

# **Erledigt** Benötige Hilfe: Asus Prime Z370-A, Intel i7 8700, Radeon RX 580

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 09:55**

Hallo,

bin Newbie und habe die wohl meistverwendete Hardware des Jahres 2018:

Board: Asus Prime Z370-A

CPU: Intel Core i7 8700

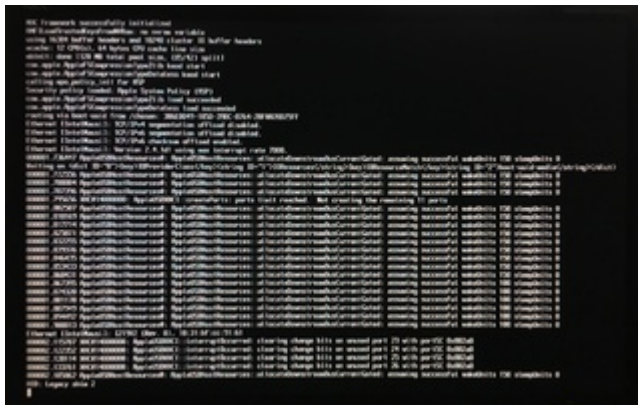
GPU: 8GB Sapphire Radeon RX 580 Nitro+

Alles nach dem WIKI gemacht und Clover von hier:

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

Installiert werden soll Mojave.

Hängt schon recht früh. Fotos anbei. EFI auch.



Nach einer Weile:



Ich freue mich auf Eure Hilfsangebote 😊

Vielen Dank.

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. April 2019, 10:16

Da steht am Ende fast unleserlich: "Still waiting for root device"

Was einfach gesagt bedeutet, dass von dem USB Stick nicht gelesen werden kann, vermutlich wegen "15 port limit".

Einfach woanders den Stick einstecken, bis es klappt. >>USB2.

Wenn das immer noch nicht funktioniert, kannst du ein anderes Flash-Laufwerk ausprobieren.

Überprüfe ob XHCI Handoff in den BIOS-Einstellungen auf Enabled steht.

---

### Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 10:28

XHCI Handoff nicht gefunden im BIOS 🤔

Den 2. USB2.0 - Port am Mainboard genommen: Funktioniert !

Bin jetzt im Festplattendienstprogramm.

Melde mich gleich.

**Ich habe heute den ganzen Tag Zeit und nix anders vor: Schnelle Antworten garantiert.**

EDIT:

Maus geht nicht. Mit Tastatur alleine bekomme ich das Festplattendienstprogramm nicht gestartet.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 27. April 2019, 10:35**

Maus abziehen und wieder anstecken? ....

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 11:03**

[Zitat von locojens](#)

Maus abziehen und wieder anstecken? ....

Geht nicht. Und es gibt am Board nur 2x USB2.0 !

Neu vom Stick gebootet. Wieder nix. Ratlos.

EDIT1:

Doch geht: USB 3 am Gehäuse. Warum auch immer.

Melde mich gleich wieder.

EDIT2:

Jetzt hängt er hier:



War das richtig: formatieren in APFS ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 12:15**

Das APFS Format wird während der Installation automatisch eingesetzt.

Das heißt, es reicht, wenn du den Zieldatenträger als normale HFS+ Partition bereitstellst... während er Installation wird automatisch zu APFS konvertiert.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 12:22**

Danke für die Info.



hab das EFI vom USB-Stick gemountet und warte auf weitere Anweisungen.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. April 2019, 12:25**

Man braucht schon Verbose-Text.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 12:28**

[Paprika](#)

Wichtig sind auch die [BIOS Einstellungen](#).

Wenn deine EFI dich bis zum dem letzten Screenshot gebracht hat, sehe ich keinen Bedarf diese anzufassen.

Du solltest ggf. mal einen Blick in die BIOS-Pics aus folgendem Beitrag werfen -> [Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Es handelt sich dort zwar um das Z390-A, aber die Grundeinstellungen sollten die gleichen sein.

Wichtig ist das deaktivieren des Secure Boots.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 12:52**

@[Altemirabelle](#): woher bekomme ich die ?

@ [al6042](#):

vielen Dank. Die Fotos sind sehr hilfreich.

Ich ändere gerade:

Intel Virtualization Technology > ENABLED

Above 4G Decoding > ENABLED

iGPU Multi-Monitor > DISABLED

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 13:01**

Der iGPU Multi-Monitor sollte bei dir Enabled bleiben, damit sowohl die RX580 als auch die interne UHD630 zur Geltung kommen, wie es bei einem iMac18,3 sein sollte.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 13:02**

Ok wird geändert.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 27. April 2019, 13:04**

... woher bekomme ich die >> ja so wie bei deinen ersten 2 screenshots.

Im Clover Menü oder in config.plist:



---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 27. April 2019, 13:05

[Zitat von al6042](#)

damit sowohl die RX580 als auch die interne UHD630 zur Geltung kommen

Bei aktiver IGPU wird hauptsächlich diese genutzt. Wenn der Hackintosh zur Videoverarbeitung genutzt werden soll, sollte die IGPU deaktiviert und iMacPro1,1 als SMBIOS genutzt werden. Ab 10.14.5 werden die Encoder der RX580 nativ und ohne Änderungen am System unterstützt wie bei einer Vega 56 / 64.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 13:08

[CMMChris](#)

Vielen Dank für deinen Einwand.

