

Erledigt

Combo Card AW-CE123H läuft nicht in SandyBridge Laptop

Beitrag von „royalts352“ vom 23. September 2017, 22:18

hey ihr lieben,

ich hab jetzt den ganzen tag in google gestöbert,

und sehe so halb die zusammenhänge, warum nach meiner froshen sierra installation, mein wifi nicht funktioniert.

leider fehlt mir noch irgendwie ein wenig grundverständnis.

ich habe folgende combo card AW-CE123H.

hat jemand von euch eine step by step guide, welche nicht von reabman ist... da blick ic^h nicht durch 😊

welchen kext muss ich für das wifi installieren.

Muss es über kextuility oder reicht es, wenn ich den in clover packe ?

also womit fange ich an? bevor ich in die config.plist die sachen schreibe?

Danke euch ihr seid spitze hier ❤️

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2017, 22:29

Hi,

da diese Frage nicht zur Sammlung aller möglichen KextsToPatch-Einträge gehört, habe ich dir dafür einen eigenen Thread spendiert.

Zu deinem Problem:

Wie wird denn die Karte im PCI-List-Fenster des Programms DPCIManager angezeigt?

Welche KextsToPatch-Einträge hast du bereits im Einsatz.

Und zu guter letzt: Arbeitest du wirklich noch unter Yosemite?

Da bin ich mir nämlich nicht sicher ob die KextsToPatch-Einträge überhaupt laufen.

Beitrag von „a1k0n“ vom 24. September 2017, 00:15

Gibt jetzt eine Erweiterung (AirportBrcmFixup.kext). In Kombination mit Lilu.kext braucht man keine KextsToPatch-Einträge mehr vornehmen.

Beitrag von „Amante81“ vom 24. September 2017, 01:36

Hi,

ich glaube du suchst nach diesen Sachen hier 😊

wenn du diese karte meinst...: Azurewave AW-CE123H BCM94352HMB

die kexte kommen in deinem EFI/CLOVER/Kexts/Other Ordner!

& kexts-to-patch in clover einstellen!

P.S.: tolles teil hab die gleiche karte die fetzzzt wie Schmitz Katze 🐱

kann ich nicht bestätigen!

[@a1k0n](#)

[quote]Gibt jetzt eine Erweiterung (AirportBrcmFixup.kext). In Kombination mit Lilu.kext braucht man keine KextsToPatch-Einträge mehr vornehmen.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 20:14

Wass muss ich in kext to patch eintragen?

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 20:21

Du kannst die jederzeit in der Config.plist eintragen.

Mehr kann man dazu nicht sagen, da keiner weiss in welchem Zustand sich dein System gerade befindet.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 20:36

Die frage ist was 😊

Also mit den Dateien habe ich schon mal das WLAN zum laufen gebracht... Weis jetzt aber nicht ob es 5GHz oder 2,4GHz ist...

Wichtig ist das BT 😞 und die wird nicht erkannt... USBInject? Habe irgendwie das Gefühl das es daran liegt... Meine Front USB2 Ports gehen auch komplett nicht 😞

Hab gerade eben die Karte eingebaut... Damit ich auch endlich Airport Support bekomme 😞

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 20:49

Was wird den im Systembericht unter Netzwerk->WLAN angezeigt?
Bei mir sieht es dort so aus:

```
System Report
Hardware
Processor: Intel Core i5 (4 cores)
Memory: 16 GB
Storage: 1 TB
Network
Wi-Fi: Intel Wireless-AC 9460
Bluetooth: Intel Bluetooth
Ethernet: Intel Ethernet Controller GbE/10GbE
Current Network Information
Network Name: Airport
PHY Mode: 802.11ac
Current PHY Modes: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Supported PHY Modes: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
```

Unter "Supported PHY Modes" kannst du sehen, welche WLAN-Typen nutzbar sind.
Beim verbundenen WLAN-Netz zeigt der "PHY Mode" was von dort aus angeboten wird.
In meinen "Current Network Informationen" steht der Modus "802.11ac", was das 5 GHz Netz ist.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 20:58

Also Wlan klappt auch im 5GHz Bereich... Hab es auch mit iStumbler gescannt und sehe die 5GHz netze...

Jetzt muss ich irgendwie die BT Karte zum laufen bekommen...

Habe die oben genannten Dateien in S/L/E kopiert mit Kext Utility... Jedoch ohne Erfolg...

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 20:59

Was zeigt den der Systembericht unter Hardware->USB an?

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:03

er erkennt dennoch nicht die Front USB nicht... Hatte gerade beim Einbau der ComboKarte extra noch mal nach geschaut...

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:07

Das ist doof...

Welchen USB-Kext hast du am Start?

Wurde der USB-Limit-KextsToPatch-Eintrag gesetzt?

