

# MacOS Ventura Blackscreen

**Beitrag von „Fyynnn“ vom 10. September 2023, 13:05**

Guten Tag,

und zwar habe ich einen neuen PC und wollte mithilfe von Opencore MacOS Ventura installieren. Efi erstellt [Bios settings](#) geändert.

Nachdem ich den USB Stick auswähle beim booten habe ich einen black screen und nicht tut sich.

-v ist in den boot args drin aber mir wird auch nichts angezeigt.

Vielen dank voraus!

AirportItlwm.kext habe ich aus dem Ordner entfernt da die datei sonst zu groß wäre.

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2023, 14:33**

hallo [Fyynnn](#) ,

ganz wichtig bei deinem unterfangen wäre eines welches du ja bvereits weißt- wir sitzen weder vor , neben noch hinter dir. unsere glaskugeln mußten weg weil es grade augenknappheit gibt.. , also helfe bitte weiter indem du genau mitteilst, um welchen rechner, komponenten es sich handelt. eine ideale position für neue konfigurationen ist z.b. die signatur- wenn es sich nicht um den rechner deines profils handelt- bitte dort sorgfältig hinterlegen.

Ig 😊

---

## Beitrag von „Fyynn“ vom 10. September 2023, 15:07

[apfel-baum](#)

Mein neuer Rechner steht schon in meinem Profil, das habe ich schon aktualisiert, tut mir leid für die Verwirrung.

Das ist das was du mit Signatur meintest oder?

Ig 😊

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2023, 15:12

Signatur in das was du z.B. bei mir unter meinen Posts siehst. Das was du gemacht hast ist profilbedingt.

Das mit der Signatur geht ähnlich "steht" aber woanders siehe 😊

Signatur:

Kontrollzentrum->Benutzerkonto->Signatur

---

Da du ein Ryzen System aufbauen möchtest= Patches Patches Patches -und zwar die passenden-

dazu (wobei es dort nur bis Monterey geht) - [HowTo: Ryzentosh](#)

- und natürlich <https://dortania.github.io/Ope...nstall-Guide/AMD/zen.html>

da dir nix angezeigt wird, hast du evtl. den "hide verbose" markiert?

Ig 😊

edit-

jupp, du hast "uefi"- "hide verbose" an, demarkiere den mal bitte, damit siehst du dann die ausgabe

edit2-

- du kannst als bootargument auch mal -radvesa dazuschreiben, das erzwingt die vesas/unbeschleunigte grafikausgabe, vielleicht siehst du damit wortwörtlich etwas

---

### **Beitrag von „Fyynn“ vom 10. September 2023, 17:33**

Beides gerade Ausprobiert hat nichts funktioniert.

Bleibt alles schwarz...., also nachdem ich den USB stick auswähle.

edit-

file swap mal probieren (Debugging)?

Ig 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2023, 18:09**

ok, dann probiere doch bitte mal die vorhandenen grafik-output ports durch, vielleicht hat einer von denen eine ausgabe- eine igpu wie beim intel gibt es da ja nicht und wäre m.w. auch nicht richtig unterstützt

Ig 😊

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 10. September 2023, 18:24**

hi [Fyynnn](#) are we talking about Asus Rog Strix B550F Gaming WIFI II?

if so, npci bootarg shouldn't be useful

Search in bios 4G and set to ON

Also UEFI ON /CSM OFF

I will also disable all kext not useful to boot in your rig

You have intel Ethernet ( i think I225) and you are using a kext for realtek ethernet in your EFI

Are Usb mapping kexts done exactly for your motherboard?

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 10. September 2023, 18:49**

hi [fabiosun](#)

Aktivate UEFI in Bios??

Ah yea that was intel. I was probably confused.

USB mapping kexts are for this Mainboard.

npci is out and all unnecessary kext are disabled. But still the same reaction after picking die USB Drive.

edit-

[apfel-baum](#) hat leider nichts gebracht.

Ig 😊

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 10. September 2023, 19:08

[Zitat von Fyynn](#)

hi [fabiosun](#)

Aktiviere UEFI in Bios??

Yes UEFI=On /CSM=Off /4G=On (check if you have them in your bios motherboard option)

If these settings are set as I said, check the USB pen if it is well builded to boot (i do not know how you create it)

---

### Beitrag von „Fyynn“ vom 10. September 2023, 19:24

Settings fit all except UEFI, I cant find it.