Lass doch den User erstmal überhaupt sein System zum Laufen bekommen und komm dann im Nachgang mit deinen guten Ratschlägen.

---

## Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 27. April 2019, 13:09

Der Ansicht bin ich auch. Wenn das System läuft, kann man sich immer noch um die Grafikeinheiten kümmern.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 27. April 2019, 13:10

Sehe da zwar keinen Sinn warum man sich doppelt Arbeit machen sollte aber egal, bin dann raus hier.

---

### Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 13:44

#### [Zitat von Altemirabelle](#)

... woher bekomme ich die >> ja so wie bei deinen ersten 2 screenshots.

Im Clover Menü oder in config.plist:



Ich habe wohl ein Brett vorm Kopf.

Verbose -v ist ja gesetzt, aber gibt es eine LOG Datei, die wohin abgespeichert wird?

Das Foto hab ich ja vom Monitor gemacht.



Ich versuche gerade das Festplattendienstprogramm zu starten,  
beim Löschen der Partition hängt er. Jetzt zum 2. Mal.

Ich versuche:

Intel Virtualization Technology > DISABLED

EDIT: Zum Glück habe ich einen Stick mit einem anderen EFI Versuch, damit konnte ich das Festplattendienstprogramm erfolgreich die Partition löschen lassen.

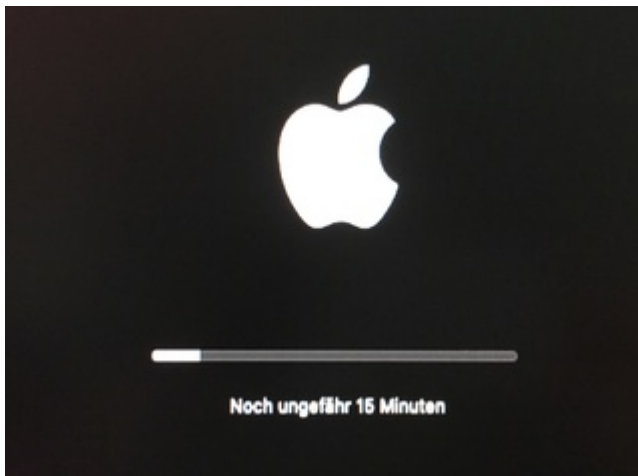
Danach mit dem Stick mit der EFI hier aus dem Forum, nix geändert, also wie zu Beginn des Themas weiter:

Erfolgreiches Installieren von macOS Installationsprogramm von der SSD. Also schon mal einen Schritt weiter.

Jetzt gucke ich verdächtig lange auf den weissen Apfel mit "

Noch ungefähr 15 Minuten"

Oh je.



OFFTOPIC: Ich bekomme merkwürdigerweise keine Benachrichtigung bei neuen Beiträgen zum

Thema, obwohl im Kontrollzentrum eingestellt.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 27. April 2019, 13:49**

Das dauert immer etwas ... die Zeiten die da stehen kannst du wie von Windows auch gewohnt voll vergessen.

[al6042](#) : "Du solltest ggf. mal einen Blick in die BIOS-Pics aus folgendem Beitrag werfen -> [Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Es handelt sich dort zwar um das Z390-A, aber die Grundeinstellungen sollten die gleichen sein."

Ich habe von meinem Hauptrechner Z390/i9 9900K/Vega64 die ganze Efi hergenommen und für meinen 2. Kasten benutzt Z370/i5 8500/RX580 hab quasi nur das SMBios von iMacPro1.1 zu iMac18.3 geändert.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 16:54**

Kein Fortschritt. Dann Mittagsschlaf

Immernoch der selbe Screen. Wird wohl nix mehr.

Aufgeben is nicht. Erbitte Eure Eingaben.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 17:01**

Poste doch bitte mal deine aktuelle EFI als [Dateianhang](#).

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 17:18**

Ganz oben. 1. Posting.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 17:23**

Ok...

dann teste es doch bitte mal mit der beiliegenden config.plist.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 17:24**

Wird sofort gemacht. Ich melde mich.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 17:26**

Da wünsche ich dir viel Erfolg.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 17:42**

Vielen Dank.

Einen kleinen Verdacht habe ich, um den auszuschliessen mache ich gerade ein Backup von der Samsung Evo 500 GB.

Der Verdachtskandidat ist die ganz neue

[Samsung SSD 970 EVO Plus 500GB, M.2](#)

Ich installiere um den Verdacht loszuwerden gleich auf die Samsung Evo 500 GB SATA - SSD.  
Backup dauert was.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 17:43**

Da hast du auch direkt das goldene Los gezogen...

Die EVO Plus Serie ist bekanntermaßen nicht mit macOS kompatibel.

Hier im Forum taumeln einige Threads dazu rum...

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 17:48**

WIIEEE BITTEE?

Oh my God. Facepalm. Facepalm Facepalm.



### **Beitrag von „al6042“ vom 27. April 2019, 17:52**

Guckst du hier:

[Samsung 970 Evo Plus](#)

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 18:00

Ganz lieben Dank für die Info. Diesen Thread hatte ich nicht gefunden. Das ändert einiges. Das verhasste Win10 muss jetzt umziehen. Und überhaupt muss ich jetzt mit meinem Ziel: Dualboot macOS Mojave - Win10 umdenken. Hatte ich schon gesagt das ich Windows hasse?

---

## Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. April 2019, 19:14

[Paprika](#)

Deswegen bist du ja hier oder

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 21:59

Genau deshalb 😊

Und um DAS zu sehen:



Ich gucke mich jetzt mal um ....

