

**Erledigt**

## Sierra auf G500 Lenovo

### Beitrag von „tidow“ vom 15. Oktober 2016, 02:31

hallo Ich habe es so weit hin. Kann Sierra mit Glover starten.  
Es geht aber meine W-Lan Karte nicht. Brcm4360. Kenn jemand die Karte?  
wird die noch unterstützt? welche Karte läuft den OOB?  
die Graka Wird auch nicht richtig geladen. HD 4000 intel  
wenn ich den Igel injek in Glover anhake wir der Schirm schwarz.



Suche Hilfe

---

### Beitrag von „Denis“ vom 15. Oktober 2016, 05:39

Die HD4000 sollte man mit der DSDT Pärchen dann wird diese auch zukünftig keine Probleme machen .  
zur Brcm4360 kann ich so erstmal nichts sagen  
aber stell mir mal deine config.plist und die DSDT zur Verfügung und dan schauen wir mal weiter

---

### Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Oktober 2016, 08:41

Entnimm die KextsToPatch aus den configs und bearbeite deine damit dann läuft dein System auch

---

### Beitrag von „tidow“ vom 15. Oktober 2016, 13:53

Schönen Dank für Eure zahlreiche Hilfe. In Magdeburg/ Stadtfeld habe ich meine Sturm und Drangzeit verlebt. 🙌 Ich probiere mal Deine Config.plist. Berichte dann.

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 15. Oktober 2016, 19:58**

versuche mal die hier

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 15. Oktober 2016, 20:11**

danke mache ich gleich mal.Soll ich den Treiber für die W-lankarte im Glover Ordner lassen? oder in S/E

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 15. Oktober 2016, 20:29**

was für ein kext hast du im clover Ordner für w-lan

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 15. Oktober 2016, 21:53**

Die Grafik läuft jetzt normal. Toll 🐸 Die W-Lan Karte nicht. Nahme BrcmPatchRAM.kext

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 15. Oktober 2016, 22:08**

welcher genau ist das?  
kann es sein das es der hier ist ?  
[https://github.com/toleda/wireless\\_half-mini](https://github.com/toleda/wireless_half-mini)

wenn ja dann pack mal den  
BrcmFirmwareData.kext  
BrcmPatchRAM2.kext  
pack diem mal mit Kext Utility nach S/L/E

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 15. Oktober 2016, 23:24**

wo finde ich den die Beiden Kext  
ich habe den BrcmPatchRAM.kext, der steckt bei mit im  
Other Ordner es gibt ja hier im Forum ein Kext bcm4352.kext  
den probiere ich mal aus.

nein geht auch nicht 😞  
in S/L/E gehts auch nicht.

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 16. Oktober 2016, 09:56**

wenn ich es richtig sehe haben wir beide die selben karten...

[hackintosh-forum.de/attachment/29647/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/29647/)

lösche bitte mal alles aus /s/l/e raus was du eingefügt hast

und achte drauf das du bei Clover so ca diese Struktur hast

[hackintosh-forum.de/attachment/29648/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/29648/)

danach

- BrcmFirmwareData.kext
- BrcmPatchRAM2.kext

mit Kext Utility nach /S/L/E zu kopieren  
und versuch dann mal noch die abgeänderte config zu benutzen  
danach könnte es funktionieren

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 16. Oktober 2016, 10:54**

Moin Denis,  
Leider funktionieren die beiden Links bei mir nicht.  
BrcmFirmwareData.kext  
BrcmPatchRAM2.kext  
habe ich leider nicht. wäre schön, wenn Du mir die Teile mit anhängst.  
s/l/e ist sauber. ich habe nur Kext im Other in Glover.  
l/e auch sauber.

Es hat geklappt 🐉👍 Danke für alle. Besonders an Profi Denis aus Hamm

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 21. Oktober 2016, 22:45**

Melde mich da auch mal kurz zu Wort 😊

Habe dank einiger fleißiger Helfer und vor allem dem Feinschliff von [@Denis](#) ein absolut sauber laufendes EC auf dem G500.

Kann ich als Anfänger relativ gefahrlos auf Sierra updaten oder werde ich mich danach nur ärgern, dass alles mögliche noch nicht so wirklich läuft. Ich kann den Aufwand gerade nicht richtig einschätzen und ob mir die Änderungen das gerade Wert sind.

Hat es bei euch lange gedauert, bis ihr wieder einigermaßen mit dem System arbeiten konntet oder sitze ich hier vielleicht mehrere Tage dran?

Wie seid ihr beim g500 vorgegangen?

