

**Erledigt**

## macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme (EFI-Sammelthread)

**Beitrag von „Mocca55“ vom 12. Juni 2018, 00:05**

Da ja schon fleißig die Mac OS 10.14 Mojave DEV Beta auf euren Hackintosh + Hackbooks getestet wird. Ist es an der Zeit mal die Hardware die mit Mac OS 10.14 Mojave Beta läuft hier zu Posten.

Im Thread geht es darum die Lauffähigen Systeme zu dokumentieren und eine Datenbank zu erstellen. Bitte Postet eure EFI als ZIP am besten ohne Theme Ordner (die Config.plist kann gesäubert sein -> zwecks Seriennummer und iMessage, das SMBios z.B iMac14,2 sollt noch vorhanden sein). Um das ganze auch als Datenbank Thread zu behalten bitte keine Diskussionen, es werden nur Beiträge mit vorhandener EFI übernommen.

So und jetzt mal zum Hardware - Thema:  
Poste doch bitte noch welche Hardware ihr nutzt.

Hier ein paar Beispiele:

CPU: i7 2600

Grafikkarte: MSI R9 270X 2G Gaming

Lan: Realtek 8111

W-Lan: BCM943602CS

Soundkarten: Realtek ALC662

PCMCIA-Karten: CLS 2 Port USB3

PCI-Karten: CLD Sata-4Port

USB-Devices: USB Soundkarte

usw. egal was, einfach Posten was bei Euch läuft und wie. Ob OOB oder mit einem Kext oder wie auch immer. Lasst uns loslegen...

Achja EFI als Zip nicht vergessen...

# Beitrag von „al6042“ vom 12. Juni 2018, 00:22

Dann fangen wir doch gleich mal mit dem Skylake System an...  
 Hier die Eckdaten:

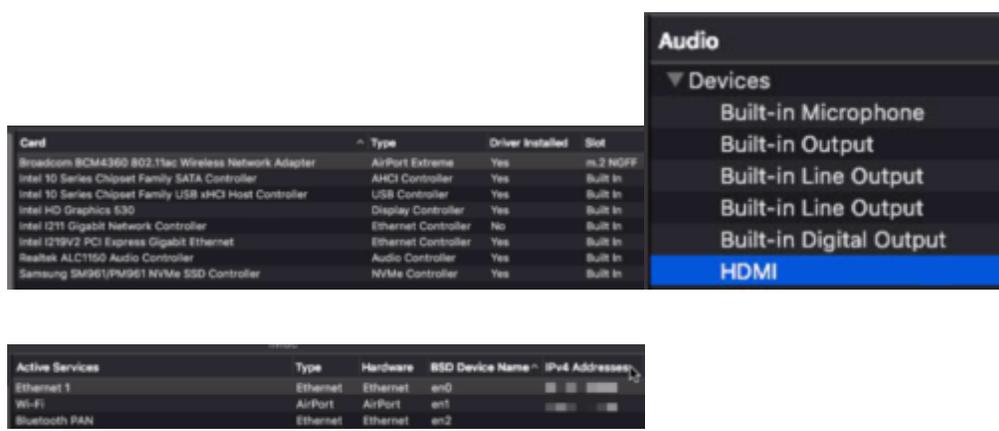
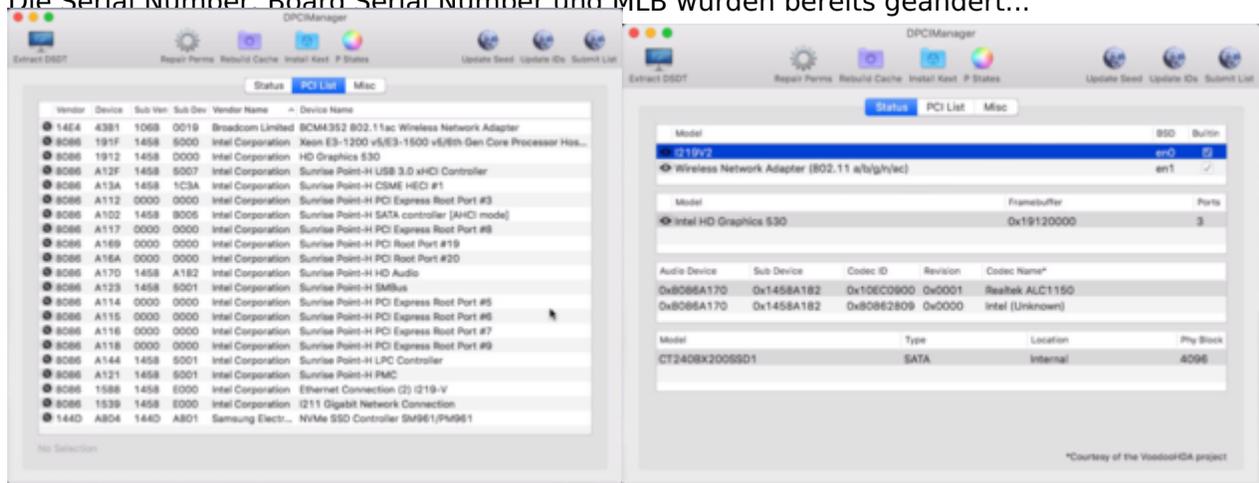
Zitat

GA H170N-WIFI F22e | i5 6600 3,3Ghz | 16GB RAM | HD530 1,5GB | NVMe SSD 960 EVO 250 GB | BCM94352Z | macOS 10.14 beta | Clover 4522

Wobei im Paket präventiv die WLAN-Geschichte in der DSDT entfernt wurden, falls eine solche in eurer Kiste nicht verbaut ist.