-----

EDIT1:

Leider sporadisches einfrieren. Ich baue jetzt die [Samsung 970 Evo Plus](#) ganz raus.

-----

EDIT2: Einfrieren scheint behoben.

Nun möchte ich die Auflösung des Monitors ändern:

Der NEC MultiSync LCD 2690WUXi kann nativ **1920x1200**.

Angezeigt werden aber nur 1280x720



Was muss ich tun ?

-----

EDIT 3:

Ihr wollt doch jetzt die Paprika nicht verwelken lassen?

**Beitrag von „Plonker“ vom 27. April 2019, 22:07**

Bekommst Du mit alt-Click auf "Skaliert" mehr Auflösungen zur Auswahl?

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 22:15**

ja, aber nicht meine native **1920x1200**

---

**Beitrag von „Plonker“ vom 27. April 2019, 22:17**

Spielt ein VGA-Adapter eine Rolle im Anschluß des Monitors?

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 22:24**

Nein, Anschluss DVI aus DVI

---

**Beitrag von „Plonker“ vom 27. April 2019, 22:32**

Wahrscheinlich hilft [SwitchResX](#)

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 22:33**



**Zeit mal Danke zu sagen. An Alle die die zeit und**

**Geduld hatten heute einen neuen Hackintosh auf die Welt zu bringen. Und mich glücklich 😊**

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2019, 22:49**

[Paprika](#) Ja wobei SwitchResX muss man (auf Dauer) ja kaufen, vielleicht magst du das hier mal testen?

Klick -> [DisableMonitor](#)

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 27. April 2019, 22:50**

[Zitat von Plonker](#)

Wahrscheinlich hilft [SwitchResX](#)

Installiert. Allerdings sehen meine **1920x1200 nicht gut aus: wie aufgeblasen. pixelig**

---

**Beitrag von „Plonker“ vom 27. April 2019, 22:59**

Ich habe den Eindruck, dass Dein Monitor als Fernseher erkannt wird und nicht per RGB, sondern fälschlicherweise per YCbCr angesteuert wird.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 28. April 2019, 02:47**

[Zitat von derHackfan](#)



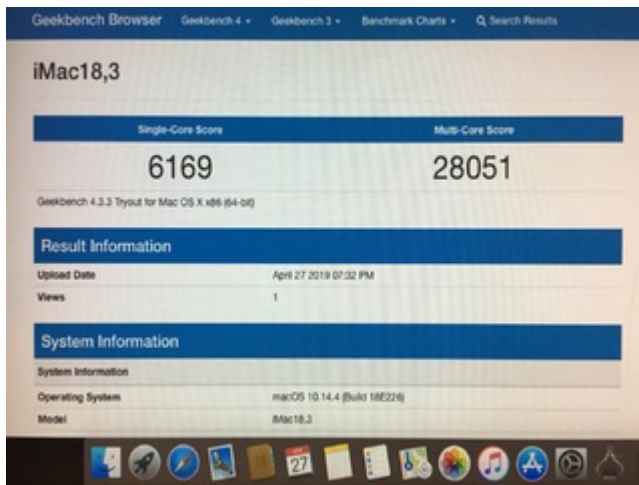
[Paprika](#) Ja wobei SwitchResX muss man (auf Dauer) ja kaufen, vielleicht magst du das hier mal testen?

Klick -> [DisableMonitor](#)

Tolle Empfehlung. Vielen Dank. Aber im Ergebnis genauso.

EDIT1:

Mal was erfreuliches:



EDIT2:

am Monitor solange im Menü rumgemacht bis plötzlich: flacker --- die native Auflösung erschienen ist. Boooh.

App Store und iCloud Drive geht auch.

Ruhezustand auch.

Bis bald!

Brauch noch ne OOB - WLAN mit Bluetooth 5.0 - Karte.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 28. April 2019, 07:34**

OOB - WLAN mit Bluetooth 5.0 kannst du vergessen!

Das was es OOB gibt wäre max das:

[Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 28. April 2019, 10:12**

mensch klasse. danke für den Link. Ich les mich mal ein....

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 17. Mai 2019, 01:09**

WLAN Karte ist eingebaut

New Wireless PCi Express WiFi PCI-E Adapter For BCM943602CS 16000Mbps 802.11AC

<https://ebay.us/R5Fs2m>

Out of the Box funktionieren:

WLAN

Bluetooth (meine Apple Tastatur, juchee)

Airdrop

Nur der Ruhezustand geht nicht, nach dem Runterfahren wacht er sofort wieder auf.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 17. Mai 2019, 01:09**

USB Port an dem Bluetooth hängt als intern (255) konfigurieren.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 17. Mai 2019, 01:20**

Hilfst du mir auf die Sprünge wie ich das mache. Ich nehme an [config.plist](#) im Clover Editor konfigurieren? Was muss ich wo?

Ich habe meine [config.plist](#) angehängt.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 17. Mai 2019, 01:32**

Hast du deine USB Ports noch nicht eingerichtet? Dann solltest du das dringend mal nachholen. Geht mit Hackintool relativ einfach.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 00:42**

@[CMMChris](#)

Das war der entscheidende Tip: Ich habe den USB Port an dem die Bluetooth-Karte hängt auf internal gesetzt: klappt.

Vielen Dank!