Danke und schöne Grüße der burzlbaum

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 22. Oktober 2016, 01:52**

[@burzlbaum](#)

welche wifi Karte hast du den im G500 verbaut?

zu beachten ist nur das die kexte im 10.12 Ordner leigen und das dein clover eine aktuellere Version hat sonst hab ich nicht großartig geändert.

ich hab nur unter kexttopatch die neuen Parameter für meine wifi Card ersetzt und das wars auch sonst lief alles reibungslos.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 22. Oktober 2016, 17:42**

bei mir läuft auch Sierra. Ich habe aber eine Neuinstallation durchgeführt und dann mein Neustes Backup bei der Installation eingespielt. hätte erst ein paar Probleme mit veralteten Kexts. Aber Denis hat mich beraten, und dann ging es. Direckupdate aus den Store würde ich nicht machen. Oder mach auf einer Externen Platte ein Backup. Gruß tidow



### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 22. Oktober 2016, 18:04**

Danke euch beiden für das Feedback. Wollte mich etwas vergrößern und habe jetzt eine neue SSD drin und die alte gespiegelt. Hätte also jetzt ein Backup falls was schief läuft.

Wo finde ich denn die Kexte die ich für das g500 benötige und kann ich meine alte DSDT und SSDT weiter verwenden?

Meine WLAN Karte ist übrigens die - Atheros AR5B195 - Bluetooth habe ich nie zum Laufen bekommen (falls sie das überhaupt kann) dafür habe ich mir dann irgendwann den im Wiki empfohlenen Stick besorgt.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 22. Oktober 2016, 18:19**

neu ist bei mir VoodooPS2Co und FakeSMC. Dei W-Lankarte ist bei mir eine ander.  
Ne DSDT für bessere Graka Unterstützung kannst Du von mir oder Denis bekommen.  
Gruß muss jetzt los

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 22. Oktober 2016, 19:36**

zur AR5B195 kann ich leider noch nichts genaueres sagen.  
aber wir versuchen es erstmal mit deinen .plist DSDT & ssdt

Kopiere deine aktuellen Kexte vom 10.11 Clover Ordner  
und erstelle dann den 10.12 Ordner und füge die da ein  
Danach kannst du eine Installation mal versuchen.  
Sollte etwas schief laufen lasse uns teilhaben was es genau ist und wir versuchen einen zweiten Anlauf 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 23:09**

## Zitat von Denis

Kopiere deine aktuellen Kexte vom 10.11 Clover Ordner und erstelle dann den 10.12 Ordner und füge die da ein

Ich schmeisse das ganze Zeug (alle Kext) dann auch noch in der Ordner "Other", wobei FakeSMC.kext und voodooPS2.kext in der aktuellen Version vorhanden sein sollten.

Btw: Eine aktuelle Version vom Clover Bootloader sollte das Problem mit den "vorhandenen Ordnern" erleichtern.

---

## **Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 18:31**

//edit

Habe den Bootstick mit Diskmaker gemacht und abgehäckelt was ich für sinnvoll hielt

Install for UEFI booting only

Install Clover in the ESP

Drivers64UEFI / EmuVariableUefi-64

Drivers64UEFI / PartitionDxe-64EFI

//edit

Jetzt auch noch folgendes versucht:

Bootstick mit Terminalbefehl + zusätzlich in Clover

Drivers64UEFI / OsxAptioFixDrv-64

bzw stattdessen auch mal OsxAptioFix2Drv-64

Boote ich jetzt den (32GB TOSHIBA) Stick komme ich zum Theme und starte die Installation. Allerdings bleibt ab diesem Moment trotz gesetztem -v der Bildschirm schwarz. Der Stick blinkt noch fleißig aber es tut sich nichts!

Meine Config.plist ssdt und dsdt hänge ich mal an.

In Other liegt die neu heruntergeladene FakeSMC in meinem 10.12 Ordner sind folgende

Kexte:  
ACPIBatteryManager  
ALXEthernet  
AtherosWifilInjector  
FakeSMC (neu heruntergeladen)  
GenericUSBXHCI  
IntelBacklight  
VoodooHDA  
VoodooPS2Controller (neu heruntergeladen)

Kann mir einer damit helfen?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. November 2016, 18:49**

Hallo [@burzlbaum](#),

du brauchst in Clover / Drivers64UEFI /

einen HFS-Treiber, also entweder HFSPlus-64.efi oder VBoxHfs-64.efi

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 19:48**

Danke [@McRudolfo](#)

leider finde ich diese Funktion in meiner Cloverversion nicht! Welche brauch ich denn?

