

**Erledigt**

## **Wie bekomme ich das Touchpad zum laufen? Ideapad z500**

**Beitrag von „xorwell“ vom 9. Januar 2014, 15:44**

Hallo es tut mir Leid das ich jetzt am Anfang so viele Threads erstelle aber ich bin wirklich verzweifelt und brauche echt eure Hilfe!

Wenn es alles funktioniert dann werde nicht mehr so viele Threads erstellen ^^

Naja mein Problem ist das ich mein Touchpad nicht Multitouch fähig bekomme....

Die Tastatur und das Touchpad gingen von Anfang an, aber nur die Standardfunktionen am TP!

Ich habe schon öfters unterschiedliche VoodooPS2Controller Kexts installiert.

Es hat sich aber nichts geändert ich hatte immernoch kein Multitouch.

Und bei einem Kext ging gar nichts mehr das heißt keine Maus und keine Tastatur.

Ich weiß nur das ich ein Elan Touchpad V2 habe.

Bitte helft mir.

LG Xor

---

**Beitrag von „6fehler“ vom 9. Januar 2014, 15:47**

Meines wissens ist das eine Controller sache ich fuerchte das wird mit deinem eingebauten Touchpad nicht(od. nur eingeschaenkt) funktionieren.

Wie gesagt ich bin mir da aber nicht sicher.

Gruss,

6F

---

## Beitrag von „xorwell“ vom 9. Januar 2014, 16:11

Wenn ich die Kext installiert habe dann bekomme ich ihm Boot vorgang...

Code

1. Touchpad found. Assuming hardware version 2 (with firmware version 0x241e40)

Code

1. Sorry your hardware version is 2 is not supported yet by this driver

Das muss doch irgendwie funktionieren :-/

---

## Beitrag von „6fehler“ vom 10. Januar 2014, 12:01

[Zitat von xorwell](#)

Sorry your hardware version is 2 is not supported yet by this driver

sagt doch alles, d.h. das ist der falsche Treiber.

Vielleicht gibt es ja einen aktuelleren Treiber zu der HW, nicht verzweifeln, suche einfach nach der HW-ID & Device-ID.

I.g.,  
6F

---

## Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. Januar 2014, 12:14

Hast Du das schon probiert? [Elan Touchpad](#)

### **Beitrag von „xorwell“ vom 10. Januar 2014, 13:59**

Muss ich wenn ich die Kexte installiere auch apples PS2 kexte löschen?  
oder nur die die ich vorher schon versucht hatte??

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 10. Januar 2014, 14:04**

Ja, das beisst sich meines Wissens.  
Sprich hau die anderen PS2 Treiber daweil raus tu sie aber nur verschieben und den kextcache mit kextwizzard neuaufbauen.  
Ich hoffe du hast zum probieren auch eine Usb tastatur & maus.  
Gruss,  
6F

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 10. Januar 2014, 14:29**

und welche von den ganzen Kexts die in dem Archiv sind muss ich jetzt installieren?  
Sorry aber ich hab nicht soviel Ahnung von Hackintosh etc.....

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 10. Januar 2014, 15:24**

Was ist alles in dem Zip drinnen (ich kann im moment nicht selber schauen)  
Und ja du musst ALLE kexte betreffen PS2 vorher raushauen (am besten verschieben) aber das schreibt ja IBM eh auch in seiner beschreibung zu dem Treiber.  
Gruss,  
6F

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 10. Januar 2014, 15:35**

du brauchst nur "ElanTouchad\_v2\_6" entpacken und mit KextWizard die Treiber nach S/L/E installieren.

Rechte fixen nicht vergessen.

Achso, und externe Tastatur und Maus hinlegen

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 10. Januar 2014, 16:04**

So ich habe es jetzt installiert....ändert aber nichts Maus und Tastatur funktionieren aber ohne Multitouch! 😞

Wenn ich in den Systemeinstellungen schaue habe ich dort VoodooPS2 aber wenn ich dort raufklicke heißt es wenn ich das verwenden möchte muss ich die Einstellungen neu starten...

Dann tue ich das und dann kommt ApplePS2SynpaticsTouchPad not found!

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 10. Januar 2014, 16:47**

dann probiere mal die anderen aus. da sind ja mehrere enthalten.Die Betaversion kannst du auch probieren.

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 10. Januar 2014, 23:08**

So jede kext versucht!

Bei keiner funktioniert es....

Ich habe immer nur die Standardunterstützung! 😞

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 11. Januar 2014, 09:33**

Was verstehst du unter Standartunterstützung

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 11. Januar 2014, 14:40**

Naja rechts/links klick funktioniert mit Touchpad aber halt ohne Multitouch.....

Edit: Also werde ich wohl keinen Multitouch bekommen oder?

