

Hilfe bei: Hackintosh auf AMD System installieren

Beitrag von „pegxa“ vom 9. Juni 2023, 22:48

Guten Abend!

Ich weiß es gibt wahrscheinlich täglich solche Posts aber ich muss euch mal was fragen:

Ich habe einen PC mit folgenden Komponenten:

Windows 10

GPU: AMD RX 6950 XT

CPU: AMD Ryzen 7 5800x

RAM: Crucial Ballistix DDR4 3600 Mhz

MB: MSI B550 A Pro

2. Festplatte wird sich noch besorgt für das MacOS dann

Bekommt man mit diesen Komponenten einen etwas leistungsstarken Hackintosh zustande?

Die GPU ist ja eig. eine High End Grafikkarte

Freue mich über jede Antwort 😊

Lg Arian

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Juni 2023, 23:50

Wird auf jedenfall funktionieren.

Was die Leistung angeht kann ich dir nicht sagen, ich kenn mich mit AMD CPUs nicht aus.

Die RX jedenfalls reichlich.

aber dazu wird sich sicher noch jemand melden.

Hier schonmal was zu lesen für den Einstieg

<https://dortania.github.io/Ope...D/zen.html#starting-point>

Beitrag von „pegxa“ vom 9. Juni 2023, 23:56

perfekt danke dir schonmal für die Antwort.

Ich hoffe aufjedenfall das die CPU gut funkt. wird.

Ich lese es mir mal durch aber ich denke ich werde jemanden an meiner Seite brauchen, der mich durch den Prozess begleitet 😊

Gerne weitere Nutzer melden 😊

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 00:08

Die wird gut funktionieren, keine Sorge... hier gehts zu den neuen Patches...bitte an die Anzahl der Kerne dann noch anpassen !!!! https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla

oh warte...war ein falscher link...hast ja ne 6950XT

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 00:21

Okay das ist schonmal schön zu hören das es klappt.

Wäre es Möglich den Hackintosh erstmal auf meine SSD zu installieren wo auch Windows drauf ist? Also die Festplatte in 2 Teilen, bis ich die neue Festplatte gekauft hab?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 00:31

Dann sicher dir aber die EFI partition... oder lass die efi erstmal auf dem usb stick selbst und starte damit macOS, geht natürlich auch.

Und ja, ist möglich. einfach ne zweite partition mit windows machen, und die dann im installer erneut formatieren

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 00:33

Alles klar perfekt.

Hättest du evt. die Nerven mit mir das ganze etwas durch zu gehen?

Bin bei diesen Docs Anleitungen immer so verloren.

Bräuchte da jemand der mich an die Hand nehmen kann...

Jemand anderes gerne auch 😊

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 00:56

Falls du Windows schon auf dem Rechner hast, hast du dann vielleicht noch eine externe SSD? Die braucht auch nicht gross zu sein. Dann kannst du MacOS darauf installieren ohne dein Windows System anzufassen. Wenn du dann deine neue Platte hast kannst du MacOS auf die neue Platte klonen.

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 00:59

[Nightflyer](#) Ich könnte rein theoretisch als Notlösung die SSD von meinem alten Laptop ausbauen, welcher eh nur rum liegt... und dann diese SSD nutzen

EDIT: Ja ich habe jetzt eine SSD zur Verfügung.

Wie geht es weiter?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 01:10

So...ich lege mich jetzt mal schlafen... bin schon ziemlich müde.

hab dir ne EFI vorbereitet ... SSDT der GRAKA muss aber vielleicht noch bearbeitet werden...ist im ACPI Ordner , aber nicht in der config aktiviert

AMD CPU Patches auch schon angepasst und in der config enthalten

eventuell kann dir ja noch wer etwas helfen.

viel erfolg beim aufsetzen !!!

hier noch. der Inhalt der SSDT...