Habe aktuell r3799



Da gibt es nur:  
CsMVideoDxe-64  
DataHubDxe-64  
EmuVariableUefi-64 (nutze ich)  
OsxAptioFix2Drv-64  
OsxAptioFixDrv-64 (nutze ich)  
OsxLowMemFixDrv-64  
PartitionDxe-64 (nutze ich)  
SMCHelpPer-64

schaue gleich mal ob es eine neuere Clover Version gibt und ob ich dort deinen Eintrag finde.

```
//edit  
in der aktuellen Clover r3882 gibt es  
CsMVideoDxe-64  
EmuVariableUefi-64 (nutze ich)  
OsxAptioFix2Drv-64  
OsxAptioFixDrv-64 (nutze ich)  
OsxLowMemFixDrv-64  
PartitionDxe-64 (nutze ich)  
UsbKbDxe-64
```

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. November 2016, 19:59**

Normalerweise kopiert Clover die VBoxHfs-64.efi automatisch in den Ordner...

Ist sie der EFI/Clover/Drivers64UEFI/ drin?

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 20:16**

Auf der Efi Partition liegt die VBox im Ordner drin! Zusammen mit EMUV FSInject OSXAptioFix2

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. November 2016, 20:25**

GUT!

Ich habe mal in deine config.plist geschaut, da ist - trotz DSDT und SSDT - unter ACPI fast alles angehakt!? Lläuft El Capitan damit?

Zum Installieren versuch es mal ohne DSDT und SSDT (Sichern nicht vergessen).

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 21:12**

der Kapitän läuft ausgezeichnet damit. Aktuell erstelle ich gerade den Bootstick mit Unibeast und das hat doch sofort über meine Install macOS Sierra App gemotzt und meinte die sei Fehlerhaft (vielleicht lag es aber auch der deutschen Sprache der Datei und er wollte das renamed nicht). Wenn der Stick fertig ist und es nicht am kaputten Sierra Download lag, teste ich gleich mal deine Anregungen.

Vielen Dank auf jeden Fall jetzt schon!

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. November 2016, 21:18**



Zum Installieren kann wahrscheinlich auch ein Teil der Haken unter ACPI weg; bei mir hat mal der Haken unter 'FixAirport' Probleme gemacht.

Viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 23:38**

DSDT und SSDT raus und ich komme mit meinem Terminal + Clover Bootstick sofort zum installieren...

Vielen Dank [@McRudolfo](#) hoffe der Rest läuft jetzt auch wieder problemlos.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 7. November 2016, 09:30**

Hallo burzelbaum.

Wenn Du kein Bild hast bei Deinem Lenovo der schmeiß mal ein paar Sachen raus.

Im Oder ordner nur ACPIBacklight, ACPIBatoryManager, FakeSMC, GenericUSB, und den neusten VoodooPS2Controller.

Clover Configurator: ASPI alles Raus außer Fix Airport,Fix USB,FixSutdown ASPI/ New way States und Generate States.

SMBIOS versuch mal MacBookAir5,2

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 7. November 2016, 16:19**

So aktueller Bericht:

Also meine Installation und auch die Cloverinstallation auf die SSD gingen problemlos. 👍

Hab dann mal angefangen die config.plist zu bearbeiten und hab sogar imessage zum laufen bekommen. Facetime ging allerdings nicht.

Naja heute mal die config bearbeitet und die ganzen unnötigen Einträge wie von [@tidow](#) empfohlen herausgenommen und meine SSDT und DSDT wieder eingefügt. - Schwarzer Bildschirm

Dateien wieder raus und siehe da es löfft. Aktuell ohne dsdt und ssdt. Habe gestern noch vergessen System Parameters die custom uuid einzutragen also jetzt nachgeholt. Natürlich geht jetzt imessage nicht mehr xD aber das kann ich ja nochmal von vorne starten...

Kann ich einfach die hier schon mal gepostete DSDT nutzen oder wird die bei mir streiken? Warum streikt meine alte überhaupt und benötige ich eine SSDT?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 7. November 2016, 17:41**

Je nachdem, was alles in der DSDT gepatcht wurde, können sämtliche Haken aus ACPI raus. Ich weiß allerdings nicht, was die gepatchte DSDT enthält.

Was passiert eigentlich, wenn du nur die DSDT einfügst und dann Sierra bootest?

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 7. November 2016, 17:43**

Also ich habe keine SSDT drin, und die DSDT rückt nur die Grafik zurecht. Habe die ACPI Kexts drin.

VoodooHD ist bei mir direkt in S/L/E drin, natürlich auch den AppleHDADisabler, sonst gibt es KP.

Läuft Deine Graka ?

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 8. November 2016, 20:06**

Vielen Dank euch beiden!

[@McRudolfo](#) nur mit der DSDT läuft das System! Danke - was die allerdings alles enthält weiß ich auch nicht so genau xD die hat man mir mal gegeben.

[@tidow](#) meine Grafik sah sogar ohne die DSDT die jetzt ja läuft genauso aus wie bei dir auf dem Screenshot.