Dafür gibt es aber auch eine SSDT für den i5 6600...

Die Serial Number, Board Serial Number und MLB wurden bereits geändert...



```
Software Versions:
CoreWLAN: 13.0 (1370.5)
CoreWLANKit: 13.0 (1370.5)
Menu Extra: 13.0 (1370.5)
System Information: 12.0 (1300.2)
IO80211 Family: 12.0 (1200.12.2)
Diagnostics: 1.0 (800)
AirPort Utility: 6.3.8 (638.10)

Interfaces:
en1:
Card Type: AirPort Extreme (0x14E4, 0x19)
Firmware Version: Broadcom BCM43xx 1.0 (7.77.61.2.1a6)
MAC Address: ec21:88:bf:c9:8d
Locale: Unknown
Country Code: #a
Supported PHY Modes: 802.11 a/b/g/n/ac
Supported Channels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 148, 152, 157, 161, 165
Wake On Wireless: Supported
AirDrop: Supported
AirDrop Channel: 149
Auto Unlock: Supported
Status: Connected
Current Network Information:
PHY Mode: 802.11ac
SSID:
Channel: 52
Country Code: #a
Network Type: Infrastructure
Security: WPA2 Personal
Signal/Noise: -40 dBm / -61 dBm
Transmit Rate: 488
MCS Index: 5
Other Local Wi-Fi Networks:
```

```
Apple Bluetooth Software Version: 6.0.8g20
Hardware, Features and Settings:
Address:
Bluetooth Low Energy Supported: Yes
Handoff Supported: Yes
Instant Hot Spot Supported: Yes
Manufacturer: Broadcom
Transport: USB
Chips: 20702A3
Firmware Version: v14 c5668
Bluetooth Power: Off
Auto Seek Pointing: On
Remote Wake: On
Vendor ID: 0x0A5C
Product ID: 0x216F
HCI Version: 4.0 (0x6)
HCI Revision: 0x1624
LMP Version: 4.0 (0x6)
LMP Subversion: 0x220E
Auto Seek Keyboard: On
Services:
Bluetooth File Transfer:
Folder other devices can browse: --Public
When receiving items: Accept all without warning
State: Disabled
Bluetooth File Exchange:
Folder for accepted items: --Downloads
When other items are accepted: Save to location
When receiving items: Accept all without warning
State: Disabled
Bluetooth Internet Sharing:
State: Disabled
Incoming Serial Ports:
Bluetooth-Incoming-Port:
RFCOMM Channel: 3
Requires Authentication: No
```

```
Intel HD Graphics 530:
Chipset Model: Intel HD Graphics 530
Type: GPU
Bus: Built-in
Slot: Built In
VRAM (Dynamic, Max): 1536 MB
Vendor: Intel
Device ID: 0x1912
Revision ID: 0x0006
Metal: spdisplays_metafeaturesetfamily21
Displays:
PHL 247E6:
Resolution: 1920x1080 (1080p FHD - Full High Definition)
UI Looks like: 1920 x 1080 @ 60 Hz
Framebuffer Depth: 30-Bit Colour (ARGB2101010)
Display Serial Number: ZQ01637003360
Main Display: Yes
Mirror: Off
Online: Yes
Rotation: Supported
Automatically Adjust Brightness: No
```

EDIT:

Ich habe mal die letzte EFI für Mojave 10.14.2 mit Clover 4813 angehängt.

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 12. Juni 2018, 12:57

iMac 18.3

Clover 4520

Mainboard: MSI Z370 PC PRO

CPU: i7 8700K

Grafikkarte: Gigabyte RX 560 mit Lilu und WE

Wlan/ BT: BCM94360CD läuft OOB

Audio: ALC887 Codec läuft mit AppleAlc inject 11

HDMI Audio läuft

LAN mit IntelMausiEthernet.kext

BootArg: lilubetaall.

USB Geräte die bei mir funktionieren:

Elegato iTV 3

Logitech USB Headset H540

Infrarot Sensor aus einem MacBook Pro von 2007

Appledienste:

iMessage, Facetime, Handsoff, AirDrop OK

Ruhezustand funktioniert

---

## **Beitrag von „andy2203“ vom 12. Juni 2018, 19:52**

### **iMac 15.1**

Clover 4533

Mainboard: Asus Z97-K

Prozessor: i7-4690

Grafikkarte: Asus RX 560 mit Lilu und WEG ( +lilubetaall Bootarg )

Wlan/ BT: BCM94360CD läuft OoB

Audio: ALC887 Codec läuft mit AppleAlc Inject 5 HDMI Audio läuft!

