

Erledigt

MacOS Sierra auf MSI GL62 6QF Notebook.

Beitrag von „biotin“ vom 28. November 2016, 13:16

Hallo,

will gerne MacOS Sierra auf mein Laptop MSI GL62 6QF installieren.

Intel Core i5-6300HQ 4 x 2,3Gh
SSD 256 Gb
Intel HD 530 + GeForce 960M

Ich habe Clover auf dem USB Stick installiert und bekomme einen Fehler beim Loading.

Code

1. VM Swap Subsystem is On

Habe diese Einleitung [Anleitung: El-Capitan-Skylake-Installation und Upgrade auf Sierra](#) und 3 Kexte :

FakeSMC 6.20,
USBInjectAll,
AHCI 3rdParty_SATA

mit Clover config.plist benutzt.

Ist irgendwelche DSDT oder andere config.plist zu empfehlen? Woher überhaupt kommt diese Fehlmeldung?

Beitrag von „ralf.“ vom 28. November 2016, 14:46

Ich glaube ein paar Zeilen weiter, und die Grafik ist dran.
Also vermute ich ein Grafikproblem.

Grafikkarte deaktivieren. Den [DVMT](#) im Bios auf 64M - **Falls das einstellbar ist.**

Beitrag von „biotin“ vom 28. November 2016, 16:33

[@ralf.](#) Leider im BIOS gibt es keine Grafikeinstellungen. Vielleicht konnte man GeForce mit DSDT ausschalten. Im Clover Boot Options habe auch `nvidia_disable=1`.

Code

1. Boot Args: `-v dart=0 nvda_drv=1 nv_disable=1 uid_exc=HS01;...`

BIOS Einstellungen:

<https://picload.org/image/rarpaacd/foto28.11.16163559.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaco/foto28.11.16163617.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaacp/foto28.11.16163646.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaco/foto28.11.16163635.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaign/foto28.11.16163656.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaid/foto28.11.16163728.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaiio/foto28.11.16163739.jpg>

<https://picload.org/image/rarpaaic/foto28.11.16163754.jpg>

Beitrag von „ralf.“ vom 28. November 2016, 17:14

[Dieser Kext](#) kann die Nvidia abschalten. Die Graka-Id muß in den Kext eingetragen werden

Beitrag von „biotin“ vom 28. November 2016, 17:23

[Zitat von ralf.](#)

[Dieser Kext](#) kann die Nvidia abschalten. Die Graka-Id muß in den Kext eingetragen werden

Danke für den kext. Werde jetzt probieren, aber wohin genau muss mann Grafik-ID eintragen?

PS: Origin DSDT file und andere Datei mit Clover erstellt.

<https://www.dropbox.com/s/990xnkmv5rxcx9v/origin.zip?dl=0>

Beitrag von „ralf.“ vom 28. November 2016, 17:27

In dem NoNVIDIA.kext ist eine info.plist

Diese info.plist mit dem Texteditor öffnen. Folgendermaßen ändern:

```
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
```

```
<string>Hier ID und Vendor eintragen</string>
```

Das sieht so oder so ähnlich aus: 0x13D710DE

Beitrag von „biotin“ vom 28. November 2016, 18:16

Habe GeForce 960m Vendor und Device ID unter Windows geguckt. Sieht so aus:

Code

1. "PCI\VEN_10DE&DEV_139B&SUBSYS_115A1462&REV_A2\4&a2cd78&0&0008" erfordert weitere Installationen.

Hier VEN_10DE&DEV_139B , Vendor 10DE, und Device ID 139B.

Dann im NoNVIDIA Kext

Code

1. <key>IOPCIPrimaryMatch</key>
2. <string>0x0df410de&0xfff0ffff</string>

auf

Code

1. <key>IOPCIPrimaryMatch</key>
2. <string>0x139B10DE</string>

aber ohne Erfolg. Wieder genauso Fehlmeldung. Vielleicht habe ich was nicht richtig gemacht.

Beitrag von „Novi78“ vom 15. Dezember 2016, 21:31

Hallo [@biotin](#),

sofern Du ein wenig risikofreudig bist, schau Dir mal diese [Anleitung](#) an.

Ich hab dies bei meinem MSI GP60 2od gemacht und kann nun nach Belieben die Nvidia aktivieren oder deaktivieren.

Solltest Du Fragen haben, einfach raus damit - Fehler schrotten das BIOS und kosten bei MSI

ca. 125 € 

LG Novi

Beitrag von „biotin“ vom 18. Dezember 2016, 21:52

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate verwenden

Vielen Dank für die Antwort 😊 Ich werde versuchen BIOS Daten mit Ihre Methode zu ändern, besonder interessant ist [DVMT](#)-prealloc.