

# Z490 - RX5600XT - Catalina - Installer startet nicht

Beitrag von „ZackPeng“ vom 3. August 2020, 18:03

Guten Tag,

ich stelle mir seit ein paar Tagen die Frage ob ich den Schritt zum Hackintosh gesehen soll und wie das wohl am einfachsten abläuft.

Ich sehne mich nach dem MacOS und habe von Windows langsam die Nase voll.

Wäre meine aktuelle Hardware kompatibel:

Ryzen 7 3700X

ASUS X570i - Gaming

Gigabyte RTX 2070 Super

16GB 3200MHz

Installation würde auf einer 250GB Samsung EVO 860 erfolgen

UPDATE zur HARDWARE:

Msi MPG Z490 Gaming Plus

i5-10600k

RX 5600XT

16GB

860 Samsung Evo

Bin im Hackintosh-Bereich noch komplett neu und unerfahren.

Würde mich über jede Unterstützung freuen!

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 3. August 2020, 18:20**

Hallo und herzlich willkommen im Forum 

Prinzipiell kann man einen hackintosh daraus machen. Jedoch wirst du leider die rtx nicht zum laufen bringen. Daher bräuchtest du noch einen GraKa die unterstützt wird.

Hier kannst du dich schon etwas mit der Materie vertraut machen

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. August 2020, 18:52**

hallo,

wenn du dich nicht mit adobe-kram beschäftigst, amd ist ja nicht apfelnativ-, kannst du beim ryzen bleiben, dazu ist dann auch weiterhin dieser thread zu lesen- [HowTo: RYZEN – El Capitan - Catalina](#)

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Flunky“ vom 3. August 2020, 19:12**

Wie schon erwähnt wurde, ist deine Grafikkarte nicht kompatibel. Wenn du dir wirklich einen

Hackintosh zusammenstellen möchtest, kannst du deine RTX 2070 Super verkaufen und dir von dem Geld eine neue Grafikkarte kaufen. Da würde ich eine Radeon VII empfehlen, sonst eine RX 5700 XT. Die Leistung wäre ziemlich ähnlich, allerdings hast du bei der Radeon VII mehr Grafikspeicher.

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 24. August 2020, 22:36**

Hallo Miteinander,

vorab erstmal Danke für die bereits geleistete Hilfe.

Was sagt ihr denn zu folgender Hardware:

Intel i5-10600K - gekühlt von Dark Rock 4

[MSI MPG Z490 GAMING PLUS](#)

Sapphire RX 5600XT PULSE

500GB Samsung EVO 860

Thermaltake Toughram 16GB 2x8 3600MHz

Dieses System steht aktuell noch in Einzelteilen neben mir, wird aber in den nächsten Tagen gebaut.

Damit sollte sich doch was schönes bauen lassen.

Was sagt ihr zu der Konstellation?

Schönen Abend euch

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 24. August 2020, 22:37**

Hardware passt für den Bau eines hackintosh, falls du das wissen wolltest 😊

---

## Beitrag von „zGhostKurama“ vom 24. August 2020, 22:58

[Zitat von ZackPeng](#)

Hallo Miteinander,

vorab erstmal Danke für die bereits geleistete Hilfe.

Was sagt ihr denn zu folgender Hardware:

Intel i5-10600K - gekühlt von Dark Rock 4

[MSI MPG Z490 GAMING PLUS](#)

Sapphire RX 5600XT PULSE

500GB Samsung EVO 860

Thermaltake Toughram 16GB 2x8 3600MHz

Dieses System steht aktuell noch in Einzelteilen neben mir, wird aber in den nächsten Tagen gebaut.

Damit sollte sich doch was schönes bauen lassen.

Was sagt ihr zu der Konstellation?

Schönen Abend euch

Alles anzeigen

Ja die Hardware passt für einen Hackintosh, lässt sich was schönes draus machen 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 24. August 2020, 23:00**

Das ist schonmal Balsam für die Seele 😊

Nun noch weiter in die Materie einlesen.

Ende der Woche gesellt sich noch ein Eizo Flex UHD zu dem System

---

### **Beitrag von „zGhostKurama“ vom 24. August 2020, 23:13**

Das glaub ich dir!

Dann wünsch ich dir mal viel glück beim bau deines Systems, einfach am Ball bleiben und nicht aufgeben 😊

Und ein Eizo Flex UHD hört sich schick an 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 25. August 2020, 00:41**

Clover oder OpenCore? Womit würdet ihr bei der zur Verfügung stehenden Hardware arbeiten (HW im Profil)?

