

# Eignung von Intel Arrow Lake CPUs mit z890 Boards für Hackintosh

**Beitrag von „muse\_83“ vom 12. April 2025, 17:06**

Hat jemand Erfahrungen mit den neuesten Intel Arrow Lake CPUs in Kombination mit einem z890 Mainboard für einen Hackintosh?

Ich überlege, neue Hardware zu kaufen, und die ältere CPU-Generation sowie die z790 Boards sind preislich kaum günstiger. Daher wäre es hilfreich zu wissen, ob die Arrow Lake CPUs und das z890 Board schon unterstützt werden und ob es besondere Aspekte gibt, die zu beachten sind.

---

**Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 12. April 2025, 17:09**

Ob das noch Sinn macht? Letzte dGPU ist die 6950XT. WLAN benötigt seit Sonoma root-Patches und ob dieses Jahr noch x86 berücksichtigt wird steht auch noch in den Sternen.

Dann lieber einen Mac Mini M4.

---

**Beitrag von „KMBeatz“ vom 12. April 2025, 17:18**

x86 wird noch einige Jahre mit dabei sein keine Sorge.

---

**Beitrag von „muse\_83“ vom 12. April 2025, 17:52**

Bevor das ganze hier in Richtung Sinnfrage abtrifftet, ich wäre echt dankbar für Infos im Kontext der Kompatibilität.

geplant wäre folgendes.

intel i7 Ultra mit MSI PRO Z890-S WIFI PZ

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 12. April 2025, 18:16

In anderen Foren gibt es schon sehr viele, die das mit einer RX 6000 zusammen am Laufen haben.

Ist halt nichts anderes, wie die anderen CPU Versionen davor auch, in Verbindung mit dem <https://github.com/b00t0x/CpuTopologyRebuild> kext wird das gut funktionieren.

---

### Beitrag von „grecedrummer“ vom 12. April 2025, 20:43

Habe heute meine Config abgeschlossen.

Muss noch Feinarbeiten machen.

MoBo: Asrock PHANTOM GAMING Z890I Nova WiFi

TB: 2x USB4 Ports wird noch als USB 3.2 erkannt 🙄

WiFi : intel 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 👍 ( kann man tauschen )

BT: Blauzahn geht 👍

LAN: Realtek RTL8126 (5 Gigabit Lan) 👍 (hier wird es wohl nichts geben)

CPU : Intel Core Ultra 7 265K 👍 (iGpu deaktiviert)

GPU : Radeon RX 6800 16GB 👍

Hibernation inkl. *ResizeAppleGpuBars* 8, funktioniert sauber 👍

Mem : Crucial 64GB DDR5-5600 👍



Bin schon positiv überrascht vor allem wegen der Leistungsaufnahme! Die alten CPU´s waren eher wohl Heizungen, mehr Kerne, aber eben Stromhungrig.

Eigentlich stand ich wegen der Hacki Kompatibilität bei Gigabyte Z890I AORUS ULTRA, aber ich habe je eh einen 2,5 GB UCB-C Adapter der mega gut ist und die WiFi Karte könnte ich ja auch tauschen ... aber die USB Anschlüsse haben es mir angetan



vor allem der Preis war Mega rabattiert und sparte 70€ dafür spendierte ich 64 GB DDR5 Ram, passt schon so.

---

### Beitrag von „muse\_83“ vom 13. April 2025, 08:06

@grecdrummer vielen Dank für die Info. In Bezug auf wifi hab ich ein Apple Modul, also sollte auch dieses weiter wie gewohnt über M.2 funktionieren.

Nur eine Frage wegen dem LAN, geht dieses bei dir überhaupt nicht oder nur nicht in der möglichen Geschwindigkeit?

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 13. April 2025, 09:44**

Leider Nein laut den Mädels und Jungs die eifrig von Linux Treibern zu Mac portieren / umprogrammierten geht's nicht. Deshalb immer die Spezifikationen von den Z890er Boards studieren. Immer die Chipsätze der Peripherie achten für denen auch Kexte geladen werden können. Ich tausche vielleicht das Board gegen den größeren m-ATX Bruder von ihm, auf diesen kann ein realtek 2.5GB Chip zur Mitarbeit überredet werden. Ja WiFi kann man meistens auch tauschen nur sind manche Hersteller so sinnfrei / Übereifrig vorgegangen dass die auf den M2 Slot angeklebt wurden und die Antennen beim raus nehmen unwiderruflich beschädigt wurden (...)

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 13. April 2025, 09:49**

#### [Zitat von muse 83](#)

Nur eine Frage wegen dem LAN, geht dieses bei dir überhaupt nicht oder nur nicht in der möglichen Geschwindigkeit?

Du musst dir ein LGA1851 MB suchen, mit einem RTL8125 LAN Chip, die funktionieren auch mit LucyRTL8125 Kext.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. April 2025, 11:08**

die Meldung haben wir zur Kenntnis genommen, und werden darauf auch reagieren [grecedrummer](#)

um weitere Entgleisungen im Vorfeld zu vermeiden, hab ich beide Beiträge deaktiviert.

Bitte an alle: bleibt sachlich, freundlich und beim Thema bitte:



und



---

## Beitrag von „grecedrummer“ vom 21. April 2025, 10:58

[muse 83](#) also gestern habe ich das Asrock PHANTOM GAMING Z890M Riptide WiFi ausgetauscht, installiert, soweit Hackintosh gerechte [BIOS settings](#) gestellt und funktioniert alles außer die Killer 1750 WiFi 7, brauche ich so nicht. Es ist ein Mehrwert an Anschlüssen, was noch an TB4 - USB4 Funktionalität angesprochen werden muss.

Vermerk: der benannte Killer E3100G Netzwerk-Controller ist ein Realtek RTL8125 Untergrund wird mit [Mieze LucyRTL8125Ethernet.kext](#) sauber angesprochen.

