

**Erledigt**

## **El Capitan auf Asus P5Q Deluxe**

**Beitrag von „olli76“ vom 3. Juli 2016, 17:17**

Moin zusammen,

da nun die Hardware funzt habe ich El Capitan auf dem Hackintosh installiert. Bootloader ist Clover vers. 3302

Aber Netzwerk und Sound bekomme ich nicht zum Laufen. Die aktuellen Kexte ( Multibeast 8.2.3 El Capitan ) habe ich probiert aber das System spricht auf keinen der drei Kexte an. Es kommen auch keine Abstürze oder Fehlermeldungen. Es ist einfach so als ob ich nichts gemacht hätte.

Hat jemand von euch die folgende Kombination mit El Capitan am laufen und kann mir Tipps geben ?

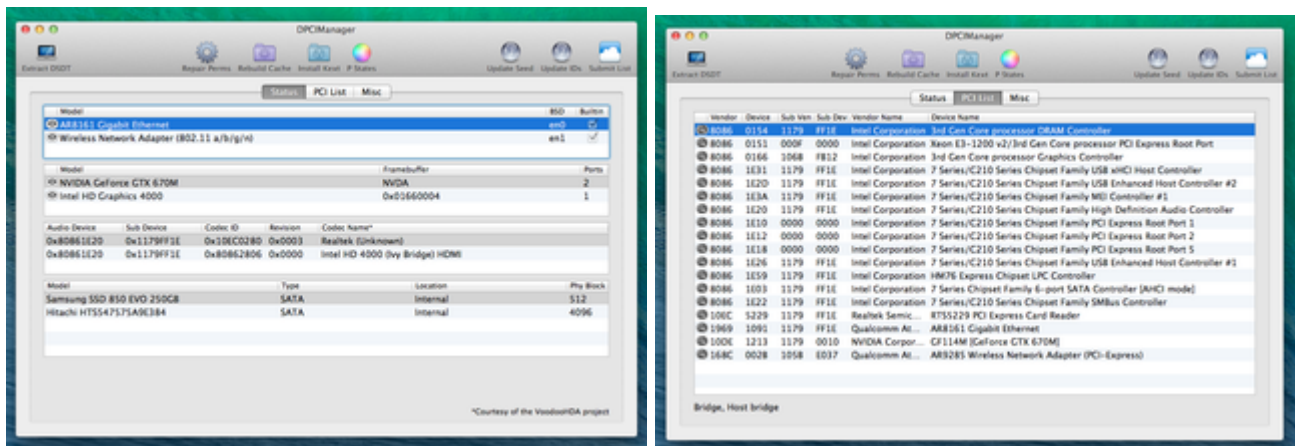
Asus P5Q Deluxe, Nvidia GTX460 , 8GB RAM , C2D E8400

Danke 😊

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juli 2016, 21:49**

Mach doch mal einen Screenshot vom dem Tool DPCI Manager, da braucht es die Bilder vom Status und PCI List (siehe Beispiel von mir).




---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Juli 2016, 22:19**

Gerade aufgrund der eingesetzten Clover Version würde ich überprüfen ob [SIP](#) deaktiviert ist




---

**Beitrag von „olli76“ vom 4. Juli 2016, 05:24**

[Hallo zusammen,](#)

[hier die Screenshots \( noch schnell vor der Arbeit \)](#)

[Gruss Olli](#)

---

**Beitrag von „al6042“ vom 4. Juli 2016, 07:45**

An dieser Stelle fehlt dir der Kext für die Marvell LAN-Karte.  
Den findest du hier [Marvell Yukon für ElCap 10.11.x](#)

Was das Audio betrifft, ist bei dir ein AD1984-Codec verbaut.  
Eventuell kann [@griven](#), der den Codec auf einem seiner Lenovo-Flotte hat, hier unterstützen.