Ich werde mich dann mal in Hackintool einarbeiten wegen zweier USB Steckplätzen am Gehäuse neben dem Powerbutton, die nicht funktionieren.

Frage: Sind solche USB Ports eigentlich auf "internal" zu setzen? Also USB Ports, die der Nutzer nicht direkt am Mainboard I/O Shield anschliesst.

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Mai 2019, 01:27**

Nein nur interne Devices.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 19:10**

Hallo,

ich habe eine m.2-SSD auf dem Mainboard und möchte die ungerne ausbauen (Grafikkarte raus, Kühlblech abschrauben, Grafikkarte rein ... nerv) damit ich unbesorgt auf meine 3. SATA-SSD **Windows 10** installieren kann.

Frage 1: Wie kann ich den m.2 Slot möglichst im BIOS deaktivieren. Ich habe das ASUS Prime Z370-A. Alles im BIOS durchsucht, ich sehe es nicht. Hat jemand einen Tip?.

Frage 2: Kann es sein, dass sich Windows unbedingt auf die erste gefundene Platte, in meinem Fall die m.2 SSD installieren will?

Der Windows Setup bricht immer ab, wenn ich Windows auf die 3. SATA-SS installieren will. (Formatierung macht der Setup noch)

Vielen Dank.

---

### **Beitrag von „Romsky“ vom 18. Mai 2019, 19:27**

Das Problem kenne ich, da wirst du nicht drumherum kommen. Installiere auf diese SSD welche unter dem Blech liegt Windows und Mac OS auf einer anderen. Mit Linux und Mac kannst du das Steuern. Geht in Windows zwar auch, aber erst nach der Installation.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 19:56**

Quatsch! [Romsky](#)

[Paprika](#) :

Du kannst die m2 nicht deaktivieren aber das brauchst du auch nicht!

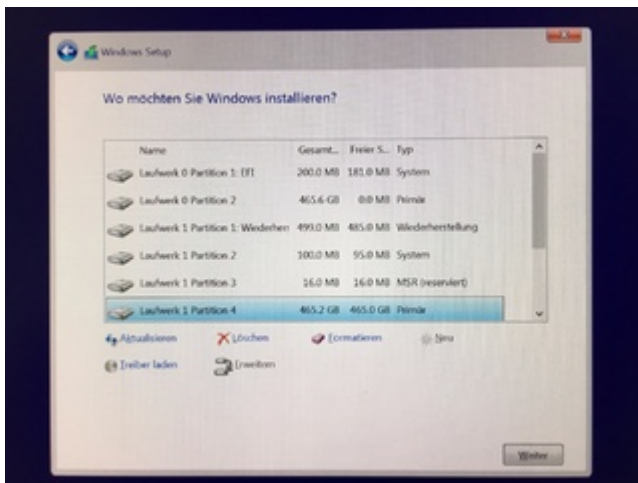
Setz die Festplatte auf der Windows installiert werden soll im Bios in der Boot Reihenfolge an erster Stelle und dann klappt es auch.

Mache das seit Jahren so und noch nie Probleme damit gehabt.

---

### Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 20:27

Klappt leider nicht:



Wobei ich die Bootreihenfolge auch nur Ändern kann entweder mein macOS auf der schnellen m.2

oder

den Windows 10 Installations USB Stick

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 20:38

Dann stimmt gänzlich bei der Formatierung etwas nicht, den sonst würde deine Platte bereits im Bios auftauchen.

Wie hast du die Platte formatiert?

Hast du versucht alle Partitionen der Betroffenen Festplatte zu löschen und dann direkt ohne formatieren und neu zu erstellen, dass gesamte Volumen für die Installation anzuwählen?

Mein X299 liegt leider in Einzelteilen und mein Dell nimmt keine NVMe auf, sonst hätte ich eben mal davon ein Video gemacht.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 20:45**

Zitat

"Hast du versucht alle Partitionen der Betroffenen Festplatte zu löschen und dann direkt ohne formatieren und neu zu erstellen, dass gesamte Volumen für die Installation anzuwählen?"

Ja, genauso hab lchs gemacht

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 20:49**

Was passiert wenn du die Platte formatierst? Selbes Problem?

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 21:10**

Selbes Problem. Fülltest

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 21:13

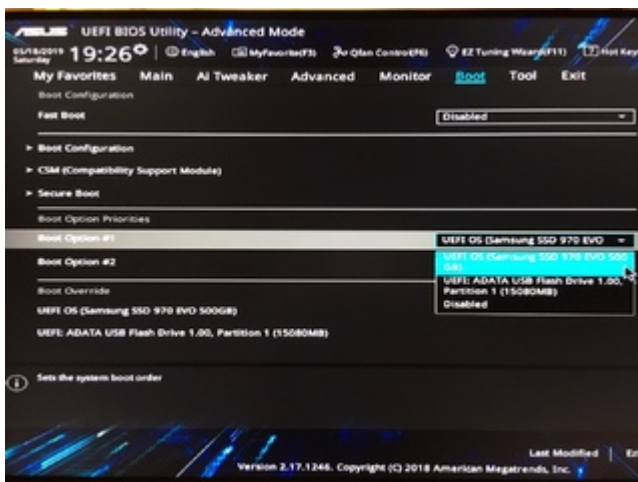
Sehr Strange, was ist wenn du die Festplatte unter MacOS in ein anderes Format formatierst? Zum Beispiel ebenfalls APFS, kannst du die normale Platte dann als erste Platte in der Boot Reihenfolge setzen?