Code

```
1. /*
2. * Intel ACPI Component Architecture
3. * AML/ASL+ Disassembler version 20200925 (64-bit version)
4. * Copyright (c) 2000 - 2020 Intel Corporation
5. *
6. * Disassembling to symbolic ASL+ operators
7. *
8. * Disassembly of iASLMZQGhc.aml, Sat Jun 10 01:11:14 2023
9. *
10. * Original Table Header:
11. * Signature "SSDT"
12. * Length 0x00000168 (360)
13. * Revision 0x02
14. * Checksum 0xE0
15. * OEM ID "LORYS"
16. * OEM Table ID "RX6950XT"
17. * OEM Revision 0x00000000 (0)
18. * Compiler ID "INTL"
19. * Compiler Version 0x20200925 (538970405)
20. */
21. DefinitionBlock ("", "SSDT", 2, "LORYS", "RX6950XT", 0x00000000)
22. {
23. External (_SB_.PCI0, DeviceObj)
24. External (_SB_.PCI0.GPP0, DeviceObj)
25. External (_SB_.PCI0.GPP0.SWUS, DeviceObj)
26. External (_SB_.PCI0.GPP0.SWUS.SWDS, DeviceObj)
27. External (_SB_.PCI0.GPP0.SWUS.SWDS.VGA_, DeviceObj)
28.
29. Scope (\_SB.PCI0)
30. {
31. Scope (GPP0)
32. {
33. Scope (SWUS)
34. {
35. Scope (SWDS)
36. {
37. Scope (VGA)
38. {
```

```
39. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
40. {
41. If (_OSI ("Darwin"))
42. {
43. If ((Arg2 == Zero))
44. {
45. Return (Buffer (One)
46. {
47. 0x03 // .
48. })
49. }
50.
51. Return (Package (0x0A)
52. {
53. "agdpmo",
54. Buffer (0x07)
55. {
56. "pikera"
57. },
58.
59. "ATY,FamilyName",
60. Buffer (0x0A)
61. {
62. "Radeon RX"
63. },
64.
65. "ATY,DeviceName",
66. Buffer (0x08)
67. {
68. "6950 XT"
69. },
70.
71. "model",
72. Buffer (0x16)
73. {
74. "AMD Radeon RX 6950 XT"
75. },
76.
77. "device-id",
78. Buffer (0x04)
79. {
80. 0xBF, 0x73, 0x00, 0x00 // ..
```

- 81. }
- 82. })
- 83. }
- 84.
- 85. Return (Zero)
- 86. }
- 87. }
- 88. }
- 89. }
- 90. }
- 91. }
- 92. }

Alles anzeigen

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 01:12

Wow damit hab ich nicht gerechnet. Vielen Dank für die Hilfe! Schätze ich sehr 😊

Ich wünsche dir eine erholsame nacht 😁

ich versuche mich mal da reinzufuchsen

EDIT: könnte mir nochmal jemand erklären wie man jetzt vor geht? [Nightflyer](#) [Hecatomb](#)

ich brauche einen usb stick mit dem MacOS Installer oder? und der EFI drauf

die Festplatte muss ich noch nicht mounten und die EFI drauf ziehen oder?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 12:03

Als erstes musst du dir einen [Install Stick](#) erstellen. Da kommt auch deine EFI drauf. Wenn du keinen Zugang zu einem Mac hast, musst du es unter Windows erledigen. Wie das geht steht im Dortania Guide, den ich dir gestern verlinkt habe.

Den Stick benutzt du auch als Bootmedium, solange bis dein System läuft. Die Einrichtung der Festplatte erfolgt im Installationsassistenten