Also bisher habe ich jetzt noch nichts beobachten können, was gerade nicht wie gewohnt läuft. Nur Facetime und auch iMessage laufen gerade nicht. Aber das hatte ich bisher auch noch nie versucht, weiß also nicht ob das überhaupt je gelaufen wäre und zum anderen wäre das auch verschmerzbar. Wie sieht das bei euch aus?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 8. November 2016, 21:29**

Glückwunsch [@burzlbaum](#) !

Wenn du die Zeit und Lust dazu hast, kannst du ja mal ausprobieren, welche Haken im Clover Cofigurator und ACPI Old/New-way obsolet sind.

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 8. November 2016, 22:10**

Danke für eure Unterstützung! 😊

Meine Config.plist ist jetzt schon ziemlich nackig! Wenn ich es richtig verstanden habe braucht es mit Clover auch keine SSDT, solange die Haken im CloverConfigurator richtig gesetzt sind oder?

Ich hänge mal mein config.plist die Kexte und DSDT an. Vielleicht kann ja der ein oder andere etwas damit anfangen. Überlege gerade auch eine Idiotensichere Anleitung mit gaaaanz vielen Bildern zu machen. Falls es noch mehr User wie mich gibt 😊

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 9. November 2016, 10:15**

Also iMessage & co laufen bei mir nach etwas fummellei

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 9. November 2016, 10:39**

Der Lenovo G500 ist eines der besten Hackbooks die ich bis jetzt vor mir hatte.

Hab mir ein gemoddetes BIOS aufgespielt um die Whitelist zu umgehen und für die HD4000 im BIOS 64mb anstatt 32mb einzustellen.

Da Mic noch nie mit AppleHDA und allen Kombinationen ging fahre ich seit Mavericks VoodooHDA. Dort geht soweit alles bis auf das Mic ist recht leise was mir mit Siri tierisch auf n Sack ging und ich hab kurzerhand ein neues eingelötet. Und es lag definitiv am verbauten MIC. Das neue funktioniert super und man muss den Laptop nicht mehr anschreien. iMessage und Facetime sind mit echten werten kein Problem (die hab ich mir vor langer Zeit mal im MediaMarkt von einem echten Macbook 8.1 gezogen mittels Stick und der App zum auslesen) Paar Sachen sind noch etwas nervig aber vllt habt ihr ja eine Lösung?

- seit Sierra geht der Ton immer auf Mute sobald ich Strom an oder abziehe.
- Helligkeit ist nach dem Neustart immer auf 100% (es gibt einen Brightness.fix für LaunchAgents aber den finde ich Buggi da das Display immer kurz ausgeht nach dem starten?
- einige Tasten sind mit Mute belegt wie z.b Taste 5 auf n Nummblock (kommt vom ApplePS2SmartTouchPad.kext denk ich mal)

@'burzl@'burzlbaum'

Die ALXEthernet.kext lässt unter Sierra den Laptop nicht mehr richtig runterfahren. Benutzt mal lieber AtherosE2200Ethernet.kext

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 9. November 2016, 14:23**

[@a1k0n](#) du ersparst mit die nächste Frage!

das mit dem Restart habe ich gestern Abend auch festgestellt und wollte heute nach der Lösung suchen. Danke schon mal dafür!

Mir ist gestern leider noch etwas aufgefallen, was mich beunruhigt.

Wenn ich auf Monitore gehe, erhalte ich eine Fehlermeldung von wegen nicht verfügbar. bekomme auch kein Bild auf den VGA Anschluss (HDMI noch nicht getestet)  
Hat damit sonst noch jemand zu kämpfen?

Könnt ihr mir in Bezug auf iMessage und Co noch andere nützliche Tipps geben als ich sie schon in der Anleitung von Grummel finde?

Vielen Dabk

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 9. November 2016, 14:48**

Das mit den Monitoren hab ich auch.  
imessage hab ich die MAC der wifi Karte der von Apple angepasst danach lief es bei mir.  
die Bildschirmhelligkeit ist nach dem Start nicht bei 100%

---

## Beitrag von „a1k0n“ vom 9. November 2016, 15:29

Für Systemeinstellung -> Monitore hab ich einen Guide geschrieben.  
Für den G500 kannst du folgendes in die config.plist hauen.

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>EDID</key>`
4. `<dict>`
5. `<key>Custom</key>`
6. `<data>AP////////wAGEBSgAAAAAAoWAQSIHRJ4Am+xp1VMniUM`
7. `UFQAAAABAQEBAQEBAQEBAQEBAQEBWBtWfIAADjAkMDUA`
8. `WMIQAAAZAAAA/ABDb2xvciBMQ0QKICAgAAAA/gBMRyBE`
9. `aXNwbGF5CiAgAAAA/gBMUDE1NldINC1UTE4yAL4=``</data>`
10. `<key>Inject</key>`
11. `<true/>`
12. `</dict>`
13. `</dict>`

Alles anzeigen

VGA ist mit nativen Apple-Treibern nicht möglich da echte MacBooks ja gar kein VGA haben.  
HDMI sollte nativ laufen beim Sound kann es sein das du noch Hand anlegen musst.

