# Ryzen 5 5600x und RX 6900 xt

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 11:01

Hallo zusammen,

da ich mich in letzter Zeit von Thema Hackintosh entfernt habe, nun aber einen neu aufgebauten Gaming PC habe, würde ich gerne im Dual Boot einen Hackintosh fahren.

Mein aktuelles System ist unten in der Signatur. Hier läuft Windows.

Ich habe jetzt nach der Anleitung im Wiki einen <u>Recovery Stick</u> erstellt.

Welche kexte benötige ich nun noch, bzw. geht das mit dem <u>Recovery Stick</u> überhaupt an einem AMD.

Danke für Eure Hilfe.

Grüße

### Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 11:07

Schau dir mal im Hardware Center unter AMD einfach mal paar efis an  $\square$ 

Kexte findest du im OC Ordner unter Kexte

Aber nicht einfach ne efi von dort versuchen... Bei AMD muss ein Patch auf die verbaute CPU angepasst werden

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 17:40

Okay, alles klar.

Wie geht dann das Patchen?

Und wie kann ich die Clover-Daten in Windows anpassen?

Versuche es nun über die verlinkte Anleitung hier im Forum.

Hänge aber aktuell hier:

Chardporter & E.1. Brand of USE and encourse within an encourse at a flag contractment of internet start and and of an encourse of a second start and and an encourse of an anti-start start and by a second start and a se

#### EDIT

Nun habe ich den Stick erstellt, komme aber ab dem ProperTree nicht weiter, da ich aktuell Windows nutze.

Kann mir hier bitte jemand weiter helfen?

Danke und Grüße

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 18:05

Glaub bei AMD musst du mit OpenCore arbeiten. Hier ein Link zum Tutorial

https://dortania.github.io/Ope...nstall-Guide/AMD/zen.html

Die Patches gibt es mit der passenden Anleitung hier :

https://github.com/AMD-OSX/AMD\_Vanilla

Eine efi erstellen und bearbeiten kannst du mit OCAT : https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases

Nachtrag: für propertree hättest du Python noch installieren müssen.

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 18:10

Python ist installiert.

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 18:15

Dann sollte propertree eigentlich laufen. Du musst propertree auch als erstes öffnen... Die config danach mit propertree. Mit Datei öffnen mit... Klappt es nicht

Hier schon mal was wichtiges... Überliest man auch mal gern, beim guide durchgehen:

#### Highest Supported OS: Current/Monterey (12)

#### #Initial Supported OS: Big Sur (11.4)

As of 11.4, Apple has added Navi 21 support!

Supported Cards:

- RX 6800
- RX 6800 XT
- RX 6900 XT
  - $^\circ$  The XTXH variant (Device ID: 0x73AF) is supported with WhateverGreen 1.5.2 and spoofing device-id to 0x73AE.

Note: Some Navi 21 cards currently require the boot argument <code>agdpmod=pikera</code> to get a display out

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 19:26

So, nun habe ich den Stick erstellt, und ich kann auch in Windows mit dem Stick booten.

Leider zeigt es mir im Bootmenü von OC den OSX installer nicht an... Hier mal der Aufbau von meinem USB Stick sowie die erstellte EFI.

Grüße

## Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 19:47

Ähm, du hast den stick per terminal erstellt? Ich mach es immer mit dem Tinu Tool ausm download bereich. Welche Partitionstabelle hat der stick?

Hab noch paar kleigkeiten an der efi geändert

PS: Achso du nutzt ja im Moment noch Windows. Das Tool ist natürlich für MacOS

### Beitrag von "fabiosun" vom 19. Juni 2022, 19:54

Hecatomb Also your EFI miss core count exact number for his CPU

B800

BA00

BA00

should be

B806

BA06

BA06

if his cpu is a 6 cores

attached one EFI built with OCAT default preset for B550

Some stuff to check in bios

UEFI on

CSM Off

4G on if present

if not , to add npci=0x2000 on config plist boot-arg

## Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 19:57

Also ich habe den Stick so erstellt:

How to Create macOS Big Sur Installer from Windows 10 - Manjaro dot site

und dann so

Steps to Install macOS Big Sur Hackintosh on AMD Ryzen with OpenCore (manjaro.site)

Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 20:03

fabiosun eagle eye 🔲

ähm warte, ich schau mal

Boah beim Thema Terminal etc. bin ich schnell überfordert. Gib mir paar Minuten...hab Kopfschmerzen ohne ende

### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 20:19

Problem bleibt bestehen, die Windows Partition wird angezeigt. Sonst leider nix.

## Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 20:26

Dann wurde der Stick falsch erstellt... Hmm

Schreibe grad mit einem per pn.

Da ich mich mit Terminal u.s.w. Nicht auskenne.

Hast du noch einen freien Stick?

