

**Erledigt**

## **Acer A517-51g-55zz - UHD 620 nur auf 5MB**

**Beitrag von „TNa681“ vom 7. Januar 2019, 10:08**

Hallo zusammen,

ich versuche seit ein paar Tage ein Acer A517-51g-55zz zum Laufen zu bekommen.

CPU und iGPU: i5 8250u UHD620

dGPU: Nvidia MX150

Bios Version: 1.22 und auf UEFI gestellt

Ich habe schon sämtliche Kombinationen von SMBIOS, ig-platform-id und IntelGFX durch und auch verschiedenen Kexte probiert, aber ein erfolgreiches Booten mit vollständig verfügbarem Grafikspeicher ist mir bisher nicht gelungen. Ich habe zwar schon jede Menge Hilfe von [Noir0SX](#), [RichardIstSauer](#) und [arigata9](#) in zwei anderen Threads erhalten (danke euch dafür!), aber bisher konnten auch sie das Problem nicht lösen. Daher habe ich entschieden einen neuen Thread zu Lösung des Grafikproblems zu eröffnen.

Anbei der aktuelle Stand meiner EFI's, mit der 5MB komme ich zumindest ins OS. Die andere EFI ist die Arbeit von [Noir0SX](#), bei er es beim Booten jedoch nur bis ca. 50% des Fortschrittbalkes läuft und ab da flackert dann nur noch das Display.

[EFI läuft mit 5MB.zip](#)

[EFI läuft nicht.zip](#)

Die Inhalte im Theme Ordner habe ich zwecks Datenmenge teilweise gelöscht.

Vielleicht hat jemand noch eine Idee, was man getan werden muss, um das Teil zum vollständigen Leben zu erwecken. Da würde mich sehr freuen!