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:09

Keinen 😞

Braucht man den denn? Ich hatte nie zuvor(10.10) damit Probleme... 😞

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:12

Na ja, das 15-Port Limit für USB wurde mit El Capitan (10.11.x) eingeführt und nervt seit der Zeit...

Der erste aus folgendem Linke könnte spannend werden:

[Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:17

Hmmmm seh aber nix mit USB kext 😞

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:20

Das ist ja auch kein Kext sondern ein Eintrag in der config.plist von Clover.

Unter "Kernel and Kext Patches" hast du dort die Möglichkeit sogenannte KextsToPatch-Einträge hinzuzufügen.

Der erste im Link sagt dir genau, welche Felder in einer Zeile mit welchen Werten gefüllt werden sollte.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:22

Ok hab ich gemacht... Ich teste es mal...

Ohne erfolg leider 😞

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:26

Ist das jetzt ein USB-Stick oder in der WLAN-Karte kombiniert?

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:28

Alan karte kombiniert... die hier im Thread besprochene... AW-CE123H (BCM94352HMB) ... Die wird aber noch mit einem kleinen Kabel am USB Port angeschlossen... intern halt...

in win10 funzt sie ohne Probleme...

PS: Mit nem GenericUSBXHCI kext zu arbeitet klappt wohl nicht mehr?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:33

Nope... für Sierra und High Sierra sollte der USBInjectAll eingesetzt werden.
Dabei sollte bei deinem Board unter Umständen auch eine gepatchte DSDT eingesetzt werden.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:36

Das habe ich gefunden...

Ich hab eine DSDT.aml

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:49

Wow... die zu tapezierte Zeile beim Audio Inject ist mal komplett daneben... 😊
Da kann immer nur eine Ziffer rein.

Dann sollte die mal gepatcht werden.
Hänge sie doch bei der nächsten Antwort einfach dazu...

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 21:52

Ja wusste ja nicht wie das geht und hatte das so eingetragen und dann ging auch audio 😄

Mit Freundlichen Grüßen

PS: Nicht wundern... Versuch auch gerade irgendwie mein HDMI Audio noch zum laufen zu bekommen 😞

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 21:57

äh... was machst du denn da für einen Käse?

Der Ordner "origin" wird nur genutzt um per F4-Taste im Clover Bootmenü die ACPI-Tabellen dorthin extrahieren zu können.

Alle gepatchten .aml-Dateien müssen in den Ordner "patched" damit sie überhaupt beim Booten verarbeitet werden...

Nutze bitte die F4-Taste mehrfach beim nächsten Reboot im Clover Bootmenü und schicke dann den "other"-Ordner als Zip...

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:05

Hab jetzt oft gedrückt... Der hat auch viele Files erstellt... Die alle dann in Patches rein packen?

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:19

In deinem "other"-Ordner fehlt noch der USBInjectAll.kext.

Die Dateien mit der Endung .dSYM kannst du löschen.

Poste bitte noch deine Config.plist um dortige Einträge, die jetzt in der beiliegenden DSDT.aml liegen, entfernen zu können.

Packe bitte nur die DSDT.aml in den Patched Ordner und entferne diesen SSDT, die aktuell noch drinnen liegt.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:21

ok wo finde ich die USBInject

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:22

In unserem DL-Bereich unter Kexte...
Wir sind da ziemlich gut sortiert, würde ich sagen.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:31

Ok soweit alles erledigt...

Checkliste...

Neue DSDT.aml in Patches ordner
DSYM files gelöscht
USBAllInject in other drin

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:32

Und dann bitte noch die Config.plist hier posten.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:34

[Zitat von al6042](#)

Und dann bitte noch die Config.plist hier posten.

Hab ich... schau mal etwas weiter oben

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:38

Upsi... Augenblick, haben wir gleich... 😊

EDIT:

Nutze bitte beiliegende Version, benenne aber dein Original vorher um, damit wir es nicht verlieren.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:47

Kein booten mehr möglich... Ich Boote jetzt mit dem Clover Stick...

Ich hatte kurz -v getestet und hatte nur ACPI Fehler gesehen und er hat nicht mehr weiter gebootet 😞

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:52

Dann poste bitte ein Bild von der Stelle, an der die Büchse hängen bleibt.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 22:55

Mehr geht nix...

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 22:59

Verstehe... Augenblick...

Versuche es bitte mal mit folgender Config.plist...

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:04

Das hat geklappt und siehe da USB geht und BT auch 😄

und die Passt auch? Hatte RT Variables und Serial usw gelöscht 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:06

Sauber... check mal nebenbei noch dein HDMI-Audio... 😊

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:09

Geht leider nicht

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

poste mal das Ergebnis von folgenden Terminal-Befehlen:

Code

```
1. ioreg -p IODeviceTree -n IGPU | grep hda-gfx
```

Code

```
1. ioreg -p IODeviceTree -n GFX0 | grep hda-gfx
```

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:15

command not found 😄

Airdrop funktioniert 😊 Na endlich ist es jetzt einer 100% iMac 😄

Hatte zuvor eine HDMI Audio.kext und damit hatte ich sound, aber das hackte alle paar Sekunden...