Option eins : du nutzt das Tool um eine catalina recovery zu downloaden und ein Stick zu erstellen. So hast du zwar keine Beschleunigung ( deine Grafikkarte wird erst ab Monterey unterstütz ) weil nur catalina downloaden geht, aber dennoch ein Bild. Im MacOS kannst du dann den Monterey Stick erstellen.

http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility\_exe/0-5

Option 2: glaub man kann auch mit dem Tool ein DMG Image zum erstellen in diesem Tool

auch umwandeln, dass du dort direkt ein Monterey Stick machen kannst.

Nicht wundern, das Tool erstellt dir ne Partition mit clover drauf. Die clover efi wird natürlich durch die OC efi ersetzt

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 22:46

Ich versuch mal so wie du sagt mein Glück...

Edit:

Trotz erstelltem neuem Stick zeigt es mir wieder nur die Windows Platte an.

### Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 23:00

Dann hast du im Bios nicht alles richtig eingestellt III d'

Ich bin schon etwas müde und hab noch immer Kopfschmerzen. Können morgen mal alles relevante zusammen durchgehen. Hau mich jetzt aber mal ins Bett

#### Beitrag von "tackerJim" vom 19. Juni 2022, 23:02

Kurze Info.

Mit folgender EFI Zeigt es mir auch auch nun auch mehr an.

Allerdings bleibt es dann hier stehen:



### Beitrag von "Hecatomb" vom 19. Juni 2022, 23:07

Dann schau mal in der config unter uefi / Driver. Was dort anders ist... Liege leider schon im Bett. Entweder ist dort der Driver nicht aktiviert oder vielleicht die Datei defekt. In der efi war die Datei glaub vorhanden

### Beitrag von "fabiosun" vom 20. Juni 2022, 08:46

tackerJim try this EFI

https://www.hackintosh-forum.de/attachment/196224-efi-zip/

It is done for a PC like yours

Your platform needs some different things to boot properly, you have also to check your bios settings

Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 19:16

Hey,

Thanks you.

I will try it later.

EDIT:

NOT working.

Das gleiche Problem, es Zeigt mir nur die Windows-Partiton in OpenCore an.

Auch wenn Clover auf dem Stick ist, zeigt es mir nur Windows-Partitionen an.

### Beitrag von "apfel-baum" vom 20. Juni 2022, 19:51

hallo tackerJim ,

wie ist der zwischenstand, und welche efi wird aktuell benutzt? was du zum erstellen eines hackies brauchst, ist vorallem eines -geduld- ,denn die helfer machen das hier alles in ihrer freizeit, die sind hier nicht angestellt oder ähnlich. sowie gilt hier hilfe zur selbsthilfe.

das ocat tool wurde hier ja bereits angesprochen,

desweiteren vom selben macher ein plisteditor - welcher wie schon die ocat-auxtools osübergreifend zur verfügung steht und frei ist - <u>https://github.com/ic005k/Xplist/releases</u>

hilfreich ist es auch den - beginnersguide anzugucken, da wird wissen vermittelt oder auch vertieft. <u>Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum</u>

den link zum dortania.guide kennst du schon? weiterer lesestoff nicht wundern, stand ist openxcore 0.7.8 und zum aktuellen kann es durchaus änderungen gegeben haben- die werden dir u.a. vom ocvalidate mitgeteilt- welches in den oc-auxtools drinsteckt,. meist schon durch ein "speichern" behebbar. - <u>https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/</u>



edit- zu python, bevor das unter win benutzt werden kann ist es anders als bei z.b. einem linux,- mußt du den pc neu starten, damit der der pfad-eintrag aktualisiert / neu eingelesen wird, ggf. auch "für alle nutzer" installieren

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:16

Iwas stimmt doch da nicht. Ich hab mal ein anderen Driver in die efi gepackt und aktiviert.

Die Efi von Fabiosun ist so wie es scheint, eh schon asbach uhralt

## Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:16

Hallo,

der Stand ist folgendermaßen:

Stick erstellt nach der

How to Create macOS Big Sur Installer from Windows 10 - Manjaro dot site

Anleitung.

Aktuell nutze ich die EFI von <u>fabiosun</u>.

Allerdings immer das Problem. Das es mir in der Bootmenü-Auswahl nur Windows anzeigt, und sonst nichts...

### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:18

steck mal die platte auf nen anderen Anschluss wenns möglich ist. vergiss es...was schreib ich da grad für ein misst XD

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 20:19

#### tackerJim

Teste mal die EFI , ich habe die von hier leicht geupdatet Ryzen 5 5600x und RX 6900 xt

Mann sollte hier auch 0 eintragen wenn mann Big Sur oder Monterey angezeigt zu bekommen möchte



#### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:22

bitte was, eine 0 XD ich nutze für Catalina, big nur, Monterey und Ventura -1

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:23

Zitat von Hecatomb

lwas stimmt doch da nicht. Ich hab mal ein anderen Driver in die efi gepackt und aktiviert.