Ein Paar Feinheiten müsste man dann noch einstellen. Mal sehen was draus wird 😊

[Hier](#) habe ich meinen Z890 vorgestellt.

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 17. Juli 2025, 19:28

Guten Tag, hat jemand Erfahrung mit einem  
Asus Rog Strix Z890 E Gaming Mainboard und Intel Ultra 9 285K CPU mit 32 GB Ram?

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 17. Juli 2025, 21:05

[Michael1965](#) welche Grafikkarte? Wenn keine passende Grafikkarte verbaut ist, dann sieht es schlecht aus.

Bei Mac OS werden nur die Grafikeinheiten bis zur zehnten Prozessor-Generation mit UHD Graphics 630 unterstützt.

Ob die CPU da mitspielt, da müsste man testen. Die Bezeichnung sagt mir jetzt auch nicht viel.

Wenn das Board für dich ist, dann könntest du mit deiner RX 6900 XT testen oder noch eine kaufen.

Eine RX 6600 oder eine RX 6600 XT würde auch schon reichen.

Ohne Grafikkarte wirst du damit keinen Blumentopf gewinnen.

Anmerkung:

32 GB sind jetzt auch nicht gerade viel für dieses Monster-Board. Da passen maximal 4x64GB drauf.

Ich hätte zumindest schon mal 2x64GB verbaut. Aber das ist deine Entscheidung.

Meine persönliche Meinung zum Hackintosh? Kauf dir einen echten Mac.

Dein derzeitiger Hackintosh mit dem Z490 und der I9-10900k reichen vollkommen aus.

Willst du etwas mehr Performance, dann spendiere ihn etwas mehr RAM.

Fahre auch schon seit ein paar Monaten mit den maximalen 128 GB.

Ist eine Freude mit virtuellen Maschinen.

---

## **Beitrag von „kaneske“ vom 17. Juli 2025, 22:11**

4x32/64GB bei brauchbaren Frequenzen, auf so gut wie jedem Dual-Channel Board (egal ob Ryzen oder Intel) sind ein Krampf.

Vielleicht als Anmerkung dazu falls es hinterher doch unbedingt Vollausbau sein soll weil die 128GB in 4 Riegeln so arg billiger waren.

Ich hab ein B650D AsRock Rack als Server mit nem Epyc 4344P und 96GB DDR5-5200 stehen, der frisst die aber nur bei 3200, ist Proxmox drauf mir also primär erstmal Wurst und langt

aber total doof geregelt.

Consumer Boards werben mit „geht alles“ und am Ende stehst da mit deinem Talent bei Vollausbau, hatte ich persönlich mehrmals und musste alles von Hand setzen, was ich auch bei vielen Systemen die ich mal gemacht habe ebenso beobachten musste.

Best Practice: mehr als 2 Slots nimmst du nicht wenn du schnelle Frequenz und Timings haben willst (normal XMP) und stabil bleiben willst.

Brauchst du alle 4 musst du mindestens auf JEDEC runter. Das ist Kacke.

Das machen die OEMs halt alle mistig, laufen tuts mal hier mal da und meist nur wenn man XMP/EXPO voll manuell setzt.

Neuanschaffung als Hackintosh würd ich auch nicht empfehlen, wenn es ne Dose dazu sein muss wegen Spiele oder irgendwelcher Software dann entweder nen Proxmox Host aufsetzen, damit viel machen können und Spaß im HomeLab haben oder Baremetal ne Daddelbude neben einen original Mac stellen.

Sich einer 9070(XT) oder 5070(TI) berauben zu lassen und auf eine 6er Radeon zu gehen bei Gaming nur weil man dann auch macOS starten kann ist mittlerweile echt am falschen Ende gespart.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 18. Juli 2025, 10:35**

[kaneske](#) da bin ich voll deiner Meinung. Ich mache das immer so, dass ich bei Neuanschaffung meist auch nur zwei Bänke bestücke.

Dann aber mit Maximalbestückung. Würde mir auch keine Extra-Hardware mehr für einen Hackintosh anschaffen.

Bei so einem Brett würde ich voll auf Windows setzen mit einer 5070. Soll ja bald auch eine 5060 für den schmaleren Geldbeutel geben.

Auf jeden Fall würde ich zu einer Grafikkarte mit 16GB greifen. Da gibt es schon tolle Karten für 600 Euronen.

Die RX 6600 habe ich nur erwähnt, da es sich bei der Karte schon um eine Karte für ein niedriges Budget handelt.

Bekommt man bei viel Glück schon unter 200 Euronen. Ja, ich weiß, dass teuer und günstig relative Begriffe sind.

Bei meinen 4x32 fahre ich im Moment auf den JEDEC, weil ich noch eine Mischbestückung habe.

Meine Crucial Ballistix Gaming sind leider schon lange ausverkauft. Habe mir überall einen Wolf gesucht.

Habe mir ein anderes Kit von Crucial gekauft. Beide Kits laufen zurzeit problemlos im JEDEC-Modus.

Beide Bestückungen sind zwar für XMP2-Profile geeignet, jedoch benötigen sie dafür unterschiedliche Spannungen.

Einmal 1,44V und einmal 1,2V. Nächste Woche bekomme ich nochmal das gleiche Kit, mit dem ich nachgerüstet habe.

Bekommt man zurzeit auch noch relativ günstig. Mal sehen.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 20. Juli 2025, 06:34**

[bluebyte](#)

Moin, es wird die AMD RX 6900 XT sein.

Ich werde mein neuer PC irgendwann auch mehr Ram leisten.

