

**Erledigt**

## **Installation HP Elitebook 8470p**

**Beitrag von „superrichie“ vom 31. Dezember 2016, 11:30**

Mit freundlicher Unterstützung von Ezak (stellte mir seinen Clover Ordner zur Verfügung) ist es mir gelungen 10.12.1 auf dem Elitebook zu installieren.

Leider fehlen mir ein paar wichtige Funktionen wie W-Lan Unterstützung und der Ton. Welche Kexte für W-Lan kann ich denn verwenden?

Ich benutze die Broadcom BCM43225HMB half size mini PCI-E Wifi - Bluetooth 3.0 AW-NB290H die ja laut dem Forum laufen soll. Ist dann Bluetooth ebenfalls integriert?

Wäre für eine Info oder Hilfe der dankbar...

VG superrichie

---

**Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2016, 11:44**

Wie habt ihr es denn jetzt gemacht?  
Läuft eine DSDT oder wird alles über die config.plist abgehandelt?  
Kannst du diese bitte mal posten?

---

**Beitrag von „superrichie“ vom 31. Dezember 2016, 11:49**

Hallo Al6042,

im Anhang findest du die config.plist

VG superrichie

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2016, 12:06**

Kann mir mal einer verraten, warum für dein Laptop der "change HDAS to HDEF" DSDT-Patch eingesetzt wird?

Der ist hier völlig fehl am Platz... 😊

Die vielen Whitelist-Patche für den AirPortBrcm4360 machen auch keinen Sinn...  
Da muss direkt der Patch für deine Board-ID rein.

Ich war so frech und habe noch ein paar Kleinigkeiten beigefügt.  
Nutze bitte den AppleALC.kext im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other oder /10.12, je nachdem wo deine anderen Kexte liegen.

---

### **Beitrag von „superrichie“ vom 31. Dezember 2016, 12:27**

Hi nochmal,

du ich kenn mich da ja überhaupt nicht aus. Ich benutze jetzt mal deine config.plist und den kext den du angesprochen hast.

Bin gespannt was dann passiert ...

....so jetzt habe ich schon mal einen Ton, habe jetzt aber immer noch keine W-Lan Verbindung.  
Ich habe aber die FakePCIID.kext und den FakeWifiPCIID.kext aus S/L/E/kexts/Other gelöscht,  
war das richtig

### **Beitrag von „Bacutada“ vom 28. März 2017, 07:30**

Guten morgen, ich versuch mich seit 3 Tagen auch an der Installation eines solchen hp8470p. Mein Prozessor i5-3320M und die hdd (500gb) unterscheiden sich von deinem. Könntest du mir deinen Cloverordner bereitstellen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2017, 22:37**

Wenn du meinen meinst, kannst du gerne folgenden haben...  
Der ist aber noch auf Grundlage einer alten Clover-Version (<3900), weswegen ich darauf keine Garantie geben kann.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. März 2017, 00:31**

Ich habe gestern grad einen 8470P mit HD4000 und 1600x900px Screen aufgesetzt. Bitte erstelle dir noch ein eigenes SMBIOS und erstelle dir ggf. noch eine passende SSDT mit dem ssdtprgen Script.

---

### **Beitrag von „Bacutada“ vom 29. März 2017, 12:02**

Mit dem Ordner von al6042 komme ich in der Installation nicht weiter, weil das touchpad nicht funktioniert und ich meine Auswahl nicht bestätigen kann.  
Bei deinem Ordner beginnt die installation und nach dem der Fortschrittsbalken die Mitte erreicht, wird der Bildschirm schwarz und bleibt es auch. Trotzdem erst einmal danke. Liegt

vielleicht daran das meiner nur die 1366x 768Auflösung hat.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2017, 12:20**

Kannst du nicht für die Installation vorübergehend eine USB-Maus anschließen?  
oder aktualisiere die Kext meiner EFI-Partition...

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. März 2017, 12:26**

Nimm dir einfach die VoodooPS2Controller.kext aus meinem Archiv oder die neueste von [hier](#)  
und ersetze damit die Version aus dem Ordner von al6042.