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 12:48

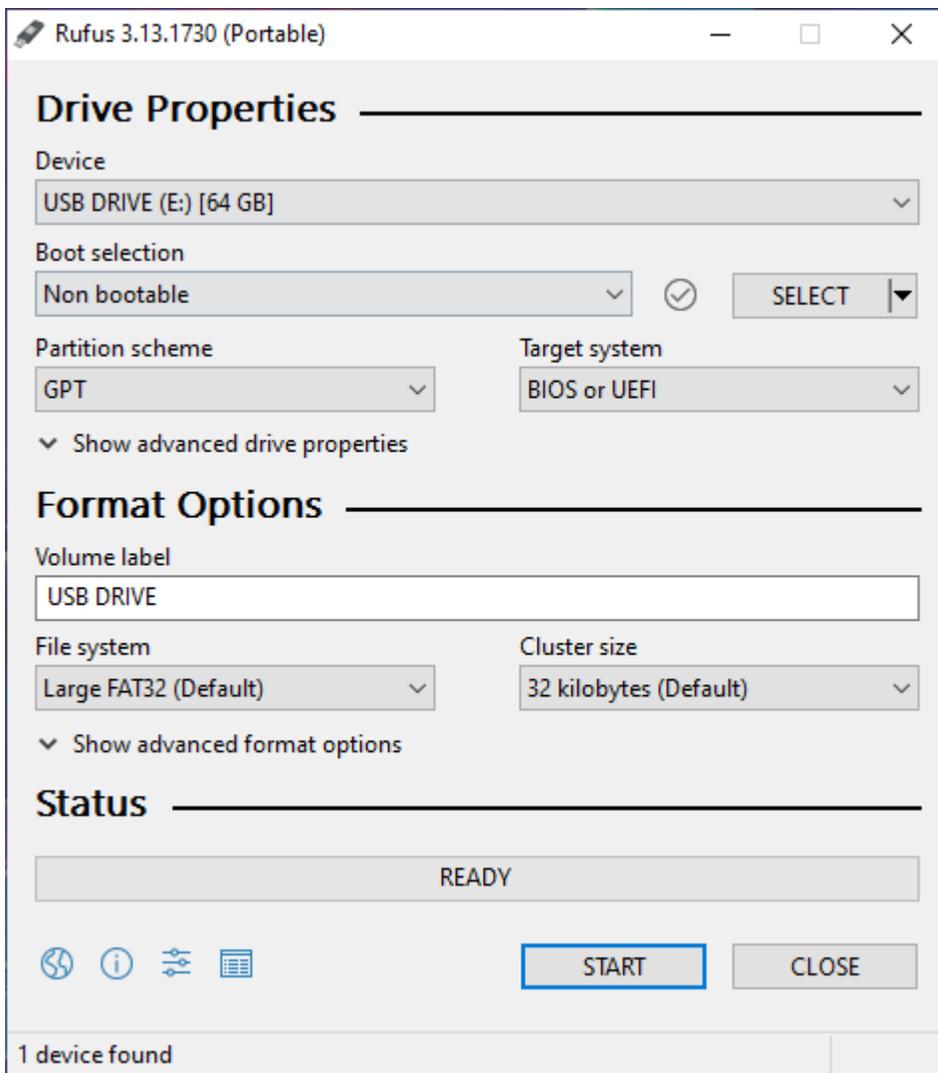
Ich lade gerade Ventura herunter.

In welches Format muss ich den Stick dann formatieren?

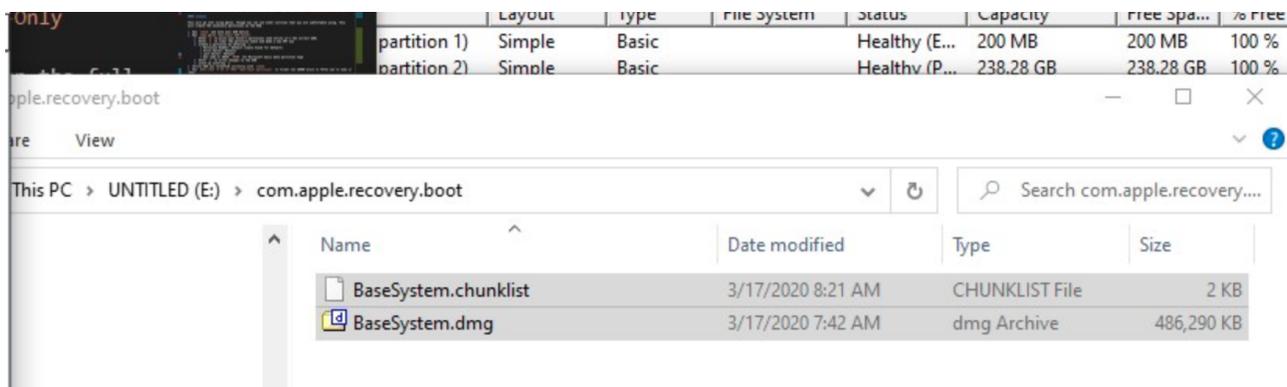
Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 13:10

