

**Erledigt**

## **HP 8460p mit Intel HD 3000**

**Beitrag von „iczu“ vom 16. Mai 2017, 10:16**

Hallo Gemeinde...

Nach langer Zeit versuche ich mich auch nochmals an Hackintosh.

Habe schon ne Menge gelesen und verfüge bereits über die SnowLeopard Install CD, die ich bei Apple online erworben habe.

Den letzten Versuch hatte ich bei Yosemite versucht auf meinem alten Lenovo, was aber nie wirklich funktionierte.

Deswegen hoffe ich auf eure Unterstützung.

Weil ich hier viel von HP lese habe ich mich dazu entschlossen nochmal ein Hackbook zu erstellen und habe mir dazu oben genanntes Notebook gekauft.

Inspirieren lassen habe ich mich durch diesen Thread.

[Anleitung: Sierra auf HP Elitebook 8460p und ATI HD 6470M](#)

Leider ist mir zu spät aufgefallen das im gekauften Notebook nicht die ATI Karte ist sondern halt die Intel HD 3000

Jetzt die Frage kann ich den EFI Ordner aus genannten Thread trotzdem nutzen und muss dann nur den Grafik Kext anpassen?

Ich würde auch gern Sierra auf das Elitebook installieren.

Model EliteBook 8460p  
Prozessor Intel Core i5 Duo 2,50 GHz  
Arbeitsspeicher 4GB DDR3  
Festplatte 250 GB SATA  
Laufwerk DVD Laufwerk  
1x Express Card 54mm  
1x USB 2.0  
2x USB 3.0  
1x FireWire  
1x VGA  
1x DisplayPort/HDMI Digital über Adapter  
1x RJ-11  
1x Kensington Lock  
1x eSata  
1x Audio-In, 1x Audio-Out  
1x Anschluss für sekundären Akku  
1x LAN  
1x SmartCard-Slot  
1x SD-Card Reader  
1x Dockingstation-Schnittstelle  
1x SIM-Kartensteckplatz (mit UMTS-Karte)  
Schnittstellen 1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15)  
Grafikkarte On-Board Intel HD Graphics 3000  
Display 14,1" (35,8 cm) WXGA 1600 × 900

Vielen Dank für eure Antworten.

LG iCzU

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Mai 2017, 10:35**

Hallo [@iczu](#)



herzlich Willkommen hier im Forum!

Die HD 3000 dürfe einfacher zum Laufen zu bekommen sein als die zickige Radeon HD6470! In diesem Thread hat [@Thogg Niatiz](#) zu deinem Notebook mit HD3000 ein Cloverordner gepostet:

[Probleme mit dem HP 8460p](#)

Viel Erfolg mit deinem Projekt!

---

### Beitrag von „iczu“ vom 16. Mai 2017, 11:30

Hallo McRudolfo.

Vielen Dank für den Link!

Zum Verständnis.

1. Ich installiere Sierra
2. Wenn osx das erste Mal gebootet ist mounten ich den EFI Ordner und ersetze diesen durch den neuen den ich hier runterladen.
3. config anpassen mit dem Clover Manager (smbios)
4. Neustart und das war es?

LG  
ICZU

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Mai 2017, 12:08

Im Großen und Ganzen - ja. 😊

Möglicherweise muss noch anderes angepasst werden, falls z.B. nicht die gleiche CPU verbaut ist und eine SSDT verwendet wird.

Falls Probleme auftauchen gibt es hier Hilfe. Wenn das Hackbook läuft wäre auch eine Rückmeldung sehr schön.....

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 16. Mai 2017, 12:34**

Ich werde mich auf jeden Fall nochmals zurück melden.....bei meinem Glück klappt wieder irgendetwas nicht und dann brauche ich eh Hilfe 😊

Danke für deine Hilfe!

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. Mai 2017, 12:37**

Halt - bei dem Post steht eindeutig El Capitan dabei. Für Sierra bitte den hier [EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 18. Mai 2017, 06:17**

Hallo und ein schönen guten Morgen.

Wie gesagt melde mich nochmal....und wie gesagt habe ich voraus gesagt das bei mir Mal wieder nichts klappt

Habe mir einen USB Stick erstellt mit Sierra.

Und zwar mit Unibeast das ist die einzige Methode die bei mir zumindest halb klappt.