---

### **Beitrag von „Bacutada“ vom 29. März 2017, 12:48**

Muss ich nur die Kext austauschen, oder mus die config.plist dann auch angepasst werden?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. März 2017, 12:58**

Da bei dir nur das Trackpad nicht funktioniert denke ich nicht, dass du diesbezüglich noch  
etwas an der config.plist von al6042 ändern musst. Selbstverständlich musst du dir ein eigenes  
SMBIOS generieren, aber das hast du sicher schon gemacht.

---

### **Beitrag von „Bacutada“ vom 29. März 2017, 13:37**

Hat ohne config Änderung funktioniert. Jetzt muss ich noch mal naiv Fragen. SMBIOS?

generieren? Wie mache ich das? Muss Ich nach der Installation die Werte aus "über diesen Mac" entnehmen und im Clover Configurator unter SMBIOS eintragen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. März 2017, 13:43**

Du kannst im Clover Configurator unter dem Reiter SMBIOS rechts auf den Zauberstab klicken und ein beliebiges Mac Modell/System erstellen, es sollte aber schon zu deiner verbauten Hardware passen.

Wichtig dabei ist es die beiden "Shake" Button mehrfach zu klicken und eine brauchbare Seriennummer zu generieren.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. März 2017, 13:58**

Ich hoffe, dass du nicht schon versucht hast, dich mit deiner Apple ID anzumelden...

Hier ist eine umfangreiche Anleitung für den Clover Configurator, weiter unten gehts ums SMBIOS:

<https://www.hackintosh-forum.de/193-Clover-Configurator/>

---

### **Beitrag von „Bacutada“ vom 29. März 2017, 16:03**

Doch habe ich, was ist jetzt das Problem?

Abgesehen davon, läuft der Rechner mit Wifi, aber Ton spielt er immer noch nicht.

In der Anleitung von Ezak

[HP Probook 8470 Sierra installieren](#)

steht, das man bei Fix HDA ein Häkchen setzen soll. Diese Fix HDA gibt es bei mir so nicht, es gibt ein Fix HDA 800

---

## **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 29. März 2017, 16:22**

Bitte lies dich mal im Wiki in die Apple Services  mit dem SMBIOS identifiziert Apple seine Rechner. Da die config.plist nicht von dir ist, sondern zuvor auf einem anderen Gerät vermutlich ebenfalls mit einer Apple ID verwendet wurde kann das zu Problemen führen, von Anmeldefehlern bis zur vollständigen Sperrung nicht nur deines, sondern auch des Accounts des ursprünglichen "Besitzers" des SMBIOS (der Käufer des 8470P, das al6042 damals hatte) und damit der Vernichtung aller Käufe, die jemals über beide Konten liefen. Kann sein, muss auch nicht. Trotzdem nutzt man niemals fremde SMBIOS Daten, es gehört sich einfach nicht.

---

## **Beitrag von „Bacutada“ vom 30. März 2017, 06:34**

Danke für diese mahnende Erklärung, ich habe mir durchaus deinen Link von vorhin zum Clover Configurator SMBIOS durchgelesen. Die Notwendigkeit wurde mir deutlich, jedoch war mir nicht bewusst, dass das noch vor der iCloud Anmeldung erfolgen soll. Nun gut, habe den Rechner unter iCloud.com entfernt und mache das ganze dann jetzt noch einmal richtig. Das Audioproblem ist jetzt wie folgt: ich kann bei Einstellungen /Eingang Internes Mikrofon einen Pegelausschlag sehen der zu den Geräuschen in der Umgebung paßt, jedoch kommt nix aus den Internen Lautsprechern.

---

## **Beitrag von „Bacutada“ vom 6. April 2017, 13:46**

Ich sage an dieser Stelle mal Danke. Dank der bereitgestellten Ordner Al6042 und Thogg Niatiz habe ich das HP8470p mit Sierra zum laufen gebracht. Das der Ton nicht funktionierte, lag daran dass ein Defekt vorhanden war, das habe ich leider zu spät erst mit einer Windowsinstallation  rausbekommen. Nun eine Woche später ist das Teil repariert zurück und nach Einbau der Festplatte funktioniert auch der Sound. Danke Danke Danke

---

## **Beitrag von „strichcode“ vom 24. Oktober 2017, 09:13**

Moin Moin,

nochmal kurz zum Wifi, welche Karte empfiehlt sich für das 8470p?  
Schöne wäre es, wenn Handsoff und Airdrop funktionieren würde.

