

Erledigt

## Hilfe zur Intel HD 4000

Beitrag von „toemchen“ vom 6. Juni 2013, 20:46

Hallo zusammen,

da vermehrt, gerade unter Hackbooks, probleme mit der HD4000 auftreten, sollte euch dieser Thread nach einer MacOSx Installation weiterhelfen.

Symptome:

- keine transparente Statusbar
- ruckeln beim öffnen des Launchpad's
- geringe Bildschirmauflösung
- ruckeln der Wiedergabe z.B. bei YouTube

**Wichtig hierbei ist es, in eurem Bios die Grafikkarte auf 64MB zu stellen. Wenn es keine Einstellungsmöglichkeiten gibt (wie bei mir) - sind die 64MB "voreingestellt"**

- Bevor ihr mit dem Experimentieren beginnt, sollte ihr eure Festplatte sichern (z.b CCC)
- Ich würde euch raten, den Aktuellen Bootstick bereit zu halten - falls es probleme geben sollte
- Es ist wichtig, einen aktuellen Bootloader auf der Festplatte zu haben

Was braucht ihr alles?

Eigentlich nur [Kext Wizard](#)

Als erstes findet heraus, welche Versions-und Geräte-ID ihr habt.

Dazu geht ihr auf den "Apfel" eurer Finderleiste und wählt "Über diesen Mac"

darauf hin öffnet sich dieses Fenster

Klickt auf "Weitere Informationen ..." um mehr Informationen zu erhalten.

In meinem Fall wird die Grafikkarte mit 512MB deklariert - bei euch könnte 64 oder 0 MB stehen

Öffnet über dieses Fenster nun "Systembericht ..." und wählt in der linken Spalte "Grafik/Monitore" aus.

Im dem rot markierten Bereich findet ihr die nötigen Informationen die ihr gleich brauchen werdet

In meinem Falle ist die Geräte-ID 0x0166 und die Versions-ID 0x0009

Zusammengesetzt sieht das so aus: **01660009**

Im nächsten Schritt wird aus dem folgenden Code die zusammen gesetzte Nummer (01660009) + eure vom Bios vorgebene MB (bei mir -64 MB) gesucht und anschließend der String kopiert:

Code

1. ig-platform-id: 01660000, Stolen RAM for FB: 96MB, Pipes: 3, Ports: 4, FBMem: 3
2. Code:
3. <key>device-properties</key>
4. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 5.
- 6.
7. ig-platform-id: 01660001, Stolen RAM for FB: 96MB, Pipes: 3, Ports: 4, FBMem: 3
8. Code:
9. <key>device-properties</key>
10. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 11.
- 12.
13. ig-platform-id: 01660002, Stolen RAM for FB: 64MB, Pipes: 3, Ports: 1, FBMem: 1
14. Code:
15. <key>device-properties</key>
16. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 17.
- 18.

19. ig-platform-id: 01660003, Stolen RAM for FB: 64MB, Pipes: 2, Ports: 2, FBMem: 2
20. Code:
21. <key>device-properties</key>
22. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 23.
- 24.
25. ig-platform-id: 01660004, Stolen RAM for FB: 32MB, Pipes: 3, Ports: 1, FBMem: 1
26. Code:
27. <key>device-properties</key>
28. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 29.
- 30.
31. ig-platform-id: 01660008, Stolen RAM for FB: 64MB, Pipes: 3, Ports: 3, FBMem: 3
32. Code:
33. <key>device-properties</key>
34. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 35.
- 36.
37. ig-platform-id: 01660009, Stolen RAM for FB: 64MB, Pipes: 3, Ports: 3, FBMem: 3
38. Code:
39. <key>device-properties</key>
40. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 41.
- 42.
43. ig-platform-id: 0166000A, Stolen RAM for FB: 32MB, Pipes: 2, Ports: 3, FBMem: 2
44. Code:
45. <key>device-properties</key>
46. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000
- 47.
- 48.
49. ig-platform-id: 0166000B, Stolen RAM for FB: 32MB, Pipes: 2, Ports: 3, FBMem: 2
50. Code:
51. <key>device-properties</key>
52. <string>7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000

Alles anzeigen

Spoiler anzeigen

**Achtung, kopiert bitte nur die Zahlen -ohne "<string></string>"**

Wenn dieser Schritt erledigt ist, gehen wir über den Finder in den "Extra" -Ordner.  
Öffnet die "org.chameleon.Boot.plist" mit dem zuvor geladenen Chameleon Wizard.

fügt euren oben kopierten Code in "Device Properties" ein (Achtet darauf das keine Leerzeichen zwischen den Zahlen und Buchstaben sind!) und sichert diese über den "Sichern" Button

Im Reiter "SMBios" könnt ihr euren Hackintosh noch die Definition MacMini geben, um auf Nummer sicher zu gehen.

Danach könnt ihr einen Neustart durchführen. Es sollte euch,nach dem Hochfahren, die volle Grafikpower zur Verfügung stehen.

Viel Erfolg!!