

# Ventura auf Skylake i3 6100 Asrock H110m-DVS opencore

**Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 06:35**

Hallo Leute.

Ich versuche nun schon seit Tagen verzweifelt MacOS Ventura zu installieren.

Leider bekomme ich ständig eine Kernel Panic beim booten.

Die Bioseinstellungen habe ich nach dem Opencore Guide gesetzt.

Es wäre echt nett, wenn mir jemand weithelfen könnte.

Ich lad mal meine EFI mit hoch.

Danke schon mal.

Meine Signatur:

Intel Core i3 6100

Intel HD 530 iGPU

Asrock H110m-DVS Mainboard

16 GB DDR 4

120 GB SATA SSD

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 10:01**

Teste es mal hier mit.

Als erstes ein CleanNvram und da nach RamRest .

Dann kannst du kucken ob er CFG Lock hat ControlMsrE2

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 10:51**

Danke für die schnelle Antwort.

Leider hat dein Tip und deine EFI nicht zum Erfolg geführt.

CFG-Lock habe ich BIOS bereits deaktiviert.

Ich bekomme immer noch eine Kernel-Panic.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 11:03**

Teste es noch mal .

Wie schaut es mit VT-D im BIOS aus gibt es das ?

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 11:19**

VT-D ist ebenfalls ausgeschaltet. Hab mich da komplett an den OC guide gehalten was das Bios angeht. Leider immer noch die Kernel Panic.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 11:29**

PLIST Editor

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

Deaktiviere mal mit dem Plist Editor denn Eintrag weil ja in deinem fall VT-D im BIOS aus ist **Kernel/Quirks/DisableIoMapper false/no**

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 11:42**

Hat leider nichts gebracht. Bekomme immer noch eine Kernel Panic.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 11:44**

Ich werde mal eine OpenCore Debug Version bauen

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 11:45**

ok danke dir

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 11:55**

Teste es mit dieser EFI wenn es nicht startet findest du unter der EFI eine log ist eine Text Datei die wollen wir haben.

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 12:02**

ist leider nicht gestartet aber hier die Log Datei.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 12:36**

Du versuchst es grade mit Big Sur Richtig ? 😊

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 12:53**

nein mit Ventura warum?

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 13:02**

Ok versuch mal mit Monterey , bei meinen Notebook Skylake wollte Venture nicht zumindest die aktuelle nicht.

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 13:13**

Leider erhalte ich auch beim booten über der Monterey Stick eine Kernel Panik.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 13:16**

Probiere es hiermit mal Kernel/Quirks/LapicKernelPanic true/yes

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 13:24**

Schade. Wieder eine Kernel Panic. Sowohl unter bei Ventura als auch bei Monterey.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 13:26**

Kannst du mal ein Bild Posten von der Panik 😊

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 13:30**

Kann ich machen

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 13:36**

USB mapping warte ich probiere was.

Mach das Mapping unter Windows mit dem USBToolBox

<https://github.com/USBToolBox/tool/releases/tag/0.1.1>

<https://github.com/USBToolBox/kext/releases/tag/1.1.1>

**Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 14:31**

Das mit dem USB Mapping hat soweit geklappt. Ich bin in der Installation. Nur habe ich das Problem das er meine Tastatur nicht erkennt. Ich habe sie schon an allen Ports getestet. Weiß jemand wie ich diese Tastaturmeldung weg bekomme?

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 14:34**

Ziehe mal die Maus raus und stecke die wieder rein, das USB mapping scheint noch nicht perfect zu sein ?

---

**Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 14:36**

Die Maus funktioniert an allen Ports nur die Tastatur mag er nicht.

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 14:38**

Lade mal den kext hoch

---

**Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 14:54**

Ich habe den Rechner neu gestartet und eine andere Tastatur rangehängt. Damit hat es funktioniert. MacOS installiert gerade.

Also die Installation hat soweit gut funktioniert. Leider scheint die Grafikkarte , Netzwerkkarte, der Sound und Bluetooth nicht zu laufen.

Netzwerkkarte konnte ich zum laufen bringen.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 22:47**

Die Grafikkarte iGPU kann nicht laufen ich habe die erstmal im Vesa Modus gebraucht.

**DeviceProperties/Add/PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)AAPL,ig-platform-id Data 87654321**

Die iGPU musst du als Kaby Lake Spoofen

**AAPL,ig-platform-id Data 00001259**

**device-id Data 12590000**

**Edit:**

Offiziell wird Skylake nicht mehr von Ventura unterstützt .

Oder du musst es per OCLP OpenCore Legacy Patcher lösen .

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 23:07**

Leider funktioniert die Graka nicht gespoofed. Bekomm nur ein schwarzes flackerndes Bild. Wie löse ich das über den OCLP? Hab ihn bereits runtergeladen und installiert. Muss ich die iGPU mit Patch auch Spoofen?

Kann es daran liegen das ich den DVI port verwende? Das Board hat leider kein HDMI.

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 23:25**

Poste mal die letzte config.plist dann mach ich das mit dem spoofen

---

**Beitrag von „mrprozac“ vom 8. Januar 2023, 23:32**

hier die Config

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 8. Januar 2023, 23:48**

Teste sie mal mal schauen ob ich DVI ans laufen kriege

---

**Beitrag von „mrprozac“ vom 9. Januar 2023, 02:35**

Mit deiner Config.plist erhalte ich nur einen Blackscreen.

