

**Erledigt**

## **Installation macOS Sierra auf HP6570b**

**Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 18:22**

Hallo, ich habe jetzt Sierra installiert bekommen auf meinem HP, wenn ich jetzt aber ein Update von Sierra oder iTunes mache und Neustarte verändert sich mein Bildschirm und hängt es sieht zwar so aus als würde er weiter Booten, aber es passiert nichts. Meine Hardware:

HP 6570b Produkt B6P79EA

i5

320GB Festplatte

Auflösung 1366\*768

HD4000 Grafik

Bin über jede Hilfe dankbar

Im Anhang noch meine Clover

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 18:46**

Hi,

Bitte trage schon mal die Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", ein.

Wichtig wäre da auch die genaue Bezeichnung der i5 CPU.

Apropos Hardware... ist bei dir auch die AMD Radeon HD 7570M eingebaut?

---

**Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 18:55**

Hallo al6042,

ich habe die Daten jetzt im Profil nachgetragen. Nei ich habe die HD4000 von Intel

LG

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 19:12

Du hast mein altes Clover Paket für das HP 8470p für dein 6570b genutzt?

Das kann nichts werden, die dortige DSDT und SSDT sind explizit für das 8470p gedacht... das hatte damals eine i7-CPU...

Dafür aber die SMBIOS-Daten auf ein MBAir umgelegt...

Starte mal den Rechner erneut und drücke im Clover Bootmenü die F4-Taste um die Original DSDT aus dem Bios zu extrahieren.

Das Ergebnis findest du dann in der EFI unter /EFI/Clover/Acpi/Origin.

Bitte die Datei hier posten.

---

### Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 19:26

ja stimmt, das ist die einzige Version die bei mir gestartet und installiert hat.

Datei habe ich erstellt

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 19:51

Dann versuche es doch mal mit diesem Paket... 😊

Eine SSDT, explizit für deine CPU, kannst du mit dem Script "[ssdtprgen.sh](#)" erstellen.

## Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 19:54

Hallo al6042,

die Installation verlief ohne Probleme, auch die Software updates sind durchgelaufen. Kein Grafikfehler mehr. Das Problem ist jetzt nur das ich eine Auflösung von 1024x768 habe mit 3MB Speicher und kein WLAN.

Kann man das noch lösen? Kannst du mir dabei noch helfen. Aktuell ist jetzt die 10.12.1 installiert

Display:

Typ: GPU

Bus: Integriert

VRAM (gesamt): 3 MB

VRAM (dynamisch, maximal):

Hersteller: Intel (0x8086)

Geräte-ID: 0x0166

Versions-ID: 0x0009

Information zur Kernel-Erweiterung: Keine Kext geladen

Displays:

Display:

Auflösung: 1024 x 768

Pixeltiefe: 32-Bit Farbe (ARGB8888)

Hauptdisplay: Ja

Synchronisierung: Aus

Eingeschaltet: Ja

Helligkeit automatisch anpassen: Nein

---

## Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 21:17

Klar...

Nutze Clover zum "Inject Intel" und nutze als "ig-platform-id" den Wert "0x01660003".

Welche WLAN-Karte hast du denn verbaut?

---

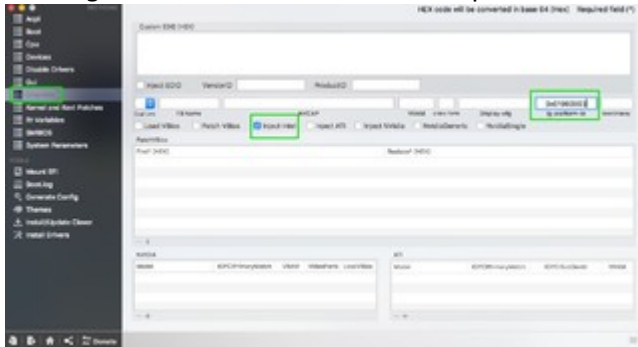
### Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 21:40

Ei,Ei,Ei das ist mir zu hoch. Das kriege ich nicht hin.  
Hört sich echt kompliziert an.  
Wlan siehe Anhang

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 21:50

Das ist total popelig...  
Du lädst dir den [Clover Configurator](#), startest ihn, mountest damit die versteckte EFI und lädst dann die darin befindliche config.plist.  
Dann gehst du in den Bereich "Graphics", setzt die Werte:



sicherst die Datei und schliesst das Programm wieder.  
Danach noch den Neustart und gut ist... 😊

---

### Beitrag von „Keek“ vom 3. November 2016, 21:52

Das sieht wirklich einfach aus. Muss man nur wissen. 😊 . Wie ist das mit WLAN?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 3. November 2016, 22:20

### Zitat von Keek

Das sieht wirklich einfach aus. Muss man nur wissen. . Wie ist das mit WLAN?