<http://forum.osxlatitude.com/i...hdmi-in-intel-hd4000-gpu/>

Ist eine Anleitung. Ob sie für Sierra geht kann ich dir nicht sagen benutze kein VGA.

[@Denis](#)

Könntest du mal niederschreiben was du alles in Drivers64, config.plist und DSDT hast?

@ Burzelbaum



Du brauchst einfach nur "echt" Werte in der config.plist

Code

1. `<key>RtVariables</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>BooterConfig</key>`
4. `<string>0x28</string>`
5. `<key>CsrActiveConfig</key>`
6. `<string>0x67</string>`
7. `<key>MLB</key>`
8. `<string>xxxxxxxxxxxxxxxx</string>`
9. `<key>ROM</key>`
10. `<string>xxxxxxxxxxxx</string>`
11. `</dict>`

Alles anzeigen

Die X-Werte findest du in diversen Foren wie insanelymac zb 😊  
Oder du kennst jemanden der seine ausliest und sie dir gibt.  
Oder du gehst wie ich mit nem USB Stick in den MM und liest sie dort aus xD

---

## Beitrag von „al6042“ vom 9. November 2016, 19:27

[@a1k0n](#)

letzteres würde ich nie tun.

Die SMBIOS-Settings vom Clover Configurator mit mehrfacher Nutzung beider "Shake"-Buttons hat bisher immer geholfen.

Der daraus resultierenden SerialNumber muss man, je nach Länge, 5 oder 6 weitere Zeichen (A1B2C oder 1A2B3C) hinzufügen und als MLB-Wert nutzen.

Als ROM-Wert geht die Clover-Variable "UseMacAddr0" oder die tatsächliche MAC-Adresse der Onboard Netzwerkkarte in der Form "aa:bb:cc:dd:ee:ff".

## Beitrag von „a1k0n“ vom 9. November 2016, 19:44

Benutze kein Clover Configurator weil der damals nicht mit Fusion Drive klar kam. 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 9. November 2016, 19:47

Tut niemandem weh sich eine kleine VM zu erstellen und den Configurator darin laufen zu lassen, wenn es nur um das Auswürfeln der SMBIOS-Daten geht... 😊

---

## Beitrag von „tidow“ vom 9. November 2016, 19:49

Also ich habe keine SSDT drin, und die DSDT rückt nur die Grafik zurecht. Habe die ACPI Kexts drin.

VoodooHD ist bei mir direkt in S/L/E drin, natürlich auch den AppleHDADisabler, sonst gibt es KP.

Läuft Deine Graka

Hallo @a1k0n

bei mir steht das hier in der config.plist unter Graphics

```
<key>Graphics</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<false/>
<key>Intel</key>
<true/>
<key>NVidia</key>
<false/>
</dict>
<key>NvidiaSingle</key>
<false/>
</dict>
```

soll ich da Deins noch dazu schreiben?

---

### Beitrag von „a1k0n“ vom 10. November 2016, 07:58

Wenn du Systemeinstellung -> Monitore erreichen willst ohne DisplayMergeNub.kext kannst du das noch dazuschreiben.

---

### Beitrag von „tidow“ vom 10. November 2016, 11:15

Das habe ich jetzt nicht verstanden. DisplayMergeNub.kext habe ich nicht in Verwendung.

---

### Beitrag von „a1k0n“ vom 10. November 2016, 13:51

Laut deiner Signatur läuft auf deinem G500 noch El Capitan. Dort kann man ohne weiteres die Systemeinstellung -> Monitore erreichen. Unter Sierra ist das nicht mehr möglich. Da bekommt man eine Fehlermeldung. Für 10.11 brauchst du es nicht für 10.12 schon.

---

### Beitrag von „tidow“ vom 11. November 2016, 11:36

Ich hatte die Signatur noch nicht geändert 🙄 Man kommt ja gar nicht mehr hinter her.

Mein G500 läuft wie eine Biene, schalte auch aus seit dem ich den ALXEthernet.kext

raus geschmissen habe. Mache mit dem Lenovo nur W-Lan. 😊

Auf der Bühne nur MainStage 3 für die geile Orgel.

Abends auf dem Sofa bisschen Internet. bin voll zufrieden mit meinen Hakmac's.



---

### Beitrag von „Denis“ vom 11. November 2016, 19:34

[@a1k0n](#) das mit den "echt" werten ist totaler quatsch, denn ich habe meine generiert und die laufen ja noch.

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 11. November 2016, 22:45**

Also ich habe jetzt die Kext fürs Netzwerk getauscht und verhindere damit den ständigen Reboot statt Poweroff 😊 die Daten von [@a1k0n](#) hab ich auch eingetragen und komme damit zum Monitor - Vielen Dank!

