

# I9 X299 Hackintosh macOS 14

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. Juni 2023, 20:37**

hi hab opencore updatet druchgeführt und versucht macos 14 beta zu installieren  
leider ohne erfolg könnte einer der profis mal drüberschauen hier mein efi

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 9. Juni 2023, 21:54**

Für welchen Rechner soll das sein? Ist ja ne Schrot-Schuss-EFI, Pommes mit Alles. Nö.

Code

1. OpenUsbKbDxe.efi at UEFI->Drivers[11] should NEVER be used together with UEFI->Input->KeySupport!
2. OpenUsbKbDxe.efi at UEFI->Drivers[11], and Ps2KeyboardDxe.efi at UEFI->Drivers[12], should NEVER co-exist!
3. UEFI->Output->InitialMode is illegal (Can only be Auto, Text, or Graphics)!
4. CheckUefi returns 3 errors!

Fangen wir damit an..

Manche Sachen gehen eben nicht zusammen.

Welche Netzwerk-Kexte werden denn gebraucht? Du hast ja nicht nur fast Alles an Bord, sondern auch fast alles geladen, was es gibt..

Lief der Rechner mit der EFI denn schon mal? Kann ich mir nicht vorstellen, schon allein weil Du auch zwei verschiedene HFS-Treiber aktiviert hast.

Auch der Rest ist Schrot-Schuss, bzw. Schrott.

Wenn sie doch gelaufen ist, mach da mal mit dem KEXT-UPDATER nen Report. Da kannst Du sehen, was wirklich geladen wird.

BTW: Lulu gehört in den Listen IMMER weit nach nach oben, denn sonst können die damit verbundenen Kexte nicht geladen werden.

Brauchst Du wirklich PS2? Einen Realtec-Cardreader hast Du mit Sicherheit nicht eingebaut, ....

Das einzige Kapitel, das fast leer ist, ist ACPI. Ich weiß natürlich nicht, was sich hinter Deiner Basic-SSDT verbirgt. Aber sonst gehört da beim 299er ein AWAK-Fix rein, eventuell noch was für Thunderbolt und auf jeden Fall für USB.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. Juni 2023, 22:05**

hab die config.plist mal gedownloadet und in den efi ordner gepackt lad ein wenig dan startet der pc neu die efi die ich hocgeladen hab funktioniert bootet ventura damit

Edit

mit der config läuftts besser aber es erscheint support.apple.com/mac/startup

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juni 2023, 09:23**

Oh je, da ist ja fast alles wieder auf "Aktiv" gestellt! Du wirst den Rechner nicht mit zwei verschiedenen HFS-Treibern dauerhaft zum Laufen bekommen und auch nicht mit 33 Hackintosh-Kexten. Das geht einfach nicht. IntelSnowMausi ist zb der Kext für Intel-Lan unter macOS 10.6-10.8. Brauchst Du das? USBInjectAll funktioniert unter neueren macOS-Systemen nicht mehr auf Dauer.

Einen eingebauten RealTek Cardreader hast Du nicht im Unter-Tisch-Rechner, ein Voodoo-Trackpad auch nie und nimmer. Den PS2-Controller solltest Du abgeschaltet haben, wenn es einen gibt, sonst startet macOS nicht, also brauchst Du auch keine Treiber dafür. Batterien hast Du nicht, einen Bildschirm, den Du heller oder dunkler regeln kannst auch nicht. Alles Sachen vom Schlepptop..

Es kann ja sein, dass die eine schlecht geschossene Schrotkugel hier eine andere zufällig getroffen hat und dadurch irgendwas irgendwann mal funktioniert. Aber das ist trotzdem nur Schrot und Schrott.

Sorry, so geht es nicht. Du solltest schon mal lesen, was in Deinen Rechner eingebaut ist, im Zweifel auch unter Windows auslesen. Das ist auch einer der ersten Sätze in JEDER Hackintosh-Anleitung.

Welches Lan, welches WLAN, BT, welche Zusatzteile sind verbaut? Das kommt nicht von allein.

P.S.:

Dein Board hat ([lt. Asus](#)) Intel I219v als Lan, BT & WLAN sind nicht eingebaut, aber ein Zusatz-Anschluss für Thunderbolt ist auf dem Board. Hast Du außer der Grafik noch andere PCIe-Karten aufgesteckt?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Juni 2023, 19:18**

funktioniert nicht danke für deine bemühung hat leider nicht funktioniert

installer startet nicht

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 20. Juni 2023, 18:47**

Teste mal bitte [Schwarzkopf](#)

Einer der 6 Ladenden kann ja mal berichten 😊

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 21. Juni 2023, 10:23**

hab den efi ordner getestet installer startet nicht geht aber nicht aus wie beim anderen

### **Beitrag von „kaneske“ vom 21. Juni 2023, 10:31**

Boote mal verbose, wo hängt es denn?

Deine Aussage ist recht nichts sagend.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 21. Juni 2023, 10:34**

da bleibt er stehen

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 21. Juni 2023, 14:28**

Startet mit dem Folder denn ein Ventura???

Hast du mehr versucht als nur „EFI nehm ich und dann sagt ich geht nich“?

