

**Erledigt**

## **R9 3900X / AsRock X570 ITX Installation**

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 23. Dezember 2019, 20:57**

OpenCore: 0.5.3

MacOS: Catalina 10.15.2

Hardware:

CPU: AMD Ryzen 9 3900X 3.8 GHz 12-Core

Motherboard: AsRock x570 Phantom Gaming-ITX/TB3

Storage: Corsair MP600 (1000GB) M.2 NVMe

Video Card: ~~MSI Armor RX 590~~ Sapphire Radeon RX 5500 XT 8GB

Power Supply: Corsair SF600 Platinum (600W)

Ich folge dem <https://khronokernel-2.gitbook...re-vanilla-desktop-guide/> aber seit 2 Tagen krieg ichs nicht hin MacOS zu installieren.

Ich habe schon mit acpidump.efi die DSDT extrahiert und mit SSDTTime den EC fix erstellt.

Soweit komme ich im Moment:





Notable:

error: wrong control numbers 0

Apple NVMe assert failed: ( 0 != data ) AMFILoggedTrustedKeysFromNVRam: no nvram variable

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Dezember 2019, 15:22**

Probier mal den Stick im anderen USB-Port

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 25. Dezember 2019, 13:14**

[Zitat von ralf.](#)

Probier mal den Stick im anderen USB-Port

Ha, so einfach ist das... Danke für die Hilfe, bin endlich im Installer!!!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 25. Dezember 2019, 13:51**

Prima . .

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 4. Januar 2020, 21:35**

Kurzes update. Nachdem ich am installieren war bekam mein Monitor nach dem restart plötzlich kein Signal mehr...

Nach einigen Tagen konnte ich endlich das Problem finden: Das PCIe Riser-Kabel unterstützt kein PCIe 4.0 und funktioniert nur auf Glück.

Nach einem cmos reset und fix auf PCIe 3 mit einer alten Grafikkarte welche nur PCIe 3 unterstützt kam der PC wieder zum laufen.

Nur wollte der Installer nicht mehr starten. Nach Tagen probieren bin ich per Zufall auf einen Post gestossen welcher explizit das Gegenteil vom khronokernel Guide sagte (SVM enabled, 4G decoding disabled). Damit gings dann endlich wieder weiter.

Mein MacOS läuft nun. Sound funktioniert, USB funktioniert, Netzwerk funktioniert.

Was noch zu testen ist:

- \* Bluetooth (scheint trotz Intel Wifi Chip erkannt zu werden)
- \* Thunderbolt (der Grund warum ich mich initial für das AsRock entschieden habe)

Sobald ich soweit bin werde ich mal einen Erfolgs-Post mit mehr Details/meinem EFI machen, hoffe das hilft anderen weiter 😊

Danke für den Support!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2020, 12:02**

Was soll ich dazu sagen? 4G decoding zu aktivieren hab ich nicht empfohlen. Hab jetzt noch mal ausdrücklich eingetragen, 4G decoding zu deaktivieren, weil das hier ja öfters vorkommt.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 5. Januar 2020, 12:16**

Weil es je nach System und abhängig davon welche GPU verwendet wird, notwendig sein kann. [ralf](#).

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Januar 2020, 12:25**

DSM2

Kannst du das genauer erläutern - Ist das bei mehr als 4GB Grafik-RAM notwendig?

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 5. Januar 2020, 13:20**

[ralf](#). War kein Vorwurf oder so an dich - dein Guide ist top. Wollte das nur kurz erwähnen da die andere Anleitung dem genau widerspricht falls jemand anderes da reinläuft.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 5. Januar 2020, 19:44**

Unter anderem Grafik RAM bedingt und je nach GPU kriegst auch nicht einmal einen boot hin bei Multi GPU Systemen ohne diese. [ralf](#).