Genauso wie mit einem LAN Kabel, da muss es exakt so (unter Graphics) eingetragen werden.



---

## Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 23:15

Wegen deiner WLAN Karte würde ich mal aus folgendem Thread die "KextsToPatch"-Einträge mit dem "Name" = "AirPortBrcm4360" in Clover, unter "Kernel and Kext Patches", eintragen:

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra](#)

---

## Beitrag von „Keek“ vom 4. November 2016, 13:34

Hallo Al6042,

ich habe jetzt alle Einträge nacheinander im Config eingetragen, gesichert und neugestartet. Keiner hat funktioniert auch nicht von der zweiten Seite mit dem PCI Error. Grafikkarte hat Sufi geklappt.

Hast du für das WLAN evtl noch was parat?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 10. November 2016, 21:07

Und falls es noch jemand wissen will...

Die Möhre tut mit der HD4000. 😊

In meinem Clover-Paket war noch ein KextsToPatch-Eintrag für LVDS (Laptop-Display) am Start, der auf dem HP 8470p wichtig, aber auf dem 6570b hinderlich war.

Seit dem der weg ist, schnurrt die Möhre richtig gut... 😊

---

### Beitrag von „Keek“ vom 11. November 2016, 09:04



nochmal für die **Super Unterstützung**. Hat mir und meinem Schatzi sehr viel **Spaß** gemacht.

Bis bald in diesem Theater 👍

Die Möhre rennt wie Schmitz Katze und ist mehr als Smooth zu händeln 👍

P.S: Du hast es echt drauf 🤖👍👍

---

### Beitrag von „griven“ vom 11. November 2016, 22:01

Genau so soll es doch laufen und genau das soll das Ergebnis sein, sehr schön 😄

---

### Beitrag von „nightskull“ vom 5. Januar 2017, 10:21

#### [Zitat von Keek](#)

Hallo, ich habe jetzt Sierra installiert bekommen auf meinem HP

Hallo Keek,

wie hast du den Sierra auf dem HP installiert. Wie hast du den Bootstick erstellt?  
Ich habe es auch mal testhalber versucht, bin aber noch zu keinem Ergebnis gekommen.  
Z.Zeit läuft ElCapitan 10.11.x ohne Probleme.  
Hast du einfach es als Update aus dem Appstore geladen und installiert?

---

### **Beitrag von „Keek“ vom 6. Januar 2017, 18:39**

Hallo nightskull,

ich habe mir die Sierra im AppStore heruntergeladen aber nicht installiert. Den Bootstick habe ich mir mit Unibeast 7.0.1 erstellt. alle nicht benötigten Texte entfernt. Die angepasste DSDT von al6042 kopiert und dann gebotet.  
Festplatte formatiert und Sierra ganz neu installiert. Dann die Anpassungen eingerichtet.

LG  
Keek

---

### **Beitrag von „nightskull“ vom 6. Januar 2017, 19:20**

Hallo Keek,  
danke für die Info. Ich habe nun auch soweit ein Bootstick mit meinem iMac erstellt. Den Bootloader mit Clover eingerichtet. Soweit konnte ich auch Sierra nach mehrmaligen neubooten mittels dem Stick einrichten.  
Nun bootet auch mein Hackintosh HP 6470B mit Sierra 10.12.2 Direkt von der Festplatte.  
Das Wlan geht soweit auch schon, dank diesem Forum hier.  
Zwei Baustellen habe ich zur Zeit:  
Bluetooth (BroadCom BCM943224HMS) und der Ton (kein Ausgabegerät gefunden) gehen noch nicht.

Bei Sierra gingen diese problemlos.

Vielleicht kannst du mir mal deine config.plist oder sogar dein Ordner von clover zu kommen lassen.

---

### **Beitrag von „Keek“ vom 8. Januar 2017, 22:49**

Hallo nightskull,

schreib dir PN

LG Keek

---

### **Beitrag von „real\_hopeless“ vom 14. Januar 2017, 14:26**

Moin Keek,

Ich hänge mich mal hier ran.