USB läuft..3.0, sowie 2.0

Appledienste: iMessage, Facetime, Handsoff, AirDrop läuft alles!

---

## **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 12. Juni 2018, 20:16**

iMac 17,1

Clover 4522  
GA-Z170M-D3H  
I5-6600  
Gigabyte RX560 OC 4GB  
Dell-Soundbar am Monitor per USB  
(ALC892 sollte aber auch laufen)

[EFI\\_GA-Z170M-D3H.zip](#)

Seriennummern-bereinigt und Custom-Entries entfernt.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 12. Juni 2018, 22:09**

iMac 14.1

Clover 4513 aus Beta-Thread  
GA-H81M-HD3  
Core i3 4330  
Intel HD 4600

Sound bisher nicht getestet. Läuft mit 10.14

EDIT: EFI hinzugefügt

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 12. Juni 2018, 23:50**

Meine "Brumsumsel":

iMacPro1,1  
Clover 5082  
ASUS PRIME X299-DELUXE  
Intel Core i9-7900X @ 4,8 GHz (Turbo)  
Corsair DDR4 64GB (8 Module)  
Samsung SSD 960 PRO 1TB  
Samsung SSD 950 PRO 512GB  
Gigabyte Titan Ridge Thunderbolt3  
2x PowerColor AMD Radeon RX Vega 64  
Broadcom BCM43602 802.11.ac Wireless LAN

Alles komplett wassergekühlt EKWB

Es läuft (fast) alles. Audio, Bild an jedem Port, korrekte Framebuffer, Sleep/Wake (per Maus/Tastatur/Einschaltknopf/Zeit) funktioniert bestens, auch mehrfach, kein Performanceverlust,

Thunderbolt funktioniert - auch Hotplug!, es funktionieren alle USB2.0/3.0/3.1.

Es funktioniert nicht das bordeigene Wlan (neues Atheros, das funktionierte noch nie), dafür steckt eine entsprechende PCIe/AppleComboKarte (Wlan/Bluetooth) drin, funktioniert natürlich oob (Apple).

Es funktionieren alle Appledienste.

Wer es verwenden möchte, muss es modifizieren:

1. in der "TSCAdjustReset.kext" die Anzahl der virtuellen Kerne (gezählt ab "0") eintragen (momentan Wert "19" = 20 virtuelle Kerne per HT = 10 echte Kerne (i9-7900X))

2. in der "config.plist" das "Default Boot Volume" eintragen, ebenso "Frequency MHz", sowie die "Screen Resolution". Für die Vervollständigung des SMBIOS fehlen noch die "MLB" und die "Board Serial Number" (können beide identisch sein und eine Auffüllung auf 17 Zeichen, ausgehend von der "Serial Number"), sowie die "Serial Number" und eine eventuelle "SmUUID" sowie "Custom UUID".

SSDTs sind angelegt, die "BASIS" funktioniert in jedem Fall und beschreibt alle Komponenten direkt auf dem Board. Die "TBOLT3" ist nur zu verwenden, wenn auch eine Thunderboltkarte genutzt wird. Je nach benutzten Slot muss diese SSDT noch in den Pfaden nachgearbeitet werden. Die "VEGA" ist beispielhaft für zwei VEGA64-Karten und kann ebenfalls an die tatsächlich verwendeten Grafikkarten angepasst werden.

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 13. Juni 2018, 23:44

Mein Hackintosh alias iMac14,2

CPU: i7 2600k Sandy Bridge

Mainboard: MS778 V2 (Medion/Microstar)

Grafikkarte: MSI R9 270X 2G Gaming

Lan: Realtek 8111

W-Lan: BCM943602CS incl. Handoff und Co

Soundkarten: Realtek ALC662 Layout ID1 (läuft im Moment noch nicht)

Gruß Mocca55

---

## Beitrag von „smat88dd“ vom 17. Juni 2018, 23:50

Dank @al6042's EFI (basiert darauf) habe ich endlich die HD530 zum gehen gebracht, nachdem ich ca tausend Sachen übers WE probiert habe (bin noch nicht sicher was der Unterschied zu vorigen configs war)

MSI Z170A PC MATE

i5 6500 3,20GHz

16GB RAM

HD530 1,5GB

Realtek RTL8111H Gigabit LAN

Realtek ALC887 Sound (bisher aber superleise, mal sehen was ich da noch machen muss??)

macOS 10.14 beta

Clover 4542

---

## Beitrag von „daschmc“ vom 18. Juni 2018, 08:45

HP Elitebook Folio 9470m

CPU: i7 3687u

Grafikkarte: HD 4000 1600x900@60hz

Lan: Intel 82579LM Gigabit

W-Lan: BCM943224 (<- ist bestellt, Original Intel läuft nicht)

Soundkarten: Intel 7 Series/C210

Tastatur, Trackpad, HP Webcam und Sleep funktionieren.

iCloud Dienste vorkonfiguriert, jedoch nicht aktiv. Mojave ist nur zum Schnuppern gedacht 😊

---

## Beitrag von „Atomzwieback“ vom 21. Juni 2018, 13:41

Hier meine EFI für einen Dell Precision Tower 3620 ohne Dedizierte-Grafikkarte (Normal Quattro K620).

