

Erledigt

BIOS-Update - Mac OS X geht nicht mehr - Chameleon/Clover Bootloader

Beitrag von „Kristupas“ vom 11. Juli 2016, 14:41

Ich habe mein BIOS von 1.60 auf 2.10 upgedatet.

Beim booten kommt Mac OS zur Stelle:

NullCPUPowermanagement : : start

und dann passiert nix :-).

Weiß jemand, was ich machen soll?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 11. Juli 2016, 14:46

Hast Du mal nach dem [BIOS Update](#) die Default Einstellung wieder geladen?

Beitrag von „Kristupas“ vom 11. Juli 2016, 15:04

Ich weiß nicht, wie ich das machen sollte 😞

Beitrag von „Sascha_77“ vom 11. Juli 2016, 15:12

Ins BIOS springen (meist F1 oder ESC) und da steht dann irgendwo die Tastenkombi um die Default Settings zu laden. Musst Du natürlich auch die hackintoshspezifischen Einstellungen danach wieder einrichten.

Beitrag von „Kristupas“ vom 11. Juli 2016, 15:38

Danke, ich werde es gleich ausprobieren...

es hat leider nichts genutzt...

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Juli 2016, 20:57

Hallo [@Kristupas](#) reden wir hier über dein Mac OS X 10.7.5 aus dem Benutzerprofil, mit welchem Bootloader eigentlich Chameleon oder Clover?

Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 21:22

Das ist was aktuelleres, da bereits die AppleALC genutzt wird...
Jedenfalls versucht das System sie zu laden...

Eventuell ist kext-dev-mode=1 und rootless=0 nicht mehr existent (Yosemite)
oder die [SIP](#) unter El Capitan nicht deaktiviert...

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 11:07

Danke für die Antworten. Ich habe beschlossen, ein neueres Mac OS zu installieren... Es war die höchste Zeit, 10.7.5 ist ja schon nicht mehr zeitmäßig...

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juli 2016, 13:38

Ja dann viel Erfolg.

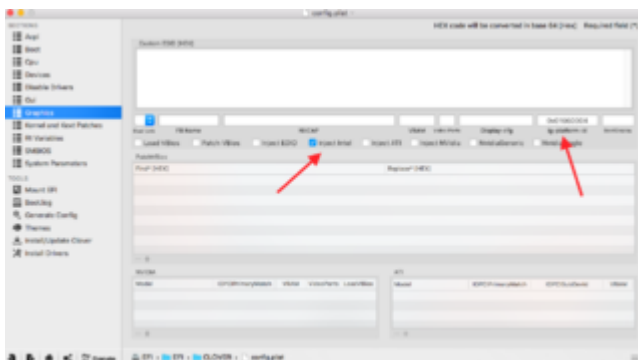
Gib doch mal eine Rückmeldung welche OS X Version es geworden ist und wie die Möhre anschließend läuft. 🍌

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 13:42

Ich habe El Capitan installiert (mit Clover). Die Radeon habe ich ausgebaut, es läuft mit der Onboardgraphic. Mit meinem Prozessor müsste es HD3000 sein, beim Info zeigt aber Intel HD Graphics 2000 6MB

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juli 2016, 13:50

Dann **fehlt vielleicht** noch die ig-platform-id in der config.plist (siehe mein Beispiel für die Intel HD 4000) von meinem Hackbook.



Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 13:51

Da fehlt der entsprechende Inject Intel und/oder die Info der snb-platform-id.

Folgende Clover Einträge sind dafür nötig:

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>Inject</key>`
4. `<dict>`
5. `<key>ATI</key>`
6. `<false/>`
7. `<key>Intel</key>`
8. `<true/>`
9. `<key>NVidia</key>`
10. `<false/>`
11. `</dict>`

Alles anzeigen

sowie

Code

1. `<key>FakeID</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>IntelGFX</key>`
4. `<string>0x01268086</string>`

und

Code

1. `<key>AddProperties</key>`
2. `<array>`

3. <dict>
4. <key>Comment</key>
5. <string>Selects desktop HD3000 framebuffer</string>
6. <key>Device</key>
7. <string>IntelGFX</string>
8. <key>Key</key>
9. <string>AAPL,snb-platform-id</string>
10. <key>Value</key>
11. <data>
12. EAADAA==
13. </data>
14. </dict>
15. </array>

Alles anzeigen

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 14:03

Danke, werde gleich nachschauen...

[@al6042](#) - kann ich deine Quellcoder einfach in meine config.plist einsetzen?

[@derHackfan](#) - mit welchem Programm hast du die config.plist geöffnet?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juli 2016, 14:15

Das machen wir gerne mit dem *Clover Configurator immer aktuell* aus dem Download Center ...

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 14:21

danke. bei mir steht nichts drinnen - das feld ig-platform-id is leer

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juli 2016, 14:27

Vielleicht wäre es zielgerichteter wenn du deine config.plist hier hochlädst und der [@al6042](#) die nötigen Zeilen eben einfügt?

Ich bin mir eben **nicht sicher** mit der ig-platform-id bei einer Desktop CPU mit HD 3000, bei einem Hackbook wäre das was anderes.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 14:28

Achtung:

die HD3000 nutzt nicht die ig-platform-id, sondern die snb-platform-id, deswegen auch der obige Patch.

Die Code-Schnipsel kannst du mit einem einfachen Text-Editor hinzufügen, da der Clover Configurator für Einsatz des direkten Codes nicht geeignet ist.

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 14:41

danke an beide herren 😊

darf ich trotzdem Al6042 bitte, meine config.plist zu bearbeiten?

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 15:01

Na klar...

und hier ist sie schon.

