

Erledigt

Intel HD 4000 Lenovo G580 wird nicht erkannt ML 10.8.5

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 00:19

Hey,

ich habe auf mein Notebook (Lenovo G580) mit MacOS X 10.8.5 installiert, den Stick habe mich mit MyHack erstellt. Nun zu meinem Problem, in diesem Notebook ist ja ein Grafikchip von Intel verbaut (HD4000) dieser wird irgendwie von 10.8.5 nicht unterstützt oder ich mache was falsch.

Habe schon viele Anleitungen durchprobiert und getestet und schon mehrmals neuinstalliert. Ich habe auch diese [Anleitung probiert](#) von toemchen probiert aber auch das brachte keinen Erfolg. Ich kann nur im Safe Modus starten.

Boote ich normal mit -v bleibt das Gerät bei:

```
**** [IOBluetoothHCIController][SearchForTransportEventTimeOutHandler] -- Missing Bluetooth  
Controller Transport!
```

Oder es folgt folgende Fehlermeldung:

```
DRMStatus: iTunes/Apple Store Content Access Problem. Content playback may be disabled on  
this computer. You can Continue to use the machine, but you should contact an Apple support  
representative. ErrorCode: 8877652
```

Den passenden String habe ich eingefügt.

VII. hat ja von euch noch einen Tipp.

Liebe Grüße

Beitrag von „DoeJohn“ vom 7. März 2014, 00:46

Hier gibt es schon eine ganze Menge zu diesem Notebook, schau mal hier, vielleicht ist da ja schon die Lösung dabei: <https://www.google.de/search?q...forum.de&biw=1440&bih=756>

Verrate uns doch bitte die genaue Bezeichnung des Notebooks (steht hinten auf dem Notebook)! Und die genaue Bezeichnung der CPU!

Und, wenn wir weiterhelfen sollen:

:hware:

Damit meine ich, genauere Informationen!

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 00:58

Danke für deine Antwort, die Signatur hab ich soweit angepasst, ist dies jetzt so oki? 😊

Den Link habe ich mal durchgesehen aber nichts passendes gefunden, was mein Problem betrifft. Sollte ich was überlesen haben, so tut es mir leid.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 7. März 2014, 02:31

Wenn du mit -x booten kannst, dann versuch es mal mit IGPEabler=Yes. Das sollte die IGPU aktivieren.

Beitrag von „loibi93“ vom 7. März 2014, 08:51

Und falls eine dedizierte Grafikkarte verbaut ist im BIOS auf integrated umstellen !

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 10:08

Vielen Dank für eure vielen Antworten 😊

@[ProfA12345](#): Habe jetzt mit IPGEnabler=Yes gebootet und er fährt auch hoch. Aber es scheint keine volle Grafikkartensupport aktiviert zu sein. Keine durchsichtige Statusleiste (oben) und auch so läuft es nicht flüssig. Die Fehlermeldung zwecks DRM siehe Anfangspost kommt immer noch.

[loibi93](#): Nein das G580 was ich besitze hat nur eine Grafikkarte, also keine Optimus Technik oder vergleichbares. 😊

Beitrag von „loibi93“ vom 7. März 2014, 10:16

Du solltest aus der Anleitung von toemchen ALLE strings mal durchprobieren ! Ich hatte zum Beispiel eine Device ID 0x0009, musste aber einen anderen String verwenden !

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 10:19

Vielen Dank @[loibi93](#) ich werde mal die anderen Strings durchtesten und melde mich zurück 😊

Beitrag von „DoeJohn“ vom 7. März 2014, 10:22

Hallo,
du schreibst, "Den Link habe ich mal durchgesehen aber nichts passendes gefunden, was mein Problem betrifft. Sollte ich was überlesen haben, so tut es mir leid."

In diesem Thread wird genau für dein Notebook eine Anleitung angeboten:
<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=11108>

Hast du dir die Anleitung genau durchgelesen. Obwohl es für Mountain Lion ist, kannst du es 1:1 auf Mavericks übertragen!