CPU: Intel Core i7 6700

GPU: Intel HD 530 ( Mit Multi Monitor Fix Displayport + HDMI geht)

RAM: 16GB DDR4 Samsung

LAN: Intel I219LM2 PCI Express Gigabit Ethernet (Intel Mausei)

BT: Cambridge Silicon Radio ( Bluetooth Dongle vom Saturn 😄 )

AUDIO: Realtek ALC3861 (Lüppt nutze aber nur BT Kopfhörer)





iCloud Services laufen sowie iMessage und Co. Das einzige was nur Teilweise will ist der Ruhemodus 😊 (Bekomme ich aber noch hin) Seriennummern habe ich alle geändert (Hoffe nichts vergessen zu haben).

[EFI.zip](#)

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 28. September 2018, 17:03

Nachdem Mojave jetzt erschienen ist habe ich mal den Threadtitel angepasst.

Also dann weiter fleißig eure Lauffähigen Systeme wie im ersten Post zusammen mit eurer EFI (Serial und iMessage natürlich vorher in der Config.plist entfernen) Posten. Um anderen User

mit gleicher Hardware eine kleine Grundlage zu schaffen...

Gruß Mocca55

## Beitrag von „al6042“ vom 28. September 2018, 17:58

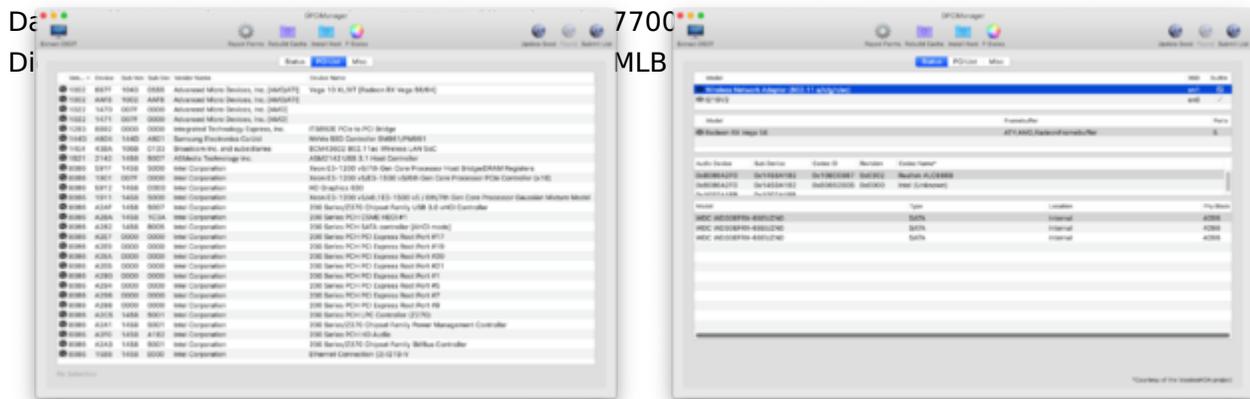
Der Große hat den Umzug auch überstanden, musste ihm aber dafür die drei drehenden HDDs abklemmen.

Hier die Eckdaten:

Zitat

GA Z270-HD3P F9d | i7 7700k 4,2Ghz | 32GB RAM | Vega56 8GB | NVMe SSD 960 EVO 250 GB / 3x3 TB | BCM943602CSAX | macOS 10.14 | Clover 4674

Wobei im Paket präventiv die WLAN-Geschichte in der DSDT entfernt wurden, falls eine solche in eurer Kiste nicht verbaut ist.

