

# macOS Ventura auf Skylake CPU - geht doch...

Beitrag von „mykind“ vom 29. Oktober 2022, 17:57

Hallo,

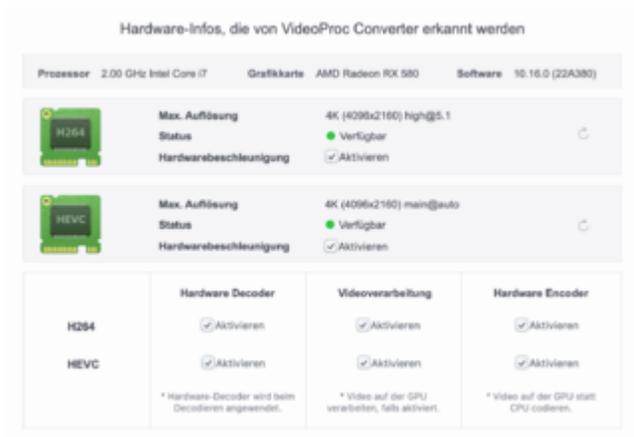
nach 2 früheren, vergeblichen Versuchen, die Beta von Ventura zu installieren, klappte es heute, die aktuelle Release - Version zu installieren.

Die Installation erfolgte einfach als Update aus dem System, dauerte ca. 25 min. und erforderte 4 Neustarts, die automatisch durchliefen.

Für mich erstaunlich, dass die Installation diesmal durchlief, da ich doch alle Hardware-Voraussetzungen **nicht** erfülle, so ich das den diversen Beiträgen entnehme.

Mein System:

- ich habe ein Gigabyte GA-Z170XP-SLI Board mit Skylake-CPU I7 (wird im System als 2 GHz-CPU angezeigt, läuft aber mit 4 GHz)
- Radeon RX 580 Pulse (Metal 2 wird im System angezeigt)
- OpenCore und plist des zuvor laufenden macOS 12.6 nicht angepasst
- iGPU eingeschaltet (OK, wird nicht unterstützt, stört aber auch nicht)



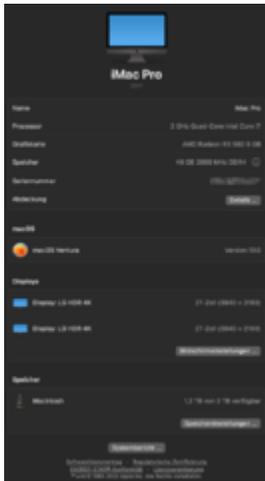
Alle Apps laufen super und gefühlt läuft alles etwas geschmeidiger als zuvor.

Kamera, AirDrop ... funktionieren

Ich bin glücklich, den Versuch der Installation nochmal angegangen zu sein.

Scheint, dass die fertige Version doch einiges an Änderungen hat, die eine Installation glücklich zum Ende führt.

Evtl. gibt das einigen Usern mit ähnlicher Hardware nochmal Mut, die Installation der fertigen Version nochmal als Update zu starten.



Viel Glück dabei, ich wünsche gutes Gelingen.

PS: Hat mir die Anschaffung eines neuen Boards und CPU erspart, zu dem ich mich fast schon entschlossen hatte 😊

---

### Beitrag von „c00LhaNd“ vom 29. Oktober 2022, 20:27

Wie meinst du das mit "Die Installation erfolgte einfach als Update aus dem System" ?

Bei Softwareupdate zeigt er mit die 12.6.1 als aktuellste an und der Open Core Patcher will mit der Einstellung "iMac 17.1" das "Build and Install" nicht freigeben.

Oder hast du nen USB Stick genommen, Img drauf gepackt und davon geupdatet?

Wenn ich vom Stick mit VEntura starte, bekomme ich nur nen durchgestrichenes Schildchen und nen apple support Link angezeigt. 🤔

Edit: wenn ich aus dem Gemounteten img installieren will kommt auhc das mein System nicht kompatibel ist. Bei Dir läuft es wohl da du den als iMac Pro deklariert hast.

Danke schon mal 😊

---

### **Beitrag von „atl“ vom 29. Oktober 2022, 20:51**

Das SMBIOS "iMac17,1" wird von macOS 13 Ventura nicht unterstützt. Da musst du etwas neueres nehmen (z.B. iMac18,1 oder iMacPro1,1).

---

### **Beitrag von „c00LhaNd“ vom 29. Oktober 2022, 21:37**

#### [Zitat von atl](#)

Das SMBIOS "iMac17,1" wird von macOS 13 Ventura nicht unterstützt. Da musst du etwas neueres nehmen (z.B. iMac18,1 oder iMacPro1,1).

Genau das hab ich auch vorhin gerade rausgefunden und mal verglichen was da am besten hin kommt.

Hab es mal auf iMac18,1 geändert (bis auf die CPU kommt das ja vom System her hin) , jetzt lädt es schon mal. 😊

---

### **Beitrag von „mykind“ vom 29. Oktober 2022, 23:56**

#### [Zitat von c00LhaNd](#)

Wie meinst du das mit "Die Installation erfolgte einfach als Update aus dem System" ?