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:19

Dann hast du einen Fehler in der Eingabe gemacht.
Bei meinen Hackis und beim Original-Mac geht dass..

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:23

```
ioreg -p IODeviceTree -n IGPU | grep hda-gfx
```

```
||| "hda-gfx" = <"onboard-1">
```

```
ioreg -p IODeviceTree -n GFX0 | grep hda-gfx
```

```
||| "hda-gfx" = <"onboard-2">
```

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:27

Somit ist Audio per HDMI auch eingerichtet...

Ggf. musst du in der DSDT die "layout-id" unter "Device (HDEF)" von "0x01, 0x00, 0x00, 0x00" nach "0x03, 0x00, 0x00, 0x00" ändern...

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:29

Hab mal ein Video gemacht...

Hatte kurz die HDMI Audio.kext rein gemacht um zu sehen ob es jetzt geht.. Doch die Lautstärke springt immer hin und her...

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:31

Mit der DSDT brauchst du eigentlich keine HDMI-Kexte nutzen, da der AppleHDA das alles organisiert.

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:34

[Zitat von al6042](#)

Somit ist Audio per HDMI auch eingerichtet...
Ggf. musst du in der DSDT die "layout-id" unter "Device (HDEF)" von "0x01, 0x00, 0x00, 0x00" nach "0x03, 0x00, 0x00, 0x00" ändern...

Wo finde ich das? Unter ACPI oder DEVICE beim cloverconfig..?

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:36

In der DSDT.aml, die unter /EFI/CLOVER/ACPI/patched auf der versteckten EFI-Partition liegt...

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:39

Findet nix unter Device (HDEF) oder 0x01 😞

Gibts keinen reader ähnlich cloverconfig.. für mal Dateien?

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:43

Hattest du nicht vorhin erwähnt

Zitat

PS: Nicht wundern... Versuch auch gerade irgendwie mein HDMI Audio noch zum laufen zu bekommen

Dabei hast du also nur irgendwelche .aml-Dateien heruntergeladen aber nicht selbst bearbeitet. Letzteres geht mit dem Programm [MaciASL...](#)

Beitrag von „hp246“ vom 14. Oktober 2017, 23:48

So 0x01 in 0x03 geändert in HDEF ...

wünsch mir Glück 😁

Hast du dir das Video angesehen?

Mit Freundlichen Grüßen

PS: Negativ... HDMI Audio geht immer noch nicht... Aber mein sound auch nicht wirklich... Da die Lautstärke An/Aus geht immer

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 23:52

Dann gehe zurück auf 0x01...

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:02

Ok Hab ich Erledigt

Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 00:03

Normal Audio geht wieder?

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:05

Nein... Die Lautstärke springt von An/Aus... Aber das war zuvor auch immer... Glaube das liegt am FrontAudio vom Gehäuse... ich klemm das morgen mal ab...

Aber bekomme den HDMI Audio immer noch nicht hin...

Mit Freundlichen Grüßen

Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 00:08

Wir prüfen mal schnell, welche Kexte du noch alle am Start hast, ausser denen, die in der EFI liegen.

Das funktioniert am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

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 mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier.

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:10

Hier das Bild...

Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 00:13

Den AppleALC hast du auch in der EFI liegen.

Entferne ihn bitte aus dem Ordner /Library/Extension oder /System/Library/Extension, je nachdem wo du ihn findest.

Danach lässt du das Programm [Kext Utility](#) einmal durchlaufen und machst dann einen Neustart.

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:14

Der war im other order drin...

Sound ist jetzt komplett weg... Bis auf meinen USB Boxen... 😄

PS: Der war auch /System/Library/Extensions/ hier drin.... Kext utility und erbot kommt jetzt

PPS: Negativ... Immer noch kein HDMI OUT und Audio out

Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 00:28

Du hast aber den AppleALC in /EFI/CLOVER/kexts/Other wieder hergestellt, oder?

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:31

Ja habe ich... HDMI OUT immer noch nicht in Sicht und Audio seh ich, spinnt aber rum... (LS an/AUS ganze zeit) Der springt von interne LS auf Kopfhörer immer

Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 00:34

Da hat er wohl einen Problem mit dem Anschluss des Front-Audio.

Ich werde erst morgen wieder mit drauf schauen können, aber du solltest mal während dem Betrieb das HDMI oder DisplayPort Kabel ab und wieder dran hängen... eventuell braucht der nur noch einen Schubser...

Beitrag von „hp246“ vom 15. Oktober 2017, 00:36

ok ich probier es aus... danke schon mal vorab für deine Hilfe...

Ich werde wenn einen [neuen Thread erstellen](#)... Hier ist es ja Off Tonic mit den Sound usw 😊

Kabel raus rein hat schon mal nicht geklappt