

# Sonoma - Problem

## Beitrag von „rudsch“ vom 2. Oktober 2023, 22:39

Ich frage mich ob es eine beschränkung gibt was die hardware für sonoma betrifft?

zum hintergrund:

habe bis jetzt ein z270 mainboard von asus und betreibe darauf erfolgreich ventura mit einem i7 7700t.

nun soll dieses system einem etwas aktuellerem abgelöst werden um sonoma zu betreiben.

Die hardware: Gigabyte z590i mit nem 11400f.

zahlreiche versuche dieses zu installieren scheiterten immer nach der installation. bei der auswahl der Landessprache ist das system immer eingefroren, nichts ging mehr. egal was ich für einen bootstick benutzt habe, das ergebnis war immer das gleiche, eingeforen! da kam der gedanke das es vlt an der rocket lake cpu liegt und hab dann das gleiche mit 10400f also einer comet lake cpu probiert aber mit dem gleichem erfolg. die dortania Anleitung habe ich rauf und runter abgearbeitet aber es bleibt bei dem gleichen ergebnis. Bin nun etwas frustriert weil ich nicht weis ob die hardware überhaupt geeignet ist für dieses vorhaben. Was mich verwundert ist halt, dass ich immer ohne probleme also anstandslos bis zur auswahl der landessprache gekommen bin und ab nichts mehr ging.

erstellt hab ich das ganze neben der anleitung dortania mit ocat. alles was man so braucht ist auf dem neuesten stand.

Vlt hat jmd ne Idee zu dem problem, letzte EFI anbei.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Oktober 2023, 14:50

verwende in prev-lang:kbd mal en-US:0

---

## Beitrag von „rudsch“ vom 3. Oktober 2023, 16:15

erstmal danke für deine beteiligung.

habe deinen vorschlag versucht aber nun komm ich nicht mehr ins menue von dem stick. habe den stick wohl zu sehr verändert also die EFI. vlt hab ich's nun kaputt gefummelt, verdammt?

habe den stick auch mit ventura gebaut da ich dachte vlt liegts an sonoma (man liest ja allerlei) und wieder nach der fertigen installation von ventura, blieb er wieder hängen.

hier mal eine andere EFI im anhang und die letzte protokoll datei von opencore, vlt hilfts

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Oktober 2023, 17:19**

Habe nicht viel geändert, nur auf OC0.9.5 aktualisiert

Gestetet und OC-Bootmenü funzt.

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 3. Oktober 2023, 17:27**

ok vielen dank dafür

aber war das nicht auf 9.5 ? hatte doch alles incl oc usw auf dem neuesten stand 🤔

ich probier mal hast du dir mal das protokoll angeschaut ?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Oktober 2023, 17:32**

sorry, ich kann das Protokoll zwar lesen aber verstehe den Inhalt nicht. Falls Du Sonoma installieren willst, dann passe die Bootargs danach an. Dazu schaue mal in den Sonoma-Sammelthread von [kaneske](#)

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 3. Oktober 2023, 17:38**

ja sonoma ist ja mein ziel, deshalb ja die frage wegen der hardware. wollte jetzt erstmal ventura versuchen um zu schauen ob ich es installiert bekomme.

hatte noch nie soon schwieriges also für mich, installationsprozedere.

naja aber die von dir aktualisierte EFI hat das geliche problem. nach start des rechners mit dem stick bootet er los gefühlt 3 -4 sekunden dann bootet er immer neu. immer an gleicher stelle deshalb der versuch über das protokoll herraus zufinden wo es klemmt.

aber dankesehr

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Oktober 2023, 19:10**

Hast Du die Bootargs zusammengetragen

Außerdem fehlen auch Kext. Amfipass usw.

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 3. Oktober 2023, 20:42**

ja richtig von dortania halt aber die arg's benutz ich eigentl schon von anfang an,

aber den Amfipass ist mir unbekannt. was stellt der denn an ?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Oktober 2023, 21:43**

in deiner EFI waren weder die maßgeblichen Kexte noch Bootargs.

Du findest alles im [Sammelthread](#) MacOS Sonoma Beta. Das

---

## Beitrag von „Horsti“ vom 4. Oktober 2023, 08:12

Versuch mal mit der EFI im Anhang.

[Efi-Rudsch.zip](#)

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Oktober 2023, 08:29

es wäre besser, wenn der TE sich einliest und seine EFI selber ampasst. Auch bei [Horsti](#) fehlen essentielle Elemente.