---

### **Beitrag von „Pillenflitzer“ vom 24. Juli 2025, 17:25**

Sicher das du deinem Z890 Board eine 5 Jahre alte GPU spendierst? Erschließt sich mir irgendwie nicht warum manche so daran festhalten einen hackint0sh zu haben. Jetzt wo der M4 Mini für einen schmalen Taler zu ergattern ist.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Juli 2025, 17:35

Pillenflitzer

wenn ein hacky nur ein bild ausgeben soll- reicht irgendeine kompatible karte aus, selbst wenn es eine nvidia kepler oder amd-trallala andere alte gen + oclp ist- wenn du damit raketenwissenschaftliche dinge machen möchtest vielleicht nicht.

die option von [Michael1965](#) dem pc noch irgendwann mehr ram zu geben ist ok, vorallem da ddr5 ram nun gut zu haben und vom preis her den alten des alten ddr4 ram ansteuert. ddr4 ram hingegen wird teurer die info ist schon länger her und auch beobachtbar...

lg 😊

---

### Beitrag von „grt“ vom 24. Juli 2025, 19:55

Pillenflitzer - Deine Meldung habe ich zur Kenntnis genommen, sehe aber keine Veranlassung, Deiner Aufforderung zur Löschung des betreffenden Beitrags nachzukommen. Deine Begründung ist aus meiner Sicht nicht stichhaltig.

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 24. Juli 2025, 20:13

[Michael1965](#) mit der RX 6900 XT hast du dann das Ende der Fahnenstange erreicht.

Auf jeden Fall wirst du damit bis zum Ende des Intel-Macs wunschlos glücklich sein.

Jede Karte, die noch nativ vom neuesten Mac OS unterstützt wird wäre in Ordnung gewesen.

Mach einfach dein Ding.

## Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 15:22

Ich will einfach nur wissen ob mein Mainboard OS Hackintosh unterstützt.

Nächsten Monat kaufe ich noch 64 GB Ram dazu, Meine alte GPU 6900 XT tut sehr gute Leistung. Warum sollte ich dies ersetzen oder habe ich da was falsches Verstanden.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2025, 15:29

[Michael1965](#) ,

board:läuft

graka:läuft

ram:läuft

osx wird mutmaßlich laufen, windows läuft jetzt schon 😊

siehe beitrag 20 von [bluebyte](#)

lg 😊

---

## Beitrag von „mobodick“ vom 25. Juli 2025, 15:42

### [Zitat von Michael1965](#)

Ich will einfach nur wissen ob mein Mainboard OS Hackintosh unterstützt.

Nächsten Monat kaufe ich noch 64 GB Ram dazu, Meine alte GPU 6900 XT tut sehr gute Leistung. Warum sollte ich dies ersetzen oder habe ich da was falsches Verstanden.

Das will ich auch , a... einfach vor 2 monate geschlossen.

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 15:46

@**apfel-baum**: Da ich keine Ahnung habe eine EFI richtig zu bauen, kann mir einer sagen wo ich eine EFI herbekomme?

Mit Windows kenne ich mich ja aus, aber eine EFI für Mac zu erstellen, da bin ich immer aufgeschmissen.

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 16:06

### [Zitat von Michael1965](#)

Da ich keine Ahnung habe eine EFI richtig zu bauen, kann mir einer sagen wo ich eine EFI herbekomme?

<https://github.com/lzhoang2801/OpCore-Simplify>

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2025, 16:10

### [Michael1965](#)

mit dem von [Bob-Schmu](#) genannten tool, kannst du dir eine basis efi unter windows am zielpc

erstellen, die du dann noch z.B. den ocat bearbeiten kannst z.B. für die ländereinstellung oder andere dinge.

da du ja ein bereits laufendes osx hast, kannst du dort mittels 2tem usb stick einen osx stick, entweder per terminalbefehl oder z.B. mittels tinu einen solchen stick anfertigen.

lg 😊

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 25. Juli 2025, 16:14

[Michael1965](#)

hello,

your system will still be at the top in OSX for at least a couple of years given apple's policy of doing everything with their chips

If you overlook the fact that your system (as well as mine) consumes a lot more energy than the most modern apple systems, a year from now if you can still find it add another 6900 and you'll be at the top for a couple more years.

If you do video editing work with your hack it's hard to find a more powerful counterpart in mom apple's house 😊

---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 16:24

@[apfel-baum](#): zur zeit habe ich meinen Laptop nicht mehr, aber ich habe ja noch ein Stick für Sequoia mit der EFI vom meinem alten Asus Mainboard.

In Windows kann ich auf dem Stick zugreifen. Ich probiere es mal aus was [Bob-Schmu](#) mir gesendet hat. Werde mich mal rein arbeiten.

@[fabiosun](#) Thank you for the information.

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 16:42

### [Zitat von fabiosun](#)

If you overlook the fact that your system (as well as mine) consumes a lot more energy than the most modern apple systems, a year from now if you can still find it add another 6900 and you'll be at the top for a couple more years.

He took the wrong MB for that.

The ASUS ProArt Z890-Creator WIFI would have been the better choice.

This has 2x PCIe 5.0 x16 which can be divided into x8/x8.

It wouldn't have made any difference to the price.

The ASUS ProArt Z890-Creator WIFI also has 2x Thunderbolt 5 / USB4 v2 80Gb/s + 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gb/s + 1x RJ-45 10GBase-T, Marvell what is supported by macOS.

---

## Beitrag von „fabiosun“ vom 25. Juli 2025, 16:52

interesting, i had for my system a ProArt board i changed with hero i have now because PCIE slot for gpu were spaced in a better way for a dual tri slot gpu system

for both Proart and Hero there is no support for USB4 (asmedia chip) and i cant use it

Interesting if on z890 platform all those devices are supported well in OSX

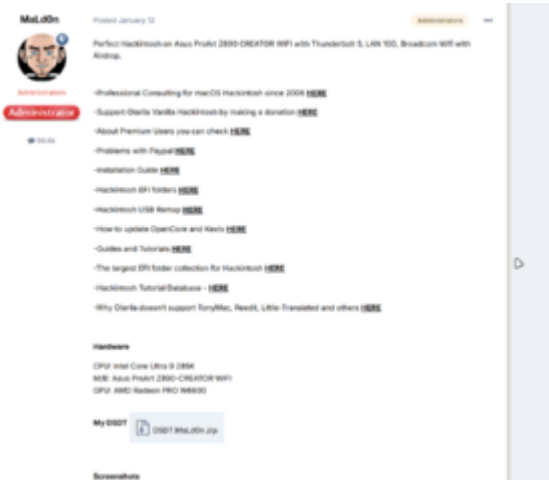
---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 17:13

### [Zitat von fabiosun](#)

Interesting if on z890 platform all those devices are supported well in OSX

MaLd0n has the MB as Hackintosh.