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 21:33

Nein. Es erscheinen offenbar nur die Medien, die ein bootbares OS haben.

Also der Windows Setup Stick (ASATA USB Flash Drive und SSD 970 EVO mit meinem macOS:



---

## Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 22:02

Dann schmeiss doch mal die EFI auf das andere Laufwerk und probier es dann nochmal im Bios ob ihm das schon ausreicht.



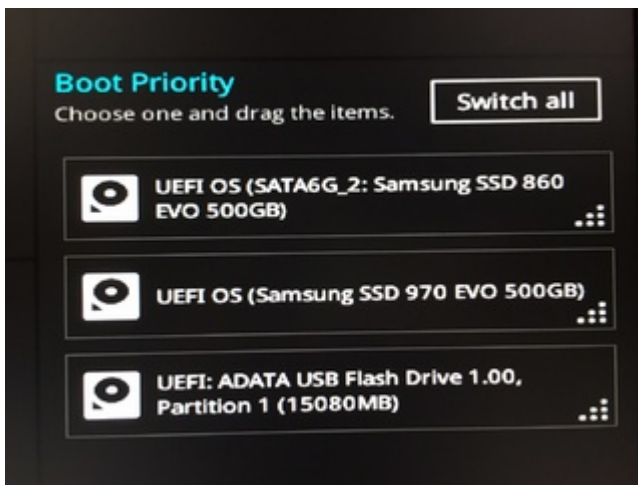
Bin grad unterwegs da ist mit helfen schlecht aber grundsätzlich funktioniert das.

Ich installiere immer macOS zuerst und dann Windows wenn notwendig, ohne irgendwas auszubauen/deaktivieren oder abklemmen.

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 18. Mai 2019, 22:36

Jawoll: EFI hat gereicht:



Windows Setup wieder fehlgeschlagen:



---

### Beitrag von „DSM2“ vom 18. Mai 2019, 23:50

Wiederhole das Prozedere und probier ob du entweder durch das vollständige Löschen oder über formatieren und dann neu erstellen was erreichst. Wie gesagt das muss gehen, mache es ständig so.

---

### Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 00:41

Ich habe erfolgreich UBUNTU auf dieser besagten SSD installiert. Das klappt also, auch wenn Ubuntu die EFI so zerschiesst, das nur Ubuntu bootet. Auch nicht die feine Art.

---

### Beitrag von „Romsky“ vom 19. Mai 2019, 01:36

Ich kenne das Problem, habe da auch schon viel versucht.... wenn du nur die SSD verbaut hast auf welche Windows soll geht alles. Sobald du aber z.B. Mac OS X auf Laufwerk 0 hast und Windows auf Laufwerk 1 soll gibt es Probleme. Windows ist beim Setup leider sehr unflexibel wo es den EFI Bootloader installieren will. Daher auch deine Fehlermeldung. Ich installiere immer erst Windows, lege dann den Windows EFI Bootloader auf Laufwerk C und installiere

dann Mac OS X. Dann gibt es keine Probleme.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 19. Mai 2019, 06:28**

[Romsky](#) du musst mal genauer lesen, es geht, man muss nur entsprechend wie von mir beschrieben vorgehen.

Mache ich seit eh und je problemlos. Woran es hier jetzt scheitert, ist leider nicht ersichtlich.

Ein Video dazu folgt sobald mein TJ07 Mod Build fertig ist und ich daran wieder arbeiten kann.

[Paprika](#) : Mit welchem Medium versuchst du Windows zu installieren? CD, Stick?

Bezüglich Linux kann ich dir leider nicht allzu viel sagen, installiere es nie auf die Festplatte, sondern boote direkt vom Stick drauf wenn ich es benötige um irgendwas zu patchen etc....

Grundsätzlich sollte es weiterhin möglich sein, Linux zu haben ohne das irgendwas unter MacOS zerschossen wird. Vielleicht steht die Boot Priority auf dem Linux Laufwerk? Gibt hier ja ebenfalls einige mit dual oder triple boot.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. Mai 2019, 10:10**

DSM2

An diesem Video bin ich sehr interessiert :). Kannst du mich taggen wenn es soweit ist?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 19. Mai 2019, 10:12**

Klar, wird gemacht wenn es soweit ist. [Kazuya91](#)

---

### **Beitrag von „pebbly“ vom 19. Mai 2019, 10:24**

Für mich klingt die Fehlermeldung des Windows Installers, als könnte der die Partition nicht formatieren. Hast du mal unter Ubuntu geschaut, ob das Ziellaufwerk gpt oder mbr, formatiert ist?

Sehe gerade, dank uefi ist das bei Windows ja noch mehr Theater geworden:  
[https://msdn.microsoft.com/de-...re/dn938372\(v=vs.85\).aspx](https://msdn.microsoft.com/de-...re/dn938372(v=vs.85).aspx)

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 16:24**

Ich habs nochmal versucht, wieder nix.

Die noch nicht funktionierenden USB-Ports unter macOS

[USB Ports mit Hackintool einrichten](#)

sind mir heute wichtiger, daher kann ich aus Zeitgründen heute mich damit jetzt nicht beschäftigen.

Sorry.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 16:54**

Hallo,

Ich habe nach der Anleitung, die beim Hackintool v2.4.0 mitgeliefert wird

versucht meine USB Ports auf dem ASUS Prime Z370-A hinzurichten, leider fehlgeschlagen bei riesigem Zeitaufwand.