Dort gibt es auch zwei angehängte Dateien, die du dir herunterladen solltest. Das ist einmal der Extra-Ordner, sogar mit einer DSDT für dein Notebook und einer angepassten org.chameleon.Boot.plist!

Das du dir die Links innerhalb von 12 Minuten durchgelesen hast, ist auch schwer vorstellbar!

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 10:27

Ich kenne die Anleitung, hab sie aber in anderen Forum gefunden. Aber auch mit der org.chameleon.Boot.plist und die DSDT fährt das System nicht hoch bzw. bleibt beim DRM Fehler hängen, der String der in org.chameleon.Boot.plist eingefügt ist, funktioniert bei mir nicht. Warum weiß ich auch nicht :-/

Beitrag von „“ vom 7. März 2014, 10:33

Wie kommen unsere Anleitungen in andere Foren. 🤔

Beitrag von „annamaria“ vom 7. März 2014, 10:34

das kann ich dir leider nicht sagen [Gandalf](#).

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 11:48

Nachdem ich ein wenig rum getestet habe und nun mal 10.8.4 installiert habe, bootet er das System auch durch, es geht auch fast alles und die Grafikkarte wird auch richtig erkannt aber es kommt immer noch der DRM Fehler beim Booten ganz am Ende und ich habe keine volle Grafikerunterstützung (keine durchsichtige obere dock) und auch so läuft alles sehr stockend.

Ich habe auf anraten von [Trainer](#) den Extra Ordner aus der Anleitung genommen und auch deren Kexte die auch wunderbar funktionieren.

Es funktioniert auch nur ein String in der org.chameleon.Boot.plist

Code

1. 7f000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a000000000101060000027fff0400

bei allen anderen bleibt der Bildschirm einfach Schwarz, laut Google und russische Foren ist wohl der DRM Fehler daran schuld aber eine Lösung scheint auch keiner einer zu haben :-/

Beitrag von „ProfA12345“ vom 9. März 2014, 12:03

Ruckelt das Launchpad? Wenn nein, dann hast du wirklich volles QE/CI.

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 12:10

Ja das ruckelt und auch wenn man auf Mitteilungszentrale rechts klickt, kommen rote Grafikfehler :-/

edit: was ich vergessen habe zu schreiben:

ob mit GraphicsEnabler=No oder Yes oder auch IPGEnabler, das Ergebnis bleibt das gleiche

Beitrag von „ProfA12345“ vom 9. März 2014, 12:39

Versuch mal dies: <http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=9775>

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 12:49

Wie ich oben schrieb funktioniert nur der angegebene String, der passt auch zu meiner DeviceID, alle anderen verursachen nur ein schwarzen Bildschirm (die hatte ich heute nacht schon alle durchgetestet)

Beitrag von „toemchen“ vom 9. März 2014, 13:01

habe mal fix nen Blick über die DSDT geworfen. Da war ein Error enthalten den ich mal gefixt habe.

Zusätzlich habe ich reabman´s DSDT Patch eingebaut.

Wenn du die DSDT in deinen Extra Ordner verschiebst, musst du deine bootplist anpassen. Hier einfach alle GrafikOptionen - deaktivieren, wie z.B. GraphicsEnabler und den String.

Wenn die DSDT nicht zum gewünschten Erfolg führt, kannst du mit DSDT=No ins Systembooten. Da du vorhin deine plist editiert hattest, wäre es möglich das du zum starten zusätzliche Graphicparamter deinem Book mit auf dem Weg geben musst.

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 13:21

So hab sie mal runtergeladen und eingefügt.

Bootvorgang1: DSDT ohne GraphicsEnabler=Yes und ohne Efi-String

- Bootet durch, gibt am Ende DRM Status Fehler raus, kein volles QE/CI.