Mit dem Installer von Thogg bzw überall wo ich Clover selbst auf den Stick installieren muss bleibt bricht er mit Nanosecond ..... Fehlerbild ab....

Mit Unibeast komme ich hier hin (Bilder) und dann tut sich Nichts Mehr...  
Habe auch schon mehrere bootflags getestet....

( Evt kann mir jemand sagen was ich im Clover anklicken muss um erfolgreich zu booten.?)

**Edith:Habe mir jetzt einen Stick mit El Capitan erstellt. Jetzt kommen diese beiden Bilder im Wechsel.**

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Mai 2017, 13:42**

Hallo iczu,  
Erstelle mal einen zweiten USB-Stick mit FAT32. Auf diesen kopierst du den Inhalt von Thogg Niatiz EFI.zip.  
Dieser Stick dient dann als Bootstick.

Den bereits erstellten ebenfalls in einen USB-Anschluss stecken beim Starten. Darauf achten das du nicht von diesem startest, sondern von dem ersten mit Thogg Niatiz EFI.zip.

Wenn der Unibeast halbwegs das richtige gemacht hat solltest du dann im Clovermenü die Installationspartition von Sierra auf dem zweiten Stick sehen.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 18. Mai 2017, 14:59**

Hallo Michael

Vlt hab ich mich falsch ausgedrückt.

Der Stick bootet mit Clover und ich kann auch bootflags usw eingeben wenn ich dann enter drücke mit -v zB dann kommt erst das schwarze Bild wo ne Menge Schrift durch läuft und dann kommen diese beiden Bilder und ich kann nichts mehr machen ...

Habe dein Tip aber trotzdem probiert.

Leider ohne Erfolg.

LG  
iCzU

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Mai 2017, 15:26**

Die Bilder sehen so aus, als ob OSX nach einer Maus sucht. Du brauchst einen Kext für die Maus/Tastatur.

Pack den mal zu deinen anderen Kexts nach /Clover/Kexts/Other/

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Mai 2017, 15:37**

Das wechselnde Bild 1 sagt das du Bluetooth einschalten sollst und das Bild 2 das gleiche für

die Magic Mouse.

Bedeutet für mich, Sierra hat kein Eingabegerät gefunden.

Daher gibt es für mich 2 Fehlerquellen.

1. Du bootest nicht mit der EFI von Thogg Niatiz.
2. Der erstelle Bootstick mit Unibeast ist fehlerhaft

Probiere mal damit einen Bootstick zu erstellen und starte dann wie oben beschrieben vom ersten Stick mit der neunten EFI von Thogg Niatiz und als zweiter Stick den Bootstick von Diskmakerx.

<http://diskmakerx.com/>

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2017, 17:28**

Das mit den Bildern ist relativ normal. macOS erwartet USB Eingabegeräte, kann diese aber nicht finden, da Tastatur und Trackpad per PS2 angebunden sind, und fragt daher nach Bluetooth Peripherie. Da die VoodooPS2Controller.kext aber schon aus der EFI geladen wurde funktioniert die integrierte Peripherie trotzdem - einfach einmal die Leertaste betätigen, um die Hinweisgrafik auszublenden und weiter geht's.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 18. Mai 2017, 18:16**

OK ich versuche es nochmal ...Stick wird gerade neu erstellt.

Was anderes .....ist es möglich eine andere 2,5 Zoll HDD per USB (Kabel vorhanden) ans Notebook anzuschließen darauf Clover zu installieren und diesen EFI Ordner durch deine @ Thogg Niatiz zu ersetzen..damit dann zu booten und den Stick einfach nur mit Sierra ohne Clover zu bestücken?

Danke nochmals für eure Hilfe!

LG  
iCzU

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2017, 19:08**

Selbstverständlich - wo Clover liegt ist insofern egal, solange der Ordner in einem EFI Ordner auf einer FAT32 formatierten Partition liegt, die vom BIOS als EFI Partition angesehen wird. Es kann auch ein anderer USB Stick sein, eine Festplatte oder ähnliches.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 18. Mai 2017, 21:30**

Nabend zsm.

Also habe jetzt nochmal Sierra versucht.