Spoiler anzeigen

So habe ich angefangen:



Und das war das Bild als ich fertig war:

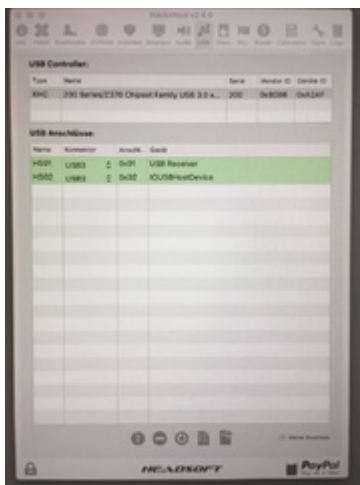


Alle 3 Ports am Gehäuse und 7 am Mainboard und 1x intern für die WLAN/Bluetooth Karte haben funktioniert.

Dann habe ich exportiert nach Anleitung:

- Copy USBPorts.kext to EFI/CLOVER/kexts/Other or;
- Copy SSDT-UIAC.aml and SSDT-USBX.aml (if created) to EFI/CLOVER/ACPI/patched

Und das hier nach Reboot bekommen:



Was ist da schief gelaufen?

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 16:56**

gelöscht gelöscht gelöscht sorry

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 19. Mai 2019, 17:25**

Zunächst einmal ist es nicht notwendig zusätzlich die UIAC und USBX zu nutzen.

Die Kext ist alleine in 99,9 % schon völlig ausreichend.

Wozu die ganzen Renames? Hast du das ganze ebenfalls gemacht ?

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 17:35**

Renames? Was meinst du ?

USBPorts.kext alleine reicht?? Moment, ich probiere es

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 17:37**

Warum eigentlich immer neu Themen öffnen hier [Benötige Hilfe: Asus Prime Z370-A, Intel i7 8700, Radeon RX 580](#) hättest du doch weiter machen können, mit deinen Problemen Bezug zu deinem System.

Genau so das [m.2 SSD auf ASUS Mainboard deaktivieren damit Windows nix kaputtmacht](#) hat alles was mit deinem System zu tun, alles in einem Thread und schon sind deine Probleme mit dem System gebündelt und nicht immer wild verstreut in Forum.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 17:47**

[rubenszy](#): Mein Gedanke war das User mit ähnlichen Problemen so später besser ihre Lösungen finden

Die USBPorts.kext allein bringt mir ebenfalls nur 2 Ports (immerhin hab ich Tastatur und Maus 😊)

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 17:48**

bist du denn auch nach der Anleitung gegangen?

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 17:54**



## [Zitat von rubenszy](#)

bist du denn auch nach der Anleitung gegangen?

Ja. Auf die

XHCI-unsupported.kext

hab ich allerdings verzichtet. War glaube ich aber nicht nötig.

Spoiler anzeigen

Wobei ich nicht wusste wie ich das machen sollte:

Code

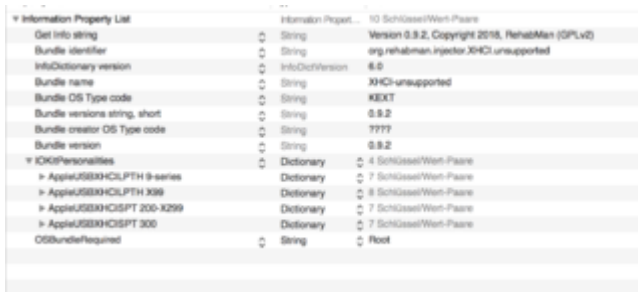
1. 10. Reboot with `-uia_exclude_ss uia_include=HS01,HS02` boot flags
2. \* Change the HS01,HS02 ports to the ones you have your mouse and keyboard attached

Also die Ports ändern meine ich

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 17:56

So viel zum Thema auf XHCI-unsupported.kext verzichtet



Property Name	Type	Value
Get Info string	String	Version 0.9.2, Copyright 2018, RehabMan (GPLv2)
Bundle identifier	String	org.rehabman.injector.XHCI-unsupported
InfoDictionary version	InfoDictVersion	6.0
Bundle name	String	XHCI-unsupported
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle versions string, short	String	0.9.2
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	0.9.2
IOKitPersonalities	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCIPTX 9-series	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCIPTX X99	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXCSPT 200-X299	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXCSPT 300	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
OSBundleRequired	String	Root

und dein SMBios ist auch falsch wenn du die 8700 CPU hast

Keywords=Mac19,2

Showing 1 - 3 of 3

Mac "Core i7" 3.6 21.5-inch (4K, 2019)		3.6 GHz Core i7 (9-8100)	
Info	March 16, 2019	Disc	None
Order	MHT3LL/A	Model	A2118 (EMC 3196)
Family	Retina 4K, 21.5-inch, 2019	ID	Mac19,2
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	1 TB HDD	Optical	None*
Complete Mac "Core i7" 3.6 21.5-inch (4K, 2019) Specs			

Mac "Core i5" 3.0 21.5-inch (4K, 2019)		3.0 GHz Core i5 (9-8500)	
Info	March 16, 2019	Disc	None
Order	MPT4LL/A	Model	A2118 (EMC 3196)
Family	Retina 4K, 21.5-inch, 2019	ID	Mac19,2
RAM	8 GB	VRAM	4 GB*
Storage	1 TB (Fusion)	Optical	None*
Complete Mac "Core i5" 3.0 21.5-inch (4K, 2019) Specs			

