

Erledigt

Lenovo U430 Touch: Airdrop mit AzureWave BCM94352HMB erkennt iOS Geräte nicht & umgekehrt

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 21:01

Hi Leute,

ich konnte auf meinem Lenovo U430 Touch mit Intel HD Graphics 4400 erfolgreich OS X El Capitan installieren.

Dazu hier die Anleitung nach der ich vorgegangen bin: [Klick mich](#).

Das einzige was ich austauschen musste war die WLAN-Karte (war eine Intel irgendwas) und habe dafür eine AzureWave BCM94352HMB (die überall auch für Hackintosh empfohlen wird) eingebaut (sonst funktioniert so gut wie alles, also Touchscreen, FN Keys, usw.).

Nach dem Einschalten funktionierte dann auch WiFi & Bluetooth.

Ich habe jedoch Probleme mit Airdrop. Siehe Titel. Im Finder erkennt er das iOS Gerät einfach nicht und das iOS Gerät zeigt den Laptop nicht im Airdrop Overlay an, obwohl ich in iCloud angemeldet bin und die Sichtbarkeit auf beiden Geräte auf "Für Alle" gestellt ist.

Die Karte steckt auf jeden Fall richtig. WiFi Verbindungen kann ich ja aufbauen und eine Bluetooth Dateiübertragung zu meinem OnePlus One funktionierte auch (und umgekehrt) (nachdem ich unter "Freigaben" "Bluetooth-Freigabe" aktiviert hatte).

Hat jemand vielleicht eine Idee, warum das ganze nicht klappt ? Die WLAN Karte sollte ja kompatibel sein. Muss ich irgendeine Einstellung noch vornehmen, o.Ä. ?

LG

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 21:04

mit der App "Continuity Activation Tool" mal testen und aktivieren.

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 21:13

Hi,

danke für die Antwort.

Höre von der Anwendung zum ersten Mal, ist der [Github Link](#) der richtige ?

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 21:15

Nutze das Paket von uns, ich glaube das ist aktueller...

[Handoff Activation Tool mit USB BT Dongle Support \(experimentell\)](#)

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 21:19

Hi,

ist das so ? Der zweite Post, der den Link für El Capitan beinhaltet, ist vom 10. September 2015 und das verlinkte Archiv hat ne ganz andere Struktur als das von Github.

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 21:22

Stimmt, die GitHub Variante ist vom Dezember 2015...
Dann nimm die und hoffe das es hilft... 😊
Ich packe sie gleiche in den DL-Bereich.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 21:22

al6042 weiß schon was er schreibt und welche Empfehlung er gibt

LG

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 21:25

Nee lass mal, er hat schon Recht...
Die Variante von GitHub ist aktueller als die Version aus unserem DL-Bereich...
Habe diesen aber eben aktualisiert.

Vielen Dank an L0g4n für die Info... 😊

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 21:28

Hallo nochmal,

nur ne kleine Frage zur Anwendung des Tools:

1. Soll ich die Variante aus GitHub aus dem Master oder dem Beta branch benutzen (OK Laut Github ist das die gleiche, jedenfalls steht da als letztes merged with beta branch) ?
2. Muss ich die [SIP](#) deaktivieren ? Ich kann die App nämlich öffnen, es kommt keine Meldung mit "Can not open the tool", o.Ä.

3. Wenn ich das richtig verstanden habe, muss ich dann in die sich öffnende Konsole einfach ne 1 eintippen (also den Punkt Activate Continuity wählen) und dat wars ?

Tut mir leid, wenn ich ein bisschen vorsichtig wirke, will nur sichergehen :P.

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 21:33

Macht nix, Vorsicht ist immer besser als Nachsicht... 😊

Ich würde den Master nehmen.

Was die [SIP](#) betrifft, würde ich dich nach der aktuellen Einstellung fragen.

0x03 wird nicht reichen, dass sollte an der Stelle schon eher 0x67 sein.

Oder hast du in den Systemeinstellungen unter Sicherheit das Ausführen von Apps aus unbekanntem Quellen deaktiviert?

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 22:04

Hi,

in den Systemeinstellungen Sicherheit -> Allgemein habe ich Apps Download von allen erlaubt. Was meinst du mit 0x03 bzw. 0x67 ? Bzw. wo sehe ich den Status der [SIP](#) ?