Mit iMessage bin ich noch nicht wirklich weiter gekommen, ist mir aber gerade auch nicht so wichtig. Die VGA Sache habe ich jetzt auch noch nicht getestet. Das erledige ich wenn ich mal Zeit habe. Beim drüberlesen sah es aber aus, als würde das ab Yosemite nicht mehr gehen? Wie sieht das bei den anderen Nutzern des G500 aus? Hattet ihr den VGA unter EC oder Sierra zum Laufen bekommen?

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 12. November 2016, 10:56**

[@Denis](#)

Ich hab nicht geschrieben das es mit generierten Werten nicht geht sondern es am einfachsten ist echte Werte zu nehmen welche man überall im Netz findet.

Den gleichen Drivers64 Ordnerinhalt hab ich auch. Startet trotzdem immer mit 100% Helligkeit

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 12. November 2016, 14:42**

Als was laufen eure G500er eigentlich? Ich starte als MacBook 8,1

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 12. November 2016, 18:36**

meiner MacBookAir5,2 mit 2 Platten keinen DVD Laufwerk Sierra und win 10. 👍

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 18:36**

In Bezug auf deine Hardware wäre MacBookPro9,1, MacBookPro9,2 oder MacBookPro10,1 näher dran, da diese mit IvyBridge CPUs ausgestattet sind.  
Das MacBookPro81, basiert noch auf SandyBridge CPUs, also 2nd Generation i3/i5/i7.  
Dein i3-3110M ist aus der 3rd Generation...

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 12. November 2016, 19:26**

Clover ohne sbios Definition in der config.plist wählt für den G500 MacBookAir5,2 😊

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 12. November 2016, 22:40**

[Zitat von al6042](#)

In Bezug auf deine Hardware wäre MacBookPro9,1, MacBookPro9,2 oder

MacBookPro10,1 näher dran

Könnte das auch eine Lösung für mein iMessage und FaceTime Problem sein? Bzw. ein Grund warum es aktuell nicht geht? (Smuuid etc hab ich nach Anleitung erledigt)

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „a1k0n“ vom 12. November 2016, 22:48**

Smuuid hab ich bei mir garnicht drin.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 23:03**

Ich arbeite mit Clover nur mit der SerialNumber+5 Zeichen als MLB und BaseBoardSerial...  
Das reicht eigentlich

---

**Beitrag von „burzlbaum“ vom 12. November 2016, 23:10**

Ihr habt keine Hardware UUIDs etc? Vielleicht liegt da mein Fehler

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

## Beitrag von „griven“ vom 15. November 2016, 23:38

Kann ich widerlegen ich habe in meinen beiden Systemen jeweils eine UUID drin und alle Apple Dienste laufen ohne zu murren. Meist liegen die Probleme mit iMessage und Facetime auch eher an der appleID selbst...

---

## Beitrag von „burzlbaum“ vom 16. November 2016, 08:01

[Zitat von griven](#)

Meist liegen die Probleme mit iMessage und Facetime auch eher an der appleID selbst...

Was genau meinst du damit?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

## Beitrag von „tidow“ vom 16. November 2016, 09:14

Also ich habe jetzt umgeswitcht auf MacBookPro 9,2. FaceTime läuft. aber siehe Bilder irgend etwas haut nicht hin?

---

## Beitrag von „griven“ vom 16. November 2016, 10:10

[@tidow](#) entweder hast Du nur die Produktbezeichnung geändert nicht aber die Board Product ID oder aber die Anzeige im ersten Screen ändert sich mit dem nächsten Update. So oder so

maßgeblich ist was im Systemprofiler -> System steht.

[@burzlbaum](#) Apple ist vergleichsweise kreativ wenn es darum geht Dienste zu erlauben oder zu verbieten. Was immer funktioniert ist eine beliebige AppleID auf einem qualifizierten iOS Gerät und/oder echten Mac. Alle Geräte die irgendwann eine Apple Fabrik verlassen haben sind bei Apple mit Ihrer Seriennummer, MLB, ROM etc. registriert und auf einer Whitelist sprich hier kann sich jede AppleID anmelden. Schwierig wird es bei Geräten die sich nicht in dieser Whitelist befinden hier kommt es dann stark auf die AppleID an (alter, mögliche Umsätze etc.). Sehr alte AppleID's scheinen auch auf einer art Whitelist zu stehen mit diesen ID's ist es möglich sich an allen möglichen Services anzumelden unabhängig davon ob das Gerät dafür qualifiziert ist oder nicht.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 16. November 2016, 10:44**