Mac "Core i7" 3.2 21.5-inch (4K, 2019)		3.2 GHz Core i7 (9-7700)	
Info	March 16, 2019	Disc	None
Order	BTG4TD	Model	A2118 (EMC 3196)
Family	Retina 4K, 21.5-inch, 2019	ID	Mac19,2
RAM	8 GB	VRAM	2.4 GB*
Storage	1 TB HDD/Fusion*	Optical	None*
Complete Mac "Core i7" 3.2 21.5-inch (4K, 2019) Specs			

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 17:58

[Zitat von rubenszy](#)

So viel zum Thema auf XHCI-unsupported.kext verzichtet

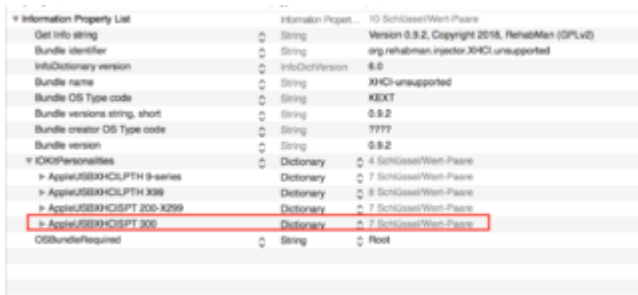
Information Property List	Information Property	IO Schlüssel/Wert-Paare
Get info string	String	Version 0.9.2, Copyright 2018, RehabMan (GPLv2)
Bundle identifier	String	org.rehabman.injector.XHCI-unsupported
InfoDictionary version	InfoDictVersion	6.0
Bundle name	String	XHCI-unsupported
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle version string, short	String	0.9.2
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	0.9.2
IOKitPersonalities	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCILPTH 9-series	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCILPTH X99	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCISPT 200-K299	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> AppleUSBXHCISPT 300	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
OSBundleRequired	String	Root

Verstehe ich grad nicht.

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 18:00

Du hast doch ein Z370 Chip und die 300 Version wird mit dem kext unterstützt



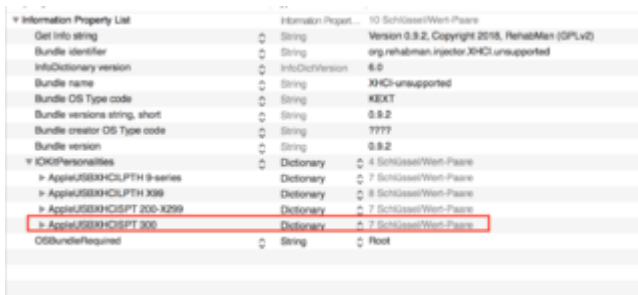
---

## Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 18:05

Reicht das wenn ich im SMBios Product Name: iMac19,2 eintrage oder muss da noch mehr geändert werden?

-----

Du hast doch ein Z370 Chip und die 300 Version wird mit dem kext unterstützt

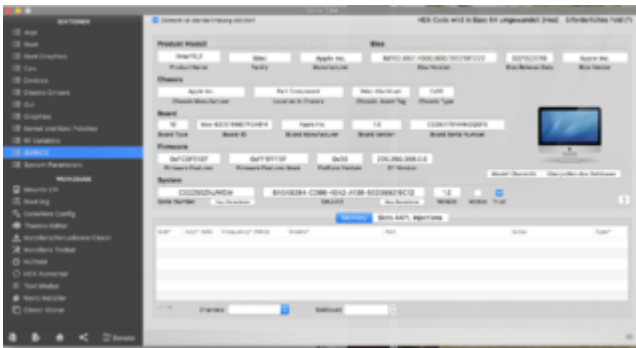


Ok. Ich bin zu blöd: Magst du einem Anfänger erklären wo ich was machen muss. 😊

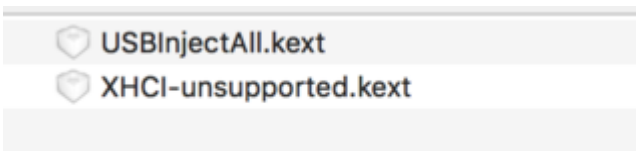
---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 18:09

So in etwa muss das dann aussehen.



Beide kexte,



in den clover ordner und dann das selbe noch mal mit dem Tool aber lösche vorher den erstellen kext.

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 18:27**

Ok. Das mit SMBios habe ich hingekriegt.

Aber wo bekomme ich die **XHCI-unsupported.kext** her. 🤔

Kann ich auf die Arie mit den boot flags jetzt verzichten, da ich ja alle meine USB Ports kenne.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Mai 2019, 18:28**

Du benutzt doch das tool dann brauchst du doch keine boot flags

hier bekommst du den kext her

<https://github.com/corpnewt/Lilu-and-Friends>

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 19. Mai 2019, 18:34**

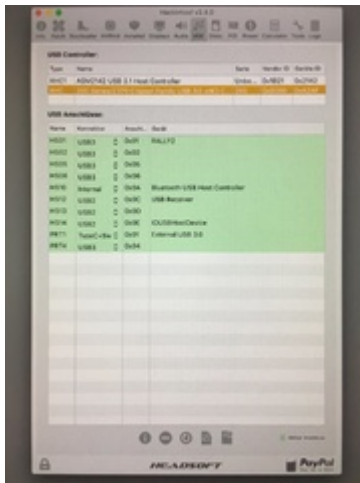
Den Kext braucht er nicht, er war noch nie notwendig gewesen.