---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 17:14

Maybe, but my motherboard has more future, more M.2 slots

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 17:20

[Zitat von Michael1965](#)

Maybe, but my motherboard has more future, more M.2 slots

Sobald du die zwei PCIe 5.0 M.2 Slots belegst, hat deine GPU nur noch x8.

---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 25. Juli 2025, 17:22

[Bob-Schmu](#) i don't know if in Maldon system all is working well (i know for sure two ethernets on board worked well also in Asusx870e Proart i used for my AMD

I would prefer always Hero mb if the slot placement is similar to mine

I will search to understand which chipset are Proart z890 thunderbolt ad USB4

it could be my "last" intel/hack system if performance is confirmed!

[Michael1965](#)

on my x870E hero i have 5 nvme slot but if i fullfill my system with two gpu i loose one of it

(not tested because i have two GPU, 4 Nvme and 4 sata SSD disks) but hero manual is pretty clear in this subject

in DaVinci Resolve loosing 16x for gpu to 8x is not a big drama so it is a limited problem for me

However i am very curious about some your benchmarks whern your system will be ready 😊

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 17:41**

@[Michael1965](#)

LGA1851 ist nicht die Zukunft, hätte es für Z790 ein weißes MB mit Rückseite Anschlüsse und Thunderbolt 4 gegeben, wäre ich lieber auf LGA1700 geblieben, man merkt wirklich kein Unterschied zwischen einem 14900k und 285K.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 17:50**

Hi, habe soeben eine EFI erstellt, die ich auch hochladen werde. Es bootet zwar, aber es bleibt stehen. Ich habe auch ein Bild gemacht.

Vielleicht kann mir einer helfen. Danke



---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 25. Juli 2025, 19:24

Bei Emulate hast du bei Cpuid1Data einen Alderlake angegeben.

Sorry, Quatsch.

Trotzdem scheint da was nicht zu stimmen mit dem Spoofing.

---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 25. Juli 2025, 20:04

wie gesagt, habe da keine Ahnung, ich habe es nach der [OpCore-Vereinfachen](#) erstellt, mir war klar das es Probleme gibt, nur welche ist mir nicht bewusst. OCAT hat keine Probleme gefunden

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 25. Juli 2025, 20:30

Ich denke mal, dass dir [grecedrummer](#) dabei sicherlich helfen kann.

OCAT meckert auch nur über Dinge die es nicht kennt oder vermisst.

Was du da an Masken reinschreibst, ist OCAT ziemlich wumpe.

Kannst da auch dein Geburtsdatum oder deine Telefonnummer reinschreiben.

Dein Problem ist halt, dass so gut wie niemand die gleiche Hardware besitzt.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Juli 2025, 20:44**

[Michael1965](#)

welches osx ist es-soll es eigentlich werden?

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. Juli 2025, 23:20**

@[Michael1965](#)

Teste mal den Ordner mal schauen ob der läuft.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 26. Juli 2025, 08:19**

Guten Morgen,

ich habe mal mein Bios angeschaut, habe Thunderbolt und VD-T deaktiviert.

Es geht etwas weiter, dann kommt folgende Meldung.

Die Bilder sind vom meiner EFI.

Ich werde mal die EFI ausprobieren.

So habe die EFI vom @[Bob-Schmu](#) benutzt. es läuft zwar gut, aber ich bleibe in einer Bootschleife hängen

PS: es sollte das OS OS Sequoia installiert werden

Jetzt macht er keine Bootschleife sondern er bleibt beim "Meldung 1.jpg" stehen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Juli 2025, 15:50**

[Michael1965](#)

sehe ich das auf bild 2 richtig, das die schrift "verschommen-unleserlich" wird?, das ist meist ein zeichen dafür, das ein falscher usb-port genommen worden ist. wenn dem so ist, wechsle den usbport in welchen du den usbstick gesteckt hast

lg 😊

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 26. Juli 2025, 15:52**

[apfel-baum](#): danke für die Info

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Juli 2025, 16:18**

😎 Ich dachte schon, dass ich eine neue Monitor-Brille brauch. 🤪

Mal so nebenbei gefragt.

Hat es eigentlich noch Gültigkeit, dass man für die Installation möglichst USB2-Sticks und USB2-Ports verwenden soll?

Gibt ja mittlerweile fast nur noch USB3 und Thunderbolt.

---

## Beitrag von „ST3R30“ vom 26. Juli 2025, 16:33

[Michael1965](#)

Deaktivieren:

- Booter/Quirks:
  - **SetupVirtualMap** (wird nicht benötigt)
- Kernel/Add:
  - **SMCProcessor** (für CPU Temp monitoring, Unterstützt diese CPU nicht)
  - **SMCSuperIO** (für Fanspeed und Sensot monitoring, Benötigt extra tool)
  - **CPUTopologyRebuild** (und zugehörige Kernel Patches). Kann man zu nem späteren Zeitpunkt wieder aktivieren.
- Kernel/Paatch
  - **\_cpu\_thread\_alloc** patches (können später reaktiviert werden)

---

## Beitrag von „andydragon“ vom 26. Juli 2025, 17:10

Hallo zusammen,

vielen Dank für eure vielen Beiträgen zu diesem Thema.

Ich habe wie gewohnt versucht das MacOS zum laufen zu bringen. Leider ohne Erfolg.

Mit euren Beiträgen ist mir auch klar warum.