Grüße  
stephan

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Oktober 2017, 09:21**

Es gibt nur eine einzige Karte die mit diesem HP und OSX funktioniert.

BCM943224HMS

Darauf achten das die Karte HP gebrandet ist. Die Karte kann auch Handsoff und Airdrop in Verbindung mit dem bereits verbauten Bluetooth Modul.

---

**Beitrag von „strichcode“ vom 24. Oktober 2017, 09:33**

Vielen Dank [@G4 Hacker](#)  
Habe direkt in der Bucht die passende gefunden

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Oktober 2017, 09:42**

Kein Problem. Damit du möglichst wenig Probleme mit dieser Karte hast empfiehlt sich der Kext im Link. Die Karte läuft damit ohne Probleme.

**Beitrag von „strichcode“ vom 28. Oktober 2017, 16:12**

So die WLAN Karte ist drin und läuft.

Letztes Stück Hardware, der interne Kartenleser, hat den jemand zum Laufen gebracht?

Grüße Stephan

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. Oktober 2017, 16:15**

Ist der gleiche wie in meinem 8460P damals. Sollte mit VoodooSDHCI laufen [VoodooSDHC ist zurück](#)

---

**Beitrag von „strichcode“ vom 28. Oktober 2017, 17:50**

funzt, vielen Dank.

Jetzt hab die Webcam getestet, erkannt wird sie, aber in Facetime tut sich nichts.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. Oktober 2017, 23:19**

Eventuell kann dir da [@Ben8472](#) weiterhelfen. Da lief die Webcam anscheinend.

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

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. Oktober 2017, 23:24**

Bei meinem alten EliteBook 8470p war die Kamera nur im Photo Booth für Bilder einigermaßen nutzbar... unter Facetime wollte die auch nicht...  
Habe das damals an der grotenschlechten Quali der Kamera festgemacht.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. Oktober 2017, 23:58**

Auf anderen Foren wird empfohlen die Webcam EliteBook 8470p auszutauschen gegen eine MAC kompatible.  
Dann muss man nur noch eine finden. 😊

---

### **Beitrag von „strichcode“ vom 29. Oktober 2017, 07:10**

[@G4\\_Hacker](#) danke, ich hab ben mal gefragt 😊

entweder sie funktioniert oder halt dann nicht, wäre nicht so wichtig 😊

[@al6042](#) bin gespannt was ben berichtet

---

### **Beitrag von „Ben8472“ vom 29. Oktober 2017, 16:56**

hab das Laptop mittlerweile nicht mehr da ich auf ein MBP umgestiegen bin. Qualität der Webcam war mies, daher kein Verlust imho. Ich meine aber das die ohne extra kext usw. lief.

---

**Beitrag von „hp246“ vom 12. Oktober 2018, 12:22**

Kann einer bestätigen das es mit der VooDooSDHC.kext der Kartenleser läuft? Ich bekomme es unter Mojave nicht zum laufen...

Mit freundlichen Grüßen

---

**Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Oktober 2018, 12:27**

Bei griven und einigen anderen läuft der

---

**Beitrag von „hp246“ vom 12. Oktober 2018, 12:46**

Die frage ist warum und bei mir nicht?

---

**Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Oktober 2018, 12:48**

Bei mir auch nicht. Hab dann doch noch eine alte Kingston Karte mit 8GB gefunden, die erkannt wird

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 12. Oktober 2018, 12:57**

Der Kext weiter oben im Thread wurde getestet?

[Installation HP Elitebook 8470p](#)

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Oktober 2018, 13:07**

@[anonymous writer](#)

Hab etliche durch.

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 13. Oktober 2018, 10:34**

Hab jetzt wieder ausprobiert und mit der Kext aus dem Thread, aber klappt auch nicht...

Selbst die vom Entwickler funktioniert nicht... Ich glaube das es unterschiedliche CardReader gibt und deswegen die Voodoo kext nicht bei allen läuft...

mfg

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2018, 21:29**

Bei mir läuft er in der Tat allerdings ist er ein wenig wählerisch womit er gefüttert werden mag es sollten schon mindestens HC Karten sein die frisst er allerdings problemlos.

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 20. Oktober 2018, 07:47**

Hmmmm Probier ich mal aus. Hatte eine alte Minisd mit Adapter drin gehabt.