---

### **Beitrag von „Capos81“ vom 22. Juni 2023, 00:59**

Du Must Bios Einstellung vornehmen

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 27. Dezember 2023, 15:50**

moin moin versuch gerade macos sonoma 14.2.1 zu installieren der installer startet findet aber keine festplatte woran kann das liegen ?

im anhang die efi die ich verwende es geht um mein system mit dem i9 x299

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 10:35**

Hi @ all habe nun Sonoma installieren können nur leider funktioniert kein

WIFI, Audio und Bluetooth im anhang die EFI die ich verwende vielleicht könnt ihr mir ja weiterhelfen

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 28. Dezember 2023, 13:38**

[Schwarzkopf](#)

Ich schlage vor, wenn du Support für eine "Olarila.com" EFI willst, dann geh am besten in deren Community.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 28. Dezember 2023, 13:50**

[Nio82](#) ja, man muss nur den ACPI-Ordner öffnen, den Namen lesen und man weiß wo man dran ist. 🤔

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 13:55**

muß nicht ein efi von Olarila.com sein das war ne notlösung damit ich installieren konnte da ich keine passende efi hatte und nicht wuste wie ich configurire damit er meine festplatte erkennt

## Beitrag von „bluebyte“ vom 28. Dezember 2023, 14:23

Dann kannst du ja jetzt, mit den dir unter Mac OS zur Verfügung stehenden Werkzeugen, alles richtig machen.

---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 14:31

das hab ich versucht so wie in den video aber pc startet nicht oder brauch etwas länger olcp install

<https://www.youtube.com/watch?v=zHx2UIUsFuA>

sorry aber hab nicht soviel erfahrung um einen richtigen efi zu erstellen und keine ahnung was ich machen soll

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 28. Dezember 2023, 15:33

[bluebyte](#)

[Schwarzkopf](#)

Ich geh mal von aus, es geht hier um den Skylake PC aus deiner Signatur. Die EFI von Oben war ja auch für Skylake.

Hier der Link zum Skylake Guide bei Dortania:  
<https://dortania.github.io/Ope...config.plist/skylake.html>

Und hier nimm zum modifizieren der Config am besten OCAuxiliaryTools. Die App gibts für macOS, Linux & Windows: <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

Hier noch ein kurzes Video wie du OCAuxiliaryTools mit der neuesten OC Version synchronisierst:

<https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z-8&t=27s>

Skylake wird jetzt unter Sonoma nicht mehr unterstützt. Damit du es trotzdem nutzen kannst musst du entweder ein CoffeeLake SMBIOS nutzen. Oder den Board ID Check Disabler Patch in OC integrieren.

Du kannst dir den Patch aus dieser Datei raus kopieren: [BoardID\\_Check\\_disable.plist](#)

Zusätzlich zu dem Patch brauchst du dann auch noch die RestrictEvents.kext

Um die Broadcom WiFi Karten wieder zum laufen zu bringen hat unser MacGrummel hier im Forum eine ausführliche Anleitung geschrieben: [Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma](#)

Und deine GTX1050 wirst du wohl deaktivieren & die iGPU nutzen müssen. Oder du kannst auch versuchen die GTX mit dem OpenCore Legacy Patcher zum laufen zu bringen. Den musst du ja für die WiFi Karte eh nutzen.

Hier auch schon mal der Link zum OCLP: <https://github.com/dortania/OpenCore-Legacy-Patcher/releases>

So das sollte dir erstmal einiges weiter helfen.

## Beitrag von „Arkturus“ vom 28. Dezember 2023, 16:18

also mein SKL Notebook T460 mit HD520 läuft mit Sonoma 14.3 Beta ohne OCLP Patch und mit metal3 Unterstützung. Allerdings hab eich auch den Board-ID Patch drinnen. [Nio82](#)



---

## Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2023, 16:59

Junge junge, das ist echt Krautsalat was du da betrieben hast, Ein wunder dass das gelaufen war.

Anliegend mal was zum probieren.

Nicht mal deine USB Ports sind Mapped, das musst du nun nachholen.

Google: USB Toolbox Tool...Windows und nach Anleitung wie in meiner Signatur verlinked.

Deine Olarilla EFI kannst in die Tonne hauen, die ist Müll.

Wir machen bitte mal mit der anliegenden weiter.

Nenne dein vollständige (vollständige, genaue) Hardware.

Teste mal diese EFI mit Sonoma...dann geht es weiter...



---

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 17:06**

also ich hab den [OpenCore Legacy Patcher](#) verwendet alles wie in der anleitung configuriert aber der pc start nach install von [OpenCore Legacy Patcher](#) nicht mehr im anhang meine aktuelle efi wo ich angepasst habe

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2023, 18:30**

An die Moderation...könnten wir die beiden Threads des [Schwarzkopf](#) bitte zusammenlegen, das macht es doch einfacher bei dem Aufbau...

[al6042](#) [griven](#) [grt](#)

Danke!

---

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 18:34**

gibt es ne möglichkeit ohne OCLP das wifi und bluetooth zum laufe n zu kriegen ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2023, 18:45**

Habe mai beide Vorgänge hier zusammengeführt...

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 19:39**

so kext eingefügt und OCLP installiert System startet aber wifi und bluetooth laufen immer noch nicht muß ich noch was konfigurieren ?