Die Efi von Fabiosun ist so wie es scheint, eh schon asbach uhralt

mit der geht es leider auch nicht...

Wie gehabt, mir zeigt es keinen Installer oder sonst was an, nur die WINDOWS Platte.

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:24

Hast du mal ein anderen usb port versucht? einen vom mainboard direkt zb?

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 20:26

tackerJim schon getestet <u>https://www.hackintosh-forum.d...ckerjim-oc-081-debug-zip/</u>

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:31

#### Zitat von Hecatomb

Hast du mal ein anderen usb port versucht? einen vom mainboard direkt zb?



Zitat von OSX-Einsteiger

tackerJim schon getestet <u>https://www.hackintosh-forum.d...ckerjim-oc-081-debug-zip/</u>

Zwar schöneres Design aber auch nur Windows als anzeige...

### Beitrag von "simon0302010" vom 20. Juni 2022, 20:39

Hast du das genauso gemacht?

macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

Auf der EFI-Partition dann ALLE Dateien löschen und NUR die OpenCore-EFI draufkopieren. Das mit dem recovery Ordner auf der EFI-Partition hat bei mir nämlich auch nicht funktioniert.

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 20:40

tackerJim Darf ich noch mal fragen 💛 welches MacOS du versuchst zu installieren ?

### Beitrag von "simon0302010" vom 20. Juni 2022, 20:40

Ich glaube Catalina.

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:42

Beides habe ich getestet.

Werde jetzt aber nochmal genau das hier:

Zitat von simon0302010

Hast du das genauso gemacht?

macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

Auf der EFI-Partition dann ALLE Dateien löschen und NUR die OpenCore-EFI draufkopieren. Das mit dem recovery Ordner auf der EFI-Partition hat bei mir nämlich auch nicht funktioniert.

machen.

Welche EFI soll ich hier verwenden?

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 20:52

Zitat von simon0302010

Ich glaube Catalina.

Das währe nicht so gut 🙂 die RX 6900 xt läuft doch erst ab Big Sur 划



### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:55

Das ist richtig, es kommt allerdings trotzdem ein Bild  $\square$ 

### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:55

So mit der Anleitung:

Zitat von simon0302010

Hast du das genauso gemacht?

macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

Auf der EFI-Partition dann ALLE Dateien löschen und NUR die OpenCore-EFI draufkopieren. Das mit dem recovery Ordner auf der EFI-Partition hat bei mir nämlich auch nicht funktioniert.

Und der EFI:

Zitat von OSX-Einsteiger

tackerJim schon getestet <u>https://www.hackintosh-forum.d...ckerjim-oc-081-debug-zip/</u>

Komme ich schon mal so weit:



## Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:57

Iwie seltsam... Mal wird der Installer angezeigt, und dann wieder nicht. 🖽 🗸

## Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 20:58

Das ist nun das erste mal, dass er angezeigt wird.

## Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 20:59

Bitte was?

Und was ist das?



(5,74 MB, 3 Mal heruntergeladen, zuletzt: Vor 47 Minuten)

## Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 21:04

Zitat von Hecatomb

Bitte was?

Und was ist das?



Ja das ging genau einmal... alles was danach gemacht wurde, ging nicht mehr.... Warum auch immer.



Hier bin ich nun. Mit Catalina.

Und eigentlich wollte ich wegen der Grafikkarte direkt auf Big Sur...

## Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 21:04

Hast du noch den anderen Stick? Versuch doch diese efi

## Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 21:06

#### tackerJim

Gehe mal im OpenCore Menü und drücke mal die Leertaste und dann einmal bitte ein NvRamRest

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 21:17

#### Zitat von Hecatomb

Hast du noch den anderen Stick? Versuch doch diese efi

Leider nicht mehr.

Warum geht der Stick nicht nach der Anleitung:

How to Create macOS Big Sur Installer from Windows 10 - Manjaro dot site

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 21:24

#### tackerJim

Auf denn USB-Stick sind TXT Datei log die hätten wir gerne .

## Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 21:41

Anbei die Dateien des Aktuellen Sticks:

### Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 22:02

Grundsätzlich gibt es eine Anleitung im Dortania Guide ( OpenCore ) ( die ich an deiner stelle von Anfang an befolgen würde Schritt 1 ) dazu:

Die Anleitung von Manjaro ist nicht aktuell.

https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/installer-guide/winblows-install.html#making-the-installer-in-windows

Download Python Befehle für die meisten OSX Versionen und zusätzlich eine download Möglichkeit für BigSur 11.2.1 20D75 bevor das Problem mit dem USB Patching auftaucht:

( bedeutet du musst kein USB Patching auf Windows vorher durchführen, auch wenn es ratsam ist, dann kann auch direkt Monterey Installiert werde, deine Graka wird unter Catalina glaube ich noch nicht unterstützt.)

- macOS 12, Monterey Note: As this OS is quite new, there's still some issues with certain systems to resolve. For more information, see here: macOS 12: Monterey
  - $^{\circ}$  For first time users, we recommend macOS Catalina (10.15) or Big Sur (11)
  - CAUTION: With macOS 11.3 and newer, <u>XhciPortLimit is broken resulting in boot</u> <u>loops</u>

<u>(opens new window)</u>. We advise users either install an older OS(ie. macOS 10.15, Catalina) or find a 11.2.3 or older Big Sur installer

For education purposes, we have a copy provided here: <u>macOS 11.2.1 20D75</u> <u>Recovery Image</u>

(opens new window)

If you've already mapped your USB ports

(opens new window)and disabled XhciPortLimit, you can boot macOS
11.3+ without issue

This will take some time, however once you're finished you should get either BaseSystem or <u>RecoveryImage</u> files:

Den Rest überlasse ich mal den AMD Spezialisten, auch wenn mit OC Auxiliary Tools das erstellen einer AMD EFI nicht so kompliziert sein sollte ( gibt es nur für OSX ?! <u>OSX-Einsteiger</u> auch für Windows, dann sollte das ganze ja nicht so kompliziert sein <sup>55</sup>)

Was mir an der EFI von <u>OSX-Einsteiger</u> die ansonsten soweit gut aussieht ( OpenCore 081 ) aufgefallen ist:

•••			700	andrasta@ead	0407_1	achariles,	NUNU	esucon	00.04	يەتەر يە <sup>تەر</sup>			
OpenCare I					Q, 1	88	0 00	60	8 🖯	5.0	<b>b</b> Search	+ 0 -	Q
\$ 405	Ball Debug	Security	Beschwink	Detres Task	Secul								
% 2∏ 5 Φ	Name 1 Custor(0)	P.B.()	0.94004.0409	at de Judgillond	ejiteri, 19-20	13-44-5	146-77-68)	Pat HCLLOFT	8	0-0000-00	at-000-000	 See and y	1
10 · 0 50													

Könnte der Custom Entry für die Probleme beim Anzeigen des Installers verantwortlich sein ?

Woher stammt der Pfad ?

Irgendwie scheint mir auch wenn die EFI von <u>OSX-Einsteiger</u> verwendet worden währe… sollte auch eine Grafische Ausgabe erfolgen und nicht das Text Menü......

Hat es einen Grund das der letzte Patch nicht aktiviert ist ?

		feet March	Index Same Same					
	in the	Test .	famout	1		hallet	14	
e	_		Apro-Annegot, conjur jungo 111,114				LINEWING	-
e,	ine and	100.00	Apro-America Aproxy and participa (1967)		٠	144	renament	
÷			April - Hereiter (Linear, pr. Junior 11)				Charlenger	
e,	-		April Contrast, and an April and a strain ten period.		٠	144	MALE REPORT OF	
÷			And under the second se	1.1			MONTH IN MARK AND	
e,	-		April 1997 March 1997 Avenue and Arthrophysical April 1997		٠	100	NUMBER OF CONTRACTOR OF CONTRACT	
			1010 - John J. (2000) - 101 (2010) - 101 (2010) - 101 (2010)		٠		BE DESIGN OF MALERALITY	
e,	terms.		and participants of the destruction of the second second		٠	100	REATURE	
÷	-		Apro-London - Descente in submitted - 10 (2012) (211)			14	chine harmonicae factor to	
	terms.		Software Agencies and American Con-		٠	100	MARCHINE WAR AND	
÷	-		MPR			14	reason (concrete has	
	terms.		NEW CONTRACTOR AND INCOMESCIAL PROPERTY AND ADDRESS OF ADDRESS		٠	100	ALCOHOLD BY	
	-		March - 200, 101 - Roman Hour and - 11 (201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201,			14	BREAK DE LURCENERS DE LE LURCENERS	
	-		aproph. All There are a strate and parts		٠	100	Arcminet P1	
٠	-		1011 - 111 - 1100 - 1100 - 111			1.0	MC MPL (Print (M. 6 Color (M. 6 MML Tricker))	
	-		Name of Arts and Arts of the Arts of Arts and			1000	AND AND A THINK OF A DAMAGE AND A DAMAGE PARTY.	

## Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 22:06

#### Zitat von msart

Den Rest überlasse ich mal den AMD Spezialisten, auch wenn mit OC Auxiliary Tools das erstellen einer AMD EFI nicht so kompliziert sein sollte ( gibt es nur für OSX ?! )



Gibst auch für Windows und Linux

## Beitrag von "apfel-baum" vom 20. Juni 2022, 22:19

msart

jo, die sind plattformübergreifend, der autor nennt es cross-irgendwas, verfügbar und vorallem frei



## Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 22:24

tackerJim

Teste mal die config.plist

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 20. Juni 2022, 22:27

msart dieser custom entry ist in jeder Sample schon enthalten, jedoch nicht aktiviert

#### Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 22:28

apfel-baum desetwegen hatte ich ja auch ein ?! drangehängt 😌

Finde ich auch gut, und macht die Sache extrem Komfortabel! Danke an den Entwickler an dieser Stelle !

https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220219

Ich nutze halt Windows nur noch auf dem Schlepptop für meine Hyper-V VM's mit etlichen Linux Test Installationen zum entwickeln. Mit Remote Desktop ist Windows vom Mac aus auch gut zu Steuern.

Ventura lüppt auch extrem Problemlos auf meiner Kiste



Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 22:49

Welche EFI kann ich nun für BigSur testen?

### Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 22:53

die von OSX-Einsteiger hier schon mit der letzten config.

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 23:29

Also komisch zeigt es wieder nix an im Boot Menü. Stick erstellt mit Rufus. Dann die DMG in den erstellten und umbenannten Ordner. EFI rein... Kein Eintrag im Boot Menü... Getestet mit einer DMG von Big Sur

### Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 23:32

Wieviel GB hat der Stick ?

Keine Grafische anzeige ?

https://dortania.github.io/Ope...ll.html#downloading-macos

Stick nach Dortania Anleitung erstellt ?

Bios Einstellungen geprüft?

Stick mal an USB 2 Port getestet ?

#### Beitrag von "tackerJim" vom 20. Juni 2022, 23:34

64 GB hat mein Stick.

Hat ne Grafische Anzeige.

Stick nach Anleitung mit Rufus erstellt.

BIOS überprüft.

Nein.

### Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 23:35

Es kommt vor das der USB Stick das Problem ist, hast du noch nen ollen 16GB ? und versuche mal an einem USB 2 Port, auch das macht schon mal Probleme.....

Ich habe auch schon auf ner ollen 128GB SSD mit Rufus die Install gestartet weil USB Stick einfach nicht wollte.....

Aber auch das kann schiefgehen....

eine 079er EFI für dein Board mal mit SMBIOS MacPro7,1

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 20. Juni 2022, 23:53

msart

Bei im wird der Big Sur installer nicht im OpenCore Menü angezeigt 🙄

Beitrag von "GoodBye" vom 20. Juni 2022, 23:54

Eben ! USB2 Port LeStick etc...

siehe log von vorhin da steht es drin !

evtl. hilft es ja auch das ihm mal einer aus der Gegend einen Stick auf OSX erstellt?

Vor Ort Helfer ?

ISO ?

bin aber für Heute mal Offline 😇

#### Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 06:03

Geht ein 8 GB Stick auch?

#### Beitrag von "fabiosun" vom 21. Juni 2022, 06:45

#### hi tackerJim

this is an output of EFI I posted for you created with OCAT based on the experience of many B550 users

I put this EFI in a well formatted and created USB pen (64Gb), with a full installer of macOS beta 1,OSX, and OSX\_beta are my 2 NVME installed disk

LICENTER LICENT MANAGEMENT
Spencore boot menu (KEL-WOZ-ZUZZ-TRO-LAS
LOLE 00-13)
1. EFI
2. FFI
3 Wedness
5. WLNdows
4. Install macOS 13 heta (external)
5. OSX
6. OSX Bota
of ush_bera
In the second se
[Restart] [Shutdown]
Choose the Operating System.
system:

unfortunately the google translator most likely makes me lose some things already said in the thread, but personally I renew my advice

check the bios of your motherboard in particular

- UEFI on
- CSM Off
- 4G On
- Legacy and Handoff On

Then you have to be sure that you have created your USB to perfection

Once this is done you should see both windows and your installer at boot

It is recommended to use at least Big Sur 11.4 and if you use a superior system to always prepare a USB stick with a complete installer and not recovery (for the problems of some ethernet)

The EFI I proposed to you is basic for your system (B550 and 6 cores cpu)

If you can see the menu and go, you will have to enrich it with other useful kext but if you can't start it is useless to load it with everything from the beginning

## Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 11:04

#### Zitat von msart

Es kommt vor das der USB Stick das Problem ist, hast du noch nen ollen 16GB ? und versuche mal an einem USB 2 Port, auch das macht schon mal Probleme.....

Ich habe auch schon auf ner ollen 128GB SSD mit Rufus die Install gestartet weil USB Stick einfach nicht wollte.....

Aber auch das kann schiefgehen....

eine 079er EFI für dein Board mal mit SMBIOS MacPro7,1

Alles anzeigen

Es geht, ich komme in den Installer.

Andere USB Stick verwendet, neu aufgesetzt und dann die EFI von dir.

WLAN geht, Lan nicht...



Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 11:05

#### Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 11:31

Warum nun sprachlos?

#### Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 11:53

Das es an einem USB Stick gescheitert war. Hätte nicht an ein solches Verhalten geglaubt.

Das LAN braucht entweder ein anderen kext, oder braucht andere Einträge unter device propertys, b.z.w. Vielleicht ein andren boot arg. Kenne die efi nicht, und hatte auch noch nicht nach solchen Dingen bei deiner efi geschaut, weil ich persönlich erst auf solche Dinge schau, sobald das os installiert ist

### Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 14:08

OK dann installiere ich das System und dann schauen wir weiter, top!

### Beitrag von "GoodBye" vom 21. Juni 2022, 16:29

#### tackerJim

na Herzlichen, ich hoffe der Installer ist durch.

Jetzt müssten wir noch wissen:

Welche OSX Version hast du installiert ?

Welche Efi genutzt?

https://www.hackintosh-forum.d...ckerjim-oc-081-debug-zip/

https://www.hackintosh-forum.de/attachment/196278-efi-zip/

bei der 079er ist der Kext für 2,5GBit Lan schon drin, aber manchmal je nach OSX und OpenCore Version muss in den Netzwerkeinstellungen manuell auf 1GBit umgeschaltet werden.

Kann auch sein es ist nicht der Korrekte, bitte mal die Spezifikation vom Lan Chip in Windows auslesen, und hier Posten.

Schon die USB Ports unter Windows, oder wenn OSX Version unter 11.3 ist geht das noch mittels Hackintool gemapped ?

<u>Hecatomb</u> das war schon oft ein Problem mit den USB Sticks, und lustiger weise steht genau das auch im ersten Post hier im Forum zu dem Board.

Erfolg - ASRock B550M Steel Legend - AMD Ryzen 3 3100 - AMD RX 460 2GB

eben gefunden 😌 aber nur mit G, dir Forum suche hat nichts gebracht.....

### Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 16:34

Mich wundert es, dass der Installer mal beim boot zu sehen war, und dann wieder mal nicht. Hab ja schon öfters gelesen dass manche Sticks Probleme machen, aber ein solches Verhalten hab ich da nicht erwartet

## Beitrag von "GoodBye" vom 21. Juni 2022, 16:46

Genau das sind fast immer Anzeichen von HW Unverträglichkeiten 😌

Da hilft nur austauschen und Probieren, gerade die unzähligen USB Stick Modelle sind halt eine echte Landplage.

Ist ja wie mit den Trim Zeiten bei Samsung, ich habe aber auch bei der ansonsten Tadellosen Crucial P5 NVME leichte Anflüge davon, 13sec Trim beim Boot, stört mich aber nicht, da ansonsten alles Perfekt und extrem Schnell funktioniert.

#### Beitrag von "apfel-baum" vom 21. Juni 2022, 17:04

#### <u>tackerJim</u>

wenn das os installiert ist, erstelle dir doch einen -fullinstallerstick- z.b. via anymacos und tinu, so bist du erstmal unabhängig vom lan, und eben vom usbstick aus efis testen. wenn das läuft wie gewollt,- kannst du die efi /den efiordner dann auf die efi-partition der platte kopieren.

-so grade geguckt, du brauchst für dein onboard 2,5gb/s lan einen kext der mit dem realtek 8125 chip harmoniert

das wäre dann wohl dieser, z.b. mit den ocat einfügen, <u>https://github.com/Mieze/LucyR...hernet/releases/tag/1.1.0</u>



#### Beitrag von "GoodBye" vom 21. Juni 2022, 17:39

genau der ist schon drin in der 079er EFI von mir 😎

### Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 18:58

Ist es möglich OSX auf eine M2/M3 SSD Festplatte zu installieren, oder eher auf eine normale SSD?

### Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 19:16

Gegenfrage: wird dir dieses Speichermedium angezeigt?

#### Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 19:20

Jupp wird angezeigt, aber als External. Deshalb die Frage...

### Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 19:56

Ähm als extern? Glaub das kann man fixen

Normal spricht nichts dagegen, ich nutze auch m2 nvme Speicher... Aufm Laptop genauso wie auf meinen anderen Systemen.

Versuch es doch einfach mal mit der Installation, kaputtgehen kann deshalb nichts

## Beitrag von "tackerJim" vom 21. Juni 2022, 20:57

ok, werde mein glück versuchen.

EDIT:

Ich werde mich melden, wenn ich so weit bin. Musste mir nur ne 2te SSD M2 Karte Kaufen, weil auf der Verbauten Windows ist.

Windows benötige ich weiterhin um zu Zocken.

### Beitrag von "Hecatomb" vom 21. Juni 2022, 22:03

ja besser zwei separate platten nutzen, bevor mach doch mal ein Fehler macht und windows deshalb mal nicht nutzen kann...hat auf jeden fall Vorteile

### Beitrag von "tackerJim" vom 23. Juni 2022, 19:15

Soll ich die andren Platten abschließen/ ausbauen, oder besteht hier keine Gefahr?