- Falsche Grafikkarte
- unnötige Kexts zum first Boot
- USB front nicht nutzbar, suche auf der Rückseite nach einem funktionierenden Port.

Somit fange ich wieder bei 0 an und organisiere mir erstmal eine AMD GPU. 😊

So wie ich das jetzt verstanden habe würden folgende GPUs funktionieren:

RX 460 bis 590

RX 5600 bis 5700

RX Vega

RX 6600 und RX 5700?

Danke euch macht weiter so.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 26. Juli 2025, 17:14**

@[ST3R30](#) danke, ich werde es ausprobieren

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Juli 2025, 17:25**

[andydragon](#)

wenn du die passende grafikkarte hast-> starte mal osxsimplify um eine basisEFI zu bauen unter windows, damit kannst du dann weitermachen.

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 26. Juli 2025, 18:04**

@[ST3R30](#) ich habe das gemacht was du gesagt hast, auch mehre USB Ports ausprobiert, leider geht es nicht.  
mal die EFI die ich zur zeit benutze als Anhang...

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Juli 2025, 20:03

[Michael1965](#) leider hast du die Ratschläge von Thorsten nicht befolgt.

Zumindest ist in deiner EFI noch alles aktiviert, was deaktiviert werden sollte.

Nach dem Einbau meiner RX6600 musste ich WEG deaktivieren.

Ebenso die Boot-Parameter -v und agdpmo=pikera.

Sonst gab es einen Black Screen.

Ich habe folgende Änderungen nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.

Diese Änderungen sind auch richtungsweisend für das folgende Tahoe.

Opencore aktualisiert auf 1.0.6[DEV]

Kexts aktualisiert

Kannst ja mal testen - > ohne Gewähr 🙄

SMBIOS auf **Mac Pro 7,1** (neue Seriennummer generiert und geprüft)

Booter -> Patch -> Skip Board ID Check

Kernel -> Quirks -> ProvideCurrentCpuInfo -> enabled (Empfehlung von OCAT ab Alder Lake)

Whatevergreen.kext -> false

CpuTopologyRebuild.kext -> false

SMCProcessor.kext -> false

SMCSuperIO.kext -> false

car-active-config -> 03080000

prev-lang:kbd -> de:3

boot-args -> # agpdmod=pikera -v (Remark Boot-Parameter)

Wenn möglich die EFI so in ein Verzeichnis und packen.

Das ist übersichtlicher.

[andydragon](#)

<https://dortania.github.io/GPU...-gpu.html#native-amd-gpus>

Nachtrag: Michael, hast du die IGPU im BIOS auch abgeschaltet? Ist enorm wichtig.

IGFX -> disable

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Juli 2025, 01:26

mac pro 7.1 scheint der aktuelle wurf zu sein, damit ließ sich der große zeh oder tahoe bei mir auch installieren, aber so richtig grün mit dem bin ich noch nicht. vielleicht gehe ich da auch zurück auf sequoia, bis sich das troubleshooting etwas gelegt hat..

Ig 😊

## Beitrag von „ST3R30“ vom 27. Juli 2025, 07:17

[apfel-baum](#) MacPro7,1 ist **kein** von macOS Tahoe unterstütztes SMBIOS, sondern funktioniert nur mit Board-ID-Skip. iMac20,1 und iMac20,2 sind die einzig verbliebenen SMBIOSes für Desktop PCs, die keinen Board-ID Skip benötigen.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 27. Juli 2025, 08:36

[apfel-baum](#) Mac Pro 7,1 habe ich gewählt wegen der GPU. Systeme mit Navi23 und Navi21 lassen sich damit ohne WEG und somit auch ohne Boot-Parameter starten. Teilweise ist das auch die einzige Konstellation die funktioniert. So meine bisherige Erfahrung. Einziger Wermutstropfen bei Navi ist der zwischenzeitliche Disconnect zum Monitor beim Start.

Muss dazu sagen, dass dieses Startverhalten auch beim echten Apple zutrifft. Daher keine Panik, wenn beim Start der Apfel oder die Ausgabe der Prozesse nicht erscheint.

Michael hat sich noch nicht gemeldet.



Entweder ist der Rechner explodiert

oder



er feiert seinen Hackintosh.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Juli 2025, 16:15

[ST3R30](#) [bluebyte](#)

ok, dann ist das eine soweit gute interimslösung 😊

lg 😊

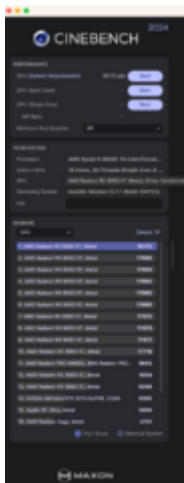
---

Beitrag von „fabiosun“ vom 28. Juli 2025, 14:58



to stimulate [Michael1965](#) to post some benchmarks 😊

i have to add back some dust filters...



---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 28. Juli 2025, 15:50

Sorry, mein PC ist immer noch kein Hacki,

Im Bios sind so viele Einstellungen vorhanden, ich weiß gar nicht mehr was ich weg lassen soll was nicht.....

Ich schau mal wie es in Zukunft weiter geht. Irgendwann wird es eine Lösung geben. Bin mir da sicher...

und danke für eure Hilfe



---

### Beitrag von „fabiosun“ vom 28. Juli 2025, 16:04

[Zitat von Michael1965](#)

Realtek PCIe 5GbE

On my system this is not recognized well but AMD system are a bit different

In tahoe i must disable it from my bios to boot fine

In others (older) OS i can boot without disabling it but no working kext for it . Only Tahoe has this behaviour here

---

### Beitrag von „andydragon“ vom 30. Juli 2025, 12:50

[Zitat von apfel-baum](#)

[andydragon](#)

wenn du die passende grafikkarte hast-> starte mal osxsimplify um eine basisefi zu bauen unter windows, damit kannst du dann weitermachen.

lg 😊

Vielen Dank, osxsimplify hat wie erwartet meine Nvidia RTX 2080 TI bemängelt.