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2023, 19:42**

[Schwarzkopf](#) deine derzeitige EFI ist Käse, hast du die von mir mal getestet?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. Dezember 2023, 19:45**

Die Reihenfolge stimmt bei Dir nicht...

Es muss zuerst der IOSkywalk dann der IO80211FamilyLegacy.kext und zu guter letzt dessen Plugin geladen werden weiterhin bring der AirportBroadcomFixup allein auch nicht so wirklich viel hier musst Du schonmal mindestens noch AirPortBrcmNIC\_Injector aus dessen Plugins mit dazu nehmen damit der irgendwas sinnvolles 😊 Darüber hinaus solltest Du noch den AmfiPass.kext und dessen brotarg einbauen denn mit amfi=0x80 wirst Du auf Dauer nicht glücklich werden.

Was für eine WLAN Karte hast Du eigentlich verbaut?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 28. Dezember 2023, 20:10**

**Es ist die BCM943602CS COMBO KARTE verbaut  
versteh nicht was ich nun machen muß um die karte**

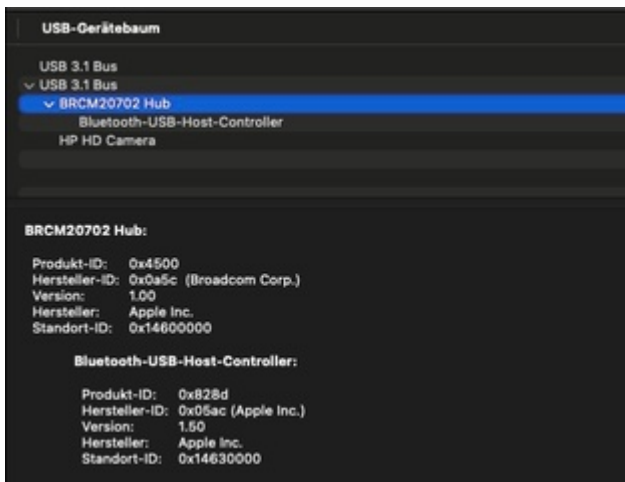
# zum laufen zu bringen

---

## Beitrag von „griven“ vom 28. Dezember 2023, 23:53

Naja wie [kaneske](#) schon schreibt die EFI die Du aktuell einsetzt ist gelinde gesagt suboptimal oder anders mit der wirst Du nicht sehr weit kommen einfach weil es da schon an vielen grundlegenden Dingen fehlt bzw. diese einfach falsch sind hier wäre es sinnvoll sauber zu starten meiner Meinung nach...

Anyway was das Bluetooth Thema angeht so bindet Bluetooth an USB an und hat rein gar nichts mit der WLAN Geschichte und/oder OpenCoreLegacyPatcher zu tun will meinen der Bluetooth Part der Karte läuft auch unter macOS Sonoma soweit eben die Karte am USB erkannt wird (Portmapping ist hier absolut Pflicht). Du kannst selbst prüfen ob die Karte am USB erkannt wird gehe dazu auf Systemeinstellungen -> Allgemein -> Info -> Systembericht und klick dort dann auf USB hier sollte ein BRCM Gerät gelistet sein wenn nicht dann -> USB Portmapping machen.



Bzgl. WLAN hatte ich ja schon geschrieben das die Reihenfolge nicht stimmt in der Du die Extensions eingebaut hast die muss so aussehen:



Ich habe Dir Deine EFI überarbeitet und oben angehängen warum testet Du das nicht mal? Wir kommen doch keinen Millimeter weiter wenn Du einfach alles was man Dir als Hilfe anbietet ignorierst?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 29. Dezember 2023, 12:28**

hab den EFI aus deinen anhang probiert system startet nicht damit

bekomme das nach den boot angezeigt

Edit hab nun Mac OS neu installiert wifi geht nun mit dem efi Ordner von [griven](#) fettes danke an ihn

nur bluetooth funktioniert nicht woran kann das liegen braucht man ein extra kext für bluetooth ?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 12:33**

Habe nun folgendes Problem die usb Ports werden nicht richtig erkannt es wurde mir gesagt das deshalb bluetooth nicht funktioniert

habe mapping unter windows durchgeführt kext generiert aber es funktioniert nicht was kann ich tun? könntet ihr mir bitte weiterhelfen bin nicht so erfahren in hackintosh

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2023, 13:32**

Wo hast du deine USB-Ports konfiguriert?

Brauch mir nur deine Einträge für die HighSpeedPorts (HS) anschauen.

Da sind noch welche mit Connector-Type "3" (USB3).

Die USB-Anbindung für Bluetooth braucht Connector-Type "255" (internal).

Ausserdem hast du das Port-Limit mit 22 Ports überschritten.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 13:36**

habe unter windows mit einen usb 3.0 stick alle ports gemappt und dann kext generiert und in mein efi ordner reingeschoben

habe insgesamt 10 ports 2 vorne und 8 hinten

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 30. Dezember 2023, 14:13**

Du solltest dir die Anleitung zum PortMapping noch einmal genau durch lesen und neu beginnen.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 15:19**

Kannst du mir einen link zur anleitung posten

meine anleitung war ein video da wurde es so beschrieben und so hab ich es gemacht

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 30. Dezember 2023, 15:41**

Noch dicker als in meiner Signatur kann ich es doch nicht bereitstellen.

