

# Acer Aspire A515-51g

**Beitrag von „Nik21“ vom 22. August 2021, 14:42**

Hallo,

kann man auf dem Acer Aspire A515-51g mit einem i5 8250u und 8gb DDR4 macOS Big Sur installieren oder passt das net?

Vielen Dank im Voraus

Niklas

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. August 2021, 15:54**



Hallo [Nik21](#) und willkommen im Forum

Gute Nachrichten, das Gerät sollte sich gut in einen Hack verwandeln lassen. Hier gibts es sogar schon ein vorgestelltes a515 52g, die Geräte sollten sich jedoch nicht sooo krass unterscheiden.

Trage bitte zu erst deine Hardware in dein Profil ein, so weis jeder Helfer, um welche es genau geht.

Die erste Frage wäre, ob du einen echten Mac oder Zugriff auf den AppStore hättest?

---

**Beitrag von „Nik21“ vom 22. August 2021, 17:32**

Ich hab aktuell ein MacBook Air M1 von der Schule und ein MacBook Pro 2009 mit Big Sur

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. August 2021, 18:00**

Dann würde ich die als erstes mal raten, dir das Grundwissen anzulesen das findest du hier  
Beginner's Guide

hast du das gelesen, musst du dich für einen bootloader entscheiden, die gängigsten sind dabei clover und opencore. Hast du alles gelesen und eine Entscheidung getroffen, kann es weiter gehen.

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 22. August 2021, 18:29**

Ich kann den jetzt leider nicht aufrufen, würde aber gerne OpenCore nutzen.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 22. August 2021, 18:44**

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Entschuldige, nun sollte es gehen. Ok Open Core ist eine gute Entscheidung. Zunächst solltest du dir einen bootstick erstellen. Dafür nimm am besten einen 16gb usb 2.0 Stick zur Hand und dann gehts los. Zu erst den Stick mit dem Festplattendienstprogramm richtig formatieren (als extended journaled und guid). Achte darauf, dass du im fdp den „echten“ Stick auswählst, dazu auf „alle Anzeigen“ klicken. Ist der Stick richtig formatiert, kannst du zb mit dem Terminal oder dem Programm Tinu einen offiziellen Installer deiner Wahl also Big sur zb auf den Stick drauf packen. Achte dabei, dass der Installer nur von offiziellen Seiten stammt, also aus dem AppStore oder zb über das Programm anymacos. Bist du soweit, dass der Installer auf dem Stick ist, geht es an die Erstellung der Efi. Im übrigen empfehle ich dir das alles auf dem MacBook Pro zu machen.

EDIT: Ich sehe grade du hast deine Hw eingetragen, dass ist schön! Leider steht jedoch weder in der Hw Beschreibung oder in der Signatur die Hw für den Acer, um den es ja eigentlich geht. Trage diesen bitte noch in die Signatur hinzu 😊

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 15. Dezember 2021, 10:09**

Hallo,

Sorry, dass ich das Thema nochmal aufgreife. Ist das ganze auch mit Monterey möglich? Ich würde außerdem gerne Windows auf einer 480GB SSD und MacOS auf einer 128GB SSD. Muss ich irgendetwas wegen der Dedizierten Grafikkarte machen?

Viele Grüße

Niklas

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Dezember 2021, 10:13**

Wüsste nicht was dagegen sprechen sollte. Hardware sieht gut aus m, dualboot ist kein Problem. dGPU muss ausgeblendet werden entweder über oc selbst oder im bios deaktivieren.

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 15. Dezember 2021, 10:18**

also soll ich jetzt zuerst einen macOS Monterey USB Stick erstellen. Schon irgendwie mit OpenCore? Die GPU würde ich dann gerne in OC deaktivieren, weil ich die unter Windows gerne nutzen würde.

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Dezember 2021, 10:23

Entweder einen Installationsstick mit monterey machen und gleich installieren oder ein anderes os und dann Updaten. Geht beides.

Also als erstes einen Stick mit dem gewünschten os erstellen und anschließend eine eigene Efi passend zum os und zur Hardware mit Hilfe des oc Guide erstellen.

---

## Beitrag von „Nik21“ vom 15. Dezember 2021, 10:36

[Acer Aspire 5 A515-51G-59Q2](#)

was müsste ich daran verändern? Bei meinem Laptop ist auf jeden Fall eine andere WLAN Karte und eine dGPU verbaut...

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. Dezember 2021, 11:58

Was ist es denn für eine wlan Karte ? Wenn's eine ist, die nicht von broadcom ist dann brauchst du andere kexte.

Die dgpu würde ich mit einem Boot arg ausblenden

<https://dortania.github.io/Ope...st/coffee-lake.html#nvram>

siehe

- **GPU-Specific boot-args:**
-

## Beitrag von „Aladie“ vom 15. Dezember 2021, 14:20

Ich kann dir gerne mal meine EFI zur Verfügung stellen.

Ich habe ein Acer Aspire 5 A515-51G-512P

(Wifi Karte BCM93460NG / dGPU Nvidia mx150), auf welchem ich gerade Monterey 12.1 am laufen habe.

---

## Beitrag von „Nik21“ vom 20. Dezember 2021, 10:50

### [Zitat von Aladie](#)

Ich kann dir gerne mal meine EFI zur Verfügung stellen.

Ich habe ein Acer Aspire 5 A515-51G-512P

(Wifi Karte BCM93460NG / dGPU Nvidia mx150), auf welchem ich gerade Monterey 12.1 am laufen habe.

das wäre echt super! Was müsste ich dann noch machen, um Dualboot mit 2 Platten zu ermöglichen?

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. Dezember 2021, 10:55

[Nik21](#) Falls du nur eine Festplatte hast brauchst du eine neue Partition in ntfs auf der du os inhalieren kannst. Die neue NTFS Partition formatierst du natürlich nochmal mit dem installer.

Bei zwei Festplatten brauchst du natürlich nichts mehr groß zu machen

---

## Beitrag von „Aladie“ vom 20. Dezember 2021, 15:20

[Nik21](#)

Ich habe meine EFI hier mal angehängt. Ich persönlich habe auf einer Platte Windows und MacOS drauf, was bedeutet in der selben EFI war auch der Windows-Teil drinne (hab ich hier nicht mit hochgeladen).

Damit bei dir alles richtig funktioniert, musst du für das SMBIOS MacBookPro 15,2 noch die SerialNumber etc. generieren, sonst bootet da nämlich gar nichts.

Ansonsten ist das Ding ein hervorragendes Hackbook und alles außer der ComboJack funktioniert einwandfrei. 😊

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 24. Dezember 2021, 11:44**

So. Jetzt nerv ich nochmal. Ich hab leider ne

Qualcomm Atheros QCA9377

Was muss ich dann noch ändern?

VG Niklas

---

### **Beitrag von „Aladie“ vom 24. Dezember 2021, 12:07**

Erstmal die Frage: hat die EFI bei dir funktioniert?

Zu der WiFi-Karte:

Ich hatte genau das gleiche Modell bei mir auch von der Fabrik aus drin, aber ich habe die in Catalina das letzte Mal benutzt.

Wenn sich da nichts geändert hat, müsstest du bemerken, dass dein Bluetooth funktioniert aber eben WLAN nicht korrekt?

WLAN bekommst du bei der Karte auch nicht zum Laufen unter MacOS. Das einzige was da hilft, ist ein Tausch der WLAN-Karte.

Ich persönlich kann dir da die BCM93460NG empfehlen, da sie OOB funktioniert. (Ich hatte z.B. davor eine DW1820a verbaut, was aber eine einzige Qual war und es laufend Probleme gab)

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 24. Dezember 2021, 12:15**

Kann ich leider noch nicht sagen, da ich bis jetzt leider keine Zeit hatte 🤔

Ich wollte es jetzt ausprobieren. Hast du vielleicht Discord oder so, dass du mir vielleicht helfen kannst?

---

### **Beitrag von „Aladie“ vom 24. Dezember 2021, 12:22**

Klar ich schicke dir mal meinen Discord Namen per PN.

Heute habe ich aber leider nicht wirklich Zeit dir dabei unter die Arme zu greifen, aber die nächsten Tage gerne.

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 25. Dezember 2021, 12:53**

Mit Aladie's EFI und Monterey 12.1 funktioniert es nun. Nur WLAN, Bluetooth, AirDrop etc. funktionieren nicht. Gibt es kexts für die QCA9377?

VG und danke an alle!  
Niklas

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 25. Dezember 2021, 20:20**

Wie schon berichtet wurde, diese Karte läuft nicht unter MacOS und unter Monterey schon gar nicht. Tausche diese, wie von [Aladie](#) empfohlen gegen eine BCM93460NG und Du brauchst keine Kexts.

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 28. Dezember 2021, 20:07**

Ich habe jetzt eine neue SSD eingebaut und Monterey 12.1 neu installiert. Auf der neuen SSD ist keine EFI-Partition. Wie kann ich die erstellen?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 28. Dezember 2021, 21:07**

[Nik21](#) mit dem tool aus dem Anhang kannst du die efi partition der Festplatte mounten und dann die efi vom stick auf die efi Festplatte kopieren

---

### **Beitrag von „Nik21“ vom 28. Dezember 2021, 21:36**

Ja, aber es besteht keine EFI Partition.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 28. Dezember 2021, 21:39**

Dann hast du die Festplatte falsch formatiert



---

**Beitrag von „Nik21“ vom 28. Dezember 2021, 21:43**

[Zitat von Basti Wolf](#)

Dann hast du die Festplatte falsch formatiert

Okay. Ich hab die als APFS formatiert...soll ich Monterey dann einfach nochmal installieren?

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 28. Dezember 2021, 21:58**

Wichtig ist, dass du mit Gpt Partitionstabelle formatierst

---

**Beitrag von „Nik21“ vom 28. Dezember 2021, 22:00**

Hab den Fehler. Ich hatte nur das alte Volume gelöscht und nicht die ganze SSD