Entweder es liegt an der Uhrzeit oder ich werde einfach langsam alt, finde meinen "Way to Go" nicht um zu starten.

Ich bin über jede Hilfe sehr dankbar!

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. August 2020, 08:44**

Für diese hw kannst du beide bootloader verwenden. Open core ist neuer und zukunftssicherer. Clover vilt etwas leider zu verstehen. Letztendlich liegt die Entscheidung bei dir.

Hast du einen Mac zur Verfügung oder Zugriff auf den App store?

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 25. August 2020, 08:51**

#### [Zitat von Basti Wolf](#)

Für diese hw kannst du beide bootloader verwenden. Open core ist neuer und zukunftssicherer. Clover vilt etwas leider zu verstehen. Letztendlich liegt die Entscheidung bei dir.

Hast du einen Mac zur Verfügung oder Zugriff auf den App store?

Ich tendiere eher zu Open Core 😊

Über die Arbeit hätte ich Zugriff zu einem Mac, für die Erstellung des Sticks sicherlich der einfachste Weg wie ich mittlerweile mehrfach gelesen habe richtig? 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. August 2020, 08:59**

So ist es und hier ist der Startpunkt:

#### [1.1 Installations-Stick erstellen](#)

MacOS catalina nehme ich mal an? Lädst du dann aus dem appstore 😊

Btw: bitte keine vollzitate verwenden, da sonst der thread unnötig aufgebläht wird. Verwende

lieber @ Für eine Ansprache 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 25. August 2020, 09:15**

[Basti Wolf](#) das mit den Zitaten werde ich berücksichtigen in Zukunft.

Dann werde ich es mal wenn es die Zeit zulässt heute auf der Arbeit machen 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. August 2020, 09:24**

Na dann wünsche ich dir viel Erfolg! Falls Probleme auftreten, weißt du ja, wo du uns finden kannst 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 25. August 2020, 16:26**

[Basti Wolf](#) leider bekomme ich den Stick nicht auf der Arbeit zum laufen bzw die Software. Die Systeme sind eben durch den Admin sehr eingeschränkt. Ausnahme wird keine gemacht 😞

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. August 2020, 16:36**

Kein Problem geht auch ohne 😊

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

---

## Beitrag von „ZackPeng“ vom 25. August 2020, 16:43

[Basti Wolf](#) danke!

Dann muss ich mich noch etwas geduldigen wie ich das lese, da ich ja verwendete Hardware benötige. Das Board ging leider zurück und Austausch ist noch auf dem Weg. Bedeutet morgen oder Donnerstag kann ich mit dem neuen board rechnen 🤔

---

## Beitrag von „ZackPeng“ vom 26. August 2020, 23:47

Nabend [Basti Wolf](#)

die Hardware steht provisorisch neben mir aufgebaut, eine neue Windows Installation ist drauf.

Die zweite SSD ist unberührt.

Habe mir mittels der Anleitung einen Stick erstellt, das war mit Hilfe der Anleitung quasi ein Kinderspiel.

Nun stehe ich vor dem Schritt die Kexte einzubinden und da kommen bei mir die nächsten Fragezeichen über dem Kopf.

Ich gehe doch richtig davon aus das der Kext für Lan eingebunden werden muss auf den Stick um den Download zu starten.

Habe die Hardware eben ausgelesen und das kam heraus:

Network Card: RealTek Semiconductor RTL8125 Gaming 2.5GbE Family Ethernet Controller

Audio Adapter: Intel Comet Lake PCH-H - cAVS (Audio, Voice, Speech) [A0]

Video Chipset: AMD Radeon RX 5600 XT

Woher beziehe ich den Kext zu z.B. dem Lan-Chip?



Bin dankbar für jede Hilfe und die bereits geleisteten Hilfestellungen 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 26. August 2020, 23:55**

Richtig den einen entsprechenden Kext brauchst du z. B. Den 811 😊 ich würde empfehlen die ein Platte abzuklemmen wenn du Mac OS installierst.

Kexte findest du hier

[Kexte](#)

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 08:30**

Guten Morgen allerseits,

leider will der Stick nicht so richtig.

Habe ihn mit dem BDU Utility fertig gemacht, bootet auch vom Stick.

Apple Logo erscheint und danach Freeze.

Habe es mit verschiedenen Kexts versucht, bisher ohne Erfolg.

[BIOS Settings](#) habe ich so weit wie möglich/vorhanden übernommen bzw. geändert.