Jetzt bin ich auf eine ASROCK RX6600 Challenger gestoßen. Würde diese für 2 Monitore 1080p und 3440x1440 reichen?

Ich habe das:

Gigabyte Z890 EAGLE WIFI7

2x32GB 5600 Mhz Ram(Micron CT16G56C46U5)

1x Samsung 980 pro

1x 990 pro.

Die restl. Komponenten sind aber nutzbar oder?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. Juli 2025, 18:08

ich würde mal sagen kann passen,- nochmal osxsimplify durchlaufen und eine basisefi erzeugen lassen 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Juli 2025, 19:25**

[andydragon](#) Habe an meiner Asrock RX6600 8GB zwei 4K Monitore mit voller Auflösung.

Keine Probleme mit DP oder HDMI. Wichtig sind gute Kabel.

Hatte bisher immer 8k-Kabe 3840x2160@60Hz von Snowkids bei Amazon. Stückpreis so um die 10 Euro.

Die 8k-Kabel waren nicht mehr erhältlich.

Habe diese Woche nochmal zwei DP-Kabel von Amazon erhalten.

JSAUX 16K 3m für 10 Euro. Das reicht sogar für 3840x2160@240Hz.

Mit den Stock-Kabeln kam ich nur bis FHD. Die taugen meist nicht für 4k.

<https://www.amazon.de/dp/B0CLNRBR5Y>

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 5. August 2025, 17:05**

Besten Dank für euer Feedback, es wurde die XFX Radeon RX 6800 SWFT 319 Core.

Laut der Wiki Liste soll die GPU kompatibel sein. Hier bin ich die Tage gespannt, ob MacOS bei mir damit installierbar ist. Und wie sich mein Monitor Setup mit MacOS verhält.

VG,

Andy

---

## Beitrag von „andydragon“ vom 7. August 2025, 13:37

Hallo zusammen,

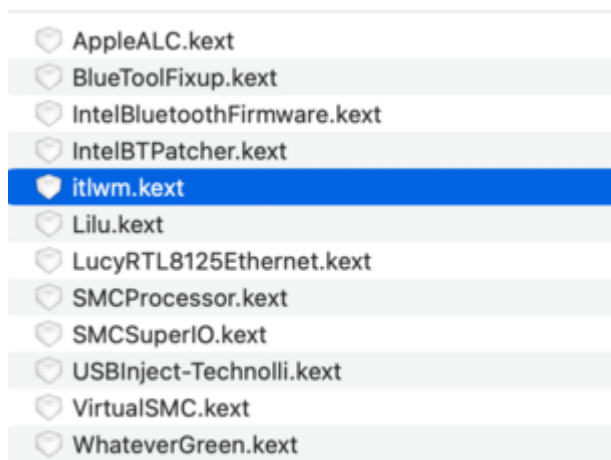
bei mir bootet der Rechner jetzt. Ich erhalte einmal eine Memory Error Nachricht als Mitteilung und das LAN wird nicht erkannt. Lucy habe ich als kext geladen.

Was mache ich falsch?

Die BT kexts habe ich in dem Order aufgrund der Größe entfernt.

VG,

Andy



---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 13. August 2025, 17:03

Hallo Ihr lieben,

Ich will nicht aufgeben, mein neues Setup auf Hackintosh zu machen

ich habe mir was überlegt, da ich kein USB 2.0 Port habe, dachte ich mir es könnte daran

liegen.

Ich habe mein USB Stick auf eine Festplatte 1:1 kopiert.

Secure Schlüssel installiert, Es Bootet. nur ich komme nicht ins Setup. Warum auch immer. Das ist die nächste Fehlermeldung.



Was bedeute dies?

Siehe Bild 2 da habe ich eine andere Meldung. er bleibt dabei hängen.



Habt ihr eine Lösung?

PS: Die Boot Festplatte ist im PC eingebaut...

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 13. August 2025, 17:25

Die Installation kann nur von einem Installationsmedium erfolgen,  
dass mit HFS+ formatiert ist.

Unter Mac OS kann man sich eine Festplatte in mehrere HFS-Partitionen unterteilen.

In jede Partition kann man einen Mac OS Installer installieren.

Das funktioniert am besten mit dem Programm Mist.

<https://github.com/ninxsoft/Mist>

Ich habe selbst so eine Multi-Installations-SSD.

Dabei spielt es keine Rolle ob die SSD intern über PCIe oder SATA,  
oder extern über USB angeschlossen ist.

Intern ist natürlich besser, weil du die volle Geschwindigkeit einer NVME-SSD oder SATA-SSD nutzen kannst. Das beschleunigt die Installation enorm.

Ich selbst benutze für die Installation schon lange keine USB-Sticks mehr.

Nur für die EFI hab ich bei der Erst-Installation einen Boot-Stick FAT32/MBR.

Wenn du nur einen Rechner hast, dann kannst du die EFI auch auf die ESP der Installations-SDD packen.

Es könne auch HDD verwendet werden. Dann aber möglichst 2,5".

Da reiche auch ausrangierte Platten aus alten Notebooks.

Ich benutze eine SATA-SSD von Samsung mit 128 GB.

## Beitrag von „Michael1965“ vom 13. August 2025, 17:34

@bluebyte

ja da habe ich gemacht, es ist eine alte 2,5 HDD SATA. Leider keine SSD mehr rumliegen. Damit wollte ich den USB Fehler ausmerzen.



Die 1 Partition ist die EFI und die 2. da das System drauf. Wird alles erkannt habe es gescheckt. Nur die Frage ist. Warum dann die Fehlermeldung...

Ich kann auch eine NVMe Festplatte nehmen, aber das wollte ich nicht. Muss vorher viele Daten sichern.

