

# ASUS Prime Deluxe II mit 10980XE

Beitrag von „chrisnative“ vom 21. August 2020, 18:42

Nabend!

Ich versuche gerade Catalina hochzufahren auf meinem neuen Setup.

EFI ist angehängt. Leider bleibt er immer bei diesem Punkt kleben.

Hat wer ne Ahnung?

```
AppleACPICPU: ProcessorId=255 LocalApicId=255 Disabled
calling npo_policy_init for AMFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling npo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling npo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling npo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
Darwin Image4 Validator Version 2.2.0: Fri Aug 7 19:51:33 PDT 2020; root:AppleImage4-61.60.4-3454/AppleImage4/RELEASE_X86_64
ACPI Warning: GPE_L6B has no implementation (20160930/evgpeinit-465)
Resetting MSR_IA32_TSC_ADJUST to 0IOAPIC: Version 0x20 Vectors 104:111
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 96:103
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 88:95
IOAPIC: Version 0x20 Vectors 64:87
ACPI: Executed 30 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S0 S3 S4 S5
HID: Legacy shin 2
HID: Legacy shin 2
SMCRTC: start
pci (build 20:50:26 Jun 18 2020), flags 0x20c3480
[ PCI configuration begin ]
[ PCI configuration end, bridges 5, devices 29 ]
[ PCI configuration begin ]
[ PCI configuration end, bridges 6, devices 79 ]
[ PCI configuration begin ]
[ PCI configuration end, bridges 8, devices 94 ]
SMCSuperIO ssio: @ starting up SuperIO sensors
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0xe00000000
AppleNVMe Assert failed: ( 0 != data ) AirPort_BrcmNIC::init AirPortFamily_kexts-1715.4 "AirPortFamily_kexts-1715.4" Jun 29 2020 20:08
[ PCI configuration end, bridges 12, devices 125 ]
ARPT: 3.473005: AirPort_Brcm43XX:probe:, this[0xf490b8546df762c5] score[1480]
SMCSuperIO ssio: @ detected device Nuvoton NCT6796D
SMCSuperIO ssio: @ starting up SuperIO sensors done 1
ReleaseIDNode file: /AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFamily-470.100.17/IONVMeControl
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2861:SQ index=0 entrysize=64
virtual IOReturn IONVMeController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2861:SQ index=1 entrysize=64
apfs_nodule_start:1689: load: com.apple.filesystems.apfs, v1412.141.1, apfs-1412.141.1, 2020/07/06
```

## **Beitrag von „DSM2“ vom 21. August 2020, 18:45**

Altbekannte Thematik. Schau mal entweder in den Guide von Nico oder mir...

[OpenCore mit X299: ASUS WS X299 SAGE/10G](#)

[X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G](#)

---

## **Beitrag von „macdream“ vom 21. August 2020, 19:08**

Die altbekannte Thematik kenne ich nicht, hätte jetzt zunächst auf eine Samsung EVO 970 **Plus** getippt?

Jo, sehe gerade, wer lesen kann...

---

## **Beitrag von „chrisnative“ vom 22. August 2020, 10:46**

Da [MacGrummel](#) ein ziemlich ähnliches Setup hat, habe ich mir seine EFI mal als Grundlage genommen.

Jetzt hänge ich bei: PTIDSensors: started

---

## **Beitrag von „kaneske“ vom 22. August 2020, 12:41**

RTC Fehler, wie DSM2 bereits erwähnte...

---

## **Beitrag von „chrisnative“ vom 22. August 2020, 13:12**

Und wie löse ich den? Mit dem RTCfix Kext kommt leider wieder der gleiche Screen.



---

## **Beitrag von „DSM2“ vom 22. August 2020, 13:14**

RTC hat absolut gar nichts mit deinem Screen Problem gemeinsam.

Ich leiste keinerlei Support, alles was relevant ist findet man in den entsprechenden Threads.

---

## **Beitrag von „TerminalStrip“ vom 22. August 2020, 15:01**

Hello Friend,

I had already written to you in the past.

I have an X299 Prime deluxe 2 + i9 10920X motherboard

My system works, but I have two problems:

1. Thunderbolt / Usb C only works if I boot with a device inserted
2. I have a Firewire card which is detected in the IO REG but NOT in System Profiler and it doesn't work

Can you tell me how I can solve?

Thank you

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. August 2020, 15:11**

My PM Inbox is not made for support requests and I also don't do any support at all.

There are threads that you can use to get your system running. Just study them.

Already linked here...

---

### **Beitrag von „TerminalStrip“ vom 22. August 2020, 15:21**

Ok sorry you're right.

Your guide is on version 1 of the same motherboard, is it okay even if I have version 2?

My biggest problem is the firewire, do you think it can be solved or do I have to change the card?