Mit Efi von Thogg bekomme ich einen Fehler am ende mit nanosecond..... so schnell kann ich nicht fotografieren 😊

Mit original Clover von Unibeast bleibt der Vorgang hier stecken....  
bootflags: dart=0 darkwake=0 slide=0 -v

LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2017, 22:11**

Probiere es erneut mit meiner Konfiguration, aber mit dem Bootflag "debug=0x100", damit der

Recher nicht neu startet und du ein Foto machen kannst. Die Unibeast Konfiguration wird nicht so einfach funktionieren, auch wenn manche das Tool für das nec plus ultra halten - die Clover und diversen Kext Versionen darin sind veraltet und die config.plist nicht zum System passend. Wenn du es trotzdem weiterhin damit versuchen willst muss ich dich bitten, beim Hersteller des Tools um Support zu bitten. Der kennt sich damit sicher am besten aus (alle anderen haben keinen Einblick auf den Quellcode), verlangt aber Geld für den Support. Doch selbst den wird er dir verweigern, weil es den nur für Desktop Systeme von seiner Liste gibt...

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 18. Mai 2017, 22:22**

Hallo Thogg

Ich habe jetzt auch den ElCapitan Stick versucht mit dein EFI Ordner gleiches Ergebnis .....nur die beiden Bilder.

Habe natürlich dein Capitan EFI benutzt.

Und es reagiert keine einzige taste auf der Tastatur habe alle gedrückt und die Maus auch nicht.

LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 18. Mai 2017, 22:52**

Versuche es bitte wie oben beschrieben mit Sierra und der passenden Clover Konfiguration. Die El Capitan Konfiguration ist inzwischen fast ein Jahr als und wurde seitdem nicht mehr überarbeitet, El Capitan hingegen schon mit diversen minor Updates.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 19. Mai 2017, 09:07**

So ich habe nochmal von vorne angefangen...

Folgenden Versuch mit Sierra

Dein EFI Ordner den du hier verlinkt hast auf eine Fat32 HDD  
Sierra auf einen USB Stick installiert OHNE Zusätzlichen Clover.  
Habe den Stick über Terminal erstellt.

