

Erledigt

HP Elitebook 2570p - WLAN Karte AR5BHB92 und FN-Tasten

Beitrag von „andreas0003“ vom 15. Januar 2017, 16:37

Hallo,

nach einiger Zeit habe ich mir nun erfolgreich per Clover EL Capitan installiert. Jedoch möchte die WLAN Karte AR5BHB92 nicht laufen. Ebenso funktionieren die FN-Tasten nicht (z.B. Bildschirm Helligkeit, Lautstärke). Könnt ihr mir einen Tipp geben?

Vielen Dank !

Grüße
Andreas

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 16:55

Hi,

das kommt darauf an, wie du die verschiedenen anderen Sachen alle zum Laufen gebracht hast, z.B.: Grafik, Audio, ...

Ich nutze die AR9280-WLAN-Karte auch in meinem Lenovo und vorher noch in einem HP8470p.

Ich habe dies in einer Kombi aus DSDT-Patch und Zusatz-Kexten zum Fliegen gebracht.

Da du aber auch über Helligkeits-Regelung sprichst, wäre eventuell eine gepatchte DSDT für die auch sehr hilfreich.

Die Lautstärke Regelung für HP-Laptops geht, soweit ich noch weiss, ebenfalls darüber...

Beitrag von „andreas0003“ vom 15. Januar 2017, 17:36

Hallo,

ich bin nach dieser Anleitung hier vorgegangen:

<https://www.youtube.com/watch?v=hniNiYzXu8g>

M. E. sollte dort alle Kexte enthalten gewesen sein.

vg

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 17:45

Du erwartest aber jetzt nicht, das wir uns das 45 Minuten Video anschauen, oder? 😊

Wie wäre es du packst mal deinen Clover-Ordner in eine ZIP Datei und postest ihn hier.
Zudem hätte ich gerne einen Screenshot vom Systembericht, im Bereich Software den Punkt "Erweiterungen".

Warten bis die Liste gefüllt wird und dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben die als "Unbekannt" oder "Nicht signiert" gekennzeichnet sind.

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier.

Beitrag von „andreas0003“ vom 15. Januar 2017, 18:24

natürlich nicht 😊

Mit dem Clover-Order meinst du den auf der EFI Partition, richtig? Einmal komplett dann alles.

[CLOVER.zip](#)

Passt das so?

vg

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 18:32

Der Clover-Ordner ist korrekt, aber ich frage mich wieso in deinem Ordner /EFI/CLOVER/kexts/... kein einziger Kext abgelegt ist...

War das Bestandteil der Anleitung?

Und, wie aus Rehabmans-Package bekannt, für jeden einzelnen Kram eine eigene SSDT unter /EFI/CLOVER/Acpi/patched...

Das ist doch grausam... 😊

Dann poste zur Aufklärung bitte noch den Screenshot, den ich oben erbeten habe.

Beitrag von „andreas0003“ vom 15. Januar 2017, 18:38

Hallo,

nein, der Ordner war kein Bestandteil des TUTs.

Der Screenshot ist oben verlinkt. Direkt unter dem Cloverzip.

hier nochmal:

Ich hatte bis jetzt noch nie mit Clover gearbeitet. Bin da völlig neu unterwegs. Mit dem Video hab ich es zumindest soweit zum laufen bekommen 😊

vg

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 19:08

Du kannst kleinere Dateien auch gerne direkt beim Post als Anhang mitgeben und musst die nicht unbedingt über die Dropbox bereitstellen.

Das geht über die "Erweiterte Antwort" -> "[Dateianhänge](#)"...

Das Bild sieht genauso aus, wie ich mir es anhand des EFI-Ordners gedacht habe...

Musstest du schon mal in die RecoveryHD und hast dich gewundert, warum weder Trackpad noch Tastatur darin funktionieren? 😊

Beitrag von „andreas0003“ vom 15. Januar 2017, 19:15

danke für den Tipp 😊

Bis jetzt musste ich nicht in die RecoveryHD.