Bei bestem Willen...Ich klinge mich hier aus.

Erst werden sämtliche Hilfen ignoriert und immer wieder irgend ein YouTube oder Fertig Mist benutzt, dann nen X299 am Laufen haben aber nix verstehen Hackintosh...

...wenn man nicht mit macht, macht es auch keinen Sinn.

Viel Spaß noch!

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 30. Dezember 2023, 16:39**

<https://github.com/USBToolBox/tool>

Pro Controller 15 Ports.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 16:39**

bin nun nach anleitung vom board gegangen und zum selben ergebniss gekommen versteh nicht warum das nicht läuft 😞

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 30. Dezember 2023, 16:49**

Ich hab mal deinen USBKext begutachtet:

Controller D0A3 = 4 Ports OK

Controller XHCI = 18 Ports Nicht OK

Dann hast du alle HSxx Ports als USB3 deklariert, macht keinen Sinn.

HSxx sind USB2 Ports

SSxx sind USB3 oder größer.

Das Mapping ist falsch, bitte neu machen.

An welchen Port hängt Bluetooth? Der muss als Intern=255 deklariert werden.

Edit:

Gerade mal deine EFI angeschaut... also schon sehr wild, da musst du unbedingt aufräumen.  
Am besten einmal alles neu erstellen und nichts lwo runterladen... so wird es nie was.

---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 17:16

ich hab wieder neu gemapt komm immer zum selben ergebniss

Starte dann Windows.exe

Drücke Taste d (Discover Ports)

Stecke nacheinander in jeden USB-Port einen **USB3**-Stick, warte immer ein wenig

Wenn alle USB-Ports durch sind drücke ich die Taste b (Back)

Drücke Taste s (Select Ports and Build Kext)

Drücke Taste p (Enable All Populated Ports)



Drücke Taste k (Build UTBMap.kext) wurde dann erstellt

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 30. Dezember 2023, 17:42**

Ich würde in USB2 Ports /schwarz einen USB2 Stick hineinstecken und in USB3 Ports/farbig einen USB3 Stick.

Dann hast du beim XHCI Controller wieder **MEHR ALS 15 PORTS. Du musst die Ports auf 15 Stück begrenzen.**

Und jetzt zum letzten mal die Frage:

Auf welchen Port hängt Bluetooth?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 17:44**

der ist intern an einen usb 3.0 eingesteckt also am motherboard

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 30. Dezember 2023, 18:02**

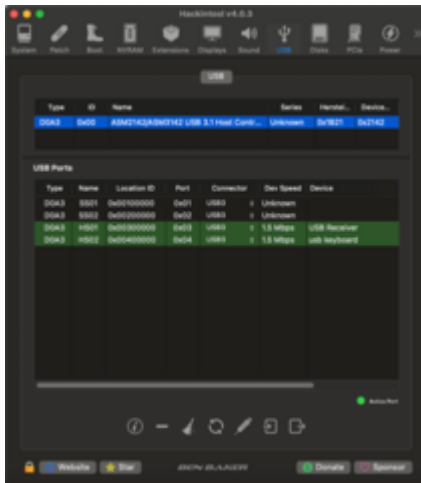
Und welcher HSxx Port ist es dann?

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 19:52**

das weiß ich nicht was ist HSXX Port ? USB TYPE C ?

Edit das ist was hackinshtool anzeigt



---

### Beitrag von „bananaskin“ vom 30. Dezember 2023, 21:05

Das ist recht wenig ...Ich bin der Meinung dass deine USB-Ports immer noch nicht richtig gemappt sind.....Da sind auch Einstellungen möglich, in dem Tool....."lesen bildet"

wenn es richtig gelaufen ist, solltest du einen Kext erhalten : USBMap.kext , mit der richtigen SMBIOS, also so wie dein Hacki "heisst" (z.B. iMacPro1,1....etc.)

---

### Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 21:40

hab noch mal gemappt hoffe es hat diesmal geklappt noch nicht getestet gerade mit windows generiert kext

Edit hat sich nichts verändert smbios umstellung auf macpro hat auch nix gebracht

## Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2023, 21:53

In die USB3-Ports, die innen blau sind, müssen abwechselnd USB3-Stick und USB2-Stick gesteckt werden.

Ein USB3-Anschluss besteht aus zwei Ports. Nämlich USB3 (SS) und USB2 (HS).

Dadurch wird der SS-Port als USB3 mit Connector-Type "3" deklariert.

Dadurch wird der HS-Port als USB2 mit Connector-Type "0" deklariert.

Ein USB2-Stick ist am Stecker schwarz.

Ein USB3-Stick ist am Stecker blau.



---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 30. Dezember 2023, 21:54**

Ich habe geschrieben. USBMap.kext und Du erzeugst einen UTBMap.kext

ich habe auch so langsam das Gefühl, du ignorierst alle gut gemeinten Ratschläge

ich bin dann auch raus hier...

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2023, 21:54**

Wahrscheinlich liest er das mit den Sticks auch nicht.

Ob USBMap.kext oder UTBMap.kext spielt keine Geige.