Bootvorgang2: DSDT mit GraphicsEnabler=Yes aber ohne Efi-String

- Bootet durch, gibt am Ende DRM Status Fehler raus, kein volles QE/CI und schwarzer Bildschirm, Grafikkarte wird als HD 4000 Mobile erkannt.

Bootvorgang3: DSDT mit GraphicsEnabler=Yes + passenden Efi-String

- Bootet durch, kein volles QE/CI, gibt am Ende DRM Status Fehler raus

--

Bin wahrlich kurz vorm aufgeben, schon komisch das die Grafikkarte sich nicht bewegen lässt unter Mac OS ihren Dienst zu tun :-/ Danke an alle die versuchen mir zu helfen 😊

Beitrag von „ProfA12345“ vom 9. März 2014, 13:24

Versuch, nochmals, IGPEnabler=Yes .

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 13:29

mit GraphicsEnabler=Yes + IPGEnabler=Yes

- gleich wie bei Bootvorgang 3, kein volles QE/CI.

nur mit IPGEnabler=Yes

- gleich wie bei Bootvorgang 3, kein volles QE/CI.

Beitrag von „TuRock“ vom 9. März 2014, 13:55

Mit diesem EFI- String :

Code

1. <key>device-properties</key>
2. <string>7f000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a0000000001010600000

Solltest du mit GraphicsEnabler=Yes IGPEenabler=No booten !
System Definition sollte MacBook Pro 8,1 sein !

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 14:02

Das ist der gleiche String den ich schon die ganze Zeit nutze siehe:
<http://hackintosh-forum.de/ind...&postID=112541#post112541>

Hab die System Definition auf MacBook Pro 8,1 gesetzt und mit GraphicsEnabler=Yes + IGPEenabler=No gebootet.

Nun kommt dazu als Fehlermeldung beim Booten:

AGPM Controller - unknownPlatform gefolgt vom DRMStatus Fehler und das System bleibt hängen.

Beitrag von „TuRock“ vom 9. März 2014, 14:17

Deine HD4000 hat :
ig-platform-id: 01660009

Bitte lesen ...

<http://hackintosh-forum.de/ind...UserBlogEntry&entryID=249>

Beitrag von „annamaria“ vom 9. März 2014, 14:33

[TuRock](#)

das ist mir alles bekannt, ich kenne ja die Anleitung von toemchen, das schrieb ich auch im 1. Posts.

Der passende String zu PlattformID="01660009" ist:

Code

1. 7f0000000100000001000000730000000200000002010c00d041030a000000000101060000027fff0400

Dieser war und ist auch wieder in der org.chameleon.Boot.plist eingetragen. Alle anderen Strings die dort aufgeführt werden, funktionieren nicht und erzeugen entweder einen KP oder nur einen Black Screen nach den booten.

Aber auch mit den String da oben, der ja eigentlich gehen sollte in zusammenspiel mit GraphicsEnabler=Yes erfolgt keine volle Grafikerunterstützung. Auch das zuschalten des Boot Args IPGEnabler=Yes bringt

keinen Erfolg.

Ich habe jetzt mehre Variationen ausprobiert, siehe Anfangspost, ohne Erfolg und ohne volles QE/CI. Ich sitze jetzt 4 Tage daran und werde es wohl aufgeben und mir ein MacBook Air zulegen.

Auf einen Desktop Rechner scheint es "einfacher" zu laufen aber ein Notebook ist wohl ein ganz anderes Kaliber und nicht so einfach. Schade aber was will man machen

Beitrag von „Lexstar“ vom 9. März 2014, 14:55

Habe auch ein Lenovo G580, aber das Modell 2189. Dennoch habe ich auch die HD4000. Ich weiß nicht ob es dir hilft, aber um in Mavericks überhaupt in Unibeast reinzukommen brauchte ich folgende Flags: "IGPlatformID=01660003 IGPEnabler=Yes"

Gesendet von meinem iPhone mit Tapatalk