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 24. August 2020, 10:47**

Neue Woche. Neues Glück. Dachte ich. 😊

Habe heute morgen in Ruhe 3x das Tutorial von DSM2 abgearbeitet um den Stick zu erstellen.

Er bleibt einfach immer und immer wieder an dieser Stelle kleben.

Was mache ich falsch? EFI ist angehängt.

Allen einen guten Start in die Woche!

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 24. August 2020, 10:55**

Wie wärs mit nem Awak/RTC Fix? Wurde schon geäussert...

Welche Bios Version ist drauf ?

[MSR Unlock/Cascade Lake Refresh Firmware Fix](#)

[OpenCore mit X299: ASUS WS X299 SAGE/10G](#)

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 24. August 2020, 11:31**

Hallo DSM2 !

Ah ok ich dachte der AWAK Fix aus deinem Tutorial wäre auch nur für dein WS Board gedacht.

Ist jetzt im ACPI unter patched hinterlegt. RTCMemoryFixup.kext auch im kexts Ordner.

BIOS ist das aktuelle 3105 vom Prime Deluxe II.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 24. August 2020, 11:59**

Du musst nicht querbeet irgendwas in die EFI hauen, sondern genau schauen was dein Board braucht.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 24. August 2020, 18:51**

Ich weiß aber leider nicht was das Board aufgrund der Fehlermeldung genau braucht DSM2 .

Lt. meinem Screenshot oben hakt er nach IONVMeController. Passt was mit der M2-SSD nicht?

In deinem Video kam diese Meldung auch, er lief jedoch bei dir weiter.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 24. August 2020, 19:20**

[chrisnative](#)

Wenn du im Clover-Bootmenü angekommen bist, drücke mal bitte "F4". Anschliessend lädst du bitte aus deiner EFI den Ordner EFI\CLOVER\ACPI\origin hier hoch. Das schaue ich mir an und dann bekommst du Hilfe.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 24. August 2020, 19:29**

Hallo [apfelnico](#) !

Das lasse ich mir natürlich nicht zweimal sagen! 😊

Vielen Dank schon einmal!

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 24. August 2020, 21:02**

[chrisnative](#)

Ist dein BIOS "3105" gepatcht?

Hier ein wertvoller Beitrag dazu von DSM2

[MSR Unlock/Cascade Lake Refresh Firmware Fix](#)

Sollte, solange ASUS da noch nichts gemacht hat (beim X299 SAGE/10G ist es mittlerweile wieder perfekt), auf jeden Fall gepatcht werden. Sonst funktioniert dein NVRAM nicht so wie es sollte, und es müssen zusätzliche Hacks mit dem Bootloader unternommen werden, auf die ich hier noch nicht eingegangen bin.

Für BIOS Flashback Funktion bitte das modifizierte BIOS im Anschluss für dein Board passend in "X299D2.CAP" umbenennen.

Empfehlen würde ich dir, entweder auf aktuelles Clover zu setzen inkl. OpenRuntime gegenüber alte AptioMemoryFix, besser gleich auf OpenCore setzen. Habe dir mal ein aktuelles Clover angefügt, bin allerdings mittlerweile in OpenCore mehr bewandert. Benutze für das Editieren der "config.plist" den neuesten "Clover Configurator", da ist dann auch die Konfiguration für die Quirks" drin. Die config.plist habe ich schonmal "entmistet". Die "TSCAdjustReset.kext" hab ich auch mal an deine CPU angepasst.

Sind erst mal Grundeinstellungen, noch nix spezifisches. Mit dem gepatchten BIOS und dessen korrekten Einstellungen sollte das dann schon mal laufen. Weitere SSDTs pack erst mal nicht rein. Optimieren kann man später, wenn es erstmal grundsätzlich läuft.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 25. August 2020, 15:57**

Wow, danke! Da habe ich erst mal was zur Abarbeitung!

Ich werde berichten! 😊

Vielen Dank und einen entspannten Abend!

c.

UPDATE: Das Moped läuft! Nochmal ein riesen Dankeschön an [apfelnico](#) !!!

Das BIOS-Patch war etwas tricky weil das Board einfach nicht das Patch per Flashback akzeptieren wollte. LED leuchtete nach 3x Blinken einfach konstant.

Konnte das dann aber manuell im BIOS selber machen. Dachte eigentlich dass das per Quersumme abgesichert war. Ging aber mühelos.

Beim USB-Portlimit blieb er dann noch mal hängen, das habe ich dann aber schnell im Configurator fixen können.

Und jetzt schlummern da 18 Kerne rum. Hammer!

Nun muss ich eigentlich nur noch TB3 zum Laufen bringen. Ist das arg kompliziert?

Ich lese mich da gerade bei tony der mac x 86 ein.

Da steht dass man erst Windows installieren muss?????

c.