Also ich sollte am Besten den Hacki nochmals komplett neu aufsetzen.

Wo finde ich denn ein passendes KEXT-Paket?

vg

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2017, 19:28

Nein,

du musst nicht neu installieren.

Nutze den Screenshot der sortierten Erweiterungen...

Kopiere BrcmFirmwareRepo und BrcmPatchRAM2 in den Ordner /Library/Extensions.

Alle anderen Kexte, die hier als "nicht signiert" deklariert sind, außer BrcmNonPatchRAM2, kopierst du in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other.

Danach löschst du die "nicht signiert" Kexte aus dem Ordner /System/Library/Extensions raus und lässt danach das kleine Programm [Kext Utility](#) über dein System laufen.

Damit hast du alle möglichen Kexte aus dem eigentlichen System-Ordner entnommen und somit den ersten Schritt in eine saubere Umgebung erledigt.

Wenn das erledigt ist, startest du neu und nutzt im Clover Bootmenü mehrfach die F4-Taste.

Damit wird die Original DSDT.aml, zusammen mit einem Rudel weiterer .aml-Dateien, in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/origin extrahiert.

Dies wird die Grundlage für eine gepatchte DSDT ohne mit diesem vielen Einzel-Dateien von Rehabman herumdoktern zu müssen.

Die Datei dann bitte hier als Anhang posten.

Dazu hätte ich aber gerne noch eine IOREG-Datei.

Dafür nutzt du das Programm [IORegistryExplorer](#), indem du es einmal öffnest, das Gesehene per File -> Save As als .IOREG-Datei speicherst und ebenfalls als ZIP hier postest.

Beitrag von „andreas0003“ vom 17. Januar 2017, 21:32

Hallo,

ich kam leider erst jetzt dazu deine Tipps umzusetzen.

Ich bin gemäß deiner Beschreibung vorgegangen.

Hier die gewünschten Dateien.

Viele Grüße und Danke !!!

Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2017, 22:15

Werde leider erst morgen Abend dazu kommen.

EDIT:

ich habe mir eben mal die DSDT angeschaut und versucht das mal zusammen zu stellen.

Nutze bitte folgenden kompletten CLOVER-Ordner...

Sicher aber vorher deinen, bzw. benenne ihn einfach um.

Beitrag von „andreas0003“ vom 21. Januar 2017, 10:32

Hallo,

vielen Dank für deine Überarbeitung. Ich hatte keinen Erfolg. Die Grafikkarte wurde nicht mehr erkannt. Die Auflösung war nicht mehr editierter. Habe dann den alten Clover-Ordner

wiederhergestellt und jetzt hängt der Rechner im Startscreen (Logo + Fortschrittsbalken). Ich werde einfach eine Neuinstallation aufsetzen. Evtl. ist die WLAN-Karte auch defekt...

Ich berichte weiter...

Ig

Beitrag von „al6042“ vom 21. Januar 2017, 12:00

Ich würde an der Stelle bitte folgende Config.plist testen, aber Ersatz für die Datei aus meinem letzten Clover.Zip-Paket.

Das heißt, mit der DSDT.aml.

Beitrag von „HAClem007“ vom 8. Februar 2017, 17:03

[Zitat von andreas0003](#)

[...] Jedoch möchte die WLAN Karte AR5BHB92 nicht laufen. Ebenso funktionieren die FN-Tasten nicht (z.B. Bildschirm Helligkeit, Lautstärke). Könnt ihr mir einen Tipp...

Ich könnte Dir von **meinem** 2570p-Notebook erzählen, **dass ...**

... die **Bildschirmhelligkeit-F-Tasten** funktionieren (und die Regler in der Syst.einstellung), seitdem ich (bei installierter **IntelBacklight.kext**) in der Clover **config.plist** die Punkte **FixDarwin** (Old way) und **AddPNLF** (New way) aktiviert habe.