Gesendet von meinem iPhone mit [Tapatalk](#)

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 13. Januar 2014, 06:50**

Ich habe gerade bei Tony gelesen das der elantreiber bei deinem nicht richtig funktioniert. Mit dem synaptickext soll es aber funktionieren. In meiner Signatur Findest du meine Anleitung zur meinem ultrabook. Darin enthalten ist auch der touchpad driver

Sent from my iPhone 4s using [Tapatalk](#)

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 13. Januar 2014, 14:24**

So es funktioniert immernoch nicht.....

Ich habe den neusten Kext installiert und bin deiner Anleitung gefolgt doch bei mir gibt es komischerweise gar keinen E/E Ordner!

Und in dem S/L/E liegt bei mir gar nichts mehr von ApplePS2... sondern nur die rehabman Kext!

---

**Beitrag von „6fehler“ vom 14. Januar 2014, 08:58**

Wenn du keinen /E/E = /Extra/Extensions Ordner hast, kannst du die zu installierende kext einfach nach /S/L/E installieren.

Wichtig ist das du nachher mit Kextwizzard drueber gehst, da der den Kextcache neuaufbaut u. die Rechte repariert.

Die "rehabman Kext" von dir kenne ich nicht, aber du musst alles(nicht nur wo's im Dateinamen steht) was sich auf die PS2-Schnittstelle bezieht loeschen, wenn du neue PS2-Treiber installierst. Sonst stoeren sich die Treiber gegenseitig.

Gruss,

6F

---

**Beitrag von „xorwell“ vom 14. Januar 2014, 09:14**

Die rehabman kext ist die aus toemchens Signatur!

Mich wundert eigentlich auch das das Touchpad weiterhin funktioniert wenn alle PS2 Kexte weg sind....

Das heißt doch eigentlich das irgendwo immer noch Kexte sind die entfernt werden müssen!!!!

Nur wie heißen die das ist ja mein Problem im S/L/E liegt keine andere Kext mehr mit PS2 im Namen!

LG und danke für eure Hilfe!!

Gesendet von meinem iPhone mit [Tapatalk](#)

---

**Beitrag von „6fehler“ vom 14. Januar 2014, 09:26**

hm, das wird sicher irgendwo im "ueber diesen Mac" angezeigt.  
alternativ im Terminal das eingeben:

Code

1. sudo kextstat | grep PS2

dann sollte man sehn ueber welchen kext die PS2-Schnittstelle geladen wird.  
l.g.  
6F

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 14. Januar 2014, 16:04**

So hab das mal gemacht und das kam dabei heraus...

<https://www.dropbox.com/s/lhba...01-14%20um%2013.58.12.png>

Also anscheinend liegen irgendwo immer andere PS2 Kexte das Problem ist nur wo liegen diese...

Edit: Jetzt sollte man das Bild sehen können!

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 14. Januar 2014, 16:05**

Dein Screenshot wird nicht angezeigt, bitte korrigieren.

## Beitrag von „6fehler“ vom 14. Januar 2014, 16:32

Das sagt uns das du die Apple und die Voodoo ps2 Treiber geladen hast und das macht einen Konflikt.

um den Pfad der Treiber zu finden kannst du die Unix-suche find bemuehen:

Code

```
1. sudo find /System/Library/Extensions -iname "*PS2*" -print
```

Edit: dein Bild ist immer noch nicht richtig eingebunden..

Edit2: alternativ wenn beim ersten find nix auftaucht Systemweit suchen

Code

```
1. sudo find / -iname "*PS2*.kext" -print
```

l.g.

6F

---

## Beitrag von „Unwesen“ vom 14. Januar 2014, 17:27

eigentlich in SLE /System/Library/Extensions

oder

EE /Extra/Extensions

---

## Beitrag von „6fehler“ vom 14. Januar 2014, 17:33



ja, eh - klar.

Und /Extra/Extensions hat er nicht.

Deswegen habe ich das nicht extra geschrieben wie man dort suchen wuerde.

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 14. Januar 2014, 18:47**

ich habe beides gemacht, beim ersten zeigt er mir nur die Rehabman Voodoo Kexte an und bei der Zweiten suche ne menge andere kexte die aber alle entweder im Download ordner oder auf dem desktop liegen!

Das sind aber alles die anderen Elan oder Voodoo Kexte.....

Nur warum geht das ganze dann trotzdem (ohne Multitouch)?????????

LG

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 14. Januar 2014, 20:18**

Das heisst es ist der Elan und der Voodoo Treiber geladen (laut vorvorigem Bild das beisst sich dann),

aber in deinem /S/L/E ist nur der Voodoo Treiber drin.

Hast du den Kextcache neu aufgebaut und die Rechte repariert (mit z.b. Kextwizzard)?