I created the USB pen with the opencore (Rufus) tutorial, so i think its alright.

Oh yeah I don't know if that's important, but when I copied the Efi to the USB stick I got a

message that the file "OpenCore.efi" could not be copied with all functions. But have researched on the Internet that this should not be a problem and still works.

But somehow I don't trust the whole thing. But I can't get the otherwise file on the USB stick. But I get to the boot menu of OpenCore, if the file is responsible for it.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2023, 19:29**

[Fyynn](#)

erstelle dir im zweifel einen eigenen separaten efi-usbstick von welchem du für die installation startest, der ist einfach ein im fat32 format, formatierter usb stick mit deiner kopierten efi darauf.

von dem startest du so lange, bis das system komplett installiert worden ist- und wählst zuerst die install mac os(macos installer und im anschluß deine osxpartition),-wenn das komplett durch ist mountest du die efi-partition und kopierst den efi-ordner dort hin.

lg 😊

---

### **Beitrag von „Fyynn“ vom 10. September 2023, 19:34**

[apfel-baum](#)

Ich verstehe nicht ganz was das bringen sollte?

Der USB Stick den ich jetzt habe ist doch nichts anderes oder was meinst du gerade ich kann dir nicht ganz folgen.

lg 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. September 2023, 19:35**

du hast über das "opencore.efi kann nicht kopiert werden" geklagt, das umgehst du im zweifel damit

lg 😊

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 14:54**

Und zwar habe ich jetzt mal die Debug version durchlaufen lassen.

Warum auch immer bekomme ich den Verbose mode jetzt angezeigt.

Ich hänge mal die Datei an die er mir ausspuckt, vielleicht kann jemand was mit anfangen.

lg 😊

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 15:28**

This quirk is enabled and you do not need it

Devirtualizemmio (booter quirk)

edit

in your EFI (posted in your first message this quirk is OFF as it should be)

in this log it is on

```
02:132 00:017 DC: Installing KeySupport...
02:140 00:017 DCII: g5T->ConIn CB2F4558 vs found CB2F4558
02:146 00:017 A3K: Using 5 (10ms)
02:184 00:017 SCABC: ALRBL 0 RTEFRG 1 DEVMMIO 1 NOSU 0 NOVMM 0 NOSB 0 FBSIG 0 NDRMAP 0 SPSLIDE 1
WDRUPROT 0
02:485 00:021 SCABC: FEXITBS 0 PPRRG 0 CSLIDE 1 HSLIDE 0 PRGRV 1 RBMAP 1 VMAP 0 APPLDS 0 RTPRRS 1
ANBAR -1 HSDID 0
02:427 00:021 SCABC: Firmware has 4137822 free pages (797886 in lower 4 GB)
```

DEVMMIO is set to 1 (on)

i think you are using a different EFI

Edit 2

also this part seems wrong

```
20:327 00:013 DC: Starting OpenCore...
20:348 00:013 DC: Found previous image, aborting
20:354 00:013 DCN: Failed to start image - Already started
20:368 00:013 BS: Failed to start OpenCore image - Already started
```

check if your system has others "working EFI" in your disks

---

## Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 15:35

yeah because of my intel Lan.

- For Intel's I225-V NICs, patches are mentioned in the desktop [Comet Lake DeviceProperties](#) section. No kext is required.
  - Requires macOS 10.15 or newer

Oh i see the link skipped me the link showed me the wrong one, I guess I have to go down to **DeviceProperties?**

I dont think so if windows doesn't count.



## Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 15:38

### [Zitat von Fyynn](#)

yeah because of my intel Lan.

- For Intel's I225-V NICs, patches are mentioned in the desktop [Comet Lake DeviceProperties](#) section. No kext is required.
  - Requires macOS 10.15 or newer

Oh i see the link skipped me the link showed me the wrong one, I guess I have to go down to **DeviceProperties?**

I dont think so if windows doesn't count.

i have the same your lan and it needs of a kext and also of a bootarg

E1000=0

but i am saying that your log is different from EFI you posted above

So we have to understand firstly from which EFI you are booting

---

## Beitrag von „Fyynn“ vom 11. September 2023, 15:42

But which Kext i need? Because Opencore said on I225 is no kext required?