Danke [@griven](#) ist mir auch Latte.Hauptsache auf meinen 4 Geräten (iPhone, iPad, Desktop und Lenovo kann ich angerufen werden. Habe meine AppleID schon Über Jahre, und bei der Umstellung auf Sierra wollte mein Lenovo die Dienste verweigern. War aber meine Schuld. Habe nun 6 Zahle und Buchstaben im MLB dazu gefügt und dann hat Apple es akzeptiert. Hoffe für immer 🤔

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 16. November 2016, 11:35**

Danke [@griven](#) für die Erörterung! Meine AppleID habe ich 2010 erstellt und dann ab 2012 kaum benutzt vielleicht muss ich dann doch auf 'echte' Werte zurückgreifen. Aber was passiert dann mit dem 'echten' MacBook?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. November 2016, 22:13**



Wenn man das mit dem sharing der Daten nicht übertreibt und wirklich exakt arbeitet passiert dem MacBook dabei gar nichts 😄

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 23. November 2016, 16:19**

Also bekommt der Mac User dann nicht meine bisherigen Fehlermeldungen gut zu wissen!

//edit

[@griven](#) was passiert denn wenn mir ein anderer G500 User seine funktionierende config.plist mit allen Einträgen überlässt? Hat dieser dann auch wie ein MAC User keine Nachteile, oder kann es sein, dass seine Apple-ID dann auch nicht mehr funktioniert?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. November 2016, 18:50**

Wenn die config.plist im Nachgang keine Anpassung der SMBIOS-Daten erfährt, so dass beide Geräte die gleiche Seriennummer haben, besteht die Chance, dass das Gerät auf Dauer bei Apple auf eine Blacklist kommt und darauf dann u.U. die Apple-spezifischen Apps nicht mehr funktionieren.

Deiner Apple-ID sollte aber nichts passieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. November 2016, 21:43**

Den Geräten auch nicht wenn man es nicht übertreibt und das ist der entscheidende Punkt. Es ist immer besser die Daten nicht zu klonen oder nur dann zu klonen wenn immer nur eines der Geräte zur selben Zeit aktiv ist. Davon abgesehen gehe ich aber davon aus das es mit den Daten des anderen G500 (sofern das nicht selbst Daten eines Originals verwendet) bei Dir ebenso wenig klappen wird wie mit komplett generischen Daten. Der Grund liegt, wie eingangs schon mal erwähnt, an der AppleID selbst und deren Status. Ich kann mich mit meiner ID an beliebigen Geräten für die Dienste anmelden und sie funktionieren auch wenn sich eine andere AppleID an dem Gerät nicht anmelden lässt ebenso verhält es sich bei AL6042. Die Werte sind

nur dann wichtig und müssen möglichst bei Apple bekannt sein wenn die AppleID selbst nicht schon in der Whitelist steht. Wie sie dahin kommt und warum manche ID's offenbar in einer art Whitelist stehen und andere nicht weiß bis auf Apple niemand so genau...

---

### **Beitrag von „Audiotuete“ vom 25. März 2017, 11:36**

Hi,

kurze Frage zur HD4000 im Lenovo G500.

Hab grad mein BIOS unlocked/whitelist entfernt. Ist es sinnvoll den VRAM der HD4000 von 32 auf 128 oder 256 hochzuschrauben?

Hab Grafik Glitches in Sierra. Ähnlich wie in diesem Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=h971Q3OFnF0>.

Bios-Mods rät stark davon ab, da man sich das BIOS zerschießen kann, wenn mans übertreibt.

Gibt evtl. es noch nen anderen Fix über die config.plist von dem ich noch nix weiß?

Danke schon mal im Voraus.

System:

Lenovo G500

Intel i7-3632QM

Intel HD4000

8 GB Arbeitsspeicher

Samsung EVO 850 250GB

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2017, 11:45**

Die Glitches aus dem Video sollten nichts mit dem zugeordneten VRAM zu tun haben, vielmehr mit der eingesetzten ig-platform-id oder den bereits gesetzten KextsToPatch-Einträgen.

An dieser Stelle sollten 32M VRAM ausreichen, da dass System trotzdem 1536 MB für die Grafikkarte vom physikalischen RAM entnimmt.

Nutzt du für die Kiste eine gepatchte DSDT?

Wenn ja, poste diese mal zusammen mit deiner aktuellen Config.plist als [Dateianhang](#).

---

### Beitrag von „Audiotuete“ vom 25. März 2017, 11:59

Danke schon mal für die schnelle Rückmeldung! Hab ehrlich gesagt an der Config.plist noch nicht rumgebastelt und mich auch noch nicht mit DSDT Patches beschäftigt.

Von daher werde ich mich da erst mal reinfuchsen, bevor ich hier unqualifizierte Fragen stelle



Aber schon mal gut zu wissen, dass das System den Speicher automatisch zuweist.

