

**Erledigt**

## **ThinkPad L530 Batterie**

**Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 02:58**

Nun ich habe es geschafft meinen ThinkPad L530 mit El Capitan zum laufen zu bekommen

folgende FeinTuning muss noch gemacht werden dringend

Probleme mit Batterie zustand anzeige nur batterie symbol und ein X also sagt er ich hätte keine batterie drin

ACPIBatteryManager von AL6042 ist auch drauf

dsdt ist auch von AL6042 und funktioniert auch ohne zu meckern

---

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 11:25**

Hallöchen...

ggf. muss ich da noch mal ran.

Poste bitte die DSDT hier nochmal.

---

**Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 13:35**

Hallo Al,

anbei die dsdt folgendes noch das system macht sich selbständig wenn ich zuletzt OSX gestartet  
also startet von sich aus nach dem runterfahren.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 13:58**

Interessant...

Versuche mal folgende DSDT.  
Dort ist der Shutdown-Fix v2 und ein anderer Battery-Patch integriert.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 14:16**

Danke al habe die dsdt probiert es startet nicht mehr neu das ist schon einmal super  
jedoch habe ich immer noch keine batterie anzeige 😞

oder muss ich noch was bestimmtes in clover noch einstellen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 14:22**

Wegen der Batterie eigentlich nicht.

Schicke mal bitte einen Screenshot vom Systembericht, aus dem folgenden Bereich:



---

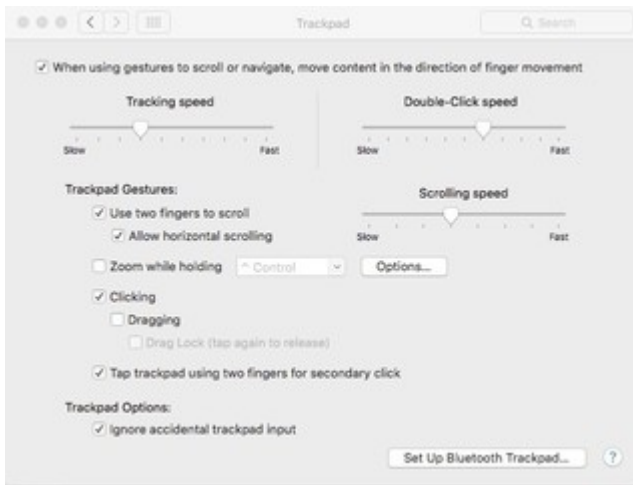
### Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 14:37

ist das auch normal das ich um eine Seite zu scrollen nur die courser tasten benutzen kann und mit dem pad rechts auf die Seite gehe und runter ziehen kann ab und an friert auch der pad ein

---

### Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 14:49

Das mit dem Trackpad hängt ggf. an deinen Einstellungen.  
Hier mal meine:



Mit der Batterie schaue ich mal, was ich noch finde...

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 15:02**

Einstellungen von trackpad waren fast gleich bis auf den Punkt mit klicken dieses habe ich eingestellt und habe nun auch die Funktion tippen auf trackpad (linke maus Funktion aktiv)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 18:17**

Da bin ich wieder...

Versuche es mal mit beiliegender DSDT nochmal.  
Sichere aber vorsichtshalber deine aktuelle Variante.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 21:48**

leider hat das auch nichts gebracht.  
kann es sein das was in meiner config nicht in Ordnung ist  
habe mal config und die benutzten Keks als anläge beigefügt

leider hängt sich das pad auch ab und an auf ohne erklärlichen grund  
jedoch die tasten des pads gehen dann noch

für die battery anzeige habe ich auch diverse andere ACPI manager probiert zuletzt das von Rehab

mein alter stick mit Mavericks der bootet mit anzeige des Statutes in das Installation Menü  
jedoch kann ich da nicht  
zu ende installieren da es bei eine Sekunde Bestzeit sich aufhängt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 21:59**

Dann versuche es doch mal mit dem beiliegenden Paket... 😊  
Das ist mein "/EFI/Clover/kexts/other" und eine entsprechende config.plist.

Sichere deine Kexte und config.plist, bevor du diese hier nutzt.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 22:10**

leider auch nicht es bootet lediglich flüssiger jedoch ist das Bild pixliger  
ansonsten hat sich da leider nicht viel getan.

Irgendwo ist ein ein wurm drin hmm vielleicht im uefi bios ??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 22:16**

Keine Ahnung, da kann ich nicht reinschauen...  
Funktionieren Audio und das Trackpad?

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 22:31**

Ja sound und Trackpad funktionirt im moment auch ohne Probleme.  
ob sich das pad aufhängen tut wird sich noch zeigen

Natürlich kannst du nicht im bios schauen aber ich hab hir paar Bilder  
obwohl ich mir fasst sicher bin das alles okay ist

unter config network habe ich auch alles auf disabled

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 22:39**

Ich würde an deiner Stelle Bluetooth aktivieren und dafür den Fingerprint Reader deaktivieren. Während BT unterstützt wird, gibt es keine Lösung für den Reader. Das mit dem pixeligen Bild musst du mir mal kurz erklären. Bzw. Was für eine Auflösung hat denn dein Laptop-Display?

