> "Im Systembericht steht iMac14.2 und unter Über diesen Mac MacbookAir? "

Sollte man das noch beheben (wenn ja: wie?) oder lieber nix mehr anfassen?  
Never touch a running system?! 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Mai 2017, 22:48

Habe dem Thread mal einen grünen Haken verpasst, das Grafikproblem ist ja jetzt gelöst.

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. Mai 2017, 22:53

[Zitat von seekwest](#)

mal KextUtlity drüber laufen lassen

Das hätte ich dir als nächstes geraten. 😊

Ich hatte auch das Problem, das im Finder noch MBPro stand und über diesem Mac dann der iMac, den ich wollte.

Mit KextUtility war das dann auch behoben.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Mai 2017, 10:52**

Das mit dem Bild und Text bei "Über diesen Mac" ist eine rein optische Sache und kann nach belieben geändert werden.

Richtig ist das was unter Hardware steht.

Da mein Rechner optisch zumindest ein Power Mac G4 ist, finde ich das richtiger, als wenn da steht iMac XXX. 😊