

Geht die Hardware oder nicht ?

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 10:42

Hallo zusammen,

Ich möchte meinen ersten Hackintosh erstellen in Anlehnung zu einem Mac mini...

folgende Hardware ist vorhanden :

Intel i5 4590 onBoard Grafik

ASRock H81M-ITX

8GB RAM Gskill Ripjaws 1600 Mhz

240GB Crucial SSD

400Watt Netzteil

habe schon etwas gesucht aber scheitere scheinbar schon beim MacOS download.

Ein Macbook mit MacOS 10.7.5 ist vorhanden.

Nur funktioniert hier kaum ein Programmaus dem Appstore,

deswegen der Gedanke für den Hackintosh.

Hoffe Ihr mögt mir helfen.

Grüße ZoTtY

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. November 2021, 11:16



Ist schon etwas älter dieser Beitrag und EL-Capitan. Aber du hast ja nach einem ersten Einstieg gefragt.

[Asrock H81M-ITX El Capitan](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 11:16

[living257](#) ,

da du seit 2016 angemeldet bist, hast du bestimmt schon mitbekommen, das dies oft davon abhängt -

1. welches os du nutzen möchtest
 2. welchen bootloader du nutzen möchtest
- und 3. die von dir geschriebene hardware- itx-sowie-haswell-und, igp

von meinem stand aus- kannst du mit den komponenten ein osx prinzipiell installieren- die dazu notwendige lektüre wäre wohl auch bekannt

lektüre <https://dortania.github.io/Ope...config.plist/haswell.html>

werkzeuge- <https://github.com/ic005k/PlistEDPlus/releases>

und <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

desweiteren - bei opencore wäre die sample.plist nutzbar imho.

sowie die seite mit u.a. dem kexrupdater und anymacos von [Sascha_77https://www.sl-soft.de/software/](https://www.sl-soft.de/software/)

wenns hakt-bescheidgeben

Ig 😊

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 11:29

Hallo [anonymous_writer](#) und [apfel-baum](#).

Ja 2016 hab ich mich mal angemeldet um einen alten ACER Laptop umzumodeln, aber das ist aus zeitlichen Gründen gescheitert leider.

Jetzt bin ich natürlich ziemlich raus was das betrifft.

ein Wunsch OSX wäre Catalina zum Beispiel...

und beim Bootloader bräuchte ich was einfaches um erst wieder reinzufinden.

Ich hoffe Ihr seid nachsichtig wenn ich etwas nicht gleich schnalle...

Danke für die schnelle Hilfe, werde mich mal durch eure links arbeiten 😊

Danke und Grüße ZoTtY

Beitrag von „MacGrummel“ vom 23. November 2021, 11:31

Der Intel i5 4590 (Haswell) wurde im iMac Retina 5K, 27" von Mitte 2015 verbaut,

macOS window with title bar (red, yellow, green buttons, back/forward arrows, search field) and a dark header area containing an iMac icon and the text "iMac (Retina 5K, 27-inch, Mid 2015)".

Navigation tabs: General (selected), Software, Memory and Graphics, Connections, History, Notes.

OVERVIEW

Introduced May 2015
Discontinued October 2015
Model Identifier iMac15,1
Model Number A1419
EMC 2806
Order Number MF885LL/A
Initial Price €2.299
Current Price [Show Current Price](#)
Support Status ● Supported
Colors Silver
Weight and Dimensions 9.54 kg, 51.6 cm H x 65 cm W x 20.3 cm D

PROCESSOR

Processor Intel Core i5 (4590) ("Haswell")
Processor Speed 3.3 GHz
Maximum Processor Speed Up to 3.7 GHz
Architecture 64-bit
Number of Cores 4
Cache 6 MB L3
System Bus Intel Direct Media Interface (DMI) at 5 GT/s

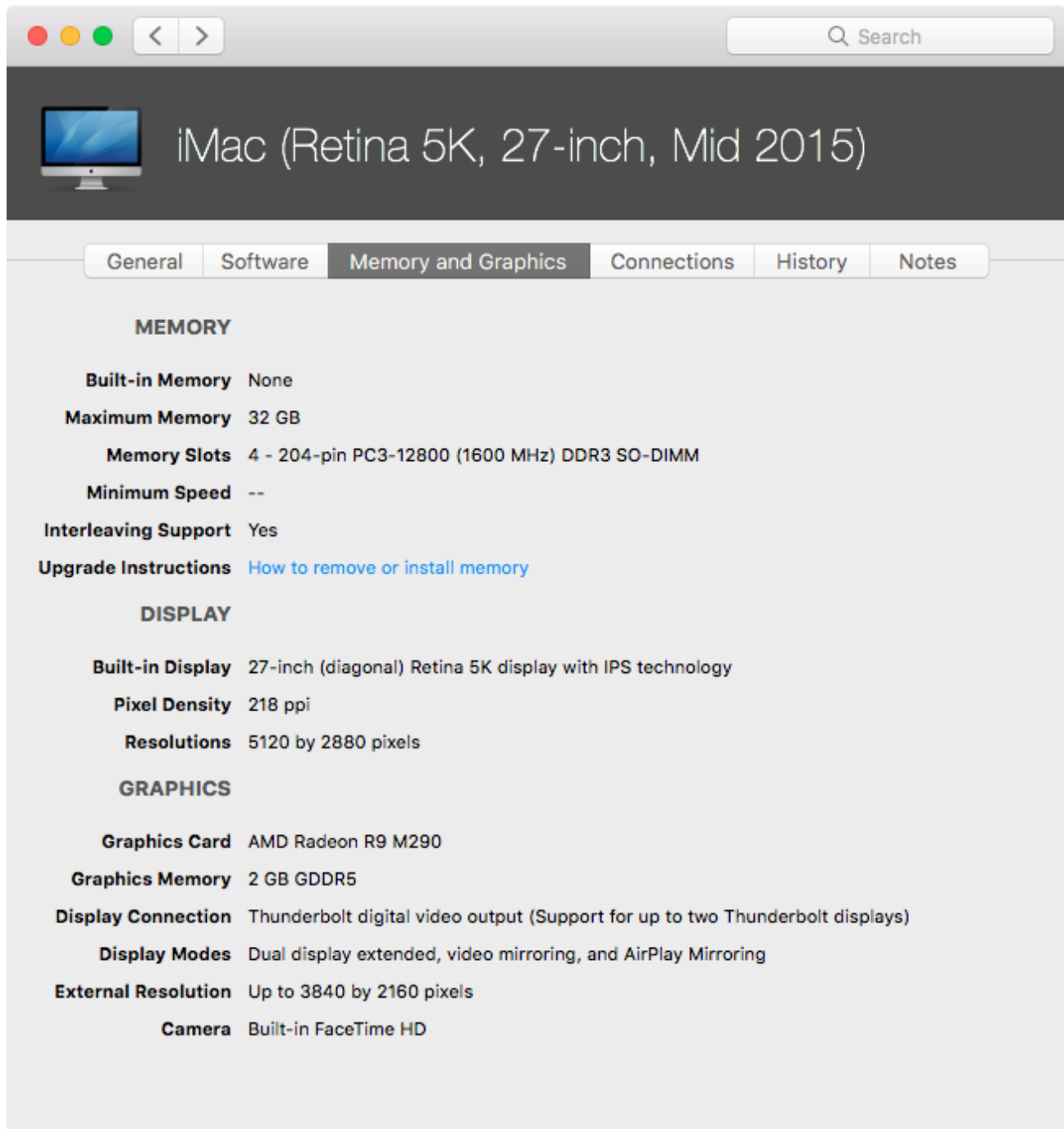
STORAGE AND MEDIA

Storage 1 or 3 TB (7200-rpm SATA), 1 or 3 TB Fusion Drive, or 256, 512, or 1 TB flash storage
Media Optional Apple USB SuperDrive

PERIPHERALS

Peripherals Apple Wireless Keyboard, Magic Mouse or Magic Trackpad

da allerdings mit zusätzlicher AMD-Grafik R9 M290. Das System sollte also laufen können.



Für den iMac 15,1 ist / wäre allerdings bei macOS BigSur Schluss, das ganz aktuelle Monterey möchte bei Haswell-CPU's & GPU's nicht mehr ohne Patches. Was aber kein wirkliches Problem bei OpenCore wäre. Empfehlen würde ich allerdings ein eher etwas älteres System wie zB. Mojave oder Catalina, das läuft dann einfach runder.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 11:33

der dortania guide ist gut betrifft opencore-

- was catalina und davor angeht -vermutlich auch danach (osversions-einschränkungen hat [MacGrummel](#) ja erläutert), wenn man weiß wie- klappt allerdings auch noch clover, jenachdem, ob du die version mit (neuer) oder ohne quirks (älter) nutzt. wie das en detail mit clover geht kann ich dir nicht sagen- aber hier sind ja mehrere nutzer aktiv.

Ig 😊

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 11:46

Hey, super...

vielen Dank für die Tipps !

Also wird es wohl OS Catalina mit OpenCore als Bootloader.

Dann mache ich mich da mal drüber...