Ganz normal über die im System enthaltene Updatefunktion, wo die Systemupdates und neue OS-Versionen zum Update angeboten werden.

---

## Beitrag von „c00LhaNd“ vom 30. Oktober 2022, 01:06

### [Zitat von mykind](#)

Ganz normal über die im System enthaltene Updatefunktion, wo die Systemupdates und neue OS-Versionen zum Update angeboten werden.

Wie schon geschrieben, hab ich das schon rausgefunden. Lag an meinem alten SMBios Eintrag das nicht Updatefähig war. Da du dein SMBios als Mar Pro eingetragen hast (was in meinen Augen nicht das gelbe vom Ei ist xD) klappte das bei Dir natürlich auf Anhieb. 😊

---

## Beitrag von „mykind“ vom 30. Oktober 2022, 02:09

### [Zitat von c00LhaNd](#)

Da du dein SMBios als Mar Pro eingetragen hast (was in meinen Augen nicht das gelbe vom Ei ist xD)

Warum ist das nicht das gelbe vom Ei? Zu alt?

Welche Nachteile?

Lass mich gern eines Besseren belehren.

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 30. Oktober 2022, 07:57

Gibt keine Nachteile hatte ich auf meinem alten System auch. Rennt.

---

## Beitrag von „mykind“ vom 30. Oktober 2022, 09:58

so auch mein Eindruck, läuft richtig gut. 😄

---

## Beitrag von „c00LhaNd“ vom 5. November 2022, 23:29

### Zitat von mykind

Warum ist das nicht das gelbe vom Ei? Zu alt?

Welche Nachteile?

Lass mich gern eines Besseren belehren.

Sorry vergessen zu antworten.

Weil beim MacPro ein Server CPU verbaut ist, die andere Befehlssätze beherrscht als eine normale Desktop CPU.

Ich weis nicht wie das bei Apple ist, aber würde ich deinem Windoof System vorgaukeln das ich eine Server CPU drin habe und das dann versucht eben besagte Befehlssätze abzurufen, endet das im Absturz des Systems.

So jedenfalls mein Gedanke. Kann gut sein das es bei MacOS anders ist, aber gerade MacOS ist ja eben bekannt besonders gut auf die Verbaute Hardware abgestimmt zu sein.

Ich hab mein System zu einem iMac 18.1 hochgestuft und damit läuft Ventura auch einwandfrei bisher.

Gab heute sogar günstig ein Upgrade vom i7 6700 auf einen i7 7700k. 😊

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 6. November 2022, 17:50

[c00LhaNd](#) unsinn. Hatte meine Möhre auch als macpro getarnt. Tat dem System keinen Abbruch.

---

### **Beitrag von „c00LhaNd“ vom 8. November 2022, 17:52**

[Zitat von ozw00d](#)

[c00LhaNd](#) unsinn. Hatte meine Möhre auch als macpro getarnt. Tat dem System keinen Abbruch.

Ob Sinn oder Unsinn liegt im Auge des Betrachters.

War halt in meinen Augen so ein Gedankengang, wenn man sich mit IT etwas mehr auskennt versteht man ggf. was ich meine.

Aber wenn es läuft, passt ja alles. 😊

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. November 2022, 18:02**

warum sollte denn Skylake nicht laufen mit der 13.x? Läuft auf auf meinem Hasswell-Desktop (Sig) bestens.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 8. November 2022, 19:46**

[c00LhaNd](#) bezüglich

[Zitat von c00LhaNd](#)

wenn man sich mit IT etwas mehr auskennt versteht man ggf. was ich meine.

schau mal in mein Profil dann sprechen wir weiter

---

### **Beitrag von „Max.1974“ vom 14. November 2022, 08:11**

Hi [mykind](#) im have the same Motherboard like yours.

Im Change serial board information, and prepare a detail DSDT and SSDT usb ports compiled to not gave problem with energy controller.

I hope help you.

Im not sure, but maybe you need use specific boot-args to your RX 580 (like `agdpmod=pikera`, if needed).

I recomend you type disable igpu igfx (intel igpu in Bios).

I have 3,4 Ghz on information. Same i7 intel 6th Gen.

Good Luck!!

EFI FOLDER

Opencore MOD No ACPI 0.8.6

(Windows OS not injection).

Excelent to DUAL BOOT

[EFI SKYLAKE GA Z170 XP SLI OPENCORE.zip](#)



---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 14. November 2022, 09:08

[Zitat von mykind](#)

Warum ist das nicht das gelbe vom Ei? Zu alt?

Welche Nachteile?

Lass mich gern eines Besseren belehren.

bei einer RX580 wäre SMBIOS iMacPro1,1 das Mittel der Wahl. Hatte ich auch bei meinem HS-Desktop von Beginn an gewählt und 13.0 läuft seit der ersten Beta vollkommen Problemlos. Auch Sleep und Wakeup funktioniert. Handoff jetzt auch mit USB Dongle der OOB funktioniert.

[mykind](#)