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 22:07

im Terminal eintippen:

```
csrutil status
```

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 22:12

Ah okay, ist im Moment deaktiviert. Also muss ich von den Vorabschritten schon mal nix mehr ausführen.

Trotzdem bleibt meine Frage wie genau ich das Tool ausführen soll. In Github steht ja man soll einfach nur den Instruktionen folgen, was jedoch nicht präzise ist, da man mehrere Auswahlmöglichkeiten hat.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 22:14

da sollte ein Punkt vorhanden sein, wie Test oder prüfen ob alle Vorgaben erfüllt werden

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 22:17

Also ich habe in der Konsole da 6 Punkte zur Auswahl (aktuellste master branch Version auf Github):

Activate Continuity, System Diagnostic, Uninstall, Uninstall with Recovery, Disable Auto Check App und Quit.

Von allen scheint da Punkt 1 am plausibelsten.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 22:19

zuerst System Diagnostic wählen

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 22:21

Also da spuckt es mir nur Informationen aus, z.B. dass 10.11.3 nur teilweise mit dem Tool getestet wurde, aber sonst nix in der Art ERROR, o.Ä.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 22:22

dann Punkt 1 wählen,Activate Continuity

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 22:57

Hmm, ich denke irgendwie funktioniert was bei der Installation nicht.
Als Meldung kommt:

Zitat

```
OS X reports Continuity as active.  
Print: Entry, ":Mac-7DF21CB3ED6977E5:ContinuitySupport", Does Not Exist  
Patching ContinuitySupport... Set: Entry, ":Mac-  
7DF21CB3ED6977E5:ContinuitySupport", Does Not Exist  
OK.
```

Nach dem Reboot versuchte ich erneut die Airdrop Austauschprozedur funkt aber immer noch nicht.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 22:59

Wie lautet Deine Systemdefinition: MacPro3.1 oder iMac?

LG

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 23:01

Vielleicht erkennt er ein Problem mit deiner MacBooAir6,2 System Definition.
Du solltest mal in deiner Signatur oder deinem Profil, unter "Über mich", die Komponenten des Laptops aufzählen, dass könnte noch ein paar Ideen zu einer eventuellen Lösung beflügeln...

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 23:02

Weder noch. In der Anleitung wurde ausdrücklich gesagt man solle keine andere Systemdefinition als "MacBookAir 6,2" verwenden.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 23:09

Hatte auch so einen Fehler, siehe: [Handoff aktivieren](#)
Habe die Systemdef. geändert und dann hat es auch funktioniert.

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 23:11

OK, habe mal in meinem Profil alle Informationen hinzugefügt, die mir zum Laptop bekannt sind.

Und welche Systemdefinition würdest du mir empfehlen, schließlich entspricht doch MacBookAir6,2 eigentlich einem Mac Book Air von 2013, das sollte doch passen ?

Ich kann ja auf Wunsch meine SMBIOS Konfiguration hier posten, vielleicht liegt es daran.

Beitrag von „luxus13“ vom 17. März 2016, 23:13

da sollte [@al6042](#) sagen können, habe bei meinem Problem auch auf Ihn gehört

LG

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 23:18

Das MacBookAir6,2 ist im Jahre 2013 rausgekommen und somit auch im Rahmen der Liste, die ich damals in dem verlinkten Thread gepostet habe.

Laut MacTracker ist die Wahl auch passend zu den verbauten Komponenten.

Eventuell solltest du doch mal den Beta-Part des Downloads testen.

Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 23:27

Hi,

unter "System Diagnostics" kommt auch der Output zu der Systemdef., dass die Kompatibilität unbekannt ist und zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.

OK ich habe mal mit dem "master" Branch Program den Punkt "Uninstall" gewählt und rebooted.

Danach habe ich das Beta Programm ausgeführt und dort "Activate" gewählt, jedoch wird hier immer angezeigt, dass CAT noch "active" ist (obwohl ich es mit dem Punkt deinstalliert haben sollte), logischerweise macht das BETA Programm dann auch nix mehr.