USBInjectAll sowie Port Limit Patch und los geht's.

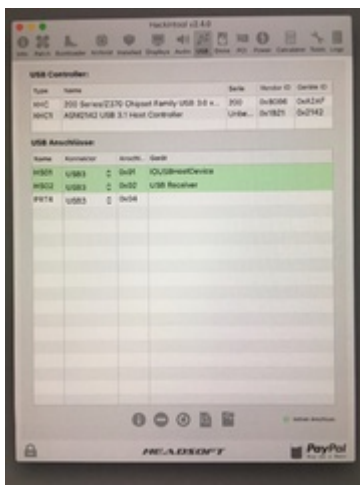
---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 19:37**

Es sah alles so vielversprechend aus:



Nach dem Booten grosse Enttäuschung:



in die entsprechenden Ordner gelegt.:

SSDT-EC.aml

USBPorts.kext

Die beiden habe ich weggelassen:

SSDT-UIAC.aml

SSDT-USBX.aml

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 19. Mai 2019, 19:53**

Lad doch mal deine Kext hoch, kann dann jemand mal drüber schauen bei Gelegenheit.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 19. Mai 2019, 20:00**

Bitteschön.hab mir so viel Mühe gegeben .....

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 08:18**

Versuch es mal mit USBInjectAll + SSDT-UIAC vom Hackintool. Bei manchen Boards greift die USBPorts.kext nicht, mit SSDT-UIAC geht es dann.

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 21. Mai 2019, 17:28**

OK. Ich Machs gleich nochmal ganz von vorne mit DEINER Anleitung:

Spoiler anzeigen

Frage: Welchen PortLimitPatch nehmen für 10.14.5?

Diesen hier?:



---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 18:01

Ja der aktuelle für Mojave, der in dem Screenshot ist aber nicht komplett. Das sind mehrere Patches. Müsste eigentlich im CC zur Auswahl drinstehen.

---

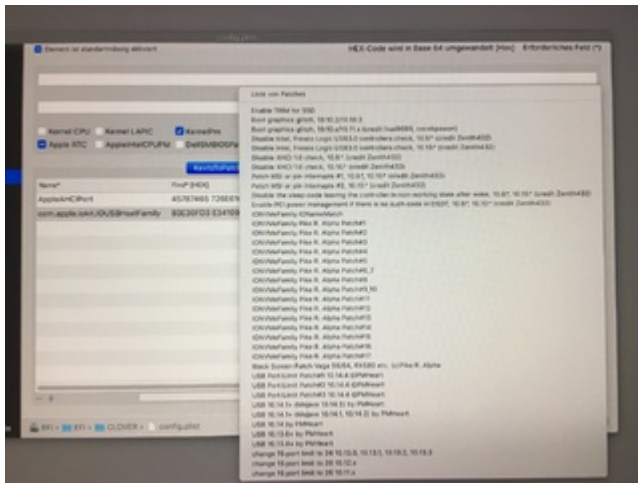
## Beitrag von „Paprika“ vom 21. Mai 2019, 18:06

Wie bitte? Mehrere? DAS erklärt vieles. Ich glaube da hab ich die ganze Zeit was falsch gemacht.

Deshalb jetzt alles **langsam Schritt für Schritt**.

Welche davon muss ich noch nehmen?:





---

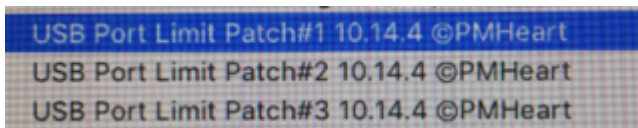
## Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 18:36

Den neuesten 10.14.4

---

## Beitrag von „Paprika“ vom 21. Mai 2019, 18:41

Du meinst diese 3 hier:



---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 18:41

Jup, oder siehst du noch andere? 😊

---

**Beitrag von „Paprika“ vom 21. Mai 2019, 19:09**

OK. Alle 3 genommen.

Ergebnis:

direkt nach Booten:



ich hab mal aufgeräumt:



Es fehlen die USB3 Ports, die nicht erschienen sind nach dem Booten:

SS05

SS06

Der USB3-HUB, den ich in HS02 eingesteckt habe müsste noch einen weiteren USB3-Port belegen, sonst ist der USB3-HUB ja kein USB3-Hub.

Bei dem in USB-C eingesteckten HUB meines Monitors sieht man das dieser auch einen USB3 Gegenspieler hat.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 19:10

Dann greift der Port Limit Patch nicht. Teste mal mit dem Quad Patch von dort:

<https://hackintosh.com/forum...atches-10-14-updated.467/>

---

### Beitrag von „Paprika“ vom 21. Mai 2019, 21:10

Ich habe zusätzlich in den kexts-Ordner reingelegt:

XHCI-unsupported.kext

Trotzdem erscheint im CC (nach Beenden und wieder starten von CC) im Drop-Down Menü kein 4. Patch, so wie beschrieben:

- Patch #4:
- Name\*: **com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI**
- Find\* [HEX]: **83FF0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FF3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 4 PMHeart/DalianSky**

- MatchOS: **10.14.x**

AAAArrrghhh!

Das sind doch hoffentlich die richtigen Kexte:

[Kexte zum USB Ports patchen.zip](#)

---

**Beitrag von „locojens“ vom 21. Mai 2019, 21:38**

Falscher Thread upps.