Bitte poste die Ausgaben aus dem Terminal mit copy&paste sonst ist das unpraktisch.

Gruss,

6F

### **Beitrag von „xorwell“ vom 14. Januar 2014, 23:35**

Ja ich habe beides mit Kextwizzard getan.

In SLE liegt eine Kext namens VoodooPS2Controller!!

Es ist aber auch so das ich in meinen Systemeinstellungen einmal VoodooPS2 und Synpatics Touchpad habe.

Das wurde einmal mit einem Kext den ich versucht habe mitinstalliert und geht nun nicht mehr weg!

Auch nach löschen der Prefpane sind Beide settings noch vorhanden und bei beiden der gleiche Fehler die Einstellungen müssen neu gestartet werden um sie verwenden zu können, wenn ich das tue dann bekomme ich Touchpad not found.

wenn ich dann die Einstellungen noch einmal neu starte dann geht es wieder von vorne los!

also wieder neu starten um verwenden zu können!

LG

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 15. Januar 2014, 00:39**

Ich weis ja nicht ob du den, den ich hab auch schon hattest aber probieren kannst du es ja mal.

[Dropbox](#)

Bei mir geht Natürliches Klicken und 2-Finger rectsklick, Scrollen.

Wenn ich mit 3 Finger nach Links oer rechts Wische kommt ein Fehlsignal von Mac OS.

Also läuft mit den Wichtigsten.

Schreib d nochmal was deiner meinung nach dein Touchpad alles können muss oder ob das von mir erwähnte, also die einfachen sachen nur nicht gehen.

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 15. Januar 2014, 00:46**

Also was mir am wichtigsten ist das ich in Safari oder in anderen Apps scrollen kann ohne das

ich den Balken an der Seite nehmen muss!!!!

Der Rest ist mir nicht solo wichtig aber es wäre natürlich auf nicht schlecht wenn das funzen würde!

Ich weiß nicht ob das an der Kext liegt oder daran das mehrere Kexte geladen sind die ich einfach nicht finden kann....

Ich werde deine aber morgen auch mal ausprobieren

---

### Beitrag von „6fehler“ vom 15. Januar 2014, 09:28

Zum Vestaendniss der Elan Treiber ist offenbar ein modifizierter ApplePS2 Treiber und der VoodooPS2 Treiber ist eine unabhaengige Entwicklung.

Du musst **bevor** du irgend einen neuen Treiber(Kext) installierst **immer den alten loeschen** und am besten dazwischen den Kextcache neu aufbauen auch nach den (loeschen).

D.h. z.b. in der Reihenfolge

1. schmeiss den Voodootreiber aus /S/L/E raus
2. kextcache neuaufbauen [rechte reparieren](#) (kextwizzard)
3. reboot
4. elantreiber installieren
5. kextcache neuaufbauen [rechte reparieren](#) (kextwizzard)
6. reboot

Ist ja echt ein verflixtes durcheinander dass du da hast 😊

Aber Hackintosh ist immer eine Bastelei. 😄

Edit: mit Voodootreiber meine ich die VoodooPS2Controller.kext aus /S/L/E die beisst sich mit dem elan-treiber

Gruss,

6F

---

### Beitrag von „xorwell“ vom 15. Januar 2014, 13:48

So habe es bis zum dritten schritt getan und wollte dann einfach mal zum gucken nochmal diesen kextstat befehl versuchen.....

Jetzt ist der rehabman voodoo treiber zwar weg aber der andere voodooPS2 treiber ist immernoch da 😞

Ich bekomme es einfach nicht mehr weg...

Das kommt im Terminal raus!

Code

1. com.yourcompany.driver.AppleACPIPS2Nub
2. com.apple.driver.ApplePS2Controller
3. org.voodoo.driver.PS2Keyboard
4. com.Apple.driver.PS2Mouse

Wie bekomme ich ALLE weg damit ich dann einen mit USB Maus und Keyboard neu installieren kann?!

Edit: Also ich meine damit das ich keine PS2 Kexte geladen habe und dann den neuen Kext damit das Touchpad funktioniert mit USB tastatur installieren kann

LG

---

## Beitrag von „6fehler“ vom 15. Januar 2014, 15:31

werde aus deiner Aussage:

[Zitat von xorwell](#)

Edit: Also ich meine damit das ich keine PS2 Kexte geladen habe und dann den neuen

Kext damit das Touchpad funktioniert mit USB tastatur installieren kann

absolut nicht schlau, heisst das jetzt da du keine usb-maus hast wolltest du die ps2-touchpad-treiber behalten ?

Weil laut kextstat -ausgabe hast du immer noch voodoo u. ApplePS2(Elan) Treiber vermixt, was nicht funktionieren kann.

Du versuchst somit aus dem System die selbe Hardware mit 2 verschiedenen Treibern anzusprechen.

