

## **Erledigt** Airdrop Yosemite

**Beitrag von „max8995“ vom 29. Januar 2015, 20:08**

[hackintosh-forum.de/attachment/12443/](http://hackintosh-forum.de/attachment/12443/)Hallo,

bei meinem Hackintosh ist Airdrop verfügbar. Im Systembericht unter WLAN steht auch, dass es unterstützt wird. Jedoch kann ich mein iPad nicht finden und andersherum das gleiche.

Als Systemdefinition nutze ich MacPro 3.1, diese sollte laut Apple nicht mehr unterstützt werden. Ich gehe aber davon aus, dass es nur wegen der Hardware so angegeben wird, denn in anderen Foren wurde es bestätigt, dass es funktioniert.

Mein Airdrop Fenster kommt mir etwas komisch vor. Siehe Anhang. Weil ich kann überhaupt nicht angeben, mit welchen Personen ich Airdrop teilen möchte.

Hat da irgendjemand schon Erfahrungen gemacht?

---

**Beitrag von „Griven“ vom 29. Januar 2015, 21:06**

Damit zum Beispiel Dein iPad da erscheint muss auf dem iPad Airdrop aktiviert sein und das iPad entsperrt sein erst dann erscheint es auch in der Auswahl der möglichen Ziele. Geräte die zwar Airdrop aktiv haben aber im [Lockscreen](#) sind erscheinen nicht...

---

**Beitrag von „max8995“ vom 30. Januar 2015, 17:59**

Das iPad ist aktiviert. Ich kann auch nicht vom iPad an den Hackintosh schicken. Von iPad auf iPhone geht es ohne Probleme.

Edit: Also von Hackintosh zu Hackintosh funktioniert es ohne Probleme. Beide haben die Systemdefinition MacPro 3.1. Ich würde sie gerne mal auf den neusten MacPro ändern, da es laut Apple bei den älteren Modellen nur von Mac zu Mac geht. Leider ist im Forum nur zu finden, wie es bei einem MacMini geht.

Code

1. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=MM61.88Z.0106.B00.1208091121
2. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=Macmini6,2
3. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=Macmini
4. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-F65AE981FFA204ED

Ich würde es dann in folgende Daten ändern:

Code

1. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosVersion=MM61.88Z.0106.B00.1208091121
2. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=MacPro6.1
3. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=MacPro
4. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-F65AE981FFA204ED

Jedoch weiß ich nicht was ich bei ProduktID und bei Bios Version eintragen soll. Hat hierzu jemand zu einen Vorschlag? Die Nvidia Web Driver habe ich nicht installiert, also die sollten keine Probleme machen. Könnte es sonst Probleme mit der neuen Definition geben?

---

### **Beitrag von „NiKeY“ vom 30. Januar 2015, 18:20**

Mach es doch mit dem Chameleon Wizard 😊 Da kannst du deine SMBIOS so wie du möchtest bearbeiten.

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 30. Januar 2015, 22:18**

Dies geht aber leider bei Ozmosis nicht.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 30. Januar 2015, 22:21**

Aber Du kannst es genau so machen, wie Du es in Post 3 beschrieben hast unter Ozmosis 😊

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 30. Januar 2015, 22:27**

Muss die Produkt ID und die Bios Version nicht verändert werden?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2015, 22:27**

Hi...

da würde ich aber aufpassen, er kann die Nummern für den MacMini6,2 nicht alle einfach so mit dem MacPro6,1 einsetzen.

Ich schlage vor den Clover Configurator für die Generierung der grundsätzlichen Infos dazu zu nehmen...

Ich hatte die Einträge mal im Einsatz:

Code

```
1. sudo                                nvram                                4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-  
    4BCCA8B30102:BiosVersion=MP61.88Z.0116.B04.1312061508
```

2. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BiosDate=03/09/13
3. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductName=MacPro6,1
4. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductFamily=MacPro
5. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemVersion=1.0
6. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:SystemSerial=C02xxxxxxxxx
7. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProductId=Mac-F60DEB81FF30ACF6
8. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BoardVersion=Proto1
9. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:BaseBoardSerial=C02xxxxxxxxx1A2B3C
10. sudo nvram 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:ProcessorSerial=C02xxxxxxxxx

Die kleinen xxxxx musst du dann mit den Infos aus Clover austauschen.

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 30. Januar 2015, 22:42**

So danke die Infos haben gereicht. Die Systemdefinition ist geändert, und es funktioniert alles einwandfrei. Jedoch werden immer noch im Airdrop Fenster bei meinem Mac die Möglichkeiten nicht angezeigt, für alle Teilen wie es in dem Fenster von Apple gezeigt wird. Teilen funktioniert weiterhin von Mac <-> Mac, jedoch nicht IOS <-> Mac (beide Richtungen).

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Februar 2015, 19:53**

Sehr merkwürdig...

Die IOS Devices haben WLAN aktiviert und befinden sich im selben WLAN Netzwerk wie der Hackintosh? Habe das eben mal bei getestet und hier funktioniert es einwandfrei in beide Richtungen und sowohl das iPad als auch das iPhone werden angezeigt im Airdrop Fenster sobald die Geräte entsperrt sind...

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 1. Februar 2015, 20:43**

Ja natürlich, beide im gleichen Wlan. An meinem Hackbook ist es übrigens genau das gleiche. Weder mein iPad mini IOS 7 und Iphone 5s IOS8 werden an beiden Geräten nicht gefunden. Das komische ist die Hackintosh kommunizieren problemlos untereinander und die IOS Devices. Airdrop ist jetzt die Funktion die ich unbedingt brauche, jedoch finde ich es wie du schon sagst, sehr merkwürdig.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Februar 2015, 21:08**

Das iPad ist mal generell raus da Airdrop zwischen MAC und IOS erst ab IOS8 unterstützt ist 😊  
Hier können wir uns dann auf MAC und iPhone konzentrieren. Welche WIFI/Bluetooth Hardware ist denn in den Rechnern verbaut?

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 2. Februar 2015, 17:04**

Ich nutze ein Broadcom 20702A3 Chipsatz und als Wlan Atheros 9380.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 3. Februar 2015, 22:05**

Okay, damit hätten wir das Problem auch schon gelöst...  
Handoff und Continuty (Voraussetzung für Airdrop zwischen MAC und IOS) unterstützt Deine Kombo nicht. Aktuell geht das nur mit Broadcom WIFI/BT4 Karten.

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 4. Februar 2015, 07:18**

Das mit dieser Komi Handsoff nicht funktioniert, weiß ich auch. Jedoch steht im Systembericht, dass Airdrop unterstützt wird. Also heißt das, dass ich Handsoff Unterstützung brauch, um Daten zwischen Mac und IOS auszutauschen?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 4. Februar 2015, 23:09**

Richtig, um Daten zwischen MAC und IOS zu tauschen braucht es vom Grundsatz her Handoff fähige Geräte alles unter dem kann zwar Airdrop eben nur zwischen MAC´s...

Die Crux ist, dass Apple für Airdrop zwischen IOS und OS-X eine Kombination von Bluetooth und WLAN benutzt und hier beide Komponenten passen müssen sprich die Übertragung findet zwar über WLAN statt aber der Handshake über Bluetooth 😊

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 5. Februar 2015, 21:38**

Vielen Dank für deine Erklärung, dann kann es natürlich nicht funktionieren. Es ist wirklich beachtlich, dass du für wirklich fast alles eine plausible Erklärung parat hast. :geileshow: