

# Hilfe bei Installation von macOS Ventura mit Intel Xeon E3-1275 v2 und AMD Radeon RX 570 (allgemeine Probleme)

**Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 8. Mai 2024, 21:41**

Hallo ich bin gerade dabei meinen ersten hackintosh einzurichten.

Hardware:

CPU: Intel Xeon E3-1275 v2

GPU: AMD Radeon RX 570

Genauere Infos: [HTFullReport.txt](#)

Wie installiere ich die dGPU denn aus der Anleitung wurde ich nicht wirklich schlau. (was muss ich in der config.plist einstellen) Vielleicht kann mir hier jemand helfen.

Muss ich noch irgendwas beachten (Treiber oder Einstellungen).

Vielen Dank schon mal im Voraus

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 8. Mai 2024, 21:50**

Da du nicht angibst welche Anleitung du überhaupt nutzt, ist es die für den Raketenbau zum Mond?

Desweiteren wäre es auch ganz nett die Zielversion des OSX zu wissen-

Bitte Basiswissen aneignen-

lesestoff-

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

- [https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/starting-point](https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/starting-point.html)

---

guckstoff-

- <https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg>

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

--

tools- unter releases

- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>

- <https://github.com/ic005k/Xplist>

-----

deine cpu entspricht einer ivybridge, daher ist deine igpu

hd p4000 , also dem penadant einer ivy hd 4000 beim xeon -> <https://geizhals.de/intel-xeon...0637e31245v2-a778208.html>

die cpu wäre dann das pendant zu einer i7er ivy cpu, das ist an den kernen/threads zu ersehen

-lg 😊

--

edit- deine egpu, könnte mitunter out of the box, je nach zielosversion laufen, mir würde das bootarg - agdpmod=pikera einfallen -> <https://github.com/acidanthera/WhateverGreen>

--

edit2-

je nach os wirst du vermutlich auch noch diesen kext benötigen- >  
<https://dortania.github.io/bui...CryptexFixup&viewall=true>

da dein system kein avx2 hat

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 17:42

Hallo

Ich habe das Problem das Wenn ich MacOS das erst mal starte und den usb Drive (external) (dmg) auswähle und er im Installation screen angekommen ist die Maus und die Tastatur nicht mehr funktionieren. Es wirke so, als wären die USB-Ports deaktiviert. Daher habe ich folgenden ausprobiert: [USB-Ports mappen unter Windows](#)

Dies hatte nicht geholfen. Hat jemand noch eine Idee, was ich machen kann.

Infos:

Meine Hardware: [HTFullReport.txt](#)

Logs: [opencore-2024-05-09-172401.txt](#)

Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=UbAKyV4owkk>

Basiert auf: <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Version: MacOS Ventura

EFI Ordner: [mackos stick cobby.rar](#)

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 18:08

ja, es würde ggf. helfen, wenn du den efiordner, entpersonalisiert, gezippt hochlädst-hast du dein system nun schon fertig installiert, oder steckst du noch mitten in der installation selbst?- falls letzteres der fall sei, -mache doch bitte in dem [erstpost](#) weiter. so hat man dann alles auf einen blick zusammen.

lg 😊

---

### **Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 18:11**

Dies sind zwei unterschiedliche Probleme soll ich trotzdem in dem Anderen Post weiterschreiben?

was muss ich genau beim efi ordner entpersonalisieren?

---

### **Beitrag von „StadtAffe“ vom 9. Mai 2024, 18:13**

Hey,

nun, ich bin auch neu hier....denke aber die SystemSerialNumber, SystemUUID usw.

Hoffe das war damit gemeint?

LG

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 18:15**

[RubinBonBon8833](#) ,

du kannst edit-nun in diesem- ~~im anderen~~ post weiterschreiben und ggf. die überschrift-den threadtitel anpassen. solange du noch nicht fertiginstalliert hast bist du ja im install-modus mitsamt dessen anfallenden problemen.

wie [StadtAffe](#) schreibt, die seriennummern raus, oder generiere neue, 😊

lg

[RubinBonBon8833](#) -> erledigt-mache dann hier weiter

edit.

btw. hast du mit der sapphire eine gute wahl getroffen da, m.w. apple diesen hersteller verbaut hat-te, so kann es sein, das die mitunter ootb läuft

---

### **Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 18:25**

Den Ortner habe ich jetzt hochgeladen

#### [Zitat von apfel-baum](#)

edit.

btw. hast du mit der sapphire eine gute wahl getroffen da, m.w. apple diesen hersteller verbaut hat-te, so kann es sein, das die mitunter ootb läuft

Was heißt das für nicht Experten?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 18:27**

das bedeutet, ggf. etwas weniger probleme, wenn es darum geht im betrieb eine grafikausgabe zu haben. und ootb heißt, das dies ohne viel zutun laufen könnte.

lg 😊

---

### Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 18:29

#### Zitat von apfel-baum

das bedeutet, ggf. etwas weniger probleme, wenn es darum geht im betrieb eine grafikausgabe zu haben. und ootb heißt, das dies ohne viel zutun laufen könnte.

ok das klingt gut

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 18:32

noch ein weiterer tip. entferne die macadresse deines pcs aus dem aida report. solche adressen sind normaolerweise einmalig vergeben, und so kann jemand mit deinem "autokennzeichen" durchs netz fahren.

etwas leichter hast du es, wenn du die specs, also cpu, mainboard,... in dein profil und oder in deine signatur einträgst- da steht und wird auch nicht nach entsprechenden angaben "gefragt"

lg 😊

edit-

profil-

->oben rechts zum kontrollzentrum, dort zu profil bearbeiten, pc specs infos rein-> erledigt.

--

signatur -

-> oben rechts zum kontrollzentrum-> benutzerkonto-> signatur, infos rein-> fertig 😊

--

edit-

deine config.plist hast du zu Priv\_config.plist umbenannt, oder?, wenn nicht erklärt das eine fehlerquelle

-----

zur efi von unten anfangen

uefi- den haken bei hide verbose bitte ersteinmal wegmachen, wenn dein system läuft kannst du den gerne wieder anhaken. dieser punkt sowie das bootarg "-v" sorgt dafür, das dir die infos während des bootvorgans auf dem bildschirm ausgegeben werden.

mindate-minversion, bitte jeweils auf "-1" setzen

-----

bei pi

bitte mal die "advise features" anhaken

--

bei nvram -> prev-lang:kbd

bitte mal string-de-DE:3 eintragen

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 18:43

[Zitat von apfel-baum](#)

entferne die macadresse deines pcs aus dem aida report.

Wass kann dies Für Probleme Geben?

### [Zitat von apfel-baum](#)

->oben rechts zum kontrollzentrum, dort zu profil bearbeiten, pc specs infos rein-> erledigt.

Erledigt

### [Zitat von apfel-baum](#)

deine config.plist hast du zu Priv\_config.plist umbenannt, oder?, wenn nicht erklärt das eine fehlerquelle

Hebe ich umbenannt damit ich die Dateien auseinanderhalten kann. Ich bin schon bis zum Installation Screen gekommen (da, wo man die sprachen auswählen kann) und ab da hat die Maus nicht mehr funktioniert

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 18:50

naja, probleme der art, das jemand mit deinem autokennzeichen durch die gegend fährt,-- ob das gut oder schlecht ist, mußst du selbst entscheiden

lg 😊

--

dann mal weiter->

du benötigst avx2, das hat deine cpu nicht, daher benötigst du den cryptexfixup.kext ->  
<https://dortania.github.io/bui...CryptexFixup&viewall=true>

whatevergreen brauchst du ebenfalls->  
<https://dortania.github.io/bui...hateverGreen&viewall=true>

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Mai 2024, 18:53

Jetzt weiß ich endlich, wieso ich den Report und die HW Konstellation schon mal gesehen habe, du hättest auch hier [Alter Server zum hackintosh mit Intel Xeon E3 1275 v2](#) weiter schreiben können und nicht extra was Neues aufmachen zur selben HW.

### [Zitat von RubinBonBon8833](#)

Wie installiere ich die dGPU denn aus der Anleitung wurde ich nicht wirklich schlau.

<https://dortania.github.io/GPU...#polaris-10-and-20-series>

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 18:59

### [Zitat von apfel-baum](#)

bei nvram -> prev-lang:kbd

bitte mal string-de-DE:3 eintragen

Das ist ein Data Type und ich kann die da nicht einfügen soll ich den Type endern?

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 19:02

ja, in string, dann geht es oder wenn der bug zuschlägt nicht-dann vermutlich via des xplist config.plisteditors

-- und wie [Bob-Schmu](#) schon schrieb, du hättest auch im noch früher bestehenden thread weiterschreiben können, -so wird das pferd zum widerholten male mehr oder minder neu aufgezäumt.

lg 😊

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 19:06

### [Zitat von apfel-baum](#)

zur efi von unten angefangen

uefi- den haken bei hide verbose bitte ersteinmal wegmachen, wenn dein system läuft kannst du den gerne wieder anhaken. dieser punkt sowie das bootarg "-v" sorgt dafür, das dir die infos während des bootvorgans auf dem bildschirm ausgegeben werden.

mindate-minversion, bitte jeweils auf "-1" setzen

-----

bei pi

bitte mal die "advise features" anhaken

--

Alles anzeigen

Die habe ich jetzt angepasst

### [Zitat von apfel-baum](#)

dann mal weiter->

du benötigst avx2, das hat deine cpu nicht, daher benötigst du den cryptexfixup.kext -  
> <https://dortania.github.io/bui...CryptexFixup&viewall=true>

whatevergreen                      brauchst                      du                      ebenfalls->  
<https://dortania.github.io/bui...hateverGreen&viewall=true>

Und die Treiber habe ich jetzt hinzugefügt ich probiere es jetzt nochmal aus

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Mai 2024, 19:07

du kannst dir quasi als faustregel und reihenfolge merken -l-ilu, v-irtualsmc + plugins, w-hatevergreen

Ig 😊

edit-

die müssen in der regel drin sein+ nen netzwerk kext, es sei denn bei anderen systemen kommt nootedred zum einsatz, aber das ist eine ganz andere baustelle

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Mai 2024, 19:20

SMBios ändern MacPro7,1 passt nicht zu deinem System iMac19,1 eher, weil der hatte die Polaris 20 GPU drin, was auch deine RX 570 ist.

Des Weiteren, wieso versuchst du eine Haswell iGPU über die config zu initialisieren, obwohl du nur eine HD P4000 iGPU von einem Ivy Bridge CPU hast.

Das bei DP/Add wenn du sie nicht im Bios deaktivieren willst.



---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 20:09

Ich habe jetzt alle Änderungen gemacht und Trotzdem geht die Maus und die Tastatur nicht. Der Boot Stick hört auch auf zu leuchten, wenn er in dem Screen ankommt. Wotan könnte die Liegen?

Aktuelle efi: [efi\\_v3.rar](#)

Boot UP: <https://youtu.be/PZUz-4jfAaw>

Und wenn das Installation Fenster auftaucht ab da an geht die Maus und die Tastatur nicht mehr.

Es Scheit auch so, als hätte ich die CPU Version verwechselt ich dachte es wäre Haswell und nicht Ivy Bridge.

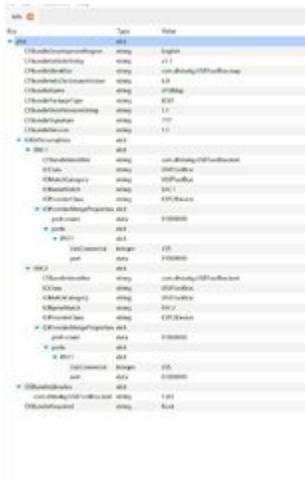
---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Mai 2024, 20:28

[Zitat von RubinBonBon8833](#)

Ich habe jetzt alle Änderungen gemacht und Trotzdem geht die Maus und die Tastatur nicht.

Wenn ich den erstellen USB Port kext anschau, dann verstehe ich schon, warum die Eingabegeräte nicht funktionieren.



Oder sind die drahtlos?

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 20:32

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Wenn ich den erstellen USB Port kext anschau, dann verstehe ich schon, warum die Eingabegeräte nicht funktionieren.

Ich bin gerade nich ganz auf der höhe was ist der fehler?

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Mai 2024, 21:04

Teste das erst mal.

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 9. Mai 2024, 21:49

## [Zitat von Bob-Schmu](#)

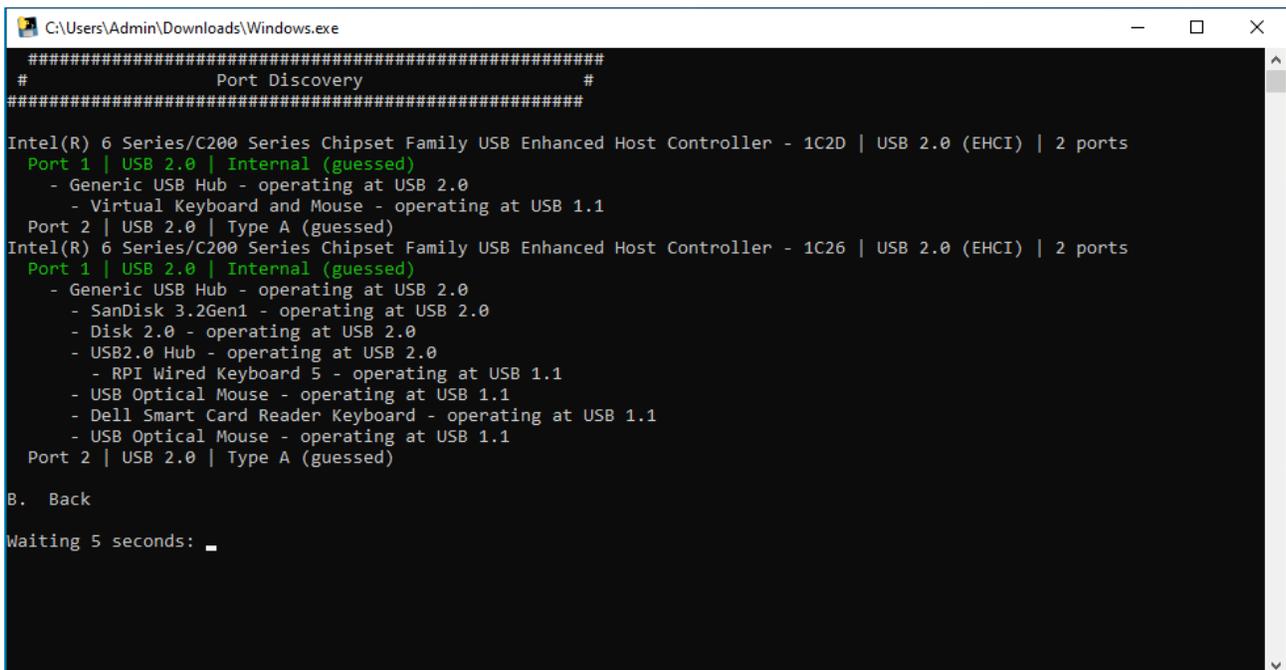
Teste das erst mal.

Das hat leider auch nichts gebracht. (habe noch eine SMBIOS hinzugefügt)

Der Unterschied ist das ich zum Auswählen den OS jetzt Icons hatte und keine cmd. Aber als ich im Recovery angekommen bin hat sich wieder alles deaktiviert.

Was hast du überhaupt alles verändert?

Kann es ein Problem sein das alles Unter einem Generic USB Hub angezeigt wird?



```
#####
#                Port Discovery                #
#####

Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D | USB 2.0 (EHCI) | 2 ports
  Port 1 | USB 2.0 | Internal (guessed)
    - Generic USB Hub - operating at USB 2.0
    - Virtual Keyboard and Mouse - operating at USB 1.1
  Port 2 | USB 2.0 | Type A (guessed)
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26 | USB 2.0 (EHCI) | 2 ports
  Port 1 | USB 2.0 | Internal (guessed)
    - Generic USB Hub - operating at USB 2.0
    - SanDisk 3.2Gen1 - operating at USB 2.0
    - Disk 2.0 - operating at USB 2.0
    - USB2.0 Hub - operating at USB 2.0
      - RPI Wired Keyboard 5 - operating at USB 1.1
      - USB Optical Mouse - operating at USB 1.1
      - Dell Smart Card Reader Keyboard - operating at USB 1.1
      - USB Optical Mouse - operating at USB 1.1
  Port 2 | USB 2.0 | Type A (guessed)

B. Back

Waiting 5 seconds: _
```

Wenn nein was können noch solche Probleme Verursachen?

Etwas später:

Ich habe es nochmal mit MacOS Monterey versucht und habe diesmal ein Video-Tutorial genutzt, sondern direkt die Dokumentation. Am Ende habe ich wieder das Gleiche Ergebnis gehabt.

Wenn ich von Stick Booten dann drücke ich die Leertaste, um mir mehr anzeigen zu lassen. Danach drücke ich auf 2. Usb stick (external) (dmg). Kurze Zeit später, wenn die Konsole am Rattern ist, geht das Licht von der Maus und dem USB-Stick aus. Dann erscheint das Apple Logo und darauf die Auswahl, was ich im Recovery machen möchte. Und da komme ich nicht weiter weil ich die Maus und die Tastatur nicht benutzen kann.

Habt ihr vielleicht noch eine weitere Idee was ich machen kann?

[apfel-baum](#) oder [Bob-Schmu](#)

Aktuelles Efi: [EFI.rar](#)

Ich habe auch nochmal den Startvorgang gefilmt vielleicht hilft das:  
<https://youtu.be/TApom7vmt6w>

---

### **Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 10. Mai 2024, 22:13**

Gibt es vielleicht noch weitere Ideen was ich machen kann?

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Mai 2024, 10:07**

Neuer Versuch, mal schauen, ob es jetzt was wird.

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 11. Mai 2024, 12:51

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Neuer Versuch, mal schauen, ob es jetzt was wird.

Danke für die Hilfe es hat aber nichts gebracht. Beim Booten deaktivieren sich wieder alle Ports

[Zitat von RubinBonBon8833](#)

[Externes Medium: <https://youtu.be/TApom7vmt6w>]

Ich hatte den Boot vorgang mal aufgenommen vielleicht hilft das.

Wenn die usb Ports sich abschalten kommen sehr viele Fehlermeldungen. Ich weiß nicht ob das normal ist?

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Mai 2024, 14:00

Teste das mal mit einem älteren OS vor macOS 11.

Sieht nämlich ganz so aus, als ob er deine USB 2.0 Ports nicht will.

---

## Beitrag von „RubinBonBon8833“ vom 11. Mai 2024, 14:50

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Teste das mal mit einem älteren OS vor macOS 11.

Meinst du MacOS 10 oder sowas

Ich habe es gerade mal mit MacOS Catalina getestet und es hat auch nicht funktioniert.

Ich habe nur den recovery Ordner ausgetauscht ich hoffe das war kein Fehler.

Würde es was Bringen ein USB PCIe USB Karte auszuprobieren:

<https://www.amazon.de/Fanblack...-Hackintosh/dp/B0C5QT8RXC>

oder

<https://www.amazon.de/YEELIYA-...ter-UP7201/dp/B0C58XND9F/>