Rufus method

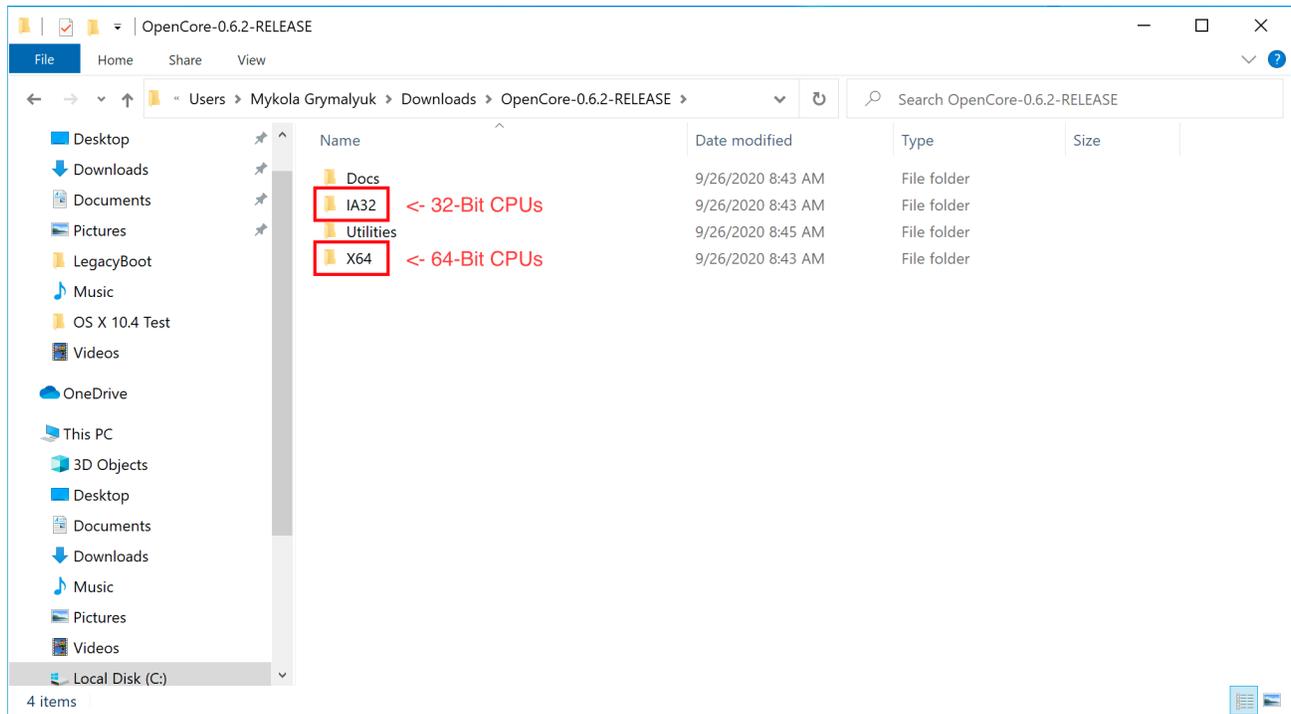
1. Download [Rufus](#)
[\(opens new window\)](#)
2. Set the BOOT selection as not bootable
3. Set File System as Large FAT32
4. Click Start
5. Delete all file autorun in USB Drive partition



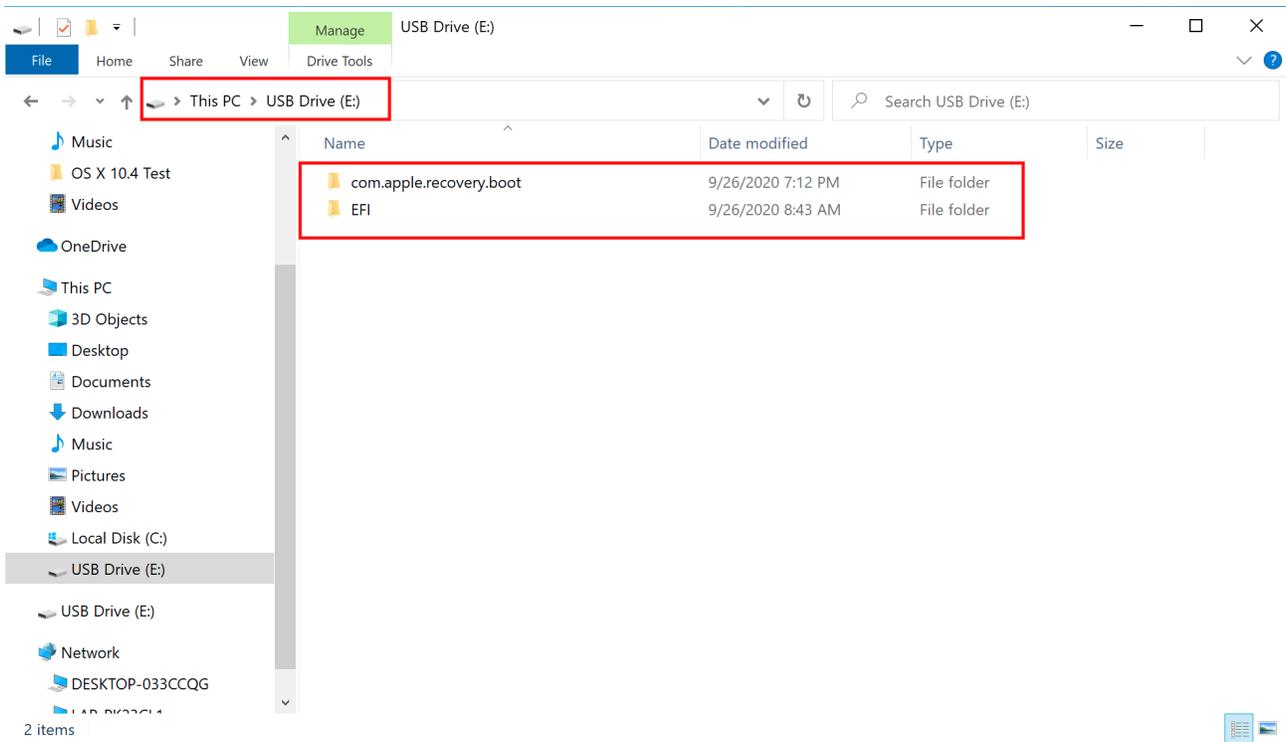
Next, go to the root of this USB drive and create a folder called `com.apple.recovery.boot`. Then move the downloaded BaseSystem or [RecoveryImage](#) files. Please ensure you copy over both the `.dmg` and `.chunklist` files to this folder:



Now grab OpenCorePkg you downloaded earlier and open it:



Here we see both IA32(32 Bit CPUs) and X64(64 Bit CPUs) folders, choose the one that's most appropriate to your hardware and open it. Next grab the EFI folder inside and place this on the root of the USB drive along side com.apple.recovery.boot. Once done it should look like this:



<#>

<https://dortania.github.io/Ope...html#making-the-installer>

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 13:13

Ich dachte ich muss einfach nur einen Boot Stick erstellen mit Ventura und dann die EFI mit auf den Stick ziehen? Muss ich das obere nun auch machen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 13:14

Steht alles hier. Etwas runter scrollen

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/58411-hilfe-bei-hackintosh-auf-amd-system-installieren/>

Making the Installer - Disk Management Method

<https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos>

[Hecatomb](#)

Ja, oder so

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 13:30

Ich bin gerade etwas durcheinander. Ich hab jetzt einen Stick formatiert und als Ventura installier konfiguriert. Davon muss ich jetzt die [EFI mounten](#) und die EFI rein ziehen die [Hecatomb](#) für mich vorbereitet hat. Dann wieder unmounten und dann kann ich von dem Stick starten?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 13:36

Hast du die SSDT bearbeitet? Falls ja, dann musst du die ssdt noch aktivieren, und kannst es dann versuchen.

Hier ein Programm zum editieren der efi bzw. config.plis Datei
<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases> auch für windows ne Version dabei

Und ja...die efi kommt dann auf den stick und startest dann vom stick aus den Installer

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 13:40

Die SSDT habe ich noch nicht bearbeitet. Hast du da eventuell eine Anleitung was ich da

machen muss? Weiß gar nicht mehr für was die SSDT ist. Und wo ich diese dann aktiviere.

Alles klar ich lade mir das Programm mal herunter, mit diesem Programm kann ich dann glaube ich in der config Datei die SSDT aktivieren, richtig? Hab zurzeit übrigens einen Mac zur Verfügung.

Nochmal, damit ich es auch wirklich verstanden habe: Die EFI kommt in die gemountete EFI von dem Installer Stick ja?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 13:45

Die SSDT ist für deine Grafikkarte....das sie überhaupt unterstützt, oder erkannt wird. ich schätze ein bild bekommst du auch so, halt erstmal ohne Grafikbeschleunigung.

oder schau mal da....geht wohl auch ohne die ssd, aber mit dem Kext von da

[AMD Radeon 6650 XT, 6950 XT und 6900 XTXH ohne GPU-ID Spoofing](#)

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 13:46

Ahh okay verstehe.

Diesen Kext muss ich dann einfach in den EFI Ordner in den angegebenen Ort ziehen und in der config.plist aktivieren richtig?

EDIT: Bekomme beim erstellen eines Install Sticks diesen Fehler:

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 13:54

hier die efi mit Kext aktiviert

sorry bei terminal use. bin ich raus XD

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 13:55

Ich mach es mit TINU oder wie das hieß... Wollte dem Terminal nochmal eine chance geben

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 14:23

Ich komm grade nicht mehr mit. Läuft den MacOS schon bei dir? Weil TINU ist für MacOS und nicht für Windows.

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 14:26

Sorry für die Verwirrung. Ich habe zurzeit ein MacBook zur Verfügung welches aber nicht meins ist. Darauf mache ich gerade das Zeug. Also erstelle gerade den Boot Stick

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 14:30

Ahh, das ist cool.