Es hängt nur die geteilte SSD dran. Auf 150GB begrenztes Windows System, Rest offen.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 08:33**

Klingt doch schon mal nicht verkehrt. Mit dem Apple Logo kann ich nicht viel anfangen. Sehr wohl aber was mit deiner EFI, Screenshots und dem verbose Mode ("-v" in die config.plist unter

Boot arg eintragen). Bedenke ich habe hier keine Glaskugel 😊 umso mehr und detaillierter du mir Infos gibst, umso besser kann ich helfen.

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 08:54**

Habe es jetzt nicht mehr geschafft im verbose Mode zu booten, muss nun los zur Arbeit.

Habe verschiedene USB Ports getestet, entweder kommt ein Freeze oder nach 1 Sekunde ein Durchgangsverbot Schild.

Mir qualmt der Kopf, mache es mir wahrscheinlich selbst schwerer als es ist.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 09:32**

Ich bin was oc angeht kein Profi für mich ist das noch relativ neu. Daher würde ich dir meinen Kollegen [Raptortosh](#) empfehlen, der sich damit echt auskennt :p

Btw Dateien immer als zip hochladen 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 09:52**

Welches Problem besteht hier?

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 09:58**

Gute Frage, konnte ich auf Grund von fehlenden Infos, wie Screenshots vom crashen des boots im verbose Mode etc noch nicht herausfinden.

Stand jetzt: Bootvorgang crasht an irgendeiner Stelle bzw stoppt. Warum kann, wie gesagt, nicht bestimmt werden, da bisher nur ohne verbose gebootet worden ist.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 10:03**

Das erste Problem, was mir an der EFI ([Aktuelle Hardware -> Hackintosh kompatibel?!](#)) auffällt, ist, dass das Clover und nicht openCore ist...

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:11**

Joar na dann kann das so schonmal nichts werden, da du [ZackPeng](#) eine AMD CPU hast. Dementsprechend musst du oc als bootloader nehmen und die efi auch entsprechend danach ausrichten.

[Raptortosh](#) Bin grade nur am Handy und kann deshalb nichts zu efi sagen 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 10:15**

10600K ist doch Intel 🤔

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 10:16**

Hallo [Raptortosh](#) ,vorab auch an dich vielen Dank.

Also ursprünglich war angedacht das System auf dem Ryzen aufzubauen und demnach auch mit OC.

Wie im Verlauf steht und auch in meinem Profil habe ich die Hardware neu angepasst:

Msi MPG Z490 Gaming Plus

i5-10600k

RX 5600XT

16GB

860 Samsung Evo

Ich passe den ersten Beitrag nochmal an, kann ich den Beitrag selbst verschieben da er ja hier nicht mehr hingehört.

Entschuldigt die Verwirrung

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:19**

Achso ok gut dann kannst du sowohl clover als auch oc verwenden. Ich bin grade vom Beitrag #1 ausgegangen und da stande der Ryzen 7 3700X. Dass du die hw angepasst hattest, war mir nicht mehr bewusst 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 10:49**

Verbose Mode kann ich erst heute Abend liefern wenn ich daheim bin.

Die Fehlerbeschreibung etwas genauer ist wie folgt:

Das Booten vom Clover-Stick (Catalina) funktioniert, die Installationsroutine beginnt, Blackscreen mit Apple Logo erscheint für 1-2 Sekunden, danach erscheint ein Durchgangsverbot Schild.

Der Stick wurde auf einer Windows Oberfläche erstellt die ich zuvor mit der neuen Hardware angelegt habe.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:51**

Klingt für mich nach usb Port 🤔

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 10:53**

Ja, es ist auch keine SSDT-EC vorhanden. Port limit patch auch nicht...

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:56**

Dachte ich mir schon 🤔 das sollte unbedingt eingefügt werden. Mal anders gefragt [ZackPeng](#) wo hast du diese efi denn her? 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 11:11**

Ich merk schon, das wird eine ewige Baustelle



SSDT-EC, Port Limit etc. sind für mich noch Fremdbegriffe.

Kenne mich zwar in der Windows Umgebung gut aus, aber hier ist es noch absolutes Neuland für mich.

Das schreit wieder nach einer Nachtschicht 😄

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 11:16

Alles gut, so haben wir wahrscheinlich alle angefangen. Ich kann dich jedoch beruhigen, du hast ein relativ liebes System, dass sollten wir heute oder morgen zum Laufen bekommen, sollte nichts krasses dazwischen kommen. Die Begriffe sind logischerweise neu für dich, da du vermutlich ja auch noch nie etwas mit denen zu tun hattest 😊

Aber du merkst selbst, mal eben schnell einen Hackintosh-Forum aufsetzen ist gar nicht so leicht, wie es in so manchen yt videos dargestellt wird. Ein Hackintosh ist ein Hobby das viel Liebe und vor allem Geduld braucht. Also nicht gleich hinschmeißen und durchhalten, es lohnt sich 😊

als kleine Motivation ich habe für meinen Acer glaube an die 3 Monate gebraucht, um den zum Laufen zu bekommen 😄

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. August 2020, 11:18

#### [Zitat von Basti Wolf](#)

als kleine Motivation ich habe für meinen Acer glaube an die 3 Monate gebraucht, um den zum Laufen zu bekommen 😄

Jetzt ist er aber motiviert 😄

Für echte Motivation: Meinen B75 Hackintosh habe ich in ca. einer halben Stunde zum laufen gebracht 😊

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 11:20

[Raptortosh](#) ich meinte ja im Vergleich zu der Zeit die ich gebraucht hatte, sind die 1-2 Tagen die bestimmt reichen werden, um sein System zum Laufen zu bringen motivierend :DD

---

### Beitrag von „ZackPeng“ vom 27. August 2020, 11:23

[Basti Wolf](#) das beruhigt mich in der Tat etwas 😊

Von jetzt auf gleich habe ich es auch erlich gesagt nicht erwartet, desto froher bin ich hier so eine Anlaufstelle gefunden zu haben.

Genau aus diesem Grunde möchte ich den Schritt ja gehen und habe auch in neue Hardware investiert. Der Hackintosh reizt mich einfach, auch wenn es hin und wieder eine Geduldsfrage ist 🤖

[Raptortosh](#) ich strahle Motivation nun ganz anders aus 🤖 🤖

---

### Beitrag von „ZackPeng“ vom 28. August 2020, 12:33

Zu welchem Loader würdet ihr greifen bei der Hardware?

Clover oder OC?

OC wirkt zukunftssicherer aber auch komplexer, ich scheitere ja schon am clover

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. August 2020, 12:35**

Empfehlen würde ich OpenCore...

---

**Beitrag von „ZackPeng“ vom 28. August 2020, 12:42**

Ich habe mich gestern Abend mal einem OC Stick versucht, leider eher schlecht als recht.

Beim Booten vom Stick kam die Meldung das die Config nicht geladen werden konnte.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. August 2020, 12:45**

Config war auch falsch benannt...

Diese Testen.

---

**Beitrag von „ZackPeng“ vom 28. August 2020, 13:01**

Danke! Zumindest bin ich jetzt schonmal so weit wie bisher noch nie. Tausche den Kext nochmal aus dann sollte dieser Fehler denke ich behoben sein.

---

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 28. August 2020, 13:29**

Moin,



je mehr Hackintoshs man aufgesetzt hat, umso schneller kommt man zu einem Ergebnis, aber selbst erfahrene Hackintosher stolpern manchmal über erstaunliche Dinge wie man hier im Forum lesen kann.

Zu deinem Fehler kann ich nichts sagen. Meine Installationen liefen immer ohne Internetverbindung, liegt vielleicht an OC?

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 28. August 2020, 18:14**

Ich schau mir das nach der Arbeit nochmal etwas genauer an.  
Sollte jemand einen Tipp haben, gerne raus damit.  
Vielen Dank!

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 28. August 2020, 18:33**

Ich würde mal auf einen fehlenden bzw. falscher Internet kext tippen. Verschiedene Kexte ausprobieren und das eintragen der entsprechenden Kexte in der config.plist nicht vergessen



### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 28. August 2020, 21:21**

Folgende Varianten habe ich jetzt versucht:

IntelMausi.kext

AtherosE2200Ethernet.kext

RealtekRTL8111.kext

Auch die Config dementsprechend angepasst mit dem Eintrag.

Bisher immer die gleiche Meldung wie oben schon zu sehen 🤔

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. August 2020, 21:50**

hallo,

schaue mal hier- sollte auch in deinem mainboard-handbuch stehen -

1x Realtek® RTL8125B 2.5G LAN

<https://de.msi.com/Motherboard...GAMING-PLUS/Specification>

dann weißt du ziemlich genau wonach du suchen mußt 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „ZackPeng“ vom 29. August 2020, 00:46**

Habe es nun mit dem RTL8125 Kext versucht, erfolglos.

Habe ich etwas übersehen?