UTBMap.kext hat sogar Vorteile wenn man SMBIOS wechselt.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 22:00**

hier die kext die ich in mein efi order hab sind 2 stück

was ist der usb.jason die wurde auch generiert

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2023, 22:25**

Ein USB-Anschluss mit zwei Ports. HS10 (USB2) und SS10 (USB3).

---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 30. Dezember 2023, 22:28

hab eben noch gemappt in usb slot mit schwarzen schwarzen stick rein und blaue slot usb stick mit blauen anschluss also 3.0

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2023, 22:33

Sag mal, wie lange willst du uns noch ..... 

Kannst du nicht nicht mal Bilderbücher lesen?

**Ein USB3-Anschluss besteht aus zwei Ports.  
Nämlich USB3 (SS) und USB2 (HS).**

**In die USB3-Ports, die innen blau sind, müssen  
abwechselnd USB3-Stick und USB2-Stick  
gesteckt werden.**

**Dadurch wird der SS-Port als USB3 mit Connector-Type "3" deklariert.**

**Dadurch wird der HS-Port als USB2 mit Connector-Type "0" deklariert.**

**Ein USB2-Stick ist am Stecker schwarz.**

**Ein USB3-Stick ist am Stecker blau.**



---

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 09:21**

so hab eben noch mal gemapt so wie du es beschrieben hast

Edit kext getetstet selbe wie vorher auch es funktionieren nicht alle usb ports

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 31. Dezember 2023, 10:00**

..... es sind ja auch mehr Ports als 15 deklariert  
dann lade mal die ganze EFI hoch.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2023, 10:18**

[Arkturus](#) das habe wir ihm schon öfter geschrieben.

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 14:05**

Ich kriege einen Nervenzusammenbruch.

DA03= 4 Ports OK

XHCI = 18 Ports NICHT OK

Bin raus viel Glück noch.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 14:29**

hab den EFI Ordner den Griven modifiziert hat damit wifi funktioniert

hab die kext eingefügt aber es funktioniert nicht hab es gemapt so wie es beschrieben wurde aber scheint fehlerhaft zu mappen

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 15:04**

Dein Mapping ist immer noch falsch. Keine Ahnung, was du da machst, aber so wird das nie was.

Weiterhin 18 Ports und dein Bluetooth, welches btw auf HS14 angeschlossen ist, ist bei dir nicht gemappt.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 31. Dezember 2023, 15:09**

also ein Blick ins ACPI zeigt mir Olarila, da bin ich nicht mehr dabei.

Im übrigen hat [griven](#) auf die Reihenfolge der Texte hingewiesen und das halbwegs ordentlich zurück gegeben. Davon ist wohl nix mehr übrig.

Zum USB-Mapping gibt es gute Anleitungen, daran kannst Du dich abarbeiten und dann wird's schon gehen [Schwarzkopf](#)

---


### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2023, 15:23**

[KungfuMarek](#) stimmt, der Port taucht gar nicht nicht in der plist auf. Der muss auf Connector-Type 255

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 31. Dezember 2023, 15:32**

Irgendwie werde ich das Gefühl nicht los, dass der Typ sich einen Spass draus macht, hier was zu schreiben, um zu sehen wieviele hier "anspringen"

bisher hat er doch alles fruchtbare ignoriert.... ich weis nicht ????? 



---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 15:37

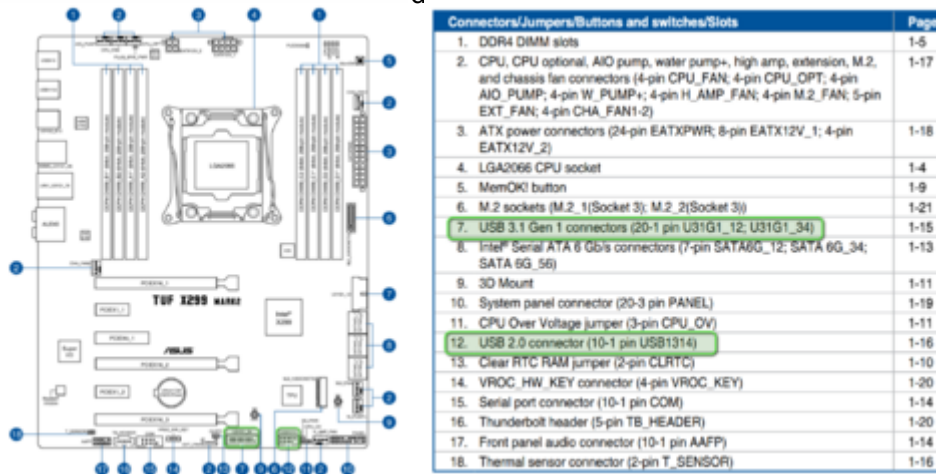
ich mach mir kein spass daraus hab mehr mals gemappt und die kext getestet es funktioniert einfach nicht keine ahnung woran das liegt hab alles probiert bin ratlos

das pogramm mappt anscheinend nicht richtig hab 10 usb ports keine 18

---

## Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2023, 15:51

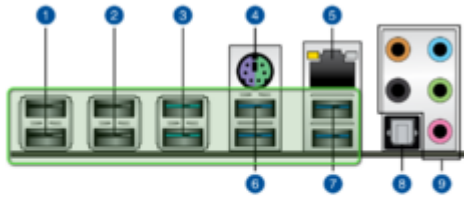
Dann solltest du dein Mainboard-Handbuch nochmal genau studieren.