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 22:49**


hmm bei näheren betrachten ist es glaube ich eher die Farbtemperatur die ungewohnt ist.  
Meine max, Auflösung beträgt 1366x768 die ist auch eingestellt

ah ja das trackpad hast auch endlich die von mir vermisste Funktion wieder nach dem ich deine Dateien eingespielt habe das scrollen mit trackpad im browser

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 22:54**

Sauber...

Nebenbei habe ich dich von der VoodooHDA erlöst und den AppleALC einfließen lassen...   
Und dein ApplePS2ElanTouchpad wurde durch den VoodooPS2Controller ersetzt.

Wie ist es denn eigentlich nun mit der Batterie-Anzeige?

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 22:57**

leider ist es so wie am Anfang keine Änderung im Batterie Problem.

dafür hast du mich von diversen kleineren anderen Problemen bis jetzt erlöst dank dir

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 23:05**

Too Bad...

Dabei hast du nun 1:1 die DSDT meines T530 erhalten... 😊

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 23:15**

da ich leider keine Ahnung von habe, habe ich dir gerade einen dsdt mit F4 im Clover boot Menü erstellt

vielleicht hat das T 530 und das L530 einen leicht veränderten Ausgangspunkt im Powermanagement ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 23:25**

Der einzige Unterschied zwischen unseren beiden Geräten ist die Position des LAN-Anschlusses und des gelben USB-Ports... bei mir ist LAN an der rechten Seite und der gelbe USB hinten, anstatt umgekehrt.

Aber ich schaue mir die DSDT gerne noch mal an.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 16. Juli 2016, 23:32**

Hmmm das wusste ich nicht das der unterschied so klein ist

---



## Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2016, 23:58

Das war das Äussere... 😊

im Inneren war auch noch einiges anders...  
Deine Original DSDT war Gold wert.  
Versuche es mal bitte mit beiliegender Version.

---

## Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 00:10



BINGOOOOOOOOOO

Danke Danke 😊

wenn ich nun noch schaffe den Wlan stick ohne diesen blöden utility in den Vordergrund springt zu starten ist alles gut  
alternative ein kext ohne Utility für RTL8188EUS. aber dis ist ein anderes problem

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 00:15

Wird es nicht geben...

Dann schon eher die WLAN Karte umbauen und mit einer Karte aus der Whitelist für das BIOS rebranden lassen, damit der Rechner überhaupt damit startet.

Damit hättest du aber auch die Airport-Funktionalität.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 00:25**

kennt du jemanden der das kann ?

wenn ja welche karte wäre optimal muss auch kein airdrop oder so können Wlan allein würde mir ja reichen

rest mache ich ja sync über iCloud oder NAS

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 00:26**

Da fragste mal den Herrn [@YogiBear](#), den alten Re-Brander... 😊

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 00:29**

Gut Danke dir nochmal für die ganze mühe hatt schließlich den ganzen tag fast gedauert würdest du nicht so weit weg wohnen hätte ich jetzt gesagt lass uns zum Bier treffen ...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 00:32**

Gern geschehen... 😊

Das mit dem Bier holen wir mal nach... 😊

---

## **Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 01:44**

Kannst du mir noch eine einmalige Kennung verpassen komme nicht im App Store rein gerät kann nicht verifiziert werden

bei jeder Änderung in meiner config lässt es mich nicht mehr booten vielleicht mach ich ja was falsch

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 01:56**

Versuche es mal mit dieser Config.plist...

Habe einen MacBookPro10,1 daraus gemacht und die Ziffern bereinigt.

Achte aber auch darauf, welche deiner LAN/WLAN-Teile als en0 deklariert sind.  
Wenn LAN nicht en0 ist, musst du vor dem Neustart die Datei

Code

1. /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist

löschen und während dem Neustart darf dein WLAN Adapter nicht angeschlossen sein.

---

## **Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 02:13**

mit der config habe ich kein lan mehr also geht WLAN dann auf en0 zuvor war es auf en1

edit:

Habe das alte dsdt probiert und auch die alten Keks nun kein ethernet  
ich glaube das system will mich nur ärgern

Akku scheint auch in Ordnung zu sein nach ca. 4 Stunden zeigt es 7 % / 13 min an 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 10:20

In der DSDT wird die LAN-Karte injected:

Code

1. Device (GLAN)
2. {
3. Name (\_ADR, 0x00190000) // \_ADR: Address
4. Method (\_PRW, 0, NotSerialized) // \_PRW: Power Resources for Wake
5. {
6. Return (GPRW (0x0D, 0x04))
7. }
- 8.
- 9.
10. Method (\_DSM, 4, NotSerialized) // \_DSM: Device-Specific Method
11. {
12. Store (Package (0x0C)
13. {
14. "AAPL,slot-name",
15. "Built In",
16. "name",
17. "Intel Ethernet Controller",
18. "model",
19. "Intel 82579LM Gigabit Network Controller",
20. "device\_type",
21. Buffer (0x14)
22. {
23. "Ethernet Controller"
24. },
- 25.
- 26.
27. "built-in",
28. Buffer (One)

```
29. {
30. 0x01
31. },
32.
33.
34. "location",
35. Buffer (0x02)
36. {
37. "1"
38. }
39. }, Local0)
40. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
41. Return (Local0)
42. }
43. }
```

Alles anzeigen

In der Config.plist wird diese auch nicht beeinflusst.  
Der IntelMausiEthernet Kext liegt in /EFI/Clover/Kexts/other.