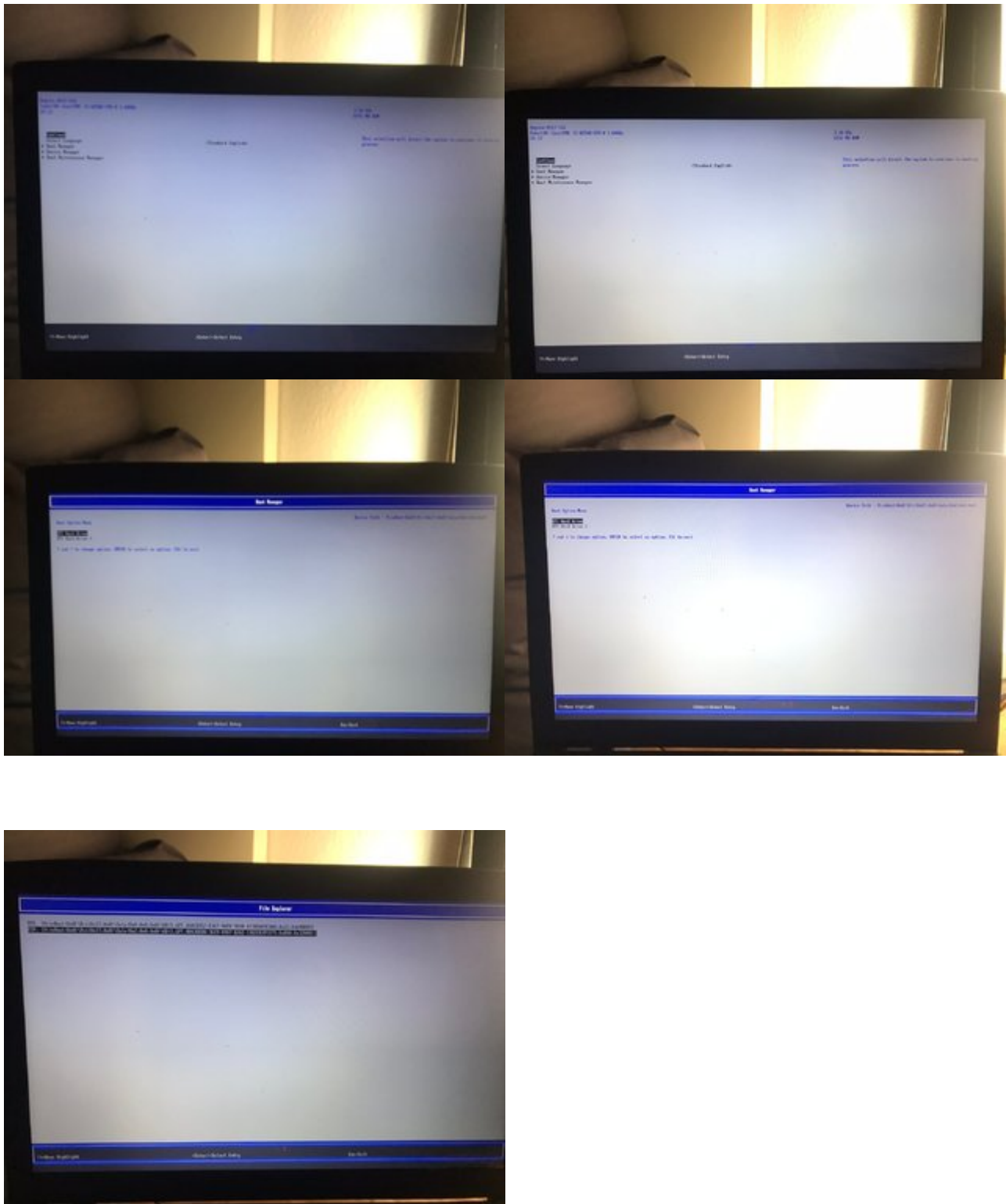
Grüße TNa681

**Edit:**

**Da ich beim UEFI -BIOS aktuell kein Weiterkommen sehe, habe ich mich mal an der von dir [arigata9](#) verwendeten Methode mit Legacy-BIOS gewagt. Wurde aber prompt enttäuscht. Das sieht dann so wie auf den beigefügten Bilder aus. Ich habe keine Ahnung was ich dann machen muss. habe alle Menüpunkte durch aber irgendwie scheint das eine Sackgasse zu sein.**

**Den verwendeten Bootstick hatte ich zuvor als Mac OS Extended Journaled formatiert und MBR ausgewählt. Dann über einen Terminal Befehl den Bootstick mit Mojave 10.14.2 erstellt und danach noch Clover für Legacy installiert. Hat alles problemlos funktioniert, leider scheint es aber trotzdem nicht richtig gewesen zu sein.**

**Hat jemand eine Idee was ich ändern muss um per Legacy booten zu können?**



---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Januar 2019, 10:32**

Das mit Legacy bringt dich sicher nicht weiter oder einen Vorteil. Wenn dein Bord UEFI kann solltest du das auch nutzen.

Warum sind neben den Device - Properties ein Fake ID für die Grafik enthalten und zusätzlich auch noch unter Graphics der Haken bei "Inject Intel" + "IG Platform ID" ?

WEG benötigt und sollte nur mit den Device - Properties verwendet werden.

Woher kommen die Device - Properties? Am besten werden die über den [FB-Patcher](#) in die Clover config.plist eingetragen.

---

### **Beitrag von „TNa681“ vom 7. Januar 2019, 11:06**

Dann werde ich Legacy besser wieder verwerfen.

Nachdem ich erfolgreich mit Intel Inject und IG Platform ID booten konnte, war ich der Meinung, dass ich daran anknüpfen sollte. Es spiegelt aber eher etwas meine Verzweiflung wider.

Ich habe das ganze I-Net nach EFI's durchsucht und wurde auch mehrfach fündig, daher stammen alle Eintragungen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Januar 2019, 11:20**

Booten schon, aber ohne Grafikbeschleunigung. 😊

Hast du dich schon mal mit dem [FB-Patcher](#) auseinandergesetzt und weist du was ich damit meine das der die richtigen Properties in Clover automatisch einträgt?

Dann solltest du das auf diesem Weg versuchen und alles andere wie "Fake ID" + "Inject Intel" + "IG Platform ID" aus deine config.plist entfernen.

---

### **Beitrag von „TNa681“ vom 7. Januar 2019, 13:28**

Ich habe mit Hilfe des FB-Patchers zumindest meine 2.0 und 3.0 USB's lokalisiert und entsprechende Eintragungen in der config.plist vorgenommen. Mehr habe ich damit aber noch nicht gemacht, werde mich aber zum Feierabend dran versuchen.

[Noir0SX](#) hattest du das mit dem FB-Patcher schon versucht, oder geht das nur lokal und aus dem zu "behandelnden" OS heraus?

Edit:

Mal so in den virtuellen Raum geworfen: würde es die Sache leichter machen, wenn ich statt Mojave "nur" High Sierra oder Sierra verwende?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Januar 2019, 13:52**

Würde ich dir mit dieser Hardware nicht empfehlen. Die ist gemacht für Mojave.

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. Januar 2019, 15:43**

#### [Zitat von TNa681](#)

Nachdem ich erfolgreich mit Intel Inject und IG Platform ID booten konnte, war ich der

Meinung, dass ich daran anknüpfen sollte.

Hatte ich Dir doch schon alles rausgenommen

---

### Beitrag von „TNa681“ vom 7. Januar 2019, 19:05

Absolut richtig, nachdem ich dann aber kein Weiterkommen gesehen hatte, hatte ich die Änderungen erstmal bei Seite gestellt.

---

### Beitrag von „arigata9“ vom 8. Januar 2019, 21:48

#### [Zitat von TNa681](#)

Da ich beim UEFI -BIOS aktuell kein Weiterkommen sehe, habe ich mich mal an der von dir arigata9 verwendeten Methode mit Legacy-BIOS gewagt. Wurde aber prompt enttäuscht. Das sieht dann so wie auf den beigefügten Bilder aus.

Hättest du nur den EFI-Bootmanager auswählen müssen, und EFI Hard Disk wählen müssen. So hat es bei meinem geklappt. Schön ist halt das InsydeH2O Bios/Uefi, da haben wir beide dasselbe. Bei dem i5 8. Gen. würde ich aber [anonymous writer](#) zustimmen, versuchs lieber im UEFI, da hast du wesentlich bessere Aussichten, als ich 😊

Kann man vielleicht mit dem Bootflag `-wegdbg` noch was sehen? 🤔 Oder `agdpmod=vit9696`? Vielleicht liegt's ja an Whatevergreen?

---

### Beitrag von „TNa681“ vom 8. Januar 2019, 21:55

meinst du so?