Hier mal der SMBIOS Teil meiner config.plist nur zur Information:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 23:35

Schau mal ob im Activity Monitor noch ein Tool zum CAT läuft, eventuell muss dass manuell beendet werden.

Die SMBIOS-Settings sehen eigentlich gut aus.

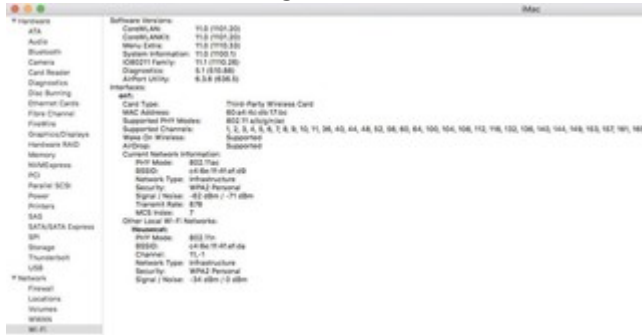
Beitrag von „L0g4n“ vom 17. März 2016, 23:41

Hmm, also im "Taskmanager" sehe ich nix namens CAT oder continuity*, die Suche findet auch nix.

Ne kleine Frage: Ist das so in Ordnung, dass im "Systembericht" bei mir unter WLAN bei Firmware Version Broadcom BCM43xx 1.0 steht ?

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2016, 23:56

Kann ich dir nicht sagen, da die Info bei mir nicht angezeigt wird:



Aber ich habe was in dem Script der App gefunden:

Code

```
1. macCompatibilityList=("iMac10,1" "iMac11,1" "iMac11,2" "iMac11,3" "iMac12,1"
"iMac12,2" "iMac13,2" "iMac14,2" "iMac7,1" "iMac9,1" "MacPro5,1" "MacBook5,1"
"MacBook5,2" "MacBook6,1" "MacBook7,1" "MacBookAir3,1" "MacBookAir3,2"
"MacBookAir4,1" "MacBookAir6,1" "MacBookPro11,1" "MacBookPro5,1" "MacBookPro5,2"
"MacBookPro5,3" "MacBookPro5,4" "MacBookPro5,5" "MacBookPro6,1" "MacBookPro6,2"
"MacBookPro7,1" "MacBookPro8,1" "MacBookPro8,2" "MacBookPro8,3" "MacBookPro9,2"
"Macmini3,1" "Macmini4,1" "MacPro3,1" "MacPro4,1") #Macs that were tested
successfully (may require a hardware upgrade)
```

Wie du siehst ist dort das MacBookAir6,2 nicht vertreten.

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 00:01

Nun, das war ja irgendwie zu erwarten, schließlich kam ja auch im Terminal der Output, dass mein "Modell" möglicherweise nicht kompatibel mit dem Programm ist. Und was soll ich jetzt tun ? Ne andere Systemdefinition kann ich ja schließlich nicht wählen.

Beitrag von „al6042“ vom 18. März 2016, 00:05

Es gibt laut MacTracker keinen großen Unterschied zwischen MacBookAir6,2 und MacBookAir6,1... Letzteres ist aber in dem Script enthalten.
Ich würde es damit mal versuchen.
Sichere aber vorher deine Config.plist, damit du im Ernstfall schnell wieder zurückgehen kannst.

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 00:10

OK, nen Backup habe ich.
Blöde Frage: Was muss ich denn also ändern für MacBookAir6,1 im SMBIOS Teil ? Natürlich den MOdell String aber ich brauche ja auch sicher die richtige Board ID und der Clover Configurator lässt mich nur 5,2 und 6,2 auswählen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. März 2016, 00:16

Der Unterschied zwischen MBA6,1 und 6,2 ist eigentlich nur die Bildschirmgröße. Versuche mal nur im Feld "Product Name" aus dem 6,2 ein 6,1 zu machen...

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 00:18

Ich soll also wirklich nur im Product Name String die 2 zur ner 1 ändern ? Sonst nichts, keine Board-ID Anpassung, etc. ?

LG

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. März 2016, 00:19

Jupp, ich vermute mal, dass die Abfrage sowieso nicht so weit in die Tiefe gehen wird...