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 15:09

nach dem Neustart zeigt "Über diesen Mac" Intel HD Graphisc 2000 384 MB

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 15:15

Der Name den OSX dir anzeigt ist irrelevant...
Da kann man auch Fritz, Gertrud oder Blumbaquatsch eintragen...

Lade dir mal bitte den [DPCI-Manager](#) und poste einen Screenshot von dessen "Status"-Fenster.

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 15:20

Anbei...
Beim Firefox flackert das Bild ziemlich stark...

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 15:30

Dann versuche mal folgende config.plist.

Dort wurde AddProperties wie folgt erweitert:

Code

```
1. <dict>
2. <key>Device</key>
3. <string>IntelGFX</string>
4. <key>Key</key>
5. <string>hda-gfx</string>
6. <key>Value</key>
7. <string>onboard-1</string>
8. </dict>
9. <dict>
10. <key>Device</key>
11. <string>IntelGFX</string>
12. <key>Key</key>
13. <string>AAPL,snb-platform-id</string>
14. <key>Value</key>
15. <data>
16. EAADAA==
17. </data>
18. </dict>
19. <dict>
20. <key>Device</key>
21. <string>IntelGFX</string>
22. <key>Key</key>
23. <string>AAPL,os-info</string>
24. <key>Value</key>
25. <data>
26. MEkBERERCAAAAfAfAQAAABAHAAA=
27. </data>
28. </dict>
```

Alles anzeigen

Kannst du der Karte im BIOS mehr RAM zuordnen?

Es sollten möglich sein:



GIGABYTE - UEFI DualBIOS

M.I.T.
System
BIOS Features
Peripherals
Power Management
Save & Exit

3D BIOS
English
Q-Flash

<p>SATA Controller(s) Enabled</p> <p>SATA Mode Selection AHCI</p> <p>xHCI Pre-Boot Driver Enabled</p> <p>xHCI Mode Smart Auto</p> <p style="padding-left: 20px;">HS Port #1 Switchable Enabled</p> <p style="padding-left: 20px;">HS Port #2 Switchable Enabled</p> <p style="padding-left: 20px;">HS Port #3 Switchable Enabled</p> <p style="padding-left: 20px;">HS Port #4 Switchable Enabled</p> <p style="padding-left: 20px;">xHCI Streams Enabled</p> <p>USB2.0 Controller Enabled</p> <p>Audio Controller Enabled</p> <p>Init Display First Auto</p> <p>Internal Graphics Auto</p> <p style="border: 2px solid orange; border-radius: 10px;">Internal Graphics Memory Size 64M</p> <p>DUMT Total Memory Size MAX</p> <p>Intel(R) Rapid Start Technology Disabled</p> <p>Legacy USB Support Enabled</p> <p>xHCI Hand-off Enabled</p> <p>EHCI Hand-off Disabled</p>	<p>Select DUMT 5.0 Pre-Allocated (Fixed) Graphics Memory size used by the Internal Graphics Device.</p> <p>++: Select Screen ↑/Click: Select Item Enter/Db1 Click: Select +/-/PU/PD: Change Opt.</p> <p>F1 : 3D Mode F5 : Previous Values F7 : Optimized Defaults F8 : Q-Flash F9 : System Information F10 : Save & Exit F12 : Print Screen (FAT16/32 Format Only) ESC/Right Click: Exit</p>
--	--

Copyright (C) 2013 American Megatrends, Inc.



Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 16:07

Danke für deine Hilfe...

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 16:10

Gern geschehen...

Hat die Erhöhung des Speichers was gebracht?

Beitrag von „Kristupas“ vom 17. Juli 2016, 18:25

ich will zwar nicht verschreien... es schaut alles gut aus... danke

Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 18:27

Gern geschehen.

Werden nun mehr als die vorherigen 384 MB Grafikspeicher angezeigt?

Beitrag von „Kristupas“ vom 18. Juli 2016, 14:01

ich habe den Speicher auf 64 MB gestellt - bei 128 (das war die nächsthöchste Möglichkeit) flackert der bildschirm und kommen so komische bildstörungen...

ich werde bal den kassasturz machen und mir eine Graphickarte besorgen, was würdest du mir empfehlen - ich brauche nix besonderes...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Juli 2016, 14:30

Wenns nur Office und so Zeugs ist sollte eine GTX210 genügen.

Beitrag von „Kristupas“ vom 18. Juli 2016, 14:32

Viel mehr als Office und Firefox brauche ich nicht... Was kostet die Karte ca.? Muss man spezielle Kexte installieren?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Juli 2016, 14:35

Die 210 sollte OOB laufen. Preislich liegt die bei vllt. 20-30 Euro auf ebay.

Beitrag von „Kristupas“ vom 18. Juli 2016, 14:36

danke. soll ich eine bestimmte firma nehmen? z.B. EVGA GeForce G 210 Passiv, 1GB DDR3, VGA, DVI, HDMI

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Juli 2016, 14:37

Bis auf Asus sollten alle gehen. Wobei die alten ASUS-Karten ja noch unproblematisch sind vom Rom. Das ist nur bei neueren Modellen verpfuscht.

<http://www.ebay.de/itm/EVGA-Ge...-P3-1313-KR-/400955043250>

Beitrag von „Kristupas“ vom 18. Juli 2016, 14:47

Für kleine Photoshoperarbeiten ist sie dann aber zu schwach?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 18. Juli 2016, 14:49

Möglicherweise. Schau dich am besten in der Datenbank um:

<https://www.hackintosh-forum.d...hp/Board/72-Grafikkarten/>

Eine 640 z.b sollte es für PS tun und kosten auch keine Unsummen.