---

### Beitrag von „olli76“ vom 4. Juli 2016, 20:44

Hi@all

der Netzwerk kext hat super gefunzt , fettes Danke dafür.  
Diesen Post schreibe ich vom "alten" wiederbelebten Hackintosh. Jetzt bastel ich noch den Sound hin und dann bin ich happy 😊



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Juli 2016, 21:07

Erst mal Herzlichen Glückwunsch zur Hackintosh Geburt.  
Dann wollen wir jetzt bitte noch ein paar Bilder vom Schreibtisch und Arbeitsplatz sehen, sonst glauben wir dir gar nichts.



---

### Beitrag von „olli76“ vom 4. Juli 2016, 21:12

Oh f\*\*k ich muss meine Höhle aufräumen 😊

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Juli 2016, 22:02**

Herzlichen Glückwunsch zu deinem System 😊

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juli 2016, 14:11**

Den Thread als erledigt markieren ist eine äusserst dankbare und verantwortungsvolle Tätigkeit.

Das ist mein Ernst ... wieder einer geschafft. 👍

---

**Beitrag von „olli76“ vom 10. Juli 2016, 01:49**

Moin Moin @all,

nach geschätzten 20 Neuinstallationen muss ich leider wieder um Hilfe bitten. ich hab gegoogelt und sämtliche sachen im bezug auf den Ton probiert. Aber ich bekomme es einfach nicht auf die reihe 😞  
Hat jemand von euch noch ne Idee ?

Danke

gruss Olli

---

### **Beitrag von „yoyo268“ vom 10. Juli 2016, 07:31**

Moin!

Damit habe ich den Sound ans Laufen bekommen ohne dieses Einschalt-Wupp.

Ich habe das damals mit diesen Biesterdingern gemacht, wie das nun mit Clover genau läuft und ob der noch mit El Capitan läuft kann ich dir leider nicht sagen. Zu der ganzen Sache hatte ich noch ein Mod Bios von der insanely Seite. die Nr. war 2301. Suche ich dir sonst noch raus dauert aber ein wenig.

Schönen Sonntag!

---

### **Beitrag von „olli76“ vom 11. Juli 2016, 19:20**

Danke für die Files, werde ich doch gleich mal testen 😊

EDIT:/ Test leider erfolglos verlaufen, System bootet nicht mehr durch. Bleibt nach dem laden vom Netzwerkext hängen. Habe die installierten Kexte in der Kommandozeile gelöscht, aber System bootet trotzdem nicht durch. Also auf ein neues .....

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Juli 2016, 20:26**

Auch wenn es kein wirklicher Trost für dich ist, einige aus der Community haben Wochen gebraucht um ihren Hackintosh aufzusetzen.

Ich wünsche dir jedenfalls einen langen Atem und kühlen und klaren Kopf, das wird beim nächsten Anlauf bestimmt erfolgreicher laufen. 👍

---

### **Beitrag von „olli76“ vom 11. Juli 2016, 20:28**

Aufgeben ist keine Option. 😊

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „yoyo268“ vom 12. Juli 2016, 07:57**

Moin Olli!

Ich werde für dich mal über Woche schaun ob ich noch ne Nvidia hier habe und quasi dein Hardware-Setup testen.

Habe zur Zeit einwenig viel zu tun mit dem Häuschen was ich mir und meiner Freundin fertig mache 😊

Also ich fasse mal zusammen du benutzt Clover als Bootloader, dein OS soll El Capitan werden, Hardware wird Identisch sein. Bist Du nach einer Bestimmten Anleitung vorgegangen? Wenn ja

welcher und wenn möglich bitte Link einfügen. Werde dieser Anleitung Parallel folgen: So müßte es klappen, habe Morgens 1,5 Std und Abends ca. 1Std Zeit.  
Und nicht verzagen; ich weiß nicht wie oft ich mit der Karre wieder bei Null angefangen habe: Also auf ein Neues!  
Mit besten Grüßen

---

### **Beitrag von „olli76“ vom 17. Juli 2016, 14:19**

Super danke, bin in den Ferien sobald ich wieder zurück bin werde ich das Projekt wieder in Angriff nehmen.