### Beitrag von "simon0302010" vom 23. Juni 2022, 19:48

Stecke die anderen Festplatten mal nur zur Sicherheit ab...

#### Beitrag von "tackerJim" vom 25. Juni 2022, 07:23

Festplatte gekommen, Installer läuft. Zeigt aber 12 Stunden 3 Minuten an... Normal?

EDIT:

Er läuft. Nun muss ich noch die EFI einbinden.

Jetzt geht dann die Fragerei los:

Ich hab ein USB Headset, bekommt man das zum laufen? geht doch.

LAN über Kabel? Zur EFI, ich hatte die zu letzt gepostet EFI verwendet.

Und wie bekomme ich die EFI der Festplatte rein, damit ich die EFI vom USB Stick kopieren kann

EDIT2:

Hab dir EFI des USB Stickes nun auf der Festplatte. Allerdings bootet er trotzdem ganz normal in Windows.

Grüße

## Beitrag von "Hecatomb" vom 25. Juni 2022, 11:17

Du musst im Bios einstellen das er von der neuen Platte die efi bootet.

### Beitrag von "tackerJim" vom 25. Juni 2022, 13:55

Mir Zeigt es die Platte im Bios gar nicht als Boot Option an. Die Platte an sich aber schon.

EDIT:

Habe es nun hinbekommen.

Wenn ich den Secure Boot anlasse im Bios, habe ich keine so schöne Menü Auswahl in OC.

Meine 2 M.2 Festplatten Zeigt es mir in OSX Big Sure als Auswerf-Medium an. Kann man das ändern?

Und vom Gefühl her, läuft das System nicht flüssig.

#### EDIT2:

Hab jetzt mal den Kext Updater getestet. Zeigt mir an, das OC ne alter Version ist. Bekomme es aber nicht hin den upzudaten. Hab die Dateien zwar ausgetauscht, aber ich weiß nicht wie ich die conig.plist richtig bearbeite.

Anbei mal die aktuell laufende EFI. Kann die mir einer bitte updaten?

Danke

### Beitrag von "apfel-baum" vom 25. Juni 2022, 14:15

die config.plist kannst du idealerweise mithilfe eines plisteditors und oder im speziellen bei opencore mit den ocat bearbeiten- steht zumindest was das mit einem plist-editor angeht mw. im beginnersguide - mutmaßlich auch im dortania guide -

- daher gucken lesen, auffrischen, vertiefen-
- Beginner's Guide der Einstieg in das Hackintosh-Universum
- sowie <a href="https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/">https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/</a>

nochmal lesen-

#### an tools

- . https://github.com/ic005k/Xplist/releases
- https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases

daher- unvorbereitet -einfach so- einen hacky umzusetzen ist etwas leidig



#### Beitrag von "tackerJim" vom 25. Juni 2022, 18:02

Schon Mal danke für deine Links.

Somit hat das Update funktioniert... Zumindest sieht es so im OCAT aus.

Leider hat sich das Problem mit der Trägheit nicht geändert. Wenn ich Fenster minimieren will oder schließen, dann dauert das immer ca. 2-3 Sekunden.

Von was könnt das kommen?

## Beitrag von "apfel-baum" vom 25. Juni 2022, 18:34

mit wieviel ram wird denn deine grafikkarte angezeigt? falls das board auch die amdcpus mit igpu "kann" welche grafikausgabe wird zuerst im bios angesprochen, ggf. die igpu (auch wenn die cpu keine igpu hat) oder die graka via peg-bus?

## Beitrag von "tackerJim" vom 26. Juni 2022, 09:00

Mein Prozessor hat keine Grafikkarte. Angezeigt werden 14 MB.



## Beitrag von "Hecatomb" vom 26. Juni 2022, 09:10

Kein Wunder das es Hänger gibt

https://dortania.github.io/GPU...d-gpu.html#navi-21-series



MhateverGreen.kextra

## Beitrag von "jan2ooo" vom 26. Juni 2022, 09:35

Wobei device-id 0x73ae im Guide falsch ist. Mehr dazu im tha zu den 6xxxer Karten.

#### Beitrag von "tackerJim" vom 26. Juni 2022, 09:38

Das heißt nun? Was genau muss ich machen, damit es geht?

Auch der Bildschirm geht nicht aus, wenn er in Stand By geht.