Edit:Borg dir eine usbmaus aus !

Gruss,

6F

---

### Beitrag von „xorwell“ vom 15. Januar 2014, 17:03

Nein nein ich habe alles =D

Was ich möchte ist JEDEN PS2 kext löschen!!!!!!

So dass das Touchpad dann nicht mehr funktioniert denn dann kann ich von vorne beginnen und nur einen Treiber installieren!

Sorry das ich so unverständlich geschrieben hab! 😊

Gesendet von meinem iPhone mit [Tapatalk](#)

---

### Beitrag von „Fab“ vom 15. Januar 2014, 17:15

pack mal in die Dropbox ALLE kexte die du am laufen hast.

Dann kann man dir auch sagen was dich bisher verhindert.

**Beitrag von „xorwell“ vom 16. Januar 2014, 14:58**

Ich finde die anderen Kexte ja nicht und kann sie deshalb ja nicht uploaden!!!!

Eigentlich dürfte es doch nicht so schwer sein die anderen Kexte die wie auf meinem Bild oben sind zu finden und dann zu löschen.

Den dann stören sie sich ja nicht mehr und ich habe meinen Multitouch 😊

Gesendet von meinem iPhone mit [Tapatalk](#)

---

**Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Januar 2014, 15:18**

Schau mal hier:



Ja, und der (unix) "find" befehl den du erfolgreich ausgeführt hattest, zeigte dir auch die die dir IBM zeigt.

find sucht naemlich auf fileebene alles.

Edit:kann es sein das du mit einem stick bootest ??

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 16. Januar 2014, 15:33**

Mittlerweile nicht mehr denn ich habe diese Kext da du meintest ich solle sie nocheinmal löschen und dann Kextcache etc neu aufbauen!

find zeigt auch nichts mehr an

Edit: Ja ich boote immernoch vom Stick denn wenn ich ohne Stick boote bleibt der Start stehen war aber für mich nicht wirklich schlimm vom Stick zu booten denn ich benutze immer die Sleep funktion

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 16. Januar 2014, 15:36**

ok, dann ist der mist am stick !

Dann kann auch auf der Platte nix sein.



---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 16. Januar 2014, 15:38**



Heißt das weil ich vom Stick boote bekomme ich keinen Multitouch?? 🙄

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Januar 2014, 15:39**

Dann schau mal welche Kexte in Extra/Extensions auf dem Stick liegen,

---

### **Beitrag von „6fehler“ vom 16. Januar 2014, 15:43**

I.t. myhack seite liegt da :

- FakeSMC.kext (version 4.2)
- NullCPUPowerManagement.kext
- Patched\_10.7\_AppleRTC.kext
- ApplePS2Controller.kext
- AppleACPIPS2Nub.kext

und genau da liegt der Hund begraben.

Gruss,

6F

---

### **Beitrag von „xorwell“ vom 16. Januar 2014, 15:45**

Ok aber ich habe den Stick mit Unibeast erstellt!!!

Ist das dort gleich?

Edit: Tatsächlich in dem Extensions ordner auf dem Stick liegen

AHCI\_3rdParty\_SATA.kext

AppleACPIPlattform.kext

AppleACPIPS2Nub.kext

ApplePS2Controller.kext

Ev0reboot.kext  
FakeSMC.kext  
GenericUSBXHCI.kext  
IONetworkingFamily.kext  
NullCPUPowerManagement.kext

Und was muss ich jetzt tun?

---

### Beitrag von „6fehler“ vom 16. Januar 2014, 15:48

Du meinst Unibeast, aber ja ist vermutlich der gleiche inhalt was das angeht, schau halt einfach mal nach.

Gruss,  
6F

---

### Beitrag von „xorwell“ vom 16. Januar 2014, 18:28

Soooo Leute an alle die mir geholfen vielen Dank besonders an 6Fehler du hast mir dann letztendlich die Lösung gegeben! 😊

Es funktioniert jetzt endlich mit der Kext von Fab so wie es soll sogar mit 3 Finger scrollen!!!!!!  
😄😄

[Fab](#) du hast gesagt du hast kein 3 Finger scollen, es kommt immer ein Mac Fehler?!  
Das hatte ich am Anfang auch du musst in den Systemeinstellungen unter Tastatur das hier

einstellen! 😊

Dann sollte es bei dir auch funktionieren.

Also nochmal vielen Dank bei allen

LG Xorwell

---

### Beitrag von „Fab“ vom 16. Januar 2014, 18:44

Danke für den Tipp =)

---

### Beitrag von „6fehler“ vom 16. Januar 2014, 18:57

gut wieder (einer) zwei glücklich 👍 dann kann hier zu.  
Kannst dich ja hier unten bedanken wenn du willst 😊