Zu 7: Das sind schon mal 8 USB-Ports (4x USB3.1 und 4x USB2.0)

Zu 12: Das sind 2x USB2.0

## 2.2.1 Rear I/O connection



| Rear panel connectors             |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. USB 2.0 ports 9 and 10         | 6. USB 3.1 Gen 1 ports 5 (bottom port) and 6 (top port) |
| 2. USB 2.0 ports 11 and 12        | 7. USB 3.1 Gen 1 ports 7 and 8                          |
| 3. USB 3.1 Gen 2 Type-A ports E12 | 8. Optical S/PDIF Out port                              |
| 4. PS/2 mouse/keyboard combo port | 9. Audio I/O ports**                                    |
| 5. Intel® LAN port*               |   |

Zu 1 & 2: Das sind 4x USB2.0

Zu 3: Das sind 2x USB3.1 und 2x USB2.0

Zu 6 & 7: Das sind 4x USB3.1 und 4x USB2.0

Das macht insgesamt 26 Ports und wenn diese bei dir im Windows nicht angezeigt werden, hast du unter Umständen was im BIOS verdreht.

---

## Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 15:51

USB3 Ports haben einen USB2 Anteil und einen USB3 Anteil, **daher 1x USB3 = 2 Ports.**

Bei dir sind alle Ports, als USB3 gemappt. Daher hast du 18 Stück.

Ich weiß nicht wie oft es hier schon geschrieben wurde:

**Schwarzer USB Port = USB2 = USB 2 Stick einstecken.**

**Blauer USB Port = USB3 = USB 3 Stick einstecken.**

In deinem Screenshot siehst du Port 14 -> Bluetooth. Dieser muss auf internal=255 gemappt werden. Das ist Port HS14.

Und bei den Ports steht sogar bei USB2 und USB3. Entscheide dich für 15 Ports und arbeite mit einem USB2 Stick und USB3 Stick.

```
CAUsers\pinoc\Downloads\Windows.exe
#####
#                               #
#                               #
#####

SMedia USB 3.1 eXtensible-Hostcontroller - 1.10 (Microsoft) | USB 3.0 (XHCI) | 4 ports
Port 1 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 2 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 3 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
- USB Receiver - operating at USB 1.1
Port 4 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
- usb keyboard - operating at USB 1.1
Intel(R) USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller - 1.0 (Microsoft) | USB 3.0 (XHCI) | 26 ports
Port 1 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 2 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 3 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 4 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 5 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 6 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 7 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 8 | USB 2.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 9 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 10 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 11 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 12 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Port 13 | USB 2.0 | Type A (guessed)
- USB2.0 Hub - operating at USB 2.0
Port 14 | USB 2.0 | Type A (guessed)
- USB2.0 Hub - operating at USB 2.0
- Bluetooth USB Host Controller - operating at USB 1.1
- H150i Platinum - operating at USB 1.1
Port 15 | USB 2.0 | Internal (guessed)
Port 16 | USB 2.0 | Internal (guessed)
Port 17 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 18 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 19 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 20 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 21 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 22 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 23 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 24 | USB 3.0 | USB 3 Type A (guessed)
Port 25 | USB 3.0 | Internal (guessed)
Port 26 | USB 3.0 | Internal (guessed)

. Back
Waiting 5 seconds:
```

## Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2023, 15:52

Da sieht man mal, wie du die Informationen auffasst.

Hast du so ein Problem mit dem Verständnis, dass du es noch nicht mal mit Bildern verstehst?

Jetzt zum allerletzten Mal weil heute Sylvester ist.

# Ports sind nicht gleichzusetzen mit Anschlüssen (Buchsen)

Ein USB3-Anschluss, der innen diese blaue Zunge hat, der besteht aus 2 USB-Ports.

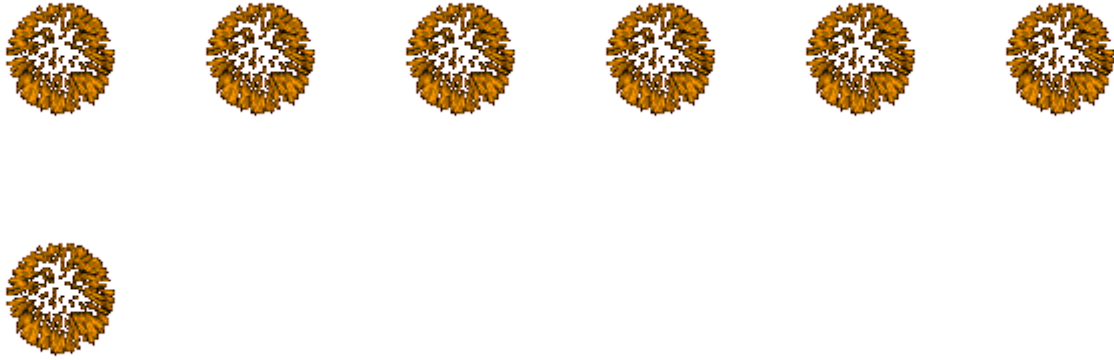
Nämlich einem USB3-Port und einem USB2-Port.

