

**Erledigt**

## **Asus Prime X299-Deluxe**

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2020, 15:17**

Asus Prime X299-Deluxe - habe aktuell das BIOS 1902 vom 22.07.2019 drauf.

Gestern probeweise das neue 3006 vom 14.02.2020 installiert, nichts geht. Bootloader, egal ob Clover oder OpenCore, werden geladen, danach zeigt macOS nur den Apfel, keinen Balken darunter. Zurück zu 1902, alles ist gut. Hat jemand bei diesem Board eine neuere BIOS installiert? Nach dem 1902 kommen nur noch zwei weitere: 2002 und 3006. Beide haben Support für die neuen Intel Core X-10000 Prozessoren. Laufen die neuen BIOS und habe ich nur etwas übersehen in der Konfiguration?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 4. März 2020, 15:48**

Wo blieb es denn beim Verbose Boot hängen?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 4. März 2020, 15:53**

Wenn kein Ladebalken kommt, kommt im Verbose mode normal nur ein Blackscreen.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 4. März 2020, 16:04**

Die neuen Boards laufen nicht Nico...

Da gibt es Probleme über Probleme.

Ich hab das ganze bereits dokumentiert und an Asus weitergeleitet, heute auch endlich eine

Rückmeldung Seitens Asus erhalten.

Sie hatten sie meine Dokumentation angeschaut und konnte das ganze auch bestätigen, sind an einer Lösung dran hatten aber noch weitere Rückfragen.

Muss die Mail später noch beantworten, kam leider noch nicht dazu.

---

### **Beitrag von „kavenzmann“ vom 4. März 2020, 16:13**

Kann gerade nicht booten... 😊

Ich müsste aber das 2002er BIOS drauf haben. Läuft.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 4. März 2020, 16:47**

Dann warte ich mal ab ...

---

### **Beitrag von „kavenzmann“ vom 6. März 2020, 15:39**

Jep.

Bin wieder up and running - gleich beim 1. mal durchgebootet!!

Hab die 2002 drauf - von Anfang an.

Wie Du weisst, läuft alles.

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 22. März 2020, 20:48

Probiert es mal damit... 😊

Runterladen, Entpacken, anschließend das Bios auf einen USB 2.0 Stick packen, in den Flashback Port einstecken und 3 Sekunden den Flashback button gedrückt halten, wenn dieser 3 mal geblinkt hat loslassen, er sollte Weiterblinken bis der Flashvorgang abgeschlossen ist.

PS: In dem Bios sind einige Dinge umgepatched, daher den MSR Lock in Ruhe lassen. 😊

Edit: Es gab ein Problem bei der alten Firmware... War was schief gelaufen, daher neue Version siehe Anhang.

---

## Beitrag von „maschinenwart“ vom 22. März 2020, 22:02

[apfelnico](#) habe ca. seit letztem Jahr November das 2002 drauf, läuft bisher ohne Probleme.

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 22. März 2020, 22:20

Die 2002 war hier nie Thema, sondern Firmware Versionen, die für die Cascade Lake CPUs ein ME/RC Update mitbringt.

---

## Beitrag von „maschinenwart“ vom 23. März 2020, 00:07

...oh, dann gehört Post Nr.1 hier gar nicht her? 🤔 und die Frage, ob BIOS-Versionen 2002 und 3006 laufen?

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 23. März 2020, 00:10

[maschinenwart](#) 2002 hat Nico nicht getestet nur angesprochen und 2002 läuft, Problemkind ist ab Version 3006 bei diesem Board.

Doch auch dafür hab ich Medizin mitgebracht, diese besteht aus dem Freischalten der 5 MSR Register...

An dieser Stelle ein großes Dankeschön an [mhaeuser](#) sowie auch wenn nicht aktiv beteiligt [vit9696](#) für das Tool.

Zusätzlich braucht man noch eine SSDT und dann laufen die Cascade Lake X Boards. 😊

[apfelnico](#) zusätzlich die SSDT aus dem Anhang nutzen oder patch generieren, wie es dir lieber ist 😊

---

### Beitrag von „hiprynce“ vom 29. März 2020, 01:27

DSM2 ist diese SSDT auch anwendbar für das Prime X299 Deluxe II Mainboard mit der BIOS Version 3006? oder muss ich da noch was beachten?

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 29. März 2020, 05:10

Bios freipatchen, aufs Board Flashen und zusätzlich SSDT nutzen...

Jedenfalls ist es die beste Variante, da der MSR Unlock in den neuen Bios Versionen nur ein Placebo ist. Bei den Cascade Lake Boards definitiv aber auch mit dem ein oder anderem aktuellem [Bios Update](#) kommt die Thematik mit rüber.

---

**Beitrag von „ceo“ vom 24. August 2020, 16:14**

Hallo Zusammen,

kann ich auf Asus Prime X299-Deluxe bios Version 3006 auf 2002 downgreaden?

VG

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 24. August 2020, 16:41**

Kann man aber warum sollte man das tun?

---

**Beitrag von „ceo“ vom 24. August 2020, 18:23**

Ausschlussverfahren, komme mit der Macos installation nicht weiter, hänge nach der Auswahl auf das USB Stick was ich nach der Anleitung hier erstellt habe. Der Cursor blinkt.. USB Stick habe ich auf Mac Book ausprobiert, dort bekomme ich den Loader und die Installationsauswahl!

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 24. August 2020, 18:35**

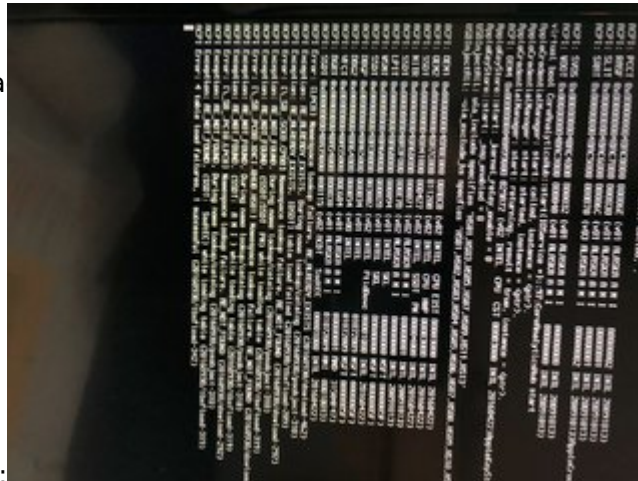
Das neuste Bios hat die besten Vorraussetzungen, heißt aber dennoch das man Awac/RTC fixen muss.

Im Endeffekt ist nicht das Bios das Problem sondern eine falsche Konfig der EFI.

---

## Beitrag von „ceo“ vom 23. November 2020, 20:32

Hallo agains, versuche Ma



Clover Ordner beim

booten die Fehlermeldung:

Könnte sich jemand die EFI bei mir überprüfen?

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 23. November 2020, 21:22

SKL Ordner?

X299 hat nichts mit der initial Sammlung von [al6042](#) gemeinsam.

Du kannst nicht einfach einen Skylake Folder nehmen und erwarten das du damit einen X299 zum laufen kriegst.

Nutze entweder den Guide von Nico oder von mir.

Clover

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

OpenCore

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

---

**Beitrag von „ceo“ vom 23. November 2020, 21:31**

Gut, cheking ...