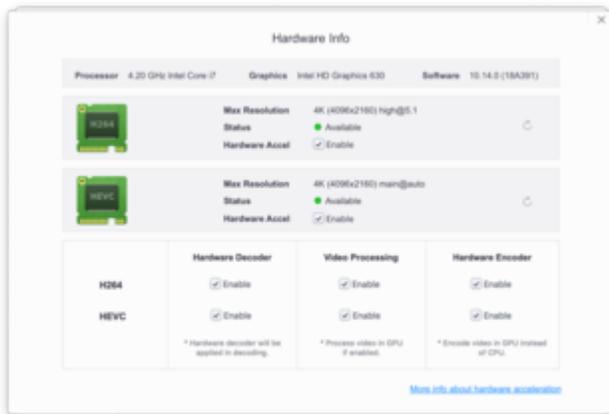


Audio	Radeon RX Vega 56:
▼ Devices	Chipset Model: Radeon RX Vega 56
DisplayPort	Type: GPU
DisplayPort	Bus: PCIe
Built-in Input	PCIe Lane Width: x16
Built-in Line Input	VRAM (Dynamic, Max): 8176 MB
Built-in Output	Vendor: AMD [0x1002]
Built-in Line Output	Device ID: 0x5821
Built-in Line Output	Revision ID: 0x00c3
Built-in Digital Output	Metal: Supported, feature set macOS GPUFamily2 v1
SPDIF Output	Displays:
SPDIF Input	U28E590:
USB2.0 Audio Device	Resolution: 5120x2880 (5K/UHD+ - Ultra High Definition Plus)
USB2.0 Audio Device	UI Looks like: 2560 x 1440 @ 60 Hz
HD Webcam C525	Framebuffer Depth: 30-Bit Colour (ARGB2101010)
	Display Serial Number: HTPJ110730
	Main Display: Yes
	Mirror: Off
	Online: Yes
	Rotation: Supported
	Automatically Adjust Brightness: No
	Connection Type: DisplayPort
	U28E590:
	Resolution: 5120x2880 (5K/UHD+ - Ultra High Definition Plus)
	UI Looks like: 2560 x 1440 @ 60 Hz
	Framebuffer Depth: 30-Bit Colour (ARGB2101010)
	Display Serial Number: HTPJ206010
	Mirror: Off
	Online: Yes
	Rotation: Supported
	Automatically Adjust Brightness: No
	Connection Type: DisplayPort

Card	Type	Driver Installed	Slot
ASMedia ASM2142 USB 3.1 Controller	USB Controller	Yes	Suit In
Broadcom BCM4360 802.11ac Wireless Network Adapter	AirPort Extreme	Yes	PCIEX1
Intel 20 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller	USB Controller	Yes	Suit In
Intel I219V2 PCI Express Gigabit Ethernet	Ethernet Controller	Yes	Suit In
pci1002_saf8	Audio Device	Yes	PCI Slot 0@3.0.1
Radeon RX Vega 56	Display Controller	Yes	PCI Slot 0@3.0.0
Realtek ALC887 Audio Controller	Audio Controller	Yes	Suit In
Samsung SM961/PM961 NVMe SSD Controller	NVMe Controller	Yes	Suit In

USB Device Tree
▼ USB 3.0 Bus
Bluetooth USB Host Controller
HD Webcam C525
USB Receiver
AUREON XFIRE8.0 HD
USB 3.1 Bus

Active Services	Type	Hardware	BSD Device Name	IPv4 Addresses
Bluetooth PAN	Ethernet	Ethernet	en2	
Ethernet	Ethernet	Ethernet	en0	📶 📶 📶
iPhone	Ethernet	Ethernet	en3	
Wi-Fi	AirPort	AirPort	en1	📶 📶 📶



---

## Beitrag von „redbelt“ vom 28. September 2018, 19:36

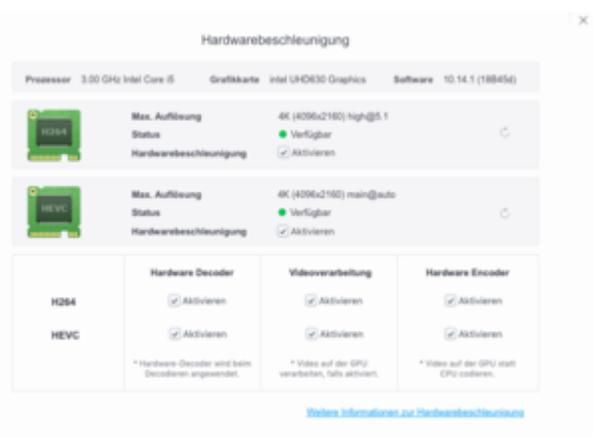
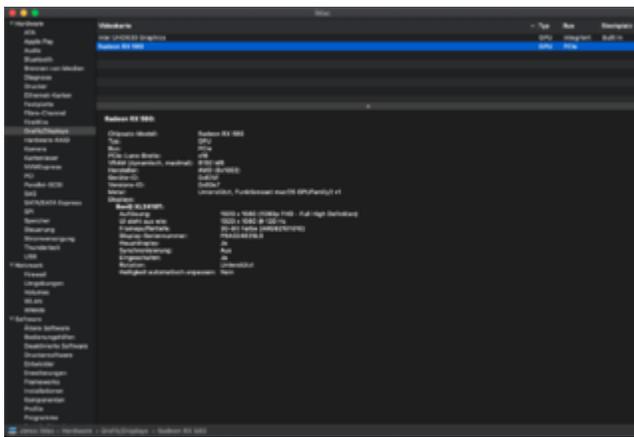
Meine Hardware steht links 😊

Konfiguriert als iMac13,1

Wüsste nicht, was nicht läuft. 😊

Wenn was nicht gehen sollte dann sagt mir mal bitte bescheid. Da kann ich das bei mir direkt testen.





Habe nochmal eine geänderte Version ohne Hotplug hochgeladen... aber der Rest bleibt wie gehabt...

---

## Beitrag von „daschmc“ vom 29. September 2018, 09:04

iMac 18,3

Selbiges Board wie [@locojens](#) jedoch anderer Prozessor.

Gigabyte Z370 HD3P - i7 8700k - Radeon RX580

Habe meine Konfiguration auf ein Minimum reduziert. Ob diese noch mit High Sierra lauffähig ist, habe ich nicht getestet. Unter Mojave funktioniert alles bis auf iTunes-DRM und mit dem Umstieg auf VirtualSMC werden keine Lüfter mehr bei iStat Menus angezeigt.

FCPX, Sleep, iMessage, Handoff, Continuity etc. rennt wie es soll 😊

\*edit 03.11.2018

EFI aktualisiert für Mojave 10.14.1, da USB Port Limit Patch von 10.14 nicht mehr funktioniert, [via exclude aus dem Wiki durchgeführt](#). Mit aktuellem Whatevergreen funktioniert jetzt iTunes DRM! Lüfter werden seit VirtualSMC 1.0.1 ebenfalls angezeigt. 😊

\*edit 15.11.2018

USBPorts.kext mit FBPatcher erstellt anstatt die uia\_exclude Methode und dem USBInjectAll

---

### **Beitrag von „Einhorn“ vom 29. September 2018, 12:08**

MacPro 3,1 Nvidia GeForce GTX680, mittels dosdude1.com Patcher und Mojave geladen und installiert.

Bluetooth hat sofort funktioniert, WiFi (Atheros 9280) mittels eines kleinen, feinen Scripts von den Insanely's (AirportAtheros40 Installer)...

Keinerlei Probleme...

---

### **Beitrag von „JaxxBee“ vom 29. September 2018, 20:50**

iMac 18,1 - damit HD630 nicht mehr flimmert, ansonsten dank [@al6042](#) genialen Install-Stick keine weiteren größeren Probleme bis jetzt.

Alles da was soll. Nur in der Performance scheint noch Luft nach oben zu sein 😊  
Fantastische Arbeit, Al...

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 29. September 2018, 21:55**

iMac 18.3 Z370 ASUS Pime A, i78086K, Radeon RX580 8G. Läuft alles odB. Quicksync ohne Whatevergreen!!!

Hack mini Z370 ASOCK Fataly ITX, i5 8600K, iGPU. Alles odB. Onboard WiFi+Bluetooth deaktiviert, mach ich mit Zusatzkarte BCM94360CS2 odB.

Meinen BigMac bau ich gerade auf i9 7940x um, dann kommt da auch Mojave drauf.

---

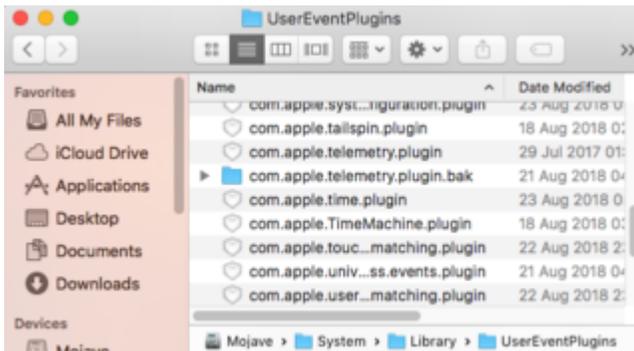
## Beitrag von „ralf.“ vom 1. Oktober 2018, 18:24

**Intel** E7200 - Asus P5G41TM LX2 - 4 GB DDR3 - GT710

[775 - Mojave - EFI.7z](#)

Diese Datei [com.apple.telemetry.plugin.zip](#)

In diesem Ordner verhindert eine KP:



HDMI-Sound auch über DVI-HDMI-Kabel (keine DSDT nötig) [VIA VT1705 V2 VoodooHDA.kext.zip](#)



---

### Beitrag von „Cheesy“ vom 1. Oktober 2018, 18:30

Hier meine Config. Hardware siehe Signatur. Bios Version ist F7. In der Config Plist habe ich die Seriennummern gelöscht.

10.14 läuft ohne mir bekannte Mängel. Bitte die iGPU bei externer Graka im Bios aktivieren, da sonst die Vorschau App in 10.14 beim Öffnen von Bildern abstürzt.

Grüße

Nachtrag: Unter 10.14 gab es nun auf einmal doch Probleme bei mir mit dem Sleep. Aufgrund dessen habe ich die DSDT raus geschmissen und die config.plist mit Hilfe des Users [icecloud](#) angepasst. Nun läuft wieder alles super inklusive Quick Sync. Aktueller Clover Ordner im Anhang. Bei Onboard Sound muss noch die ID 7 gesetzt werden. (Bei mir im Bios deaktiviert, da USB Sound Karte in Verwendung)

---

### Beitrag von „hp246“ vom 3. Oktober 2018, 18:21

Hier meine EFI vom TestHACKI von Schwager...

Intel i5 2500k  
Gigabyte Z68XP-UD3  
8GB DDR3 RAM  
GeForce GTX 650  
Samsung EVO840 240GB mit OSX 10.14  
WD 500GB mit Windows 10 Pro

Die hab ich im Internet gefunden und klappt wunderbar... Hab natürlich Seriennummer usw geändert...

---

### **Beitrag von „RizziCR“ vom 7. Oktober 2018, 00:56**

Mein HackMac läuft nun nach einem clean Install und ausmisten von Clover auch gut. Einzig der Neustart vom Ruhezustand ist noch als "Macke" vorhanden, hatte aber noch nicht die Zeit/Lust mich damit zu beschäftigen.