Kannst du mir eine gute Quelle fürs ein -lesen/-gucken für DSDT-Patches empfehlen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2017, 12:04

Nun,

in unserem DL-Bereich gibt es das Programm Maciasl, mit einer vorbereiteten Konfig-Datei, in der die wichtigsten Links zu den Online-Repos eingebaut sind.

Für das Patchen von Laptop-DSDTs gibt es keine detaillierte Anleitung, aber man kann in den Grundzügen nach folgendem Text handeln:

<https://www.hackintosh-forum.d...gepatchten-DSDT-Desktops/>

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. März 2017, 12:35

Der gute [@al6042](#) hatte zusammen mit [@Denis](#) schon mal die DSDT vom G500 am Wickel:

[Lenovo G500 Batterie](#)

---

### Beitrag von „Audiotuete“ vom 25. März 2017, 15:34

Hab aus reiner Neugier doch einfach mal den Pre-Allocated VRAM leicht hochgeschraubt. Siehe

da, sämtliche Artefakte verschwunden. Jetzt kann ich mich endlich um den anderen Kram kümmern ohne dabei meine Augen zu quälen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2017, 17:15**

Was bedeutet "leicht hochgeschraubt" in Zahlen? 😊

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 25. März 2017, 20:43**

Muss bei mir auch von 32 auf 64 setzen ansonsten Artefakts. Das ist auch der einzig wirkliche Grund für den Bios Mod. Whitelist umgehen ist ein toller Nebeneffekt aber ohne die Änderung von 32 auf 64 gibt s derbe Probleme mit der Grafik 😊

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 25. März 2017, 21:00**

Das mit den 64 steht doch auch in den Anleitungen zum g500 oder?

---

### **Beitrag von „Audiotuete“ vom 25. März 2017, 21:51**

Jap, hab die Anleitung komischerweise grad erst gefunden. Naja, jetzt hab ich's ohne gemacht, sogar Monitor Sync auf 1080p funktioniert perfekt. Jetzt fehlen nur noch der Helligkeits-Slider und Audio. Die VoodooHDAs haben offensichtlich keinen Effekt. Hab nach ein bisschen Recherche das Gefühl jetzt mit DSDT Patches arbeiten zu müssen. Irgendwelche Tipps?

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 27. März 2017, 07:46**

Im Grunde funktioniert AppleALC aber man hat kein MIC Input. Ich nutze den VoodooHDA kext.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. März 2017, 07:59**

Ich bin mal kurz über den Thread geflogen...

Weiss jemand, welcher Audio-Codec in dem Gerät zum Einsatz kommt und welche Inject-ID gerade genutzt wird?

Beispiel:

für den ALC269 des T530 wurde die ganze Zeit die Layout-ID 28 propagiert, aber auch da ging das Onboard Mic nicht (Über Headset war es nutzbar).

Mit einem Wechsel auf das ID 29 funktionierten dann tatsächlich allein Ein- und Ausgänge...

---

### **Beitrag von „Audiotuete“ vom 27. März 2017, 13:59**

Der Audio Codec ist der Conexant CX20757 mit der "layout-id = 3". Allerdings geht das Mikro nicht. Ist mir persönlich aber egal.

Methode: AppleHDA Patch + Clover AddDTGP & FixHDA + G500 DSDT von [@Denis](#) (Danke dafür übrigens!)

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 1. April 2017, 19:02**

hat jemand schon das Update auf 12.4 auf den G500 gemacht?.

Bei mir ging es nicht. Startet einfach die Grafik nicht. 🤔

---

### **Beitrag von „Schorse“ vom 1. April 2017, 20:15**

jep, hat das Update gut vertragen

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 3. April 2017, 09:15**

Mit neuem Clover kein Problem jedoch gibt es im Moment Probleme mit dem IntelBacklight.kext. Hab im 12.4 Threat einen kext hinterlassen womit die Helligkeit sicher wieder per Hotkeys regeln lässt.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 3. April 2017, 09:25**

und welche Cloverversion brauche ich jetzt, damit das Update klappt

---

### **Beitrag von „Denis“ vom 3. April 2017, 11:52**

Ich bin nun auch auf Version 10.12.4 ohne Probleme.

Wie hab ihr das mit dem Sound gelöst?

ich habe mal testhalber VoodooHDA runter geworfen und wollte mich mal an den AppleALC ranmachen.

Leider ohne Erfolg.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 3. April 2017, 17:49**

Hi, habe es auch geschafft mit dem Neuesten Clover.

Habe immer noch VoodooHDA ist zwar ein bisschen leise aber bin soweit zufrieden. Mein Lenovo rennt wieder sogar mit Metall unterstützt. 👍

jetzt bin ich am alten Xenon drann.

---

**Beitrag von „a1k0n“ vom 3. April 2017, 19:58**

Kannst im VoodooHda die config anpassen da wird es etwas lauter 😊  
Mic für FaceTime geht auch