

**Erledigt**

## **Lenovo G580 installation probleme**

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 29. September 2017, 09:55**

Hallo ich habe versucht high sierra auf lenovo G580, aber in verbose mode kommt diese meldung und geht nicht weiter kextd stall 240 GFX0. hier ein bild

danke im voraus

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. September 2017, 20:58**

Würdest du bitte das Bild direkt im Forum posten und nicht per Dropbox bereitstellen?  
Vielen Dank im voraus.

Ohne die Eckdaten für das Gerät wird es schwer etwas dazu zu sagen.  
Wenn keine gepatchte DSDT am Werk ist, wird GFX0 die interne Grafik sein.  
Je nach Prozessor könnte das die HD3000 werden, die unter Umständen noch sauber injected werden muss.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 29. September 2017, 23:06**

Hallo [@al6042](#) Stimmt ist HD3000 ich habe keine Dsdt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. September 2017, 23:28**

Wenn du keine DSDT hast, warum liegt dann eine in deinem Anhang?

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 29. September 2017, 23:33**

sorry das ist die original dsdt kannst du bitte für mich patchen ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. September 2017, 23:43**

Ich habe keine Info zu dem System.

Ein einfacher Wechsel von GFX0 auf IGPU würde nur die Fehlermeldung von

Code

1. kextd stall(0), (240s): 'GFX0'

nach

Code

1. kextd stall(0), (240s): 'IGPU'

ändern.

Spannender wäre da vielleicht erstmal deine Config.plist.

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 29. September 2017, 23:51**

hier ist meine config.plist

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2017, 00:01**

Dacht ich mir's doch... mit jeder Menge Haken unter ACPI->DSDT->Fixes zu tapeziert...  
Zusätzlich noch eine HD4000 injected, obwohl eine HD3000 eingebaut sein sollte.

Versuche es doch bitte mal mit beiliegender Version.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 30. September 2017, 00:20**

Immernoch kextd stall 240 GFX0

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Oktober 2017, 14:18**

Du solltest mal die Hardware Daten für das Notebook in deine Signatur aufnehmen, damit man überhaupt sichergehen kann, welche Komponenten verbaut sind.

Ich bin zwar von einem IvyBridge-System ausgegangen, aber das G580 hat bestimmt auch noch andere Chipsets verbaut.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 2. Oktober 2017, 15:31**

Hallo [@al6042](#) ich nicht in die signature eingetragen weil ist von meine frau, ich glaube es wird nicht mit diese notebook 😞 trotzdem danke

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Oktober 2017, 16:16**

Ich könnte ja jetzt sagen "Glauben ist nicht Wissen", aber letztendlich ist es deine

Entscheidung...

Oder die deiner Frau...



---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 2. Oktober 2017, 16:48**

ja stimmt was sagst du gibt eine chance am laufen zu bringen ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Oktober 2017, 16:54**

Wenn wir wissen, welche Komponenten im Gerät verbaut sind, können wir dir bestimmt etwas dazu sagen.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 2. Oktober 2017, 16:57**

ok wie mache ich das ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Oktober 2017, 17:08**

Am sinnvollsten mit einer Linux-Live-Variante (CD oder USB)

Dort im Terminal mit folgendem Befehl die PCI-Geräte-Daten in eine Text-Datei packen:

Code

1. `lspci -nn > ~/Desktop/PCI-Liste.txt`

Und um herauszufinden, welcher AudioCodec eingesetzt wird, die folgenden vier Terminal-Befehle nacheinander ausführen:

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt`
2. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt`
3. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt`
4. `cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt`

Zwei der vier auftauchenden Text-Dateien werden voraussichtlich leer sein, aber die anderen beiden, zusammen mit der Datei "PCI-Liste.txt" zeigen uns ziemlich genau was geht. Infos über die verbaute CPU solltest du aus dem BIOS, dem aktuell installierten Betriebssystem oder auch dem Live-Linux erhalten.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 2. Oktober 2017, 17:12**

geht auch mit aida64 ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Oktober 2017, 17:17**

Zuviel Daten mit zu wenig Effekt... außerdem kann das, glaube ich, die AudioCodec Details nicht auslesen.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 2. Oktober 2017, 17:20**

ok ich erstelle usb linux live ich melde mich später

EDIT: hallo [@al6042](#) hier sind die daten

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 01:22**

Super...

Die Daten sehen schon mal toll aus.

Durch den Hinweis mit 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller [8086:0116] weiss ich, dass die interne Grafik eine HD3000 ist (siehe hier -> [http://www.thinkwiki.org/wiki/Intel\\_HD\\_Graphics](http://www.thinkwiki.org/wiki/Intel_HD_Graphics)).

Für die Netzwerkkarte Qualcomm Atheros AR8162 sollte der [AtherosE2200Ethernet.kext](#) helfen. Der AudioCodec ist ein Realtek ALC269VC und sollte somit per AppleALC zum Tönen gebracht werden.

Einzig die verbaute WLAN-Karte wird nicht funktionieren.