CPU: Intel Code-i7 8700k @ 5.0GHz (delided)

Board: Asus ROG Strix Z370-I (Mini-ITX)

Grafik: Asus Radeon RX580 Dual Series

Laufwerke: 1x Samsung EVO 960 500GB NVMe m.2 SSD, 1x SanDisk 480GB SSD

Monitor: Samsung 34" J791 (Anschluss per DP)

Das onBoard Wifi/BT Modul, habe ich gegen ein BCM94630CS2 + Adapter getauscht

Mein Clover findet Ihr im Anhang

Gruß

Rizzi

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 7. Oktober 2018, 09:52**

So, mein BigMac hat es jetzt auch geschafft. Bis auf Thunderbolt (unter High Sierra lief es) funktioniert alles ohne Probleme. Leichter Geschwindigkeitsvorteil (ca. 3000 Pkt. Multicore) unter Mojave gegenüber High Sierra.

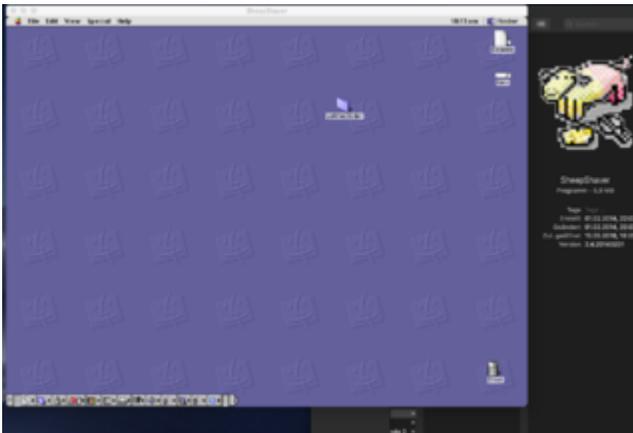
---

### Beitrag von „Einhorn“ vom 8. Oktober 2018, 10:19

Auch Mojave...

...auf meinem Z170N-WiFi. Webdriver, Bluetooth und Audio will noch nicht, aber immerhin:

Der gute alte PageMaker 6.5 ist noch immer viel schneller als auf seinerzeit aktueller Hardware...



Bluetooth und Audio gehen auch, nachdem nachdem diverse KextToPatch - Einträge gelöscht wurden, Layout-ID = 1 belassen, Inject Kexts = YES geändert und 'alcoff' deaktiviert wurden...

... eigenartigerweise funktioniert Bluetooth nur, wenn im Verlose-Mode gestartet wird. 🤔  
Weiß jemand, woran das liegen könnte?

---

### Beitrag von „lunarow“ vom 9. Oktober 2018, 18:42

Und noch einer ...

Mojave 10.14 GA-Z77X-UD5H (Bios F15j) | Gigabyte RX560| 32GB A-Data | SSD 860(256GB)

Es läuft: Beide ETH Ports, WLAN, AppStore, iMessage, ...

*Nachtrag: alle USB Ports laufen ohne Weiteres zu tun.*

Nicht getestet: iTunes DRM, Onboard-Sound (da RME AIO verbaut)



iMac14,2

Single-Core Score	Multi-Core Score
3540	12478

Geoblock A.1.0 (10.14) für iMac (13,3"-14,2"-15,4")

**Result Information**

Update Date: October 01, 2018 10:05 AM  
Waves: 1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14 (18D101)
Model	iMac14,2
Macintosh ID	Apple Etc. 1801
Memory	32768 MB 1600 MHz DDR3
Bootkitting	
BIOS	Apple Etc. 1

**Processor Information**

Name	Intel Core i7
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	IntelCoreFamily6 Model:12 Stepping:7
Base Frequency	3.40 GHz
Package	
Code name	
L1 Instruction Cache	32 KiB x 8
L1 Data Cache	32 KiB x 8
L2 Cache	256 KiB x 8
L3 Cache	8.00 MiB x 1



BTW: neues Forum ist der Kracher!

---

### Beitrag von „StevePeter“ vom 12. Oktober 2018, 11:06

MainboardGigabyte H170M-D3H

ProzessorIntel I7 6700 3,41GHz

Grafikkarte Sapphire RX580 Pulse 8GB

BootloaderClover\_v2.4k\_r4700

Läuft bisher alles wie es soll 😊

---

### Beitrag von „Fontanus“ vom 13. Oktober 2018, 11:18

Mojave! Seit gestern auch bei mir installiert!

---

### Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Oktober 2018, 13:02

Von mir dann auch mal meinen **Mojave und Catalina EFI Ordner** für das Lenovo X230.

[Ein Weg zum Ziel](#)

Wer eine Rebranded-Karte (Atheros) von Sascha\_77 hat, der findet die Kexte im Ordner *Kexts/Off*. Für die DW1520 brauch man nichts weiter machen.

In der config.plist natürlich unter SMBIOS und System Parameters neue Nummern erstellen 😊

Update: Mojave 10.14.x - Catalina 10.15.x - Clover 51xx

BIOS-Einstellungen

-----

Serial SATA Controller Mode Option: - AHCI

Security Chip: - Disabled

Memory Protection Execution Prevention: - Enabled

Virtualization: - Disabled

Secure Boot: - Disabled

UEFI/Legacy Boot: - UEFI Only

(CSM Support - NO)

-----

---

**Beitrag von „TNa681“ vom 17. Oktober 2018, 14:15**

**Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7 & Sapphire RX580**

Endlich  ohne Neuinstallation von macOS zum Laufen gebracht. Danke an [StevePeter](#), dessen EFI als Basis erhalten musste.