Wenn der Stick fertig ist, die EFI Partition vom Stick mounten und den EFI Ordner von Hecatombe da rein kopieren

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 15:08

Ok, installations Stick ist fertig. EFI ist drauf.

Wenn ich jetzt versuche vom Stick zu starten, geht der PC wieder aus und dann Bootet er mir wieder in Windows rein.

EDIT: Ich bekam eine Nachricht mit CPU overheating? Aber kann gar nicht sein.

Hab wieder neugestartet und jetzt ist er 2x hoch gedreht, also die Lüfter und jetzt hab ich einen Blackscreen haha und es tut sich nix mehr

Sorry für die vielen Edits:

Jetzt startet er vom Stick aber ich bekomme diesen Error:

OC: Driver HfsPlus.efi at 0 cannot be loaded - Access Denied!

Halting on critical error

EDIT2: Konnte es fixen indem ich den Quirk `DisableSecurityPolicy` aktiviert habe.

Jetzt komme ich in das Boot Menu.

Bekomme jetzt den Error mit:

find_symbol: magic number doesn't match

[Hecatomb](#) [Nightflyer](#)

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 15:50

[pegxa](#) could you post EFI you are using by now?

Magic symbol error means an old kext used in EFI (not good for Ventura)

use the attached one

also a new SMCAMDProcessor kext just be updated if you are using it

your motherboard (MSI AMD Board)needs a bit of more effort to boot OSX from Monterey to Sonoma OS

but you can install all system you like

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 15:55

thanks Master Sun XD

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 15:56

Okay anbei meine Aktuelle EFI.

thank you for explaining [fabiosun](#)

[Hecatomb](#) soll ich deine neue EFI nehmen die du geschickt hast? Ist da schon der neue Kext enthalten?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 16:00

Kext ist drin...der quirk aber nicht gemacht...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 16:00

Einfach testen. Kann ja nichts passieren

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 16:03

Change completely with this EFI (based on Hecatomb one)

Have you done USB port mapping properly for your motherboard?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:08

[fabiosun](#) thx i will try your EFI now

[Hecatomb](#) deine EFI ist bei AppleACPICPU: ProcessorID=16 LocalApicId=0 Disabled festgehangen

[fabiosun](#) I didn't do any port mapping no

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 16:13

if also with my EFI hangs like before try this config (with my EFI)

Fix bus enumeration problems also some MSI board could have

I see kexts for USB mapping , they should be adapted for your motherboard needs

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:18

[fabiosun](#) I tried your EFI with the new config and it is stuck now at this:

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 16:33

MD [BIOS Settings](#)

- Note: Most of these options may not be present in your firmware, we recommend matching up as closely as possible but don't be too concerned if many of these options are not available in your BIOS

[#Disable](#)

- Fast Boot
- Secure Boot
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- Compatibility Support Module (CSM) (**Must be off in most cases, GPU errors/stalls like gIO are common when this option is enabled**)
- IOMMU

Special note for 3990X users: macOS currently does not support more than 64 threads in the kernel, and so will kernel panic if it sees more. The 3990X CPU has 128 threads total and so requires half of that disabled. We recommend disabling hyper threading in the BIOS for these situations.

#Enable

- Above 4G Decoding (**This must be on, if you can't find the option then add `npci=0x3000` to boot-args. Do not have both this option and npci enabled at the same time.**)
 - If you are on a Gigabyte/Aorus or an AsRock motherboard, enabling this option may break certain drivers(ie. Ethernet) and/or boot failures on other OSes, if it does happen then disable this option and opt for npci instead
 - 2020+ BIOS Notes: When enabling Above4G, Resizable BAR Support may become an available on some X570 and newer motherboards. Please ensure that Booter -> Quirks -> ResizeAppleGpuBars is set to 0 if this is enabled.
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode (some motherboards may require "Other OS" instead)
- SATA Mode: AHCI

#

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:39

Hab alles so eingestellt wie oben.

Es gibt lediglich keine Serial/COM Port option und keine Parallel Port option bei meinem MB

Jetzt hängt es sich hier auf:

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 16:42

mach die ssdt aus und den Kext wieder an.

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:43

den AMD GPU Suopport kext an und die SSDT für die GPU aus?

EDIT: Hab ich gemacht. Anbei zur Sicherheit nochmal die EFI

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 16:44

japp, genau die

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:47

Alles klar hab ich gemacht. Hängt sich immer noch an der gleichen Stelle auf. EFI ist in meinem Post vor diesem hier verlinkt.

Also es stoppt immer noch bei "Cloudn't alloc class "AppleKeyStoreTest""

Wie auf dem Bild zu sehen

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 16:50

try this

and if it hangs try to change USB ports

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:53

Okay I tried and it still hangs on the same point.