### Beitrag von "Hecatomb" vom 26. Juni 2022, 10:54

Erstmal schauen was du da verbaut hast natürlich 🛄

Kleine Hausaufgabe : Finde heraus was genau du da verbaut hast ( Stichwort device id )

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 26. Juni 2022, 11:16

#### tackerJim

Lade dir das Hackintool runter fall du das noch nicht gemacht hast.

https://github.com/headkaze/Hackintool/releases/tag/3.8.7

								-	No. 2 House	-				
e 1	L	•												
						_	_							
							$\sim$							
_	-	-		No. of Concession, Name	-	-		Bull Age			Name of Street o	manual line		10.04
	=	=	=		=			_			the search of the second secon			Management.
	=				-	in Courts		Read in case		Residences and	Residences and	a literature		Automatical States
										Boarding operation	till south		and the local division of	Manager and Party of Street, or other
	-								-			Provide the second		Manager States
: ==	=	=			-				rinise.	-	States and states	Print Print		NEUROPURT.
_		_			_	the local division of the		-	-	And and a second se	And all all all all all all all all all al	And and a second s		Automation of the local division of the loca
						-		increased in the		in which we see that the	-	at the second second second		Automation (Section 1)
										Sportpromiting and	Sport streaming set.			Magnetic .
														Mediate Contractor
					-	the Department		terrar terr	Part of	the trap of the	STR. same	and the second s		Managements.
	=	=		=						the second second	2.000	A100/01/01		NAMES OF TAXABLE PARTY.
		_					-	STATISTICS.	-	the second se	Second sectors in	Annual Lines		the second se
						Bartle Bartle	-		Inese feet.	And and a sector law	Distance operation in the	APRIL OF LOT		Administration .
										_				
										0.4				
														0100
	_			_	_		_							

Das Exportieren und hier hochladen

## Beitrag von "Hecatomb" vom 26. Juni 2022, 11:32

OSX-Einsteiger Hey, wie konntest du nur..vorplappern gilt nicht 🔟 setzen, 6 !!!! 🔟

## Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 26. Juni 2022, 11:36

Hecatomb

![](_page_41_Picture_6.jpeg)

## Beitrag von "tackerJim" vom 26. Juni 2022, 15:04

Hab nun mal die PCIe ausgelesen mit dem Hackintool.

### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 26. Juni 2022, 15:45

#### tackerJim

Dies hier mit einem Plist Editor einfügen .

#### Beitrag von "tackerJim" vom 26. Juni 2022, 16:02

Geht leider nicht, wenn ich das mache kommt der Ladebildschirm, und der Rechner schmiert ab.

#### Beitrag von "LetsGo" vom 26. Juni 2022, 16:09

Ich würde an deiner Stelle erstmal mit GPU-Z unter Windows nachsehen, welche device-id deine GPU hat.

III TechPowe	Ng GPU-2 2.38.0 - 🗆 🗙
Graphics Card	Sensors Advanced Validation 🗰 O 🗐
Name	AMD Radeon RX 6900 XT Lookup
GPU	Nevi 21 Revision C0
Technology	7mm De Sze \$19mm <sup>2</sup> PROCESS
Release Date	Out 28, 2020 Transators 26800M
<b>BIDS Version</b>	020 001.000.043.015929 🖆 🖾 UERI
Subvendor	AND/ATI Device ID 1002 738F 1002 0E3A
ROPs/TMUs	128/320 Bus Interface PCIe x164.0 @ x163.0 ?
Shaden	5120 United DeectX Support 12 (12_1)
Paul Filiate	288.0 GParel/s Texture Filtrate 720.0 GTexel/s
Menory Type	GEOR6 (Sansung) Bus Width 255 bit
Memory Size	16384 MB Bandwidth 512.0 GB/s
Driver Version	27.20 15003 1004 (Advenatio 21.3.1) DCH / Wes10 64
Driver Date	Mar 10, 2021 Digital Signature WHGL
GPU Oock	2015 MHz Memory 2000 MHz Boost 2250 MHz
Default Clock	2015 MHz Memory 2000 MHz Boost 2250 MHz
AMD CrossFee	Deabled Rescable BAR Deabled
Computing	OpenCL CUDA DirectCompute DirectML
Technologies	Wulkan @Ray Tracing PhysX @OpenGL 4.6
AMO Radeon P	x 6900 XT ~ Close

### Beitrag von "Hecatomb" vom 26. Juni 2022, 16:18

Gehören zu einem spoof auch nicht immer 2 einträge? XD oder denke ich hier falsch?

einmal die id der tatsächlichen karten id + die id die simuliert werden soll? oder übernimmt das whatsevergreen?

Ich meine...bei der Igpu ist es ja auch so !!!

### Beitrag von "LetsGo" vom 26. Juni 2022, 16:19

Nur die device-id die gespoofed werden soll, muss eingetragen werden. Also nur die Fake-ID wird benötigt.

## Beitrag von "Hecatomb" vom 26. Juni 2022, 16:48

Hab hier noch ein guide bei GitHub gefunden. da wird aber auch ne ssdt erwähnt

https://github.com/TylerLyczak...ted-6900XT-Hackintosh-Fix

aber auch schon etwas älter