... ich die **Lautstärkeregelung** durch das Editieren der **VoodooHDA.kext** hinbekommen habe: einfach **VoodooHDAEnableVolumeChangeFix** (u.a.) in der internen **info.plist** auf **true** setzen. (NICHT vergessen: **AppleHDADisabler.kext** dazu installieren !!!)

(Evtl. jeweils ohne caches neustarten und/oder Kext-utility losschicken.)

... mein **WLAN** problemlos funktioniert, seitdem ich die als kompatibel empfohlene **Atheros AR5B95** (ebay, 10€) eingesetzt habe; allerdings saßen die Schrauben des alten Intel-Teils **SOOO** fest, dass ich diese Karte vorsichtig zerstören musste, um Platz zu machen...

EDIT: ... so problemlos aber erst, nachdem ich **toledaARPT.kext** installiert hatte (hatte ich im Überschwang vergessen).

... ich die **Recovery HD** anfangs nach einfachem Dazu-Kopieren meines **EFI-Ordners** bootbar machen konnte (sehr gemächlich), DAS nach einem **App-Store-EI-Capitan-Recovery-Update** aber nicht mehr ging; jetzt bootet sie, wenn ich sie im **Boot-screen** auswähle, **Leertaste** drücke und **Starten-ohne-caches** wähle.

... der **DisplayPort** per Adapter (5,50€) problemlos (als mirror) läuft, der **VGA**-Ausgang aber von Apple wohl aus Prinzip boykottiert wird.

... ah -als Sahnehäubchen- das DVD-Laufwerk meines Notebook, das recht günstig war (weil Win-10 das DVD nicht fand?) ... von **EI Capitan** umgehend erkannt wurde.

P.s.: mehrfach hat mir der **DarwinDumper** wichtige Hinweise auf Fehlerquellen/ Inkompatibilitäten gegeben; etwa dass **VoodooHDA** nur mit zusätzlichem **AppleHDADisabler** funktioniert...

Zitat

Meine "inneren Werte": *

UEFI-64-Drivers:

FSInject-64.efi - HFSPlus.efi - HPFanReset.efi - OsxAptioFix2Drv-64.efi -
OsxFatBinaryDrv-64.efi

Clover-Configurator **:

Acpi [Old way:] FixDisplay - FixHDA - FixAirport - FixUSB - FixDarwin [New way:]
AddPNLF

Boot: -xcpm - kext-dev-mode=1 - rootless=0 - NeverHibernate

Devices: Audio Inject ID = 3

Graphics: Inject Intel

Kernel&Kext Patches: KernelPM - Apple RT

Rt Variables: BooterConfig 0x28 - CsrActiveConfig 0x67

SMBios: MacBookAir5,2 [...]

System Parameters: Inject Kexts = Detect

(* weitere Details: [HIER](#)...)

(** **Clover Configurator** wird als unzuverlässig beschrieben - zerschießt angeblich die **config.plist** (ist zum "Nachgucken" gut). Eine gute Alternative -leider nicht so übersichtlich- ist z.B. **PrefSetter** ...)

Alles anzeigen

Beitrag von „domonicb“ vom 22. Juni 2017, 15:01

Hi,

ich überlege mir gerade das HP 2570p gebraucht zuzulegen. Bekommt man ja sehr günstig in der Bucht. Kann man da dann unter OSX das Tastaturlayout anpassen? Weil sich die Apple Tastatur merken ist j auch fürn A*****. Also kann ich OSX dazu bewegen daß das dann auf PC Tastatur angepasst wird? Ihr wisst sicher was ich meine oder?

LG Dominic

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 22. Juni 2017, 15:22

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, um die Tastenbelegung anzupassen: [Karabiner](#) Elements, BetterTouchTool oder direkt im Kext Voodoo-PS2-Controller z.B.