

**Erledigt**

## **Lenovo x121e Hackintosh Batterie**

**Beitrag von „j0nm1“ vom 7. September 2016, 20:16**

Hallo,

ich habe mich nun auch entschlossen mir Mac OS X zu installieren. Da mir mein Desktop mit X99 und i7 6800k eindeutig schwieriger zu sein schien, habe ich meinen kleinen x121e mit El Capitan 10.11.4 gefüttert. Die Updates habe ich erstmal nicht gemacht.

Soweit so gut, aber natürlich funktioniert auch hier nicht alles ohne Probleme.

Die Grafikkarte (mit HDMI), die Tastatur, der Ethernetanschluss und das Trackpad funktionieren einwandfrei. Jetzt aber zu den Problemen:

- Die Batterie wird leider nicht erkannt, ich denke, dass ich dort etwas an der DSDT ändern muss. Da ich allerdings noch nicht weiß was dort zu ändern ist, dachte ich, dass ich hier einfach nachfrage. Ich habe auch schon nach Patches gesucht, jedoch nichts gefunden was direkt mit meinem x121e kompatibel wäre.

- Ich habe keinen Sound (VoodooHDA hab' ich installiert und kann auch alles regeln, es kommt aber kein Sound raus), wenn ich Kopfhörer einstecke höre ich allerdings Sounds.

- Leider funktionieren auch der Trackpoint und die oberen Tasten des Trackpads nicht (was nicht so dramatisch ist).

- WLAN geht nicht (bedingt durch das Standard Intel WiFi Modul, dieses werde ich, wenn der Rest läuft wechseln).

Also wichtig wären mir der Sound und der Akku, der Rest wäre "nice to have". 😊

Im Anhang befindet sich meine unveränderte System DSDT

Schönen Abend  
Jonas

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. September 2016, 20:35**

Erst mal ein Herzlich Willkommen im Forum.



---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 21:14**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum...



Ich habe mich mal an die DSDT herangewagt und denke die Batterie-Geschichte erledigt haben zu können.

Nutze dazu bitte aber den ACPIBatteryManager.kext aus dem Anhang.

Zu deinem Onboard-Audio wird es wohl keine andere Lösung als den VoodooHDA geben. Verbaut ist bei dir ein Conexant CX20761, für den es weder eine gepatchte AppleHDA, noch die Unterstützung im AppleALC gibt.

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 7. September 2016, 21:36**

Erst einmal vielen Dank für die herzliche Begrüßung hier!

Danke für deine schnelle Hilfe, hab' ich natürlich sofort ausprobiert. Ich musste allerdings feststellen, dass es nicht wirklich funktioniert. Die Systemeinstellungen melden Batterieladung 0% und ich kann mir den Akkustand auch nicht in der Leiste mehr anzeigen lassen (was vorher ging - zeigte aber dauerhaft, dass keine Batterie vorhanden sei).

Ich hoffe, dass ich alles richtig gemacht habe:

1. Mit Kext Wizard den Kext eingespielt und danach den Cache neu erstellt
  2. Danach EFI Partition mounten und unter EFI / CLOVER / ACPI / patched / die DSDT.aml eingefügt
  3. Reboot
- Soweit richtig?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 21:49**

Korrekter Weg...

Vielleicht war der gewählte Batterie-Patch für dein Lenovo doch nicht so passend... 😊  
Schaue ich mir nachher nochmal an.

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 7. September 2016, 21:54**

Danke,  
mir fällt gerade auf, dass ich es nicht einmal geschafft habe dich richtig zu verlinken.  
(facepalm)

Lass dir ruhig Zeit, ich muss gleich schlafen, hab morgen wieder bis späten Nachmittag Schule.

Also keine Hektik 😊

Jonas

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 21:58**

Kein Ding... 😊

Hier schonmal die nächste Version...

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 7. September 2016, 22:13**

Hab es doch noch schnell ausprobiert, funktioniert leider genau so gut bzw. schlecht wie die erste Version 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2016, 22:14**

Na dann werde ich es morgen Abend nochmal versuchen.

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 23. September 2016, 16:26**

Ich muss jetzt doch nochmal nachfragen, hast du evtl. einen anderen Lösungsansatz? Mir ist die Akkuanzeige wirklich wichtig 😄

Jonas

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2016, 19:17**

Sorry, bin in den letzten Tagen zu nicht all zu viel gekommen.  
Aber versuche es doch bitte mal mit der beiliegenden DSDT.  
Sichere deine aktuelle oder benenne sie um, sodass sie nicht verloren geht.

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 23. September 2016, 20:15**

Danke,  
die DSDT funktioniert schonmal ein Stück besser als die Vorherigen. Ich kann mir nun das Symbol für die Batterie immerhin schon anzeigen lassen. Leider sagt er, dass keine Batterie vorhanden sei und zeigt somit auch 0% Ladung an.

Schönen Abend  
Jonas

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. September 2016, 20:27**

[@j0nm1](#) Das mit dem AKKU habe ich auch. Bei mir ist dieser aber defekt.  
Teste deinen Akku mal bitte

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 23. September 2016, 20:32**

Also ich kann sagen, dass ich den Akku unter Windows vollkommen normal angezeigt bekomme, d.h. mit Prozentanzeige usw.

Ich gehe also davon aus, dass der Akku in Ordnung ist.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2016, 20:39**

Tja, dann kann ich erstmal nicht mehr weiter helfen.

Die Standard-Batterie-Patche aus dem Maciasl funktionieren nicht mit deinem x121e... und so viele andere DSDTs für das Gerät habe ich nicht gefunden.

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 23. September 2016, 23:42**

Ok, dann danke für deine Bemühungen.

Ich werd' mich dann mal in ein paar englischen Foren melden und gucken, ob ich dort jemanden finde, der den richtigen Patch hat bzw. schreiben kann.

---

### **Beitrag von „spakk“ vom 24. September 2016, 12:14**

Dann überprüfe diees DSDT, die vermutlich artur\_pt für dich erstellt und hoch geladen hat:  
<http://www.insanelymac.com/for...21e-battery/#entry2283564>

---

### **Beitrag von „j0nm1“ vom 24. September 2016, 13:37**

Jo, den Thread hatte ich gestern Abend noch erstellt und was soll ich sagen, sie funktioniert einwandfrei. Damit hab' ich das Akku Problem schonmal im Griff. Allerdings muss ich jetzt noch die Artefakte der HD3000 und vielleicht die Touchpad-Buttons hinbekommen.

Jonas

EDIT:

Plötzlich funktioniert der Sound jetzt doch. Das Touchpad, die Tasten und den UltranaV/Trackpoint hab' ich auch im Griff. 👍

Die HD3000 läuft jetzt auch sauber und Powermanagement hab ich auch am Start (also Intel Speed Step).

Die einzige Sache, die nicht geht: Sleep 😭