Die Broadcom Limited BCM4313 802.11bgn Wireless Network Adapter [14e4:4727] wird laut der folgenden Info-Seite nicht unterstützt -> [Broadcom Limited BCM4313 802.11bgn Wireless Network Adapter \[14e4:4727\]](#)

---

## **Beitrag von „dedalus69“ vom 3. Oktober 2017, 09:47**

Ok mit diese Daten habe ich eine Chance High Sierra zu installieren ?

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 11:35**

Vielleicht war ich mit der vorherigen Info inhaltlich zu informativ.

In Kurzform bedeutet meine vorangegangene Antwort:

Ja, aber...!

---

## **Beitrag von „dedalus69“ vom 3. Oktober 2017, 14:46**

ja aber bedeutet ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 15:14**

ich dachte jetzt nicht, dass ich so umständlich schreibe, aber das "aber" bezieht sich auf folgende Info:

Zitat

Einzig die verbaute WLAN-Karte wird nicht funktionieren.

Die Broadcom Limited BCM4313 802.11bgn Wireless Network Adapter [14e4:4727] wird laut der folgenden Info-Seite nicht unterstützt -> Broadcom Limited BCM4313 802.11bgn Wireless Network Adapter [14e4:4727]

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 3. Oktober 2017, 16:08**

sorry ich habe was anderes gedacht aber wenn ist nur wegen die wifi kann mann immernoch wechsel oder ? mit die wifi von sasha77

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 16:29**

Das wäre ein Option.

Zuerst sollte man sich aber versichern, ob das G580 überhaupt ein Whitelist-BIOS hat.

Wenn es das nämlich nicht hat, kannst du auch andere, unterstützte Karten aus dem folgenden Link nutzen:

<http://forum.osxlatitude.com/i...supported-wireless-cards/>

Da bietet sich eine mit Broadcom Chip eher an:

[https://wikidevi.com/wiki/AzureWave\\_AW-CE123H](https://wikidevi.com/wiki/AzureWave_AW-CE123H)

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 3. Oktober 2017, 16:35**

Ja hat Whitelist ich habe schon versucht eine neue WiFi zu installieren

Inviato dal mio SM-G955F utilizzando Tapatalk

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Oktober 2017, 23:49**

Was ist den da für Hardware drin in dem Gerät?  
Finde in deinem Profil keinerlei Infos dazu. (Außer das was eben unser Alien gefunden hat)

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 3. Oktober 2017, 23:55**

Ist alles im Thread, ist nicht eingetragen weil ist von meine Frau  
Ist das gleiche von deine alte Thread g580 hd3000

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Oktober 2017, 23:56**

Das ist relativ egal ob der von deiner Frau ist. (kannst ja dann dahinter schreiben )  
Wir ersparen uns dann immer rumgesuche im ersten Thread. Wäre also Cool wenn du es noch eintragen würdest.

Deine Signatur kann ja mittlerweile in einen Spoiler. 😊

Ich hätte gerne mal deinen kompletten EFI Ordner als Zip



---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. Oktober 2017, 00:32**

Hier ist meine EFI

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Oktober 2017, 00:48**

[@dedalus69](#)

Kannst du bitte meinen Ordner mal testen ?  
Einfach den alten komplett ersetzen ..

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. Oktober 2017, 09:47**

[@Dr.Stein](#) ich habe deine EFI probiert selber probleme jetzt kommt auch: kektd stall 240 GFX0  
EHC1

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 6. Oktober 2017, 00:34**

Endlich Geschafft jetzt High Sierra geht auf Lenovo G580 Wifi Karte Bestellt jetzt nur die audio geht nicht

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 8. Oktober 2017, 16:54**

Hallo ich habe versucht meine audio mit applealc am laufen zu bringen aber geht nicht, ich

habe probiert alle id für meine karte ohne Erfolg im System Info wird die alc269VC nicht angezeigt

Inviato dal mio SM-G955F utilizzando Tapatalk

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 9. Oktober 2017, 23:46**

Hallo [@al6042](#) ich habe alle id probiert leider ohne erfolg ich versuche jetzt mit voodooHDA ich hoffe geht

Edit:

mit VoodooHDA audio geht mic geht ich warte jetzt nur die wifi karte von [@Sascha 77](#) danke nochmal

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Oktober 2017, 23:58**

Schade...  
machte so einen guten Eindruck.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 10. Oktober 2017, 00:04**

ja stimmst [@al6042](#) aber ich habe zuviel zeit investiert, und für mich als koch fast eine ganze ruhetag ist nicht optimal.

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 23. September 2018, 11:27**

Hallo zusammen, nach langer Abwesenheit möchte ich mich nochmal bei euch melden.  
Ich habe den Lenovo G580 von meinen Eltern nun da zum Wechsel auf Mac OS.

Die Technischen Daten sind ähnlich wie bei dedalus69 nur das ich gestern eine andere CPU verbaut habe.i5- 3360M mit Intel HD 4000

Da Windows immer noch extrem langsam auf der Kiste läuft und meinen Eltern es ausschließlich für Internet und Office nutzen wollte ich es mal mit Mac OS testen.

Meine Fragen bezieht sich nun auf die CPU.