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „yoyo268“ vom 17. Juli 2016, 18:37**

Dann meld dich wenn du wieder da bist, hab leider nur GTX 560 gefunden, aber ist wohl mehr oder minder egal;)

Aber das wichtigste : Schönen Urlaub!

---

### **Beitrag von „olli76“ vom 25. Juli 2016, 01:39**

Moin Moin @all

bin aus den Ferien zurück und werde nun das Projekt Hackintosh wieder aufgreifen.

---

## **Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Juli 2016, 07:22**

Dann warten wir auf positives Feedback:)

---

## **Beitrag von „olli76“ vom 31. Juli 2016, 13:13**

[@yoyo268](#)

ich habe nun auch das gemoddete BIOS v 2301 drauf. Bin aber in sachen Sound noch keinen Schritt weitergekommen. Konntest du schon was finden ?

Gruss Olli

---

## **Beitrag von „MacPeet“ vom 31. Juli 2016, 13:37**

Der Asus P5Q Pro hat ALC1200 (ein ALC888-Ableger), welchen ich schon mal für einen User und für Capitan gepatcht hatte. Ich denke die werden da wohl gleich sein. Kannst Du ja versuchen.

LayoutID ist 12 (für DSDT-Inject also 0C)

[AppleHDA.kext ALC1200 El Capitan \(z.B. Asus P5Q Pro\).zip](#)

Voodoo-Krams oder andere Audio-Versuchsreste ggf. natürlich vorher löschen, sonst wird es nix.

---



## Beitrag von „yoyo268“ vom 31. Juli 2016, 16:11

Hallo Olli! Bin heute so gegen 20.30 Zuhause von da ab kann es los gehen, bis später

---

## Beitrag von „olli76“ vom 1. August 2016, 01:18

[@MacPeet](#)

THX für den kext. Habe ihn installiert aber es tut sich nix. Kein Absturz kein Sound.  
Mit welchem Tool kann man die DSDT.aml bearbeiten ? Hab dies bisher noch nicht gemacht.  
Ich denke die Einträge die du noch mit aufgeführt hast fehlen noch, oder sehe ich das falsch ?

Gruss Olli

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 1. August 2016, 17:00

mmh, wollte mich hier gar nicht so intensiv reinhängen, konnte mir halt nur nicht vorstellen, dass Asus schon rein von den Entwicklungskosten noch unterschiedliche AudioChip´s verbaut zwischen Pro und Deluxe. Ohne Inject der LayoutID kann das Audio auch nicht arbeiten.  
Falls Du bereits eine DSDT verwendet hast, dann kannst Du diese mit z.B. DSDT-Editor der MaciASL bearbeiten.

Für´s Audio müsste es dann so aussehen:

Code

1. Device (HDEF)
2. {
3. Name (\_ADR, 0x001B0000)
4. Method (\_DSM, 4, NotSerialized)

```

5. {
6. Store (Package (0x08)
7. {
8. "built-in",
9. Buffer (One)
10. {
11. 0x00
12. },
13. "layout-id",
14. Buffer (0x04)
15. {
16. 0x0C, 0x00, 0x00, 0x00
17. },
18. "PinConfigurations",
19. Buffer (Zero) {},
20. "hda-gfx",
21. Buffer (0x0A)
22. {
23. "onboard-1"
24. }
25. }, Local0)
26. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
27. Return (Local0)
28. }
29. }

```

Alles anzeigen

Der Experte hier im Forum ist in Sachen DSDT ist [@al6042](#) und wie ich ihn kenne sieht er alles und hilft Dir bestimmt gern, wenn´s Probleme gibt.