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 00:50

OK, hat ein bisschen länger gedauert, da ich gerade nochmal nen bootable USB Stick Installer für OS X El Capitan erstellt habe, damit ich den parat habe, falls was schief läuft. Das Tool auszuführen bringt jedoch erneut die gleichen Meldungen zum Vorschein.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 07:15

Hallo, bei mir sieht es so aus:

Spoiler anzeigen

Unterschied: meine Airport-Karte wird richtig erkannt und nicht wie bei Dir 3rd Party...

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 14:50

Hi,

bei mir steht aber nicht "3rd Party", sondern:



Was hier auffällt, dass bei "Ländererkennung" "US" eingestellt ist, obwohl ich in Deutschland bin.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 16:35

Sorry, hab das Screenshot verwechselt.

Dein Screenshot und mein Screenshot, zum Vergleich

Lg

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 16:42

Ja das sind die Unterschiede, aber du hast ja auch nicht die gleiche WiFi Karte wie ich, oder ? Also wüsste ich nicht, inwiefern mir das helfen soll.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 17:25

Ja, ich habe:

Broadcom BCM94360CD 802.11ac mini PCI-E WiFi WLAN Bluetooth 4.0 Card

Habe gehofft Dir helfen zu können da ich auch da durch gegangen bin, sorry.

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 17:29

Das sollte kein Angriff sein, ich bedanke für mich jegliche Hilfe.

Es ist halt nur so, dass ich mittlerweile nicht mehr weiß was ich machen soll, da ja Bluetooth mit z.B. Android Geräten funkt aber nur die Apple Geräte Ärger machen.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 17:32

Hast Du diese Möglichkeit? (siehe Screenshot)

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 17:36

Ja, diese Option habe ich. Wie gesagt werden halt keine Geräte im Finder unter Airdrop angezeigt.

Beitrag von „al6042“ vom 18. März 2016, 17:37

Ok...

dann versuche es mal damit:

<http://www.insanelymac.com/for...2-airport-pcie-half-mini/>

Genau durchlesen und du findest die manuelle Möglichkeit entweder den Kext per Programm "Hexfiend" so zu ändern, dass es funzt, oder du findest den passenden Clover-Patch.

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 20:59

Habe gerade nochmal in dem Anleitungsthread von "RehabMan" gesagt bekommen, ich müsse den geeigneten 5 GHz Patch für Deutschland benutzen, denn der im Repository sei für die USA bestimmt. Ich wurde auf [diesen Link](#) hingewiesen (gerade gemerkt, dass das der Gleiche ist, nur im Titel ne v2 hat)
Der Guide ist nur ziemlich verwirrend, welche Schritte muss ich denn genau ausführen ?

EDIT: Ich habe neue Informationen zum Thema. Ich konnte nun das Problem lösen.

Das einzige was ich machen musste, war den Country Code im Wifi 5 GHz Treiber (in der config.plist) auf Deutschland zu ändern, das habe ich mithilfe dieses Postes geschafft: [Klick mich!](#)

Danach habe ich rebooted & Airdrop mit einem iPad (4. Generation) ausprobiert und der Datenaustausch funktionierte.

Danke an alle für die Hilfe.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 21:35

Hello,
wo genau ist die plist für die 5GHz ? (ohne sich in den Link einzulesen)

LG

Beitrag von „L0g4n“ vom 18. März 2016, 22:15

Hi,

man muss nur in der config.plist auf der EFI Partition nach 5GHz kext Eintrag für OSX >= 10.10.2 suchen und da den Ländercode anpassen. Wie genau der Ländercode aussieht verrät der Link.

Beitrag von „luxus13“ vom 18. März 2016, 22:16

[@L0g4n](#)

vielen Dank für die Info.

LG

Beitrag von „KarlDieter“ vom 30. März 2016, 17:40

ich muss mich hier noch mal einklinken...ich nutze Ozmosis und habe daher keine config.plist....wie ändere ich denn nun den Ländercode?

EDIT: Hat sich schon erledigt...einfach die Anleitung zu dem wireless_bcm94352-110-

v4.0c.command richtig lesen 🤔

Grüße

Beitrag von „griven“ vom 3. April 2016, 23:22

Wie einfach es manchmal sein kann 😄
Schön, dass es nun geht.