All diese Tatsachen sagen:  
Das kann nicht wirklich sein, ausser du hast in deinem BIOS die LAN-Karte deaktiviert.

Bitte nutze nur noch die aktuelle DSDT und auch nur Kexte aus meinem letzten Paket.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 12:46**

Dan verstehe ich das nicht da Lan unter Windoof da ist nur unter OSX nicht

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. Juli 2016, 12:53**

[@Ka209](#)

Was zeigt er dir den bei **Ethernet-Karten** an?

Wenn es erkannt wird muss da was stehen ähnlich wie bei meinem Lenovo



---

### Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 12:54

da steht nur in diesem computer sind keine PCI\_ethernet-Karten installiert

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. Juli 2016, 12:55

[@Ka209](#) siehe Screenshot

---

### Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 12:58

also wie oben schon korrigiert nichts

---

### Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 12:59

Dann lasse mich doch mal schnell per Teamviewer drauf schauen.

## Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 13:00

ich lade kurz runter

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 13:32

Ich bin ja doof oder es war gestern Nacht einfach zu spät... 😊  
Du hast eine Realtek NIC und keine Intel...

Habe die DSDT entsprechend angepasst.  
Du musst dafür aber auch einen anderen Kext nutzen:  
[Realtek RTL8111](#)

Den IntelMausiEthernet kannst du wieder löschen.

---

## Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 13:46

Yesssss :-))mit Doof sein hast es natürlich nichts zu tun es war schon recht spät und nun gegen mittag alles wieder gut und ich hab PCI Ethernet

DANKE

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Juli 2016, 13:52

Puh... Sehr gut... 😊  
Gern geschehen und noch viel Spass mit der Möhre... 😊

---

**Beitrag von „Ka209“ vom 17. Juli 2016, 13:57**

Jetzt erst mal EFI ordner auf seinen eigen Installations stick sichern und wegschließen 😊

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 18. Juli 2016, 23:04**

Das mit dem ReBranding funktioniert nur bei OSX-only-Rechner, da Windows die WLAN-Karte nach dem Umlabeln nicht mehr ansprechen kann. Dh in deinem Fall wäre ein gemordetes BIOS mit deaktivierter WhiteList-Abfrage besser, allerdings müsste es per Hardware-Programmierer aufgespielt werden - dank tollen neuem Sicherheitsfeature lässt sich die Prüfsummenabfrage für BIOS-Dateien bei den x30ern Lenovo nicht mehr umgehen 😞

---

**Beitrag von „Ka209“ vom 23. Juli 2016, 11:03**

schade.

wenn es nach mir gehen würde wäre es ein OSX only jedoch teile ich den ThinkPad mit meiner Frau damit sie ihre Shopping touren im web machen kann und dadurch meinen hauptrechter in ruhe lässt, meine Frau nicht dazu zu überreden

rein OSX zu nutzen obwohl sie nur den browser nutzt.

also muss ich erst mal bei der stick Lösung bleiben wenn ich es doch schaffen sollte mit meiner Überredungskunst melde ich mich bei dir

wenn es in Ordnung ist.

---

**Beitrag von „Ka209“ vom 14. April 2017, 22:12**

[@al6042](#)



kannst du bitte die EFI mit DSDT zu den Notbook Übersicht anbeifügen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2017, 22:33**

Klar... schon erledigt...

[Lenovo Thinkpad L530](#)

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 14. April 2017, 22:35**

Danke dir 😊 sollen ja alle was von haben

bin grade mit meinem T460s am kämpfen habe noch nicht geschafft es zu booten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2017, 22:37**

Welche Ausstattung hat es denn?

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 14. April 2017, 22:48**

Befor ich es aufschreibe einfach ein Foto des Lieferscheins 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2017, 22:51**

Cool...

entspricht im Groben meinem neuen ideapad 500... 😊

Setze mal das SMBIOS auf MacbookPro13,1.

Im Clover nutzt du zum Booten den Inject Intel, aber als ig-platform-id die Nummer 0x12345678... 😊

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 14. April 2017, 22:55**

Habe mich ja schon an deine Clover Datei bedient

jedoch kann ich bei meinem clover configurator nur auf MacBookPro 9.xx gehen hmmm

edit ist vollzogen 13 xx

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2017, 22:56**

Dann solltest du den dringend auf Version 4.41.1 aktualisieren... 😊

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 14. April 2017, 23:09**

Nach deinen Hinweis auf 13,1 bin ich nun weiter gekommen.

werde erst mal eine partition frei machen befor ich weiter machen tu, soll bei dualboot bleiben da ich ab und an windows brauche.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2017, 23:13**

Da wünsche ich doch weitemal viel Erfolg... 😊