Wenn du, sagen wir mal 5 USB3-Anschlüsse am Gerät hättest, dann sind das wieviele Ports?

$$5 \times 2 = 10$$

Ich dreh hier gleich durch





Hier fliegen gleich die Löcher aus dem Käse ...



---

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 16:11**

also ich hab in die blue buchse 2mal usb reingesteckt einmal 3.0 mit blaue zunge dann 2.0 mit schwarzer zunge

in de schwarze buchse usb mit schwarzer zunge also 2.0 usb stick

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2023, 16:31

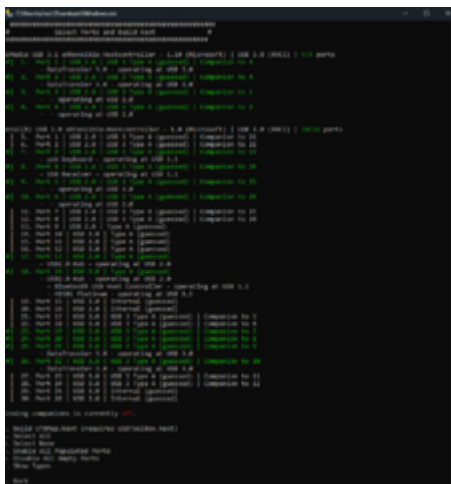
Aber das reicht eben nicht. Du musst die 15 Ports noch auswählen, die in Mac OS verwendet werden sollen.

Aus den gewählten Ports wird die Kext erstellt. Das funktioniert nicht automatisch.

---

### Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 16:54

hab nun noch mal gemappt mit weniger ports es funktioniert trotzdem nicht



---

### Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 17:32

Das wird nicht gehen, weil der Port 14, nicht als internal/255 deklariert ist.

Laut deinem Screenshot ist der Port 14 für USB2/0 deklariert.

Ich passe den Kext an für dich, Moment bitte.

Edit: Einmal testen, NVRAM Reset machen und bitte einen Screenshot aus Hackintool USB Sektion.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 18:27**

hab nevrnm rest gemacht seit da bootet der nicht mehr von efi der auf ssd liegt nur noch von usb stick

Edit läuft nun wieder aber funkioniert nicht bluetooth geht nicht und und die anderen usbports auch nicht

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 19:18**

Degga.

ich versuche es jetzt ein letztes mal:

Screenshot vom Hackintool - USB Sektion.

Screenshot vom Systembericht - USB Sektion.

EDIT:

Sekunde 0-40 —> so fühle ich mich mittlerweile.

RIP an der Stelle...

<https://youtu.be/mkc4uSdojKo?si=HipOjpga8oq7Rsud>

---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 20:55

screenshot vom Hackintool sieht nun so aus

und System Bericht usb



---

## Beitrag von „KungfuMarek“ vom 31. Dezember 2023, 21:01

Mal eine kleine Frage nebenbei:

Hast du im BIOS Above 4g aktiviert?

Mir zwitscherte ein Vögelchen, dass das wichtig wäre

Der USB-Kext wird nicht geladen, poste bitte mal deine aktuelle EFI.



---

## Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2023, 21:04

Erinnerst du dich daran, was ich vorhin schrieb?

Lies dir dein Mainboard-Handbuch nochmal durch...

Dort stehen wunderbare Infos für dich drinnen, z.B.:



Wenn du also im Hackintool nur den ASMedia-Controller angezeigt bekommst, gehe ich stark davon aus, dass der X299-Chipset-Controller im BIOS deaktiviert oder über eine SSDT, bzw. die DeviceProperties (config.plist) asugeblendet wurde.

---

## Beitrag von „Raoul Duke“ vom 31. Dezember 2023, 21:06

Hast du die USB kext überhaupt in der config.plist eingetragen?

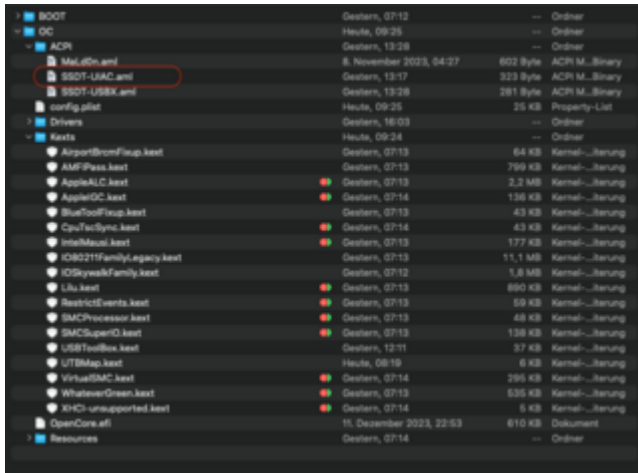
---

## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 21:26

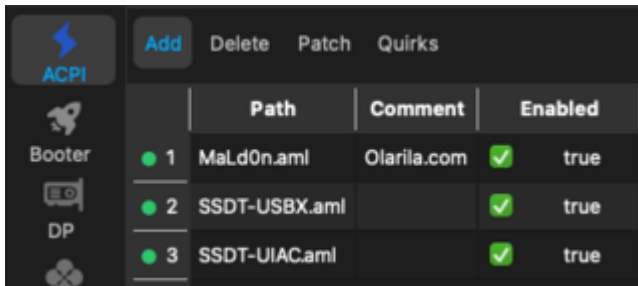
hab eben bios geschaut da passt alles

ja hab die usb kext mit opencore Configurator in config.plist eingetragen

## Beitrag von „kaneske“ vom 31. Dezember 2023, 22:20



.....