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume  
/Volumes/Install\ Sierra --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app --nointeraction
```

Jetzt schliesse ich die HDD ans Notebook und den USB Stick drücke F9 und wähle den EFI  
Ordner zum booten aus.

Clover begrüßt mich und ich sehe den Sierra Stick, hier drücke ich einfach Enter.  
Dann kommt die normale Prozedur Der Text der da die ganze Zeit durchläuft 😊

Nach einer gewissen Zeit kommt dann das hier 😞

LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2017, 09:16**

Jetzt ist der Zeitpunkt gekommen, an dem du endlich mal wie alle anderen hier deine  
Hardware Infos in deine Signatur eintragen solltest. Der erwähnte i5 Dual Core mit 2,5GHz ist  
nicht sehr aufschlussreich, genügt aber um zu sagen, dass die CPU SSDT, die Clover injiziert  
nicht passt. Hab sie entfernt und lasse die P- und C-States durch Clover generieren.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 19. Mai 2017, 09:51**

Hi

Habe Signatur hinzugefügt

Leider wieder so ein Fehler mit deinem neuen EFI Ordner

und was meinst du mit C- und P- States von CLOVER erstellen lassen ?



Danke für die Geduld und Mühe .....



LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 19. Mai 2017, 09:59**

Dann mach erstmal mit Windows ein [BIOS Update](#). Meine Konfiguration lief mit der damals aktuellsten Version 64 <https://support.hp.com/de-de/d...6942/swItemId/ob-177061-1> (inzwischen gibts auch eine v65)

<https://www.hackintosh-forum.d...p/FAQ/197-SSDT-Speedstep/>

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 19. Mai 2017, 17:41**

So da bin ich wieder 😞

Was ein Krampf Windoof zu installieren, bin eigentlich Linux User.

Was soll's.....

Also Bios ist Up to Date V65

Dann habe ich es ausserdem geschafft mit einem Tool hier aus dem Downloadbereich Sierra OSX HD geschafft Sierra auf eine HDD zu installieren.

Dann habe ich Clover hinterher installiert neu gestartet Clover wurde erkannt und die Macintosh-HD ebenfalls habe dann einfach Enter gedrückt, und es kam wieder diese ganze Schrift

Ging nicht!

Habe dann die EFI Partion von der Macintosh-HD mit EFI Mounten v3 gemountet und sen EFI Ordner gelöscht und den von Thogg reinkopiert.

Selbes Ergebnis.

Siehe Bild kurz danach wird der Monitor dunkel und bleibt es auch ich höre die HDD zwar noch aber Bildschirm tut sich nichts mehr.

EDIT: Noch ein zweites Bild mit bootflag: **debug=0x100**

LG

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. Mai 2017, 19:32**

Probiere auch mal noch diesen EFI Ordner.

---

## Beitrag von „iczu“ vom 20. Mai 2017, 19:06

So da bin ich weider....

wl\_michael dein Ordner habe ich getestet....leider wieder ohne Erfolg 😞

Nach ganzen 3 Tagen habe ich es aber endlich geschafft El Capitan auf dem Notebook zu installieren. 👍

Dafür möchte ich mich bei den helfenden Usern hier bedanken



Was habe ich gemacht.....

Ich habe mir wieder ein USB Stick mit Unibeast erstellt....ich weiss sieht man hier nicht gern. Aber das war der einzigste Installer wo ich weder Kernel Panic noch sonst was hatte es war der einzige der sauber durch bootete!

Dann hatte ich wieder die beiden Bilder wo ich Bluetooth aktivieren sollte....

Habe dann den KExt von MCRudolfo im Kext Ordner gepackt. [HP 8460p mit Intel HD 3000](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/32067-hp-8460p-mit-intel-hd-3000/)



und siehe da ich konnte auf weiter klicken.

Habe dann versucht mit den El Capitan Ordner von Thogg Niatiz zu booten leider ohne Erfolg. Kernel Panic.

Mit dem originalen Clover Ordner den Unibeast erstellt hat geht es und sogar die Grafikkarte

HD3000 wird mit 512MB erkannt. (ist das korrekt?)

Was **NICHT** geht!

Neustart!

Jedesmal wenn ich auf Neustart klicke fährt er zwar runter aber der Bildschirm bleibt schwarz und das war es.

Sound!

Der Sound geht auch garnicht.

Grafikkarte!

Ab un zu habe ich so ein langen Streifen durch den kompletten Bildschirm gezogen. Ausserdem ist das Notebook schon ein paar mal beim Minimieren bzw auch beim Maximieren eines Fensters eingefroren....hier rmusste ich dann den Power Butoon drücken und den Rechner neu starten. Ob das aber an der Grafikkarte liegt weiss ich nicht.

Leider weiss ich auch nicht wie man ein Bildschirm Foto macht sonst würde ich mal ein Screenshot machen.

Hab es grausgefunden.

ANsonsten läuft das Dingen ganz rund.

Im Anhang mal mein EFI Ordner.

Ohne euch hätte ich das nicht geschafft nochmals vielen lieben Dank!!!



Vielleicht kann sich ja mal jemand den EFI Ordner anschauen und ggf anpassen 😊

LG

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Mai 2017, 13:38**

Ist ja trotzdem nicht ganz das was du wolltest oder?  