What do you exactly mean by try to change the USB ports?

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 16:54

use a back plate usb port

if you are booting from an USB stick

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 16:56

I tried the ports on the back but it is still hanging at the same point

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:12

ok give a minutes to try to do a different EFI

Edit

back your EFI and Overwrite OC folder with this one

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:16

I tried your new OC but it is still stuck at the same point 🤔

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:17

Are you sure you are booting from new EFI?

could you post bootmenu? (a picture)

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:23

yes it is the new efi

btw the menu turns black after like 2 secs standby

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:25

ok it is 😊

click space bar and then reset Nvram

then at bootmenu on installmacosVentura icon

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:27

did it and it is still stuck at the same 😞

does it help if I unplug every other devices in the usb ports? except from keyboard, mouse, USB Stick and external drive?

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:29

have you stopped in that state for a bit?

you see screen character corruption?

Are you using a DP port for your monitor or HDMI?

Could you change port for it?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:31

i have stopped in that state for a bit yes.

i don't see any character corruption or any other changes. My main Monitor is connected via DP and the 2nd via HDMI. I unplug the 2nd and change the DP port

EDIT: still same results

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:34

[Zitat von pegxa](#)

Monitor is connected via DP and the 2nd via HDMI

this is my same condition and I have the same your GPU (6950 XT) which need to be spoofed

but you have in all EFI I have seen here

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:35

hmmm that is weird...

but I don't really have any idea

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:42

[Zitat von pegxa](#)

hmmm that is weird...

but I don't really have any idea

0in my efi this config

at boot menu press space bar and clear nvram

then click on instalmacOS Ventura

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:46

i am sorry to tell but it is still stuck on the same 😞

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 17:52

[Zitat von pegxa](#)

i am sorry to tell but it is still stuck on the same 😞

lasthope 😊

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 17:57

i reset NVRAM too and it is still the same.

I attach a picture again and the EFI I used

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 18:10

we have to double check your bios option

it is not possible that different EFI produce the same hang

Sata are set to AHCI or raid?

SecureBoot ?

4G on?

Uefa- ChampionsLeague 😊 UEFI On?

ResizeBar option?

if Resize bar is on try to put it off

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:12

Sata is set to AHCI Mode

Secure Boot is disabled

4G in enabled

BIOS CSM is set to UEFI

Re-Size BAR Support is enabled

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 18:14

Resize bar disabled for now and use latest config

Always reset NVRAM

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:15

Resize Bar is disabled. Latest Config is used (I used the EFI attached above)

I redetet NVRAM

Result: still stuck on the same

Should I try to reset the whole BIOS? and then change the needed Settings again?

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 18:16

is it a latest or modern bios for your MSI board?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:17

you mean if it is the latest version of the bios? I could try to update it (flash it) and then all the settings are default too

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 18:21

if it is an old version I would update it

then I would try latest EFI

I do not know if you did an USB installer correctly, but it is too weird with different EFI you have the same hang

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:23

what I did is formatted the usb stick, I downloaded Ventura via App Store, I created the usb stick installer via TINU. I mounted the finished USB Stick installer and put the EFI inside.

I can try to update the Bios yes.

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:25

[pegxa](#) test this

active resize bar

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:30

Okay I tried the EFI from [Lorys89](#)

I reset NVRAM ofc and enabled ReSize

now I get to this point. I will let be there for some time but it looks like its stuck

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 18:35

no no it is the same place

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:35

oh my bad 🤔

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:40

[Zitat von pegxa](#)

Okay I tried the EFI from [Lorys89](#)

I reset NVRAM ofc and enabled ReSize

now I get to this point. I will let be there for some time but it looks like its stuck

test this

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:46

unfortunately still stuck on the same

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:47

ok test this

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:52

sorry to tell you but it is still stuck on the same.

does it have anything to do with my windows installation or my other 2 hard drives I have installed in my pc?

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:53

send the sysreport

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:54

can you explain me how? or what it is? sorry I am new

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:56

opencore debug, sysreport true

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 18:57

sorry but idk what to do with this info

can you explain please?

Beitrag von „Lorys89“ vom 10. Juni 2023, 18:57

see to bios xhc hand off is enable?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 19:01

i will look in a minute

[Lorys89](#) yes it is enabled

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 19:13

are you installing from an USB stick to an USB disk?

if so have you tried to change USB ports for both?

Have you updated your MSI Bios with a modern version?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 19:14

I have the installer on my stick. Then I want to install macOS on a SSD Drive which is connected via USB at the moment.