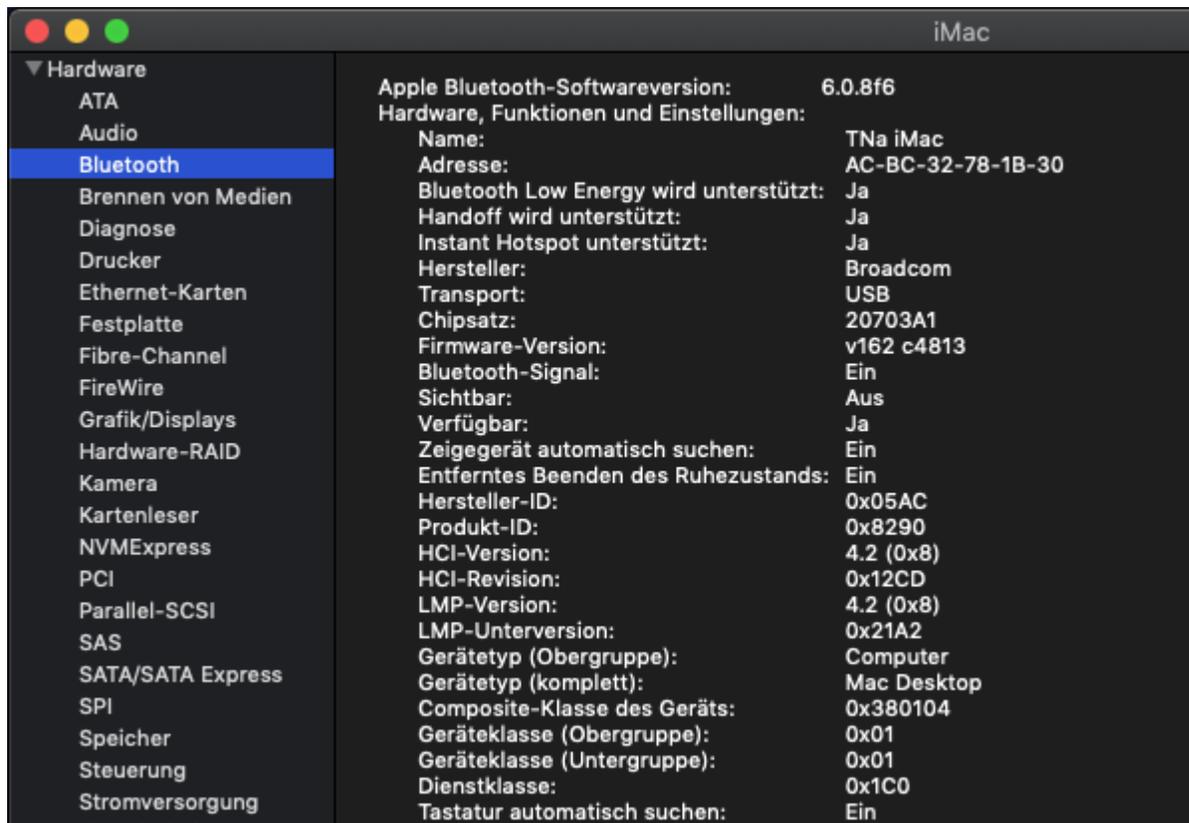
Läuft soweit ohne Probleme. Bluetooth leider noch nicht. Vielleicht hat jemand einen Tipp?

By the way, die Seriennummer wurde in der config.plist entfernt und muss bei Verwendung

neu generiert werden.

**Edit:**

Bluetooth geht jetzt, mit dem "XHCI-300-series-injector.kext" inkl. entspr. Patch. Danke an [scarface0619](#). Die beigefügte EFI wurde aktualisiert.





---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 17. Oktober 2018, 15:20

Hier nun auch meine beiden Laptops, die beide bestens laufen, auf denen alles funktioniert!

Bei beiden funktioniert auch die Erhöhung des Graphikspeichers.

Sogar iMessage funktioniert nun auch auf dem Acer Spin 5, was es vorher nicht tat (Wenn ich Zeit habe, schreibe ich mal dazu, wie ich es zum Laufen bekommen habe und was man vielleicht beachten muß, damit es auch bei anderen funktioniert)

## Lenovo ThinkPad e560, Intel Core i7 6500U, Intel HD Graphics 520, mit Broadcom BCM94352HBM



**Acer Spin 5, Intel Core i5 7200U, 8 GB RAM, Kaby Lake, Intel HD Graphics 620, mit Broadcom BCM94352HBM**



---

## Beitrag von „HuNt3R“ vom 17. Oktober 2018, 16:18

So jetzt läuft meine erste Kiste auch 😊

Danke an alle die hier im Forum eine wirklich sehr gute Plattform geschaffen haben.

**Mainboard:** Asus Maximus X Hero