Ist es mit der genannten überhaupt möglich?

Als Wifi wollte ich folgendes verbauen, um so wenig zu probieren wie möglich und die vorhandene Antenne im Notebook zu nutzen.

BCM94360CS2 natürlich mit entsprechendem Adapter. Sollte mit etwas feilen am Notebook passen.

Und natürlich noch die Sache mit dem Trackpad, wird dieses Funktionieren?

Ich werde die Tage noch eine genaue Hardwareliste posten.

Grüße  
Manuel

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. September 2018, 22:09**

Die CPU macht an der Stelle keine Probleme ist eine IvyBridge mit HD4000 und sollte OOB laufen mit macOS 😄

Für Tastatur und Trackpad einfach den VoodooPS2.kext mit in die EFI packen und dann läuft

auch das ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 15. Oktober 2018, 23:24**

Hi, soweit funktioniert es mit High Sierra. Habe nur gerade heraus gefunden das mein BIOS ne Whitelist hat. Hatte das beim ersten mal überlesen 🤔

Kennt sich jemand damit aus? Würde gerne die Wifi Karte noch tauschen. Aber das funktioniert nur wenn diese Liste aus ist.

Hier noch ein Bild der Verbauten Wifi Karte. Alternativ habe ich auch noch eine andere Bestellt. Diese würde ohne Adapter passen aber dann muss das Gehäuse dran glauben.

Grüße

Manuel

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 17. Oktober 2018, 16:15**

Hallo zusammen,

ich habe nun ein [Bios Flash](#) ohne Whitelist drüber gebügelt. Vielen Dank an die das bios-mod Forum, die meine Bios-Dump modifiziert haben.

Jetzt funktionieren alle Wifi Karten.

Ich probiere gerade Mojave zu installieren.

Gibt es hier etwas besonderes zu beachten?

Grüße

Manu

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 17. Oktober 2018, 16:21**

Mir fällt gerade auf, dass ich hier auch ein G580 rumfliegen habe. Allerdings mit Sierra druff. Die Kiste hat eine Whitelist? Ich habe "damals" irgendeine Karte von Atheros aus einem Schlachtgerät eingebaut, die das Gerät klaglos akzeptiert hat.

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 22. Oktober 2018, 22:38**

Hi Harper Lewis.

kannst du mir mal deinen Efi Ordner geben? Vielleicht funktioniert es ja damit.

zudem habe ich euch oben im Anhang ein paar Dateien beigefügt. Könnt ihr da mal drüber schauen und mir meine config.plist anpassen?



Das wäre echt super

Grüße

Manuel

PS.: Vielleicht kann man den grünen Hacken oben mal noch entfernen da das Thema wieder aktuell ist. 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Oktober 2018, 16:55**

Hallo,

aber gerne doch. Auf der Kiste läuft allerdings noch 10.12.6.

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 23. Oktober 2018, 22:30**

[Harper Lewis](#) : Danke werde ich mal probieren.

Musste jetzt aber vorläufig wieder Win10 drauf machen da meine Eltern den Lappi brauchen. Sobald ich ihn nochmal da habe werde ich wieder testen und berichten!!!!

Vielen Dank!

Hast du eigentlich nur eine HDD drin oder nutzt du auch den SATA vom DVD für eine HDD mit nem Adapter.

Gruß

Manu

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2018, 20:33**

10.12.6 ist auf der eingebauten HDD installiert. Dafür läuft die Kiste aber gar nicht so schlecht.

---

**Beitrag von „manu0385“ vom 7. November 2018, 21:33**

Hi, so ich habe es mit Mojave probiert... geht nicht.

Probiere jetzt noch Sierra. Ich melde mich dann nochmal.

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2018, 21:41**

Was hat denn nicht funktioniert? Der Upload aus Beitrag #47 ist ja für 10.12.6, den müsste man für neuere Versionen noch etwas optimieren.

---

**Beitrag von „manu0385“ vom 7. November 2018, 21:43**

Ja, dachte ich mir schon 😊 wollte es trotzdem mal ganz dreist probieren... 😊

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. November 2018, 21:46**

Hätte aber auch funktionieren können, aber da fehlt dann z.B. ApfsDriverLoader-64.efi für APFS, Clover ist zu alt, einige Kexts vermutlich ebenfalls, das SMBIOS muss aktualisiert werden,... aber sollte machbar sein.

---

### **Beitrag von „manu0385“ vom 7. November 2018, 21:48**

Das hatte ich alles erneuert, bzw. aktualisiert.

Du meinst im Prinzip alles aktualisieren aber die config.plist von dir behaltend, oder?

Ich mach später mal noch ein Bild, wenn ich es nochmal damit probiere.

Er blieb bei, irgendwas mit der Batterie hängen...

Nachtrag zur Sierra Installation.

Diese hat nun funktioniert. Auch das Problem mit der 2. HDD und dem Sound ist nun erledigt.

Einzig das Wifi ist ohne Funktion. Ich habe ne original Apple Wifi Karte drin. Was muss ich noch abändern? Im Anhang meine nun funktionierende EFI ohne Wifi-Funktion.