Nur ein Catalina ISO fehl mir noch.

Grüße ZoTtY

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 11:48

siehe iso- du hast doch einen echten mac- da wäre anymacos für nutzbar
+ und oder auch tinu

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 11:52

[apfel-baum](#)

hast du zufällig ne Anleitung dafür... habe keine Ahnung was das (anymacos) ist.

Der kleine Mac läuft praktisch als Musikspielender Notizzettel xD

Grüße ZoTtY

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 11:53

"was" meinst du genau ?- gib dem "was" einen namen, damit da ein schuh draus wird 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. November 2021, 11:55

Von unserem Forums-Mitglied [Sascha 77](#)

<https://www.sl-soft.de/anymacos/>

braucht mindestens 10.10

Sorry, hast nur MacOS 10.7.5

<https://github.com/ITzTravellnTime/TINU>

braucht mindestens 10.9

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 12:00

anymacos ist "ab" osx 10.13.6 verfügbar, sprich diese version ist minimal abrufbar

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. November 2021, 12:01

[apfel-baum](#) kann nichts dafür, dass ich langsamer schreibe 🙄

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 12:02

[bluebyte](#)

np 😊 - und im zweifel wäre da auch noch gibmacos- im dortaniaguide erwähnt 😊

<https://github.com/corpnewt/gibMacOS>

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 12:03

[bluebyte](#)

Danke für den Link,

wie du schon erkannt hast scheiterts am OS 10.7 😞

Ich werde schon einen Weg finden 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. November 2021, 13:04

Hier wird bereits wieder OpenCore gepusht. Nicht ist aber einfacher für den Anfang als auf einen bereits vorhandenen Clover Bootlodaer aufzubauen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. November 2021, 13:08

[anonymous_writer](#)

meinst du mich damit jetzt speziell?, wenn dem so ist- ich bin raus aus solchen grabenkämpfen- mir ist es ziemlich egal welchen bootloader jemand nutzt. grabenkämpfe hinsichtlich bootloader sind mir zu albern

lg 😊

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 13:10

Okay, dann frage ich mal so herum:

Ist es möglich von el Capitan auf catalina upzudaten ?

dann wäre es vielleicht sinnvoll das mit meinem Board schon erprobte Build zu testen, oder muss beim update (falls das überhaupt geht) eh alles neu ?

PS: bitte keinen Streit deswegen, bin halt in der Hinsicht ein Frischling 😊

das was ich bisher gemacht hab ist runterladen, kopieren + einfügen...

wenns nicht ging naja dann gings halt nicht :-p

Grüße ZoTtY

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. November 2021, 13:12

1. Ist es für den User besser, wenn er die Efi komplett selbst erstellt (egal ob OpenCore, ozmosis oder clover. Ersteres ist am besten dokumentiert und am neuesten). Falls es mal Probleme gibt, kennt er sich aus.
2. Ist die vorhande Efi bereits einige Jahre alt, und seit damals hat sich einiges geändert.
3. Ist keines davon das "einfachste". Das "einfachste" ist, und war immer, einen echten Mac zu kaufen...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 23. November 2021, 13:14

Es geht dem Nutzer um erst mal Testen und da ist der alte Clover Ordner 1A. Eine Anleitung ist auch bereits vorhanden.

Aber mir ist das auch vollkommen egal. Beide Bootloader sind und bleiben gleichwertig.

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 16:57

Also el capitan hab ich als .dmg und catalina als .iso

Lasset die Spiele beginnen 😊

Nochmal vielen Dank für eure Hilfe

LG ZoTtY

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. November 2021, 17:06

Woher stammen die Dateien?

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. November 2021, 17:22

1.) Was für ein Mac Book steht zur Verfügung? Eventuell sind da noch Chancen für ein Upgrade/Update.

Ich weiß, das hätte ich schon vor 5 Stunden fragen können.

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 18:55

[Raptortosh](#) Die .dmg von einem Kollegen, die Iso aus dem Netz....

[bluebyte](#) Das habe ich aufgegeben 😊 Anfang 2007 MacBook13" Core 2 DUO

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. November 2021, 19:09

Dann würde mich interessieren, woher diese ISO genau stammt.. Hört sich nämlich ein wenig

nach [distro](#) an. El Capitan ist halt teilweise schon ziemlich blöd, hatte es vor ein paar Monaten mal versucht, und hatte ziemliche Probleme mit Internet und so... Ich würde gleich Catalina nehmen.

Beitrag von „living257“ vom 23. November 2021, 20:44

Also nur kurze Zwischeninfo, es sind KEINE [Distros](#) alles Original.

LG ZoTtY