I will look now that I update the Bios (which will also reset the BIOS completely)

EDIT: I done everything. I adjusted the settings in bios too. Now it loads into the Install Program!

now I should format the disk right? where I want to install macOS on [fabiosun](#) [Hecatomb](#)

Also falls noch jemand deutsches das liest: Jetzt muss ich ja die Ziel Festplatte formatieren als MacOS Extender (journaled) und dann da drauf macOS installieren, richtig?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 20:02

Wenn du imm installer bist kannst du oben inks in der Menüleiste Das Festplattendienstprogramm (Disk Utility) aufrufen. Da wählst du die Platte aus und APFS - GUID

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 20:05

ich hab einfach die festplatte formatiert mit dem macOS Extended (journaled) format. Soll ich die installation wieder abbrechen und so formatieren wie du gesagt hast [Nightflyer](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 20:09

Kann sein dass es dennoch geht und MaxOS von sich APFS macht.

Wirst du ja sehen, sonst eben nochmal

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 20:18

Jetzt komme ich komischerweise gar nicht mehr in das Boot Menu rein...

und bekomme nur noch einen Black screen..

Liegt es vielleicht daran, dass ich falsch formatiert habe?

EDIT: das BIOS erkennt anscheinend nicht mehr den USB Stick, sondern nur noch die Festplatte, welche mir jedoch nur einen schwarzen Bildschirm zeigt, wenn ich von dieser Starte.

EDIT2: ich habe nochmal neugestartet und jetzt startet es in das Boot Menu aber ich hab nur noch Windows und den [install stick](#) als Auswahl... Ich mache es mal neu

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 20:31

Der Rechner wird mehrmals neu starten, du hast dann einen neuen Eintrag im Bootmenü, MacOS install oder so.

Dann immer diesen wählen wenn es nicht automatisch geht

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 21:25

okay macOS ist installiert aber leider geht meine Tastatur nicht, weshalb ich den Mac nicht einrichten kann haha

[Nightflyer](#)

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 21:42

Change usb port for your keyboard

You may need to map usb port

For now try to see if in different port it works

Both monitors are on?

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 21:43

Ok i will try.

I will plug in the other monitor now

other port worked for keyboard

but 2nd monitor is black

now I need to drag the EFI from stick to drive right?

[fabiosun](#) [Nightflyer](#) [Hecatomb](#)

aaand i have an ethernet cable plugged in but for some reason I don't have internet

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 22:05

Ja, Aber nicht einfach auf die Platte sondern in die versteckte EFI Partition.

Die musst du vorher mounten

Beitrag von „fabiosun“ vom 10. Juni 2023, 22:10

I think you have to activate Ethernet kext if you are using latest simplified efi

Also you have to enable ssdt for gpu and disable bootarg -radvesa

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 22:11

Zitat von Nightflyer

Ja, Aber nicht einfach auf die Platte sondern in die versteckte EFI Partition.

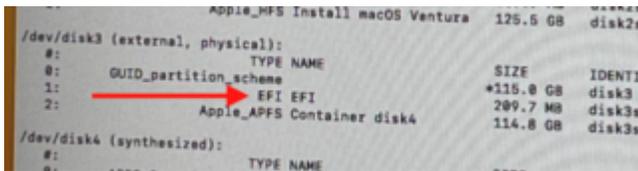
Die musst du vorher mounten

wie finde ich heraus was ich da mounten muss hahaha

EDIT: ich hab es, kann ich jetzt ohne Probleme den stick entfernen und Neustarten?

where do I find the ethernet kext?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 22:22



```
Apple_HFS Install macOS Ventura 125.5 GB disk2s
/dev/disk3 (external, physical):
# TYPE NAME SIZE IDENTI
0: GUID_partition_scheme *115.0 GB disk3
1: EFI EFI 209.7 MB disk3s
2: Apple_APFS Container disk4 114.8 GB disk3s
/dev/disk4 (synthesized):
# TYPE NAME
```

Das ist deine EFI Partition

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 22:24

okay das hat geklappt.

Jetzt kann ich ohne den USB Stick starten, richtig?

und wo finde ich den kext für Ethernet?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Juni 2023, 22:26

Sehr schön... macOS ist schon installiert

Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Juni 2023, 22:31

Die kext ist in deinem EFI Ordner OC -EFI - Kexts

RealtekRTL8111.kext

Beitrag von „pegxa“ vom 10. Juni 2023, 22:34

und um diesen Kext zu aktivieren brauch ich Auxilliaris richtig?