Oh yea im sorry i post my curretn efi without AirportItlwm.kext

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 15:49

[Zitat von Fyynnn](#)

But which Kext i need? Because Opencore said on I225 is no kext required

where Opencore said this?

i cant open your EFi (it gives an error)

attached is the kext valid from ventura and above (remember also to add the bootarg (e1000=0)

Edit:

Ah you quote Dortania (it is not opencore, and in that part is not updated / accurated for your system and new OS)

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. September 2023, 15:52**

[fabiosun](#)

same as here data error/ failure while decompressing the archive

lg 😊

edit-

[Fyynnn](#)

bei dir ist nicht nur die efi im argen, bzw. eine derer

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 15:55**

In the link i posted above or is I225-V NICs something else?

I hope it works this time.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. September 2023, 16:04

[Fyynnn](#)

was mir grade auffällt, ist das du "mehrfach", also zweimal einen hfs-treiber drin hast, die können sich durchaus gegenseitig stören, entscheide dich bitte für einen der beiden "hfsplus" oder "openhfsplus"

in "uefi"-drivers"

dein [sip](#) ist auch "noch" komplett an siehe nvram-add-7c... csr-active-config- data-00...

du schreibst davon eine intel nic zu haben und in der efi -dp-add PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x3)/Pci(0x0,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)... - steht etwas von realtek, soll das so?

Ig 😊

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 16:07

[Fyynnn](#) do a backup of your EFI

overwrite with this

post debug log

i have adjusted kext section and also driver section, added e1000 boot arg and ethernet kext  
deleted device properties (it was for realtek you do not have)

check you have this USB pen structure

EFI partition with inside EFI folder and inside this BOOT and OC Folder

Edit

use my previous EFI and overwrite only this config.plist

---

### **Beitrag von „Fyynn“ vom 11. September 2023, 17:07**

[apfel-baum](#)

Danke für den Tipp.

Das mit der [Sip](#) verstehe ich noch nicht ganz. Was hat das für vorteile und was bringt was zu deaktivieren.

[fabiosun](#)

structure is korrekt

I attach the file

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 17:11**

now DevirtualizeMMIO quirk is correct

could you post a photo of open core boot menu you see?

or you do not see any icon to start?

I see you have a theme so you should see a graphical menu

Latest part of the log is always wrong and it seems you do not boot from an installer but from a nested EFI

---

### **Beitrag von „Fyynn“ vom 11. September 2023, 17:16**

I am so sorry

Your are so right it was my falt i am so sorry....

This is the LOG

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 17:26**

this is my EFi adapted for your CPU

overwrite yours and take a photo of the bootmenu

in bootmenu press space

then reset Nvram

then choose macOS Installer icon (if you did your USB pen in a right way)

remember..post the photo also of the hang..if you see some verbose lines on screen

backup yours and cross finger 😊

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 17:36**

Just the config or what do you mean ?

Because most of the files are not for my hardware.

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 17:42**

files in ACPI folder are not used

i use only yours give me a minute i will clean better

Edit:

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 19:03**

Thank you MacOS is installed.

However, Bluetooth and WLAN does not work.

But I also just copied the EFI to see if it goes times lookwhat I get with my.

Can you recommend files from your EFI, useful Driver something like that? (specific for the sleep?)

I assume the config.plist from the EFI where you sent me I can take over as far and then everything should fit or?

Thank You

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 19:07**

[Zitat von Fyynnn](#)

Thank you MacOS is installed.

However, Bluetooth and WLAN does not work.

But I also just copied the EFI to see if it goes times lookwhat I get with my.

Can you recommend files from your EFI, useful Driver something like that?  
(specific for the sleep?)

I assume the config.plist from the EFI where you sent me I can take over as far and then everything should fit or?

Thank You

Alles anzeigen

if you are using my EFI you have to add then wifi kext and also a correct usb mapping for your motherboard

---

### **Beitrag von „Fyynnn“ vom 11. September 2023, 19:22**

And your Kext do I need it?

For example USBWakeFixup FakeSMC FeatureUnlock and AirportBrcmFixup.

Never heard this kexts before?

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 11. September 2023, 19:27**

[Zitat von Fyynnn](#)

And your Kext do I need it?