---

## Beitrag von „rudsch“ vom 4. Oktober 2023, 10:24

hiho,

danke für die mühen eurerseits. sitze da jetzt schon über ne woche dran. dortania rauf und runter und so langsam macht sich frustration breit.

[Arkturus](#)

die kext'e die ich verwende sind aus der dortania anleitung und etwas anderes stand da nicht. habe mit der anleitung mehrmals den installstick "gebaut"

und dachte eigentlich dass das alles so passt denn wie gesagt ich konnte bis gestern problemlos sonoma installieren. nur bei der angabe der sprache also quasi das erste was man einstellt, hängt sich das system auf.

ein anschliessender reboot endete dann wieder an der gleichen stelle. den sonoma thread hab ich auch zur hilfe durchgelesen aber da sind leider nicht die probleme die ich hier habe. ich weiss auch ehrlich gesagt nicht wo ich suchen muss. sonst reichte immer dortania aus.

[Horsti](#)

dankesehr, werde es testen.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 4. Oktober 2023, 10:41**

@[rudsch](#) welcher CPU wird genau verwendet der 11400F oder der 10400F?

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 4. Oktober 2023, 10:54**

Steht doch im Ersten Post..... 

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 4. Oktober 2023, 11:22**

[Horsti](#)

die EFI hat geholfen, dh. bin nun im system ventura. werde heute abend sonoma versuchen wie weit ich damit komme.

2 sachen sind auffällig: bei der Auswahl vom Netzwerk stürzt der apple eigene assistent ab und es kommt zum reboot und zweitens die grafik wirkt sehr blass, es scheint keine richtige unterstützung für die 480er zu geben.

aber das erstmal nicht sooo tragisch hauptsache ist nun das ich weiss das die hardware als solches funktioniert.

[Bob-Schmu](#)

im moment ist der 10400f im sockel. der dient eigentlich nur zum test weil ich nicht wusste, nach den oben anfänglichen beschriebenen problemen, ob rocket lake überhaupt "schon" unterstützt wird und wohl überwiegend der comet lake benutzt wird. ziel ist es aber den

11400f zu betreiben.

stehe noch weit am anfang des projekts aber toll ist die hilfe hier im forum vielen dank dafür

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Oktober 2023, 14:30**

[rudsch](#) Du benötigst zur Installation von Sonoma als Bootargs -lilubetaall ipc\_control\_port\_options=0 amfi=0x80

letzteren postinstall durch -amfipassbeta ersetzen.

Als Kext wird neben AmfiPass.kext noch CryptexFixup.kext benötigt. Weiterhin kann RestrictEvent.kext mit zugehörigem Patch eingesetzt werde, um OTA-Updates zu erhalten.

Postinstall können bei vorhandenen BCM94360/94452 Wifi die bereits von @Horsi eingefügten IOFamily-Kexte mit zugehörigen Block benötigt werden.

Ob deine Hardwarplattform nutzbar ist? Sicherlich aber das vermag ich nicht zu beurteilen. Da sind kompetente Helferlein bereits aktiv.

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 4. Oktober 2023, 20:00**

[Arkturus](#)

besten dank für deine unterstützung.

habe allerdings bei dortania nicht wirklich etwas drüber gelesen also nicht in diesem zusammenhang. aber dafür hat man ja die "kompetenten Helferlein" perfekt danke dir

die wlan-/blauzahnkarte ist noch in dem anderen system, wird dann später gewechselt. jetzt hat erstmal die netzwerkkarte priorität damit nicht immer hin her laufen muss 😊

werde mich dann später mal dran setzen und die bootarg's etc testen.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2023, 09:27**

[rudsch](#) Du hast recht, rein Sonoma benötigt allenfalls -lilubetall als Bootargs, der Rest kommt erst ins Spiel, wenn OCLP wegen Graphit und/oder modern Wireless benötigt wird. Insoweit müsste dein System erstmal mit Sonoma klarkommen. Da ist es schon richtig, zum Install die Kexte zu minimieren und BCM-WIFI außen vor zu lassen. Intel mit itlwm läuft auch ohne OCLP und wäre durchaus eine Option, wenn keine LAN zur Verfügung steht.

Viel Erfolg mit deinem Projekt.

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 5. Oktober 2023, 10:15**

dankeschön

ist eigentl eine reihenfolge bei den bootarg's erforderlich, so wie bei den kext'en ?

"graphit" sagt mir leider im mom gar nichts. hat also mit dem wlan zu tun, oder?