Sierra war doch das Ziel.

Für diesen Laptop benötigst du zwingend eine funktionierende DSDT.aml. Die von Thogg Niatiz ist da schon mal genau die richtige.  
Was bei dir Schwierigkeiten macht ist der i5-2520M. Damit dieser richtig läuft benötigst du ausserdem eine SSDT.aml.

Dein System läuft jetzt da du die NullCPUPowerManagement.kext verwendest. Bin mir da nicht sicher aber glaube die Funktioniert unter Sierra 10.12.5 nicht mehr.  
Du kannst diese ersetzen durch eine funktionierende SSDT.aml.

Wenn du die NullCPUPowerManagement.kext in dem EFI-Ordner von Thogg Niatiz ergänzt wird El Capitan auch mit diesem Ordner starten. Jedoch vorher in diesem Ordner die SSDT.aml löschen.

Ziel ist es jetzt eine für deinen Prozessor funktionierende SSDT.aml zu erzeugen. Die kannst du dir mit dieser Anleitung erstellen.  
<https://www.hackintosh-forum.de...p/FAQ/197-SSDT-Speedstep/>

Ziel 2 sollte es sein das dein Laptop ohne die NullCPUPowerManagement.kext startet, sondern mit der gepatchden DSDT.aml und der für deinen Prozessor generierten SSDT.aml.

Dann bist auch bereit für Sierra.

---

## **Beitrag von „iczu“ vom 22. Mai 2017, 17:39**

Hallo wl\_michael

Du hast natürlich Recht, ich wollte eigentlich Sierra auf dem Notebook.

Jedoch war ich erst mal Super Happy das El Capitan problemlos läuft..

Heute habe ich mich noch mal an Sierra gemacht und was soll ich sagen ....es hat geklappt.

Der Tip mit dem Patch war gold wert.

Es laufen nun El Capitan als auch Sierra auf dem Notebook.

Werde, wenn ich zu Hause bin Mal beide EFI Ordner anhängen.

LG

---

**Beitrag von „iczu“ vom 26. Mai 2017, 17:33**

Angehängter Efi Ordner ist für Sierra!

Achtung Das Touchpad geht NICHT!

Evt kann mir da jemand helfen

Ausserdem habe ich immernoch manchmal das Problem das der Rechner einfriert wenn ich öfters mal ein Fenster minimiere bzw beim maximieren.

Habe schon den Thread von [Thogg Niatiz](#) gefunden um das Vram zu erhöhen....das klapptleider nicht mir werden weiterhin 512 MB angezeigt!

Gerne über Teamviewer 

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2017, 17:44**

Hast du schon mal probiert nur die Kexte aus meinem EFI Ordner in der Anleitung zu verwenden?

Die sind eigentlich recht aktuell und sollten funktionieren.

Einzig der AppleALC.kext fehlt, da ich Sound anderst gelöst habe.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. Mai 2017, 17:47**

Vielleicht ist dir aufgefallen, dass der VRAM Patch aus El Capitan Zeiten stammt. Der funktioniert nicht mehr.

Ersetze deinen EFI Ordner auf der ESP mit dem aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 26. Mai 2017, 18:42**

Danke euch beiden.

[@wl\\_michael](#)michael: Ja ich hab hier zig EFI Ordner probiert unter anderem auch deinen.

[@Thogg Niatiz](#): Ich habe deinen EFI Ordner komplett in meine EFI Partition kopiert...vorher gemountet und meinen EFI Ordner gelöscht.

Dann Reboot und nach dem Apfel kam direkt der Kreis mit dem Strich durch. Dann nochmal mit -v slide=0 gebootet Kernel Panic.

Habe dann die config.plist aus deinem Ordner editiert, dort war ja kaum etwas angehakt. 😊  
musste Inject Intel anhaken.

Habe dann noch bei Boot dart=0 -v geändert, danach bootet er normal durch.

Allerdings geht das Touchpad immernoch nicht.

LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. Mai 2017, 18:48**

Wenn du Inject Intel benötigst stimmt etwas mit deiner DSDT nicht. Darum sollte man keine fremden ACPI Dateien verwenden... ich habe deine config.plist verwendet und alles unnötige entfernt, da das meiste eh schon in der DSDT drin steht. Wozu benötigst du dart=0? VTd kannst und solltest du besser im BIOS deaktivieren - dart=0 ist nur als Workaround gedacht für Notebooks, bei denen man das nicht einstellen kann.

Lade mal einen IORegistryExplorer Dump als zip hier hoch. Ich hätte nicht gedacht, dass HP in der gleichen Serie unterschiedliche Eingabegeräte verbaut hat.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 26. Mai 2017, 18:59**

Ich hab das so übernommen.....dachte das wäre das gleiche leider schaffe ich es nicht meine DSDT zu patchen 😞

Ich hänge diese mal hier an, ich hoffe das ist das was du meinst ansonsten müsstest du mir kurz sagen was genau du brauchst und welches Programm ich benötige .....bin doch Newbie  


Danke dir 

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2017, 19:50**

Ist dein Trackpad eventuell ausgeschaltet? Versuche mal Doppelklick auf dem oberen linken Eck vom Touchpad .

Du kannst auch mal die DSDT.aml im Anhang versuchen. Sollte gehen.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. Mai 2017, 19:56**