For example USBWakeFixup FakeSMC FeatureUnlock and AirportBrcmFixup.

Never heard this kexts before?

i would like to receive an answer 😊 (joking)

are you using my EFI?

if so, check the config

you will see kext used

and yes sorry..i like to do many tests on my rig and i have multiple kext..but it is valid only what is declared in the config... 😊 😊

i explain better

i use two different wifi a fenvi which need in Sonoma to patch many stuff

and an Intel AX210 which need multiple kext to be loaded

featureunlock is useful with Fenvi to have some features activated

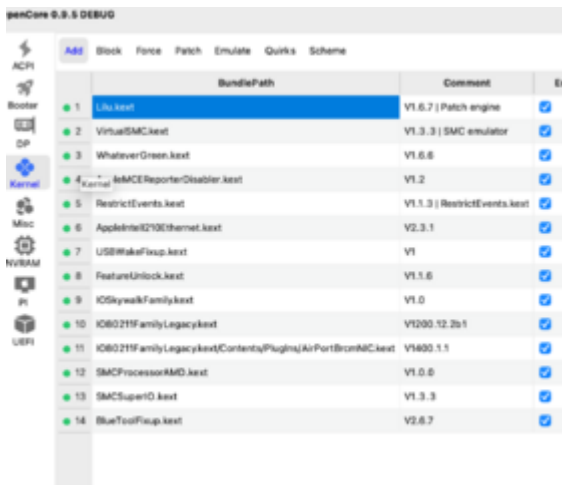
you have an intel wifi so you have the need to install different kexts to have it partially working (BT / wifi , but no airdrop or continuity cam i think)

edit:

in my rig i use this kexts and all features work well (sleep/wake with mouse or keyboard one click)

now that your system boots, you have to refine your EFI





The screenshot shows the OpenCore bootloader configuration interface. On the left, there is a sidebar with icons for various components: ACPI, Booter, DP, Kernel, Misc, NVRAM, PJ, and UEFI. The main area displays a list of kexts with columns for 'BundlePath', 'Comment', and 'EI'. The 'EI' column contains blue checkmarks. The first kext, 'Lilu.kext', is highlighted in blue.

	BundlePath	Comment	EI
1	Lilu.kext	V1.6.7   Patch engine	<input checked="" type="checkbox"/>
2	VirtualSMC.kext	V1.3.3   SMC emulator	<input checked="" type="checkbox"/>
3	WhateverGreen.kext	V1.6.8	<input checked="" type="checkbox"/>
4	AppleIntelMCEReporterDisabler.kext	V1.2	<input checked="" type="checkbox"/>
5	RestrictEvents.kext	V1.1.3   RestrictEvents.kext	<input checked="" type="checkbox"/>
6	AppleIntelI210Ethernet.kext	V2.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>
7	USBWakeFixup.kext	V1	<input checked="" type="checkbox"/>
8	FeatureUnlock.kext	V1.1.6	<input checked="" type="checkbox"/>
9	IOGlywalkFamily.kext	V1.0	<input checked="" type="checkbox"/>
10	IO80211FamilyLegacy.kext	V1000.12.2b1	<input checked="" type="checkbox"/>
11	IO80211FamilyLegacy.kext/Contents/Plugins/AirPortBromM2.kext	V1600.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>
12	SMACProcessorAMD.kext	V1.0.0	<input checked="" type="checkbox"/>
13	SMACSuperIO.kext	V1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>
14	BlueToolFixup.kext	V2.6.7	<input checked="" type="checkbox"/>

---

## Beitrag von „Fyynn“ vom 12. September 2023, 18:26

Hello again.

The Wi-Fi and Bluetooth card is the AMD Mediatek RZ608.

Is there a way to get those to run?

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. September 2023, 19:06

ja, indem du die karte mit einer austauscht welche einen treibersupport unter osx hat

Ig 😊

---

## Beitrag von „Fyynn“ vom 12. September 2023, 19:26

also gibt es garkeine Möglichkeit schade..

Kannst du eine gute empfehlen?

Vorzugsweise Broadcom, da dort ja Airdrop funktioniert.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. September 2023, 20:00**

wenn du auch für -nach ventura planst- gucke dir den thread genauer an [MACOS 14 SONOMA BETA](#)

lg 😊