

**Erledigt**

## **ACER Aspire E1-570-33214G50Mnrr**

**Beitrag von „vord“ vom 13. Februar 2014, 16:40**

Hallo,

ein neuer Versuch. Scheinbar lief gestern Abend irgendetwas schief und mein Beitrag ist weg.

Es geht um das in meiner Signatur genannte Notebook (ACER Aspire E1-570-33214G50Mnrr).

Allem voran habe ich die Wlan-Karte durch Atheros AR9285 ersetzt.

Im Bios habe ich auf Legacy umgestellt.

Mit Hilfe eines mit Unibeast 3.0.1 erstellten USB-Sticks konnte ich problemlos 10.9 installieren.  
Nach der Installation mit MultiBeast 6.1:

- 3rd Party SATA
- 10.9.x TRIM Patch
- NullCPUPowerManagement
- USB 3.0 - Universal
- Chimera v2.2.1
- Basic Boot Options
- Mac Pro 3,1
- FakeSMC v5.3.820
- FakeSMC v5.3.820 Plugins
- FakeSMC v5.3.820 HWMonitor Application

Außerdem habe ich noch folgende Kexte installiert:

- IO80211Family.kext 6.0

- ACPIBatteryManager.kext
- AppleSmartBatteryManager.kext
- AtherosWiFiInjector.kext
- diverse Kexte für Touchpad (siehe weiter unten)

Was läuft:

- WLAN
- Batterie-Anzeige (mit diversen Programmen) - Akku hält ca. 4 - 4,5 Std
- über iStatMenus sehe ich alles, was ich sonst auch so sehe (Temperatur, Netzwerk, RAM, etc.)
- Tastatur (nicht auf Anhieb, aber z.B. mit den unten erwähnten Elan Kexten)
- Sleep

Was nicht läuft:

- Bluetooth (habe ich mich allerdings noch nicht mit beschäftigt)
- Audio (ebenfalls noch nicht geprüft)
- Touchpad...

...ich habe alle möglich Varianten der Elan Touchpad kexte durchprobiert. Von v2 bis v3. Doch leider hat sich nie etwas getan. Nur in den Systemeinstellungen konnte ich mit v3 diverse Einstellungen vornehmen (siehe Bild im Anhang). Doch leider tut sich beim Touchpad gar nichts. Wie kann ich herausfinden, welche Kexte ich genau brauche? (SystemInfo bringt leider keinen Aufschluss)

Vielen Dank schon mal für eure Antworten!

### **Edit 13.02.14, 16:30**

Es gibt eine Tastenkombination (Fn + F7) die dazu führt, dass das Touchpad ausgeschaltet wird. Irgendwann muss ich diese Tastenkombination wohl mal (unbewusst) ausprobiert habe und darum hat das Touchpad nicht mehr funktioniert. Nach Fn + F7 funktioniert das Touchpad auch wieder. Soweit funktionieren auch alle Gesten mit 1, 2 oder 3 Fingern (mit Elan v3.5),

außer scrollen mit 2 Fingern ist nicht möglich. Mal sehen...

Außerdem funktioniert leider auch das Einstellen der Bildschirmhelligkeit nicht. Ich habe allerdings auch noch nicht alle Tastenkombinationen durch 😊

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 13. Februar 2014, 16:54**

Hallo,  
schön das du dein Touchpad gängig bekommen hast. Welche Atheros Karte hast du denn genau? Kannst du mit Bestimmtheit sagen, das es eine CombiKarte (Wlan+Bluetooth) ist? Audio solltest du locker mit VoodooHdA (DownloadCenter) installiert bekommen. Hier gibt's ne [Anleitung](#)  
Bildschirmhelligkeit ist mittels DSDT Patch möglich.

---

### **Beitrag von „vord“ vom 14. Februar 2014, 11:32**

Das Scrollen mit 2 Fingern habe ich nun auch hinbekommen. Ich musste in "Systemeinstellungen - Bedienungshilfen - Maus & Trackpad" die Scrollgeschwindigkeit um eine Stufe erhöhen. Seitdem funktioniert das Scrollen. Sowohl vertikal als auch horizontal.

[toemchen](#): Danke! VoodooHdA werde ich am WE mal ausprobieren. Was genau meinst du mit "Bildschirmhelligkeit ist mittels DSDT Patch möglich"? Link? Danke! 👍  
Die genaue Bezeichnung der WLAN-Karte lautet: AR9285 AR5B195 AR9002WB-1NGCD DW1702 FJTN

P.S. iMessage wollte ich gestern auch noch aktivieren. Allerdings wurde der Rechner anschließend in einer Endlosschleife neu gestartet. Immer so, als wenn man mit -x startet und immer wieder von neuem. Habe dann den Bootloader wiederhergestellt und seitdem läuft der Rechner wieder. Aber iMessage natürlich nicht. Gibt es noch einen anderen Weg?

---

## Beitrag von „vord“ vom 21. Februar 2014, 10:42

Die Bildschirmhelligkeit kann ich nun dank DSDT-Patch unter Zuhilfenahme von

- MaciASL
- und
- Rehabman's Laptop-DSDT-Patch

Den Sound konnte ich über VoodooHDA leider nicht hinbekommen. Als ich den modifizierten Kext über KextWizard geladen (nicht installiert) habe, gab es zwar eine Soundausgabe, doch leider krätzte der Nachrichtensprecher (die Tagesschau war mein Testvideo 😊) so schlimm, dass es kaum auszuhalten war. Und nach der Installation des Kexts und einem anschließenden Neustart. Gab es dann eine Kernel Panic. Als ich VoodooHDA wieder entfernt habe, konnte ich wieder booten. Muss ich evtl. noch irgendwelche anderen Kexte löschen, bevor ich VoodooHDA verwende?

So, das ist der Stand der Dinge. Im Laufe des Tages gibt es noch einen weiteren Thread zu einem anderen Laptop, den ich in der Zwischenzeit ziemlich gut zum Laufen bekommen habe (siehe Signatur).

---

## Beitrag von „Griven“ vom 21. Februar 2014, 22:05

Beim Einsatz von VoodooHDA bitte immer entweder die AppleHDA vorher löschen oder aber den den AppleHDA disabler zusammen mit der VoodooHDA installieren. Den Disabler bekommst Du hier [\\*klick\\*](#)

---

## Beitrag von „vord“ vom 23. Februar 2014, 16:10

Vielen Dank Griven!

Audio funktioniert jetzt auch wunderbar. Habe AppleHDA.kext gelöscht, die Anleitung für VoodooHDA befolgt (mit VoodooHDA 2.7.4!!!) und dann die VoodooHDA.kext mit AppleHDADisabler.kext installiert.