**TESTEN (BITTE) und BERICHTEN!!!**

***EFI.zip***

---

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 22:50**

bleibt stehen bootet nicht

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 31. Dezember 2023, 23:25

Dann halt so, guten Rutsch.

---

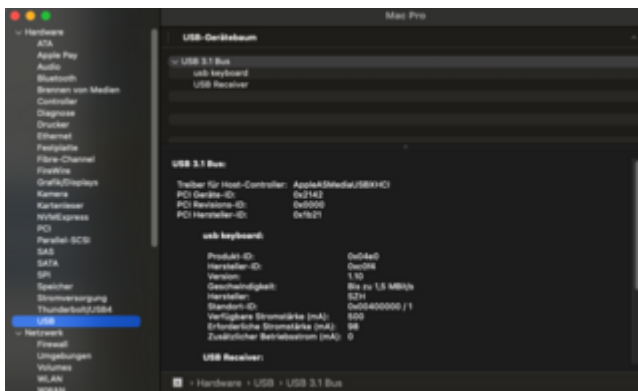
## Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Dezember 2023, 23:43

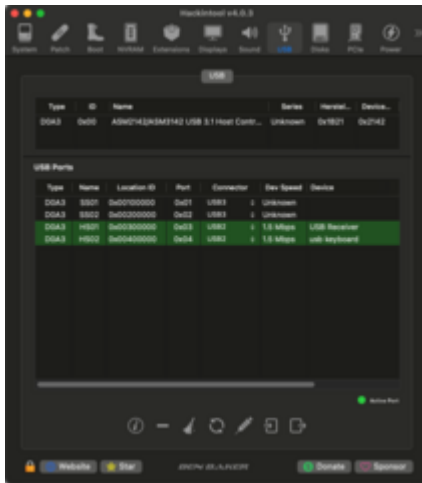
danke dir auch einen guten rutsch

mit dem letzten EFI ordner ist das macos gestartet aber

wifi funktioniert nicht bluetooth auch nicht und usb auch nicht

also nur zwei ports funktionieren der rest nicht






---


## Beitrag von „fabiosun“ vom 1. Januar 2024, 18:34

[Schwarzkopf](#) as said in italian forum..you have to do by yourself a correct USB mapping of your system

if the EFI posted above work for you (it boots i mean)

You have to had in your kext folder the correct kext for wifi (the ones used from OCLP devs)

I see one have been well declared , you miss a piece for correct WIFI working

 IO80211FamilyLegacy.kext

 IOSkywalkFamily.kext

[Archive.zip](#)

above the two kext i use

below how they must be declared in your config.plist

|  |            |     |                                 |                       |        |     |
|--|------------|-----|---------------------------------|-----------------------|--------|-----|
|  IO80211FamilyLegacy.kext | 10.0       | Yes | Com.apple.IO80211FamilyLegacy   | Com.apple.IOPCIFamily | 10.0.0 | Any |
|  IOSkywalkFamily.kext     | 10.0.1.201 | Yes | Com.apple.IOSkywalkFamilyLegacy | Com.apple.IOPCIFamily | 10.0.0 | Any |
|  IO80211FamilyLegacy.kext | 10.0.1.1   | Yes | Com.apple.IOSkywalkFamilyLegacy | Com.apple.IOPCIFamily | 10.0.0 | Any |

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 1. Januar 2024, 20:19

Vielleicht brauchst du noch die XHCIUnsupported.kext bau mal ein lass den Rest so und Check ob dein USB Controller im Hackintool dann endlich mal da ist.

Dir fehlt ein ganzer Controller nicht einzelne Ports.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 1. Januar 2024, 20:57**

habs eben getestet hat auch nix gebracht aber danke für den hinweis

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 2. Januar 2024, 13:29**

dann setze mal das ganze Mapping zurück, aktiviere den XhciPortLimit Quirks, dazu USBInjextAll.kext und schaue mal was da passiert.

---

### **Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 2. Januar 2024, 15:29**

Fehler gefunden 4G war auf off hab heute nochmal kontrolliert dann auf on gestellt seit dem läuft es usb Ports laufen bluetooth und wifi auch ardrop auch und meine soundkarte wird auch erkannt danke für den Hinweis kungfumarek und danke an den Leuten die mir versucht haben zu helfen

---

### **Beitrag von „KungfuMarek“ vom 2. Januar 2024, 16:39**

Schön, dass es endlich funktioniert und wir helfen konnten, aber den eigentlichen Dank hat [kaneske](#) verdient, bester Mann.

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 2. Januar 2024, 16:41

I, if I were [Schwarzkopf](#) , would put the working EFI here so that we can restart from a valid version for future problems 😊

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 2. Januar 2024, 17:00

### [Zitat von kaneske](#)

Dann halt so, guten Rutsch.

Die hier wird wohl eine sein, die „sauber“ ist und das Teil bei Basic [BIOS settings](#) startet und funktioniert.