Ja danke, beides genau richtig. Anbei die gepatchte DSDT für dein BIOS, bitte in CLOVER/ACPI/patched/ austauschen (Stick mit Clover bereithalten, falls er damit doch nicht mehr booten kann, aber sollte alles funktionieren).  
Dass die Eingabegeräte nicht funktionieren sollen wundert mich echt. Tastatur und Trackpad werden erkannt und die Treiber sind geladen und angebunden.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2017, 20:04**

Na eine der beiden DSDT.aml dateien wird ja dann schon funktionieren. 

Aber wie bereits geschrieben. Man kann das Trackpad deaktivieren. Ist mir auch bereits passiert.

Wenn ich es richtig weis, brennt dann da ein Licht links oben. Auf das muss man dann doppelklicken.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 26. Mai 2017, 20:17**

Ich danke euch beiden.....

Habe als erstes mit michael seine gebootet läuft.

Anschliessend habe ich der config wieder ALLES ausgehakt und die Datei von Thogg gebootet läuft auch 😊

Ich halte das jetzt mal im Auge mit dem minimieren und maximieren 😊

Das mit dem Trackpad stimmt, ich muss erst F8 drücken dann geht das Licht an am Trackpad aber funktionieren tut das immer noch nicht....habe zig mal drauf gedrückt in allen Ecken 😊

Sollte jetzt nicht nachdem ich überall den Haken rausgemacht habe die Graka selbst erkannt werden in CC?

In Über diesen Mac wird sie aber sauber erkannt und angezeigt!

LG

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 26. Mai 2017, 20:34**

Das mit dem ausschalten ist sicher das Problem.

Starte mal ohne Licht neu und wenn es dann nicht geht mit Licht.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 26. Mai 2017, 20:35**

Das System erkennt die Grafik, weil die Infos dazu in der DSDT enthalten sind. Clover Configurator "erkennt" die Grafik nicht, das ist garnicht seine Aufgabe. Damit lassen sich nur Infos für die Grafik in die config.plist eintragen, damit Clover sie bei Bedarf beim Booten ans System übergeben kann. Da die DSDT das erledigt ist also kein Eintrag in der config.plist mehr notwendig.

Teste nochmal die uralt-Version aus dem Anhang. Ein Hardware Defekt kannst du sicher ausschließen?

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 27. Mai 2017, 12:28**

So kurze Rückmeldung

Ich habe jetzt eure Tipps alle ausprobiert, leider ohne Erfolg, das Touchpad lässt sich nicht bedienen.....egal 😊

Ein Hardwaredefekt kann ich nun 100%ig ausschließen da ich eben erfolgreich Linux installiert habe (auf eine andere HDD).

Hier läuft alles einwandfrei und auf Anhieb ohne jegliches zutun!

Bis auf diesen Fehler beim minimieren bzw auch beim maximieren und halt dem Touchpad läuft die Kiste ja ganz gut.

Es ist schon ärgerlich wenn man mal ein Programm wieder maximieren will und die Kiste dann einfriert aber was will man machen....

Bekommt der Sohn das Notebook und ich hole mir ein neues 😊

Deshalb noch eine kurze Frage

Würde mir gerne noch ein HP Notebook kaufen, dazu habe ich mich im Install Anleitungen Notebooks umgesehen.

Da wäre einmal der 8470p

[Anleitung: HP 8470p / El Capitan - nahezu 100% perfekt!](#)

oder den 6470b

[Sierra 10.12.3 auf HP ProBook 6470b](#)

Welchen der beiden würdet ihr eher kaufen?

Nochmals Danke für eure Unterstützung die ganzen Tage über 👍

LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Mai 2017, 12:32**

Ich würde das 8470P nehmen. Hab neulich eins eingerichtet und es läuft echt fein (nur WLAN Karte tauschen). Außerdem habe ich noch einen Haufen Zubehör für mein altes 8460P, das ich

nicht mehr brauche und das fürs 8470P passen würde. Aber das betrifft nur meine Situation, wobei ich mit meinem Latitude auch sehr zufrieden bin.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 27. Mai 2017, 14:37**

Ich würde auch auf Dell Latitude wechseln.  
Mein E63300 macht unter Sierra viel weniger Probleme als der HP.

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=321845#post321845>

Vielleicht hilf das noch beim Trackpad:

EC Reset

If you have problems with keyboard, touchpad, auto restart in OS X, you may try EC reset:

- Unplug AC Adapter, remove battery.
- Hold the power button for 30 seconds.
- Attach your battery, plug AC Adapter then turn on the laptop.

---

### **Beitrag von „iczu“ vom 27. Mai 2017, 14:46**

Danke für den Tipp werde ich testen.

Das Problem beim Latitude ist für mich das 13 Zoll Display....das ist mir persönlich ein wenig zu klein.

Selbst 14 ist schon recht klein...aber das sollte es schon mindestens sein.

Habe diese Anleitung von dir auch gefunden und das Notebook in die engere Wahl genommen



Bis ich dann gesehen habe das es ein 13 Zoll Display hat



LG

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 27. Mai 2017, 14:48**

Das E5450 hat 14"