Es geht um die Erstinstallation

---


## Beitrag von „Michael1965“ vom 14. August 2025, 19:03

 Ich kann auch eine NVMe Festplatte nehmen, aber das wollte ich nicht. Muss vorher viele Daten sichern. 

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. August 2025, 19:09

[Michael1965](#)

die "mausanzeige" sowie auch das verbotsschild mit verwaschener schrift deutet auf den usbport"probleme" hin, sprich wechsel den usbport 

lg 

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 16. August 2025, 11:29

@[apfel-baum](#): Ich benutze nicht mehr USB Stick sondern eine HD Festplatte. die ist mit einer Wechselrahmen im PC eingebaut.

Meine USB Anschlüsse sind alle USB 3.1 bzw. 3.2 und USB C.  
Wie ich mal gehört habe, kann man nicht über USB 3 installieren. Stimmt das?

L.G. Michael

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. August 2025, 12:32**

ob man "nur" usb3 nicht installieren kann, kann ich dir so nicht sagen, denn die namensdeklaration zu usb hat sich verändert, sprich die bezeichnungen haben sich gewandelt.

lg 😊

---

### **Beitrag von „JustFun“ vom 16. August 2025, 20:56**

[Michael1965](#)

Screenshot mit der Maus deutet darauf, dass es keine Eingabegeräte erkannt wurde und es ist tatsächlich liegt an USBMap aber was du versuchen kannst alle kext oder ssdt bezüglich USBMap zu deaktivieren und nur XhciPortlimit unter kernel -> quirks zu aktivieren

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 17. August 2025, 08:59**

Aha, so ist das. Er erkennt meine Maus und Tastatur nicht. Das ist nämlich eine Logitech Combi USB Schnurloses Setup

Leider hat es nicht funktioniert

---

### **Beitrag von „JustFun“ vom 17. August 2025, 14:21**

[Michael1965](#)

[Hier](#) hat [andydragon](#) doch hinbekommen, zu booten, du kannst seine EFI als Vorlage nehmen



---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 17. August 2025, 23:38**

Guten Abend,

das stimmt MacOS läuft bei mir, wenn auch nicht 100%tig perfekt.

Mir war es wichtig, das ich ins Netzwerk komme und zukünftig evtl. das Bluetooth verwenden kann.

Hierbei werde ich dann weitere Anpassungen vornehmen, das es besser läuft.

Meine EFI teile ich gerne, wichtig zu wissen:

SSDT habe ich über Windows mithilfe des entsprechenden Tools generieren lassen und dann in den Order ACPI eingetragen.

Zusätzlich musste ich noch ein paar Parameter aus Youtube Videos übernehmen. Diese waren nie 100% korrekt und so wurde es nicht 1:1 übernommen.

Das eine IntelBluetoothFirmware Kext habe ich aus Platzgründen entfernen müssen.

Da diese Wlan und Bluetoothverbindungen mit meinem WlanModul noch nicht funktioniert kann man dies auch weglassen.

Hier das YT Video was ich als Unterstützung parallel genutzt habe.

<https://www.youtube.com/watch?v=8SqmZemkKGc&list=WL&index=6&t=2517s>

Erste Überprüfung ob die Hauptkomponenten kompatibel sind.

CPU und GPU sind zwingend erforderlich, alles andere ist vorerst zweitrangig.

Bei mir fehlte die passende GPU also RTX 2080 TI auf RX 6800 umgestellt.

<https://github.com/lzhoang2801/OpCore-Simplify>

Hier ist die SSDT Tutorial

<https://dortania.github.io/Get...dt-methods/ssdt-easy.html>

VG,

Andy

---

## **Beitrag von „Michael1965“ vom 8. September 2025, 20:55**

Hi liebe Leute,

mein PC hat jetzt MAC OS Sequoia,

es funktioniert bis jetzt ganz gut, nur mein WIFI und mein LAN Onboard nicht. Ich habe eine Fevi T919 Karte drin, die funktioniert.

Ich gebe Euch mal die EFI, falls einer die benötigt. Die Serie Nummer stimmt nicht mit meiner überein.

Das ist für meinen Asus ROG STRIX Z890 E-Gaming mit AMD RX6900XT. bin echt zufrieden was ich gemacht habe. Hat eine weile gedauert, frag mich nicht wie ich das hinbekommen habe, ich weiß es selber nicht mehr aber es funktioniert.

Die Einstellungen für das BIOS hat auch gedauert.

Bin zufrieden.

---

### **Beitrag von „Canyonwalker“ vom 8. September 2025, 21:02**

Glückwunsch und schön das er läuft und Du zufrieden bist;)

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 8. September 2025, 21:53**

[Michael1965](#) schön, dass es nicht läuft.

Hatte die vergangenen Tage leider keine Zeit für den Rest im Privat-Chat.

War im Urlaub und hatte auch sonst noch viel um die Ohren.

Konntest du inzwischen "Secure Boot" deaktivieren?

Wie du auf den Screenshots gesehen hast, funktioniert das bei mir problemlos.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 9. September 2025, 06:23**

Hi [bluebyte](#),

alles gut, war auch im Urlaub. Secure Boot ist weiterhin on.

Da kann man nichts deaktivieren.

Ich habe ein anderes kleines Problem, das hatte ich schon mal, es geht um die Uhrzeit, Wenn ich Mac OS starte, dann ist die Uhrzeit richtig, wenn ich dann

Windows starte geht die Uhr 2 Stunden nach. Wie kann ich das nochmal lösen?

Ich wusste es mal, leider keine Ahnung mehr wie das geht.

---

### **Beitrag von „agrafx“ vom 9. September 2025, 08:01**

Uhrzeit einstellen:

[Uhrzeit läuft immer wieder falsch](#)

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 9. September 2025, 19:01**

Danke ich habe es schon gelöst

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 12. September 2025, 17:16**

Hi Leute, ist es möglich meine:

Lan: Realtek PCIe 5GbE

W-Lan: Intel Wi-Fi 7 BE200 320 MHz

laufen zu bringen.