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. Januar 2023, 12:54**

[mrprozac](#)

Ich würde erstmal mit Monterey starten wegen dem DVI.

Lade dir mal das Hackintool runter.

[grt](#) kannst du wegen dem DVI hier vorbei schauen 😊

---

### Beitrag von „grt“ vom 9. Januar 2023, 13:38

eigentlich sollte der dvi keine probleme bereiten. was mir bei den deviceproperties auffällt:

bei dem abgeschalteten ersten ## gibts nur die igplatform. die wäre richtig, wenn nicht skylake bei ventura rausgefallen ist. soweit ich weiss, sind damit auch die skylake-igpu-kexte nicht mehr dabei (müsste mal wer gucken, ich hab selbst kein ventura), und damit auch die skylake-igplatformid's.

beim 2. ist wieder die skylake-id angegeben. würde ich mal prüfen, ob da nicht besser eine für desktop aus der kbl-reihe angebracht wäre.

und beim dritten sind mir zuviele connectoren angegeben. im normalfall brauchts die nicht. und bei der id bin ich gerade nicht ganz sicher? skl oder kbl?

interessant könnte an der stelle auch mal ein ioreg sein. und ich brauchte bei meinem skylake damals eins von den agdpmo-args, damit die grafik ordentlich lief.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. Januar 2023, 13:58

[grt](#)

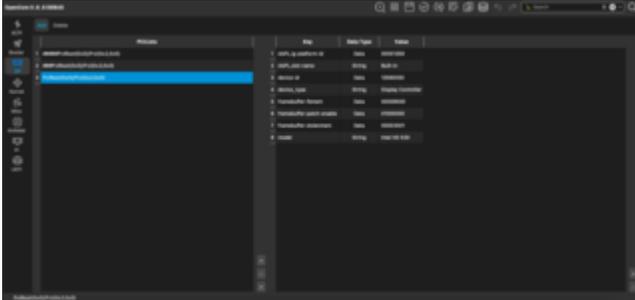
Zu alles was du mit ## siehst ist als Kommentar gewertet wird von MacOS nicht beachtet , mache ich immer so 😊

Ich habe schon Skylake Desktops und mein Notebook mit Kaby Lake gespoof und das mit Ventura .

Edit:

[mrprozac](#)

Versuchen wir das mal so



Und wie vorgeschlagen mit dem boot-args `agdpmod=vit9696`

---

## Beitrag von „grt“ vom 9. Januar 2023, 15:28

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Zu alles was du mit `##` siehst ist als Kommentar

ist mir klar. ich geh aber mal davon aus, dass die einträge dringeblichen sind, weil sie evtl. doch passen könnten, getestet werden sollten... etc. auf jeden fall, dass du dir was dabei gedacht hattest, als du sie nur deaktiviert, aber nicht gelöscht hast. destawegen hab ich dazu auch was gesagt.

und ja, auch das mit dem spoofen kenne ich. aber muss da nicht die igpu komplett wie eine kbl. anstatt einer skl behandelt werden? also sind die skylakekexte noch da? insbesondere der framebuffer.kext für skylake? dann kann man natürlich die id's daraus nutzen. aber das weiss ich nicht und kann ich auch nicht gucken mangels ventura.

---

## Beitrag von „mrprozac“ vom 10. Januar 2023, 06:23

Ich muss leider sagen das auch diese Einstellungen wie im Bild nicht zum Erfolg geführt haben. Wieder ein Blackscreen. könnte es etwas damit zu tun zu haben das er an einem 4k Display hängt? Unter Monterey hat er anfangs die Auflösung auf 4k 30 hz geschraubt, bis ich sie dann runtergedreht hab. Für was brauche ich das Hackintool?

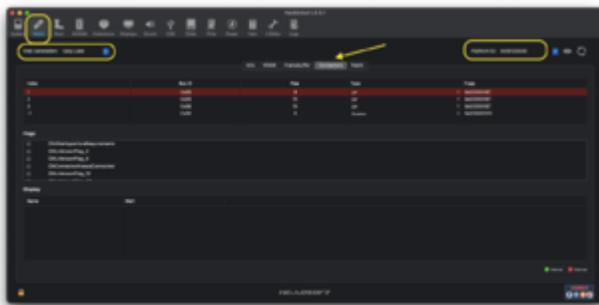
---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. Januar 2023, 09:46

[mrprozac](#)

Das Hackintool nützlich um die Grafik zu patchen .

Zeig mir mal ein Bild davon.



## Beitrag von „mrprozac“ vom 11. Januar 2023, 05:10

Kein Problem kann ich machen.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. Januar 2023, 09:13

[mrprozac](#)

Stell **Skylake** und Platform ID **0x19120000** ein und davon ein Bild Bitte 😊

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 12. Januar 2023, 08:05**

Kriegst du.

---

### **Beitrag von „mrprozac“ vom 19. Januar 2023, 06:03**

**Ein kurzes Update.**

**Da ich leider mit der iGPU nicht voran gekommen bin, habe ich mir kurzer Hand günstig einen i5 7400 gekauft.**

**Die iGPU läuft jetzt.**

**Leider habe ich noch das Problem das meine WLAN/BT Karte nicht läuft.**

**Es handelt sich um eine Original Apple WLAN/BT Karte BCM94360CS im PCI-Express Adapter. Unter Monterey lief sie, unter Ventura leider nicht.**

**Weis jemand an was das liegen könnte?**