

# Mit welchen macOS ist meine Hardware verfügbar?

**Beitrag von „Furcate“ vom 6. April 2021, 21:10**

Guten Abend,

Ich habe jetzt einen USB-Stick mit macOS Catalina von meinem MacBook Pro erstellt. Ist es möglich Catalina auf dieser Hardware zu installieren?

Und wenn nicht, mit welcher macOS Version ist die Hardware kompatibel?

**CPU-Z** Ver. 1.95.0.x64

CPU | Caches | Mainboard | Memory | SPD | Graphics | Bench | About

**Processor**

Name: Intel Core i3 2100

Code Name: Sandy Bridge Max TDP: 65.0 W

Package: Socket 1155 LGA

Technology: 32 nm Core Voltage: 0.948 V



Specification: Intel® Core™ i3-2100 CPU @ 3.10GHz

Family	6	Model	A	Stepping	7
Ext. Family	6	Ext. Model	2A	Revision	D2

Instructions: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AVX

**Clocks (Core #0)**

Core Speed	3092.62 MHz
Multiplier	x 31.0 ( 16 - 31 )
Bus Speed	99.76 MHz
Rated FSB	

**Cache**

L1 Data	2 x 32 KBytes	8-way
L1 Inst.	2 x 32 KBytes	8-way
Level 2	2 x 256 KBytes	8-way
Level 3	3 MBytes	12-way

Selection: Socket #1 Cores: 2 Threads: 4

**CPU-Z** Ver. 1.95.0.x64 Tools Validate Close

**CPU-Z** Ver. 1.95.0.x64

CPU | Caches | Mainboard | Memory | SPD | Graphics | Bench | About

**Motherboard**

Manufacturer: Foxconn

Model: H61MXV/H67MXV

Bus Specs.: PCI-Express 2.0 (5.0 GT/s)

Chipset	Intel	Sandy Bridge	Rev.	09
Southbridge	Intel	H61	Rev.	B3
LPCIO	ITE	IT8728		

**BIOS**

Brand: American Megatrends Inc.

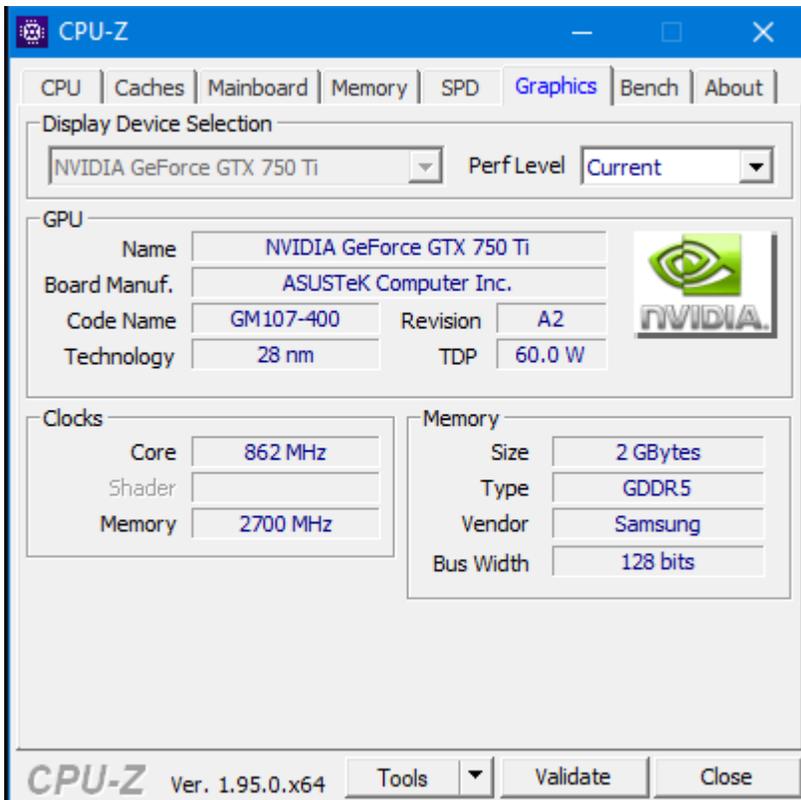
Version: AC3F1S02

Date: 06/21/2011

**Graphic Interface**

Bus	PCI-Express 2.0		
Current Link Width	x16	Max. Supported	x16
Current Link Speed	5.0 GT/s	Max. Supported	5.0 GT/s

**CPU-Z** Ver. 1.95.0.x64 Tools Validate Close



Liebe Grüße,

Kilian

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. April 2021, 21:16**

Mit deiner GTX geht maximal High Sierra, mit anderer GPU würde auch Big Sur gehen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. April 2021, 21:17**

Willkommen im  
Forum!



Mit deiner GTX 750 TI kannst du macos 10.13.6 High Sierra nutzen.

[Beginner's Guide](#) für den Anfang.

Bootloader würden clover und opencore funktionieren - ich rate zu OpenCore  
<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 6. April 2021, 21:21**

Hey,

Ich kenne mich nur mit Clover aus und nicht mit OpenCore...

Clover würde aber auch gehen oder?

LG

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. April 2021, 21:22**

Ja, Clover sollte auch gehen, aber OpenCore ist eigentlich besser, musst du selbst entscheiden, ich würde OpenCore nehmen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. April 2021, 21:23**

Ja, würde gehen. Aber wenn du in Zukunft auf big sur updaten willst, wäre OpenCore besser.

Hier [warum opencore](#) besser ist <https://dortania.github.io/Ope...Install-Guide/why-oc.html>

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 6. April 2021, 21:27**

Okey, alles klar! Dankeschön

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 7. April 2021, 11:20**

Big Sur? Schon mal auf die CPU und das RAM geschaut?

Wenn damit El Capitan, Sierra oder High Sierra läuft, dann ist das schon gut.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 11:22**

Ein I3. Ist ja ok, für big sur nicht unbedingt. Aber ein I5 für den Sockel ist nicht wirklich teuer...

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 7. April 2021, 11:33**

Hier mal ein Tip für CPU Upgrade. Es geht auch ein I7-3770. Den habe ich letztes Jahr auch günstig unter 100€ bekommen.

Etwas mehr Speicher würde ich auch empfehlen. Wenn es geht bis MAX oder mindestens 8GB.

<https://www.cpu-upgrade.com/mb-Foxconn/H61MXV.html>

<https://www.memoryx1.net/arbe...erboard-mainboard/h61mxv/>

Mit einer günstigen kompatiblen Kepler-Karte läuft da auch Catalina.

Beim Kauf einer gebrauchten CPU meide ich persönlich die K-Modelle wegen OC.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 11:36**

Ein i5 2500 sollte auch gehen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 11:36**

die i5 3570k gibt es für circa 55€ beim csb <https://www.amazon.de/Intel-i5...n-L3-Cache/dp/B007RMH1R4/>

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 11:37**

Warum ein "K", wenn man den eh nicht Übertakten kann?

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 7. April 2021, 11:40**

Na ja, ob I5 oder I7 spielt im Endeffekt keine Geige. Wichtig für den Anfang wäre Ivy-Bridge und HD4000.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 11:42**

Warum nicht ein i5 2500 + GT710 Kepler?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 11:56**

idee wäre die igpu der k sowie das es nur ein beispiel ist, dem te sei es überlassen was er ggf. nimmt . die i3 finde ich etwas schwach und siehe hier zu den i5ern <https://ark.intel.com/content/...ml?productIds=65702,27974>

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 11:59**

i5 2500 + GT 710 und dann sollte alles, sogar DRM, laufen.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 12:08**

jetzt sollte sich erstmal wieder der te zum worte melden.. 😊 eh wir noch seiten füllen -letzter stand jetzt -vor 15 stunden- .. 😊 , anregungen hätte er nun ja einige

lg 😊

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 14:52

[Zitat von bluebyte](#)

Hier mal ein Tip für CPU Upgrade. Es geht auch ein I7-3770. Den habe ich letztes Jahr auch günstig unter 100€ bekommen.

Habe sogar schon in Erwähnung gezogen einen neuen Prozessor und eine neue Grafikkarte zu holen. Eventuell einen i5 2500k + GTX 1050 Ti

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 14:53

Gtx 1050 ti läuft auch nur bis High Sierra...

---

### Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 14:54

Warum nicht i5 2500 + GTX 770/780/780Ti?

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 15:00

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Gtx 1050 ti läuft auch nur bis High Sierra

Oh... Das wusste Ich nicht 🤔

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 15:01

Rx 560 / 570 / 580 /590 laufen. Oder vega / 5x00 Serie. <https://dortania.github.io/GPU...d-gpu.html#navi-10-series>

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 15:01

[Zitat von HackBook Pro](#)

Warum nicht i5 2500 + GTX 770/780/780Ti?

Jetzt wo du das sagst. Könnte Ich natürlich auch machen 🤔

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 15:02

Wieviel Watt hat dein Netzteil, bzw. Welches Netzteil?

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 15:04

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Wieviel Watt hat dein Netzteil, bzw. Welches Netzteil?

Corsair CX500 mit 500 Watt

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 15:04

Das sollte klappen 😊.

---

### **Beitrag von „rudsch“ vom 7. April 2021, 15:49**

hi,

kleine zwischenfrage:

wenn man eine igpu besitzt, was bringt es dann eine GT 710 noch zusätzlich zu betreiben?

bin etwas verwirrt ob das vorteile bringt.

hg.: wollte auch ne 750ti verbauen aber geht ja nicht wegen [inkompabilität](#) und big sure.

lg

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 15:51**

Mit der GT 710 hat man DRM.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 15:51**

Weil die igpus von den 2th gen (sandy Bridge) nicht supported werden (außer Notebook - bis High Sierra).

---

## **Beitrag von „rudsch“ vom 7. April 2021, 15:56**

aha dankesehr für die schnellen antworten.

also ist das drm kopierdingsi der eigentliche vorteil? schneller werden die anwendungen dadurch nicht, seh ich das richtig?

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 16:01**

Ohne DRM kann man in Safari keine FHD YT- oder Netflix Videos gucken und Apple TV funzt auch nicht mit höher als HD soweit ich weiß.

---

## **Beitrag von „rudsch“ vom 7. April 2021, 16:02**

assu

ja gut das ist schon wichtig dann also doch ne 710ner aber die haben wohl nur 1gb ram reicht das denn für diese vorhaben ?

---

## **Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 16:45**

Guten Tag liebe Hackintosh-Community,

Ich habe mir heute Sierra von meinen MacBook auf einen USB Stick gezogen. Ich wollte zuerst High Sierra nehmen aber dort gab es ein paar Probleme. Sierra hat sich ohne Probleme installieren lassen.

Nun zu meiner Frage. Welches Clover EFI muss ich benutzen um all meine Treiber zu laden?

Mainboard: Foxconn H61MXV

Prozessor: Intel Core i3 2100

Ram: 8GB

Grafik: GeForce GTX 750 Ti 2GB

WiFi: Mediatek 802.11n Wireless Lan Card [RT5370]

Bin neu in dem gebiet und brauche Rat.

Liebe Grüße,

Kilian

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 16:49**

Hier gab es doch schon einige empfehlungen [Mit welchen macOS ist meine Hardware verfügbar? - Seite 2 - Hardware Kompatibilität - Hackintosh-Forum - Deine Anlaufstelle für Hackintosh & mehr... \(hackintosh-forum.de\)](#)

Wieso ein neuer Thread?

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 16:53**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Wieso ein neuer Thread?

Der Thread hat ja nix mit der Hardware an sich zutun. Ich wollte nur wissen, welches Clover EFI Ich für meine Hardware jetzt genau benötige.

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 17:27

was meinst du mit "welches"?- clover ist wie opencore nur ein bootloader

---

## Beitrag von „Propaganda“ vom 7. April 2021, 17:47

[rudsch](#)

Locker. Gibt aber auch 2GB Varianten. In Kepler Architektur.