Falls Du keine DSDT bis dato hattest, kannst Du auch ganz einfach den Inject der LayoutID von Clover machen lassen, d.h. mittels CloverConfigurator bei Inject Audio die 12 eingeben.

Anmerkung: Es gibt keine Garantie, dass das Deluxe das gleiche Device hat, aber ich vermute es ganz stark. Ferner sind die häufigsten Anwenderfehler, dass auf dem System noch Reste aus früheren Versuchen vorhanden sind, z.B. VoodooHDA oder HDADisabler, oder auch vorab schon Scripts ausgeführt worden sind, die in der Clover-Config bereits Kext-To-Patch-Einträge hinterlegt haben. Also, alles nochmal´s kontrollieren, ob da noch irgendwas anderes zwecks

Audio im System liegt (S/L/E, L/E und die Clover-Kext-Ordner) !

---

### Beitrag von „yoyo268“ vom 1. August 2016, 20:47

So hab es gerade zum laufen bekommen hier die 3 kexte die ich dafür brauchte.

Der eine Kext ist 2x mal drinnen mußtest testen welcher sich bei dir besser anhört, bei mir ist es der blaue.

Gestern war es mir nicht möglich, weil sich zum richtigen Zeitpunkt mein Netzteil abgemeldet hat 🙄

So installiert in S/L/E

Schönen Gruß

---

### Beitrag von „olli76“ vom 4. August 2016, 02:46

Hallo zusammen,

der Ton läuft..... THX an yoyo268 für seinen Test und auch an alle anderen ein **fettes Dankeschön** für die super Unterstützung.





---

### Beitrag von „yoyo268“ vom 4. August 2016, 11:53

Schön zu lesen!

Jetzt kannst du was hören, falls du den 2. Lanport zum laufen haben möchtest wäre es der beigefügte.

Du könntest mir mal deine config.plist schicken, ich mach da immer irgendwas was falsch mit Clover 😞

Aber auf alle Fälle Herzlichen Glückwunsch!!!

---

### Beitrag von „olli76“ vom 4. August 2016, 12:20

Hi yoyo, sobald ich wieder zurück bin. Schicke ich sie dir.

Gesendet von meinem SM-G920F mit Tapatalk

---

### Beitrag von „Ghostbuster“ vom 4. August 2016, 13:24

Selbst hatte ich lange ein P5Q am laufen, das Board ist mehr als leicht hinzubekommen, man muss nix nach oder on clover verbiegen. Zum Sound würde ich natürlich erstmal eine DSDT erstellen, da gibt es viele patches die zum Board passen und dann mit AppleALC arbeiten. Ansonsten brauchst du nur die passenden kexte für die Netzwerk- oder BT rein zu kopieren, fertig. Weiters ist nicht nötig... aber viele Wege führen nach Rom:p die über eine DSDT ist der

Beste, meine Meinung.

PS: Alef macht dir ggf. eine DSDT für das P5Q-D wenn du ihn lieb fragst und einen Kasten Bier sponserst, an mich 😁

Möchte hier keinen verführen, da opfere ich mich lieber erstmal selbst - ha ha ha.

---

### Beitrag von „olli76“ vom 21. August 2016, 00:21

Moin Moin @all

bin aus dem Krankenhaus zurück und stelle hier wie versprochen meine config.plist zur verfügung <https://www.dropbox.com/s/ewu3d9kr3a51xil/config.plist?dl=0>

[config.plist](#)

[viel Spass damit yoyo268](#)

---

### Beitrag von „yoyo268“ vom 21. August 2016, 19:39

Hallo Olli!

Vielen Dank ich werde die mal vergleichen, wo der Fehler lag hab ich aber schon heraus gefunden, es war die 580ti sie brauchte die Webdriver, ich hatte dann einfacherhalber zur ATI 5570 gegriffen und damit gings dann auch. Das Problem deinerseits war ja Sound und nicht Bild was'n Glück 😊

Dir noch Gute Genesung und vielen Dank!