Ich versuche seit 2 vollen Tagen irgend eine Lauffähige Version (erst Sierra, jetzt El Capitan) zu installieren und scheitere immer kläglich. Einmal hatte ich es geschafft Sierra zu installieren (keine Ahnung mehr wie ;)), nachdem ich von meinen "echte Mac" die User und den Programme Ordner aus Timemachine mit dem Migrationsassi auf das Probook gezogen hatte, war die Installation wieder dahin :(.  
Fa wir ja fast die identische Hardware haben, wäre ich dir sehr dankbar, wenn du mir auch deinen Clover Ordner schicken könntest.

---

### **Beitrag von „nightskull“ vom 14. Januar 2017, 14:39**

[Zitat von h1bast](#)

wir ja fast die identische Hardware haben, wäre ich dir sehr dankbar, wenn du mir



auch deinen Clover Ordner schicken könntest.



Hallo h1bast

welchen HP hast du denn, bin gerade mit meiner Sierra Installation auf einem 6470b fertig.  
Schreibe doch schon mal genauer wie du vorgegangen bist.

---

### **Beitrag von „real\_hopeless“ vom 14. Januar 2017, 16:31**

Moin nightskull,  
ich habe einen 6570b (sollte eigentlich links unter meinen Namen auftauchen).  
Ich habe schon so viele Wege der Installation versucht, da kann ich keine einzelne mehr  
aufführen :-).  
Ich werde jetzt mal probieren mit Unibeast 7.0.1 einen Installationsstick zu erstellen. Was mir  
dann natürlich noch fehlt sind die Kexte die config.plist usw für Sierra und meinen HP.

---

### **Beitrag von „nightskull“ vom 14. Januar 2017, 17:18**

Hallo h1bast,

ich würde es mit Clover machen geht besser.

Voraussetzung Sierra von Apple downloaden  
Bootstick formatieren (Name USB)  
Festplattendienstprogramm Mac oder Imac

## Terminal

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

## Werkzeuge:

Clover Bootloader  
Clover Configurator  
Kext Utility  
MaciASL für später deine RAW DSDT zu erstellen

Wenn du genauere Einstellungen für Clover brauchst kann ich dir später ein paar Bilder hier einstellen.

## Teil2

Clover als Brotmanager halte dich an die Anleitung für UEFI

Bearbeitung der config.plist  
EFI/CLOVER/config.plist  
Clover Configurator für Feintuning  
Boot / Verbose (-v)  
Devices / Audio injekt 3 (setze hier den Wert 3 für Audio)  
Graphics / Inject Intel Haken setzen und bei ig-plattform-id: 0x01660003  
Kernel and Kext Patches / Apple RTC  
Kernel and Kext Patches / Asus AICPUPM  
RtVariables / BooterConfig: 0x28 CsrActiveConfig 0x67  
SMBIOS (Zauberstab) MacbookPro (9.2) auswählen

FakeSMC.kext als Kexts nach EFI/CLOVER/kexts/10.12 Und andere

siehe Bilder

---

### **Beitrag von „real\_hopeless“ vom 15. Januar 2017, 10:47**

Moin nightskull,

vielen Dank für deine Hilfe!

Ich habe des Bootstick jetzt genau nach deiner Anleitung oben erstellt. Leider erhalte ich sofort nach der Auswahl des CLOVERX64.EFI einen Blackscreen und es geht gar nichts mehr!

Wo bekomme ich die Kexte her die auf deinen Bilder zu sehen sind?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 11:23**

Hi [@h1bast](#)

Wir haben dafür einen eigenen Bereich in unserer Download-Sektion:

<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/Board/61-Kexte/>

---

### **Beitrag von „nightskull“ vom 15. Januar 2017, 14:12**

Hallo [@h1bast](#),

schau mal deine PN nach.

Den shiki Kext erst nach der Installation einfügen.

---

### **Beitrag von „real\_hopeless“ vom 15. Januar 2017, 14:13**

Moin Al6042,

Danke für den Hinweis, hätte ich auch selbst drauf kommen können, irgend wie mit dem Wald

und den Bäumen 😊

Inzwischen bin ich der Meinung, der in der Bucht erworbene HP hat ein Problem mit seinem Uralt Bios.

Der verhält sich sonderbar, bei Neustarts usw.

Ich installiere jetzt erst mal Win7 und mache ein [Bios Update](#), vielleicht verschwinden dann auch die Probleme.