---

## Beitrag von „rudsch“ vom 7. April 2021, 18:13

[Propaganda](#)

ja dachte ich auch aber bei näherer betrachtung in oder auf der bucht, stellten ein paar anbieter eine "2gb" variante zum verkauf. dann aber bei weiterer rechereche stellte sich dann heraus das es doch 1gb varianten waren 😞

aber simsalabim wenn die 1gb reicht dann wird diese angeschafft und dann mal schauen.

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 18:40

[Zitat von apfel-baum](#)

was meinst du mit "welches"?- clover ist wie opencore nur ein bootloader

Ja dass ist mir klar. Jedoch gibt es doch bei Clover ein "EFI" Ordner. Und es gibt doch viele verschiedene EFI Ordner für verschiedene Chipsätze oder Architekturen sei es Coffee Lake, Skylake oder bei mir Sandy Bridge.

Darauf wollte ich hinaus...

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 18:41**

nein- die gibt es nur in angelegten sammlungen, prinzipiell mußt du den selber zusammenstellen

edit- und die "backzutaten" ergeben sich anhand deiner jeweiligen hardware

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 18:43**

Bei dir ist es Sandy Bridge, aber 1. Wird das (vermutlich) nicht auf Anhieb laufen, da es nur eine Vorlage ist, und 2. Würde ich dir zu OpenCore raten.

Edit: Warum Sierra und nicht High Sierra?

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 18:46**

Mit OpenCore kenne ich mich noch weniger aus...

#### [Zitat von HackBook Pro](#)

Warum Sierra und nicht High Sierra?

Bei High Sierra gab es beim starten einen Reboot durchgehend mit der Meldung "Architecture couldn't be recognized!"

Bei Sierra komischer weise nichts. Da bootet es einwandfrei. Habe schon viel im SMBios

umgestellt aus anderen Forum Beiträgen hier, jedoch ohne Erfolg mit HS.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. April 2021, 18:48**

Arbeite dich durch den [Dortania Guide](#) durch 😊.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 18:48**

der link zum oc -guide <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

[Furcate](#) das schaffst du

edit2- habe grade nochmal nach oben geguckt- durch dein mbp hast du auch gute vorraussetzungen, via kextupdater die kexte zusammenstellen, sowie oc runterladen zu können, das editieren der config.plist geht via editor auch mit z,b, xcode - siehe oc-guide

edit [HackBook Pro](#) war schneller

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 18:54**

Okay, werde es probieren & euch auf den laufenden halten!

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. April 2021, 21:14**

[Furcate](#)

du kannst die oc- config.plist -> wohl schon bekannt, via sanitychecker gegenchecken lassen -

<https://opencore.slowgeek.com/>

lg 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. April 2021, 21:16**

Leider nur bis 0.6.6...

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. April 2021, 21:19**

[Furcate](#) Ich habe deine Threads hier zusammengeführt, Du kannst den Threadtitel gerne nach deinem Geschmack anpassen.

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 7. April 2021, 21:19**

#### [Zitat von g-force](#)

Ich habe deine Threads hier zusammengeführt, Du kannst den Threadtitel gerne nach deinem Geschmack anpassen.

Alles klar, Dankeschön!

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

du kannst die oc- config.plist -> wohl schon bekannt, via sanitychecker gegenchecken

lassen -

Danke für die Info

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 11. April 2021, 20:23

Hey,

Ich habe es mit OpenCore nicht hinbekommen. Daher bleibe Ich bei Clover.

Aber Ich habe eine Frage bezüglich des Konfigurators.

Was bedeutet dieses Symbol?



Liebe Grüße

---

## Beitrag von „bananaskin“ vom 11. April 2021, 20:32

Ich tippe mal auf Einträge in den jeweiligen Sektionen, da fehlen bestimmt gültige Einträge  
.....also machen

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 11. April 2021, 20:55

Aber woher weiß Ich, wo Ich was eintragen muss?

---

**Beitrag von „bananaskin“ vom 11. April 2021, 21:27**

Dann lies doch mal was dir User [g-force](#) schon geschrieben hat....lesen, lesen, lesen

Beginner Guides....Tutorials....usw.