Noch eine frage, ich kann mein Ton über die Tastatur nicht lauter oder leise machen. Es ist eine schnurlose Logitech Tastatur MK710.

Würde es mit einer Kabel Tastatur funktionieren? Meine Lautsprecher ist über SPDIF Ausgang angeschlossen.

Kann es auch sein das mein Soundkarte kext falsch ist? Anbei ein Bild vom Ton Einstellung



---

### Beitrag von „plutect“ vom 12. September 2025, 23:35

Eventuell würde Dir [das](#) zumindest mit dem Ton helfen?

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 13. September 2025, 12:50

[Michael1965](#) Was hängt am SPDIF-Ausgang?

Sicherlich Aktiv-Boxen oder einen Receiver mit Passivboxen, oder?

Da SPDIF immer auf dem gleichen Pegel überträgt ist da auch nichts zu regeln.

Regelung der Lautstärke und des Klangs erfolgt über die Aktiv-Boxen oder dem Receiver. 😊

---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 29. September 2025, 16:30

Servus, bin mal wieder da.

An meinem SPDIF Ausgang ist ein Subwoofer, über Bluetooth kann ich es mit meiner Tastatur steuern. SPDIF nein.

Noch ein anderes kleine Problem. Sequoia funktioniert mit meiner W-Lan Karte Fenvi ganz gut. Jetzt habe ich Tahoe update gemacht.

Beim Booten bleibt er hängen, kann es sein das ich ein anderes SMBIOS benötige oder kann ich kein Update mehr machen?

Habe da was gelesen das die älteren CPUs nicht funktionieren.

L.G. Michael

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 29. September 2025, 17:06

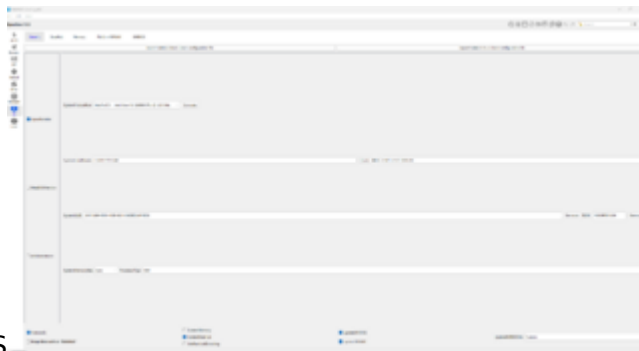
[Michael1965](#)

die smbioseinstellungen haben sich mit tahoe verändert, probiere es bitte mal mit dem SmBIOS des MacPro7,1, quelle-> gucke mal dort hinein -> [macOS 26 Tahoe auf den Hackintosh](#)

Ig 😊

---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 30. September 2025, 15:17



Anbei mein SMBIOS

im App Store kann ich den Tahoe installer nicht finden, ist das noch eine Testphase oder ist das schon die fertige Version?

Das was ich gelesen habe, nützt Tahoe nicht viel für mein PC

---

### **Beitrag von „hacky101“ vom 1. Dezember 2025, 22:37**

Code

1. Hatte jemand schon einmal dieses Boot-Problem auf ASUS Z890-Mainboards?
- 

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 3. Dezember 2025, 15:06**

Welches OS willst du denn nehmen?

Taheo habe ich noch nicht zum laufen gebracht.

Mein Mainboard war defekt und ich habe ein neues bekommen.

Kenne die Einstellungen nicht mehr.

Bei mir bleibt es auch Hängen. Keine Ahnung woran das liegt.

Ich habe hier noch ein "Gigabyte ga-b85m-d3h" Mainboard

mit einer Intel W-Lan Bluetooth Karte. da funktioniert alles mit Tahoe außer die Bluetooth, da muss ich mal schauen wie ich das hinbekomme.

Beim Asus Mainboard bin ich noch am Basteln

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Dezember 2025, 09:12**

[Michael1965](#) Hast Du das USB-Mapping für Tahoe geändert? Die SMBIOS-Einstellungen kannst Du mit RestrictEvents.kext + Bootarg revpatch=sbvm überbrücken. Wenn Du das SMBIOS anpasst hast, wie [Apfelbaum](#) es vorgeschlagen hat, dann ist dieses auch in der USB-Mapping-Kext als model einzutragen. Daneben noch der zusätzliche Eintrag usb-port-number bei jedem

Port setzen. Den Link zu der Anleitung von [MacGrummel](#) hat [apfel-baum](#) ja schon gesetzt. Damit muss es klappen.

Achte darauf das WEG bei der Installation für die 1. u. 2 Session deaktiviert werden muss, jedenfalls bei meiner RX580 ist das so. Ich nutz dafür einen angepassten Boot-Stick.

---

### Beitrag von „Michael1965“ vom 5. Dezember 2025, 16:37

Hallo ihr lieben.

Ich habe mir ein neue EFI erstellt, USB Mapping gemacht.

Diese EFI habe ich per OpCore-Simplify-main erstellt. Alles nach Anleitung gemacht.

Ich habe mein Bios richtig eingestellt, denke ich. Jetzt bleibt er hängen. Anbei meine EFI und ein Bild wo er hängen bleibt.

Kann mir ein



L.G. Michael

PS: will Taheo installieren

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Dezember 2025, 12:40

[Michael1965](#) Warum liest Du es nicht, wenn Dir jemand helfen will. Du hast die Ratschläge und Hilfestellungen von [apfel-baum](#) und anschließend von mir komplett ignoriert und wunderst Dich, wenn es nicht klappt. Sorry, da bin ich raus und wünsche allen eine schönen zweiten Advent morgen.

**Beitrag von „Michael1965“ vom 6. Dezember 2025, 16:27**

#[Arkturus](#)

Sorry, ich habe die Hardware geändert und dachte es liegt an einen anderen Fehler,

Ich werde es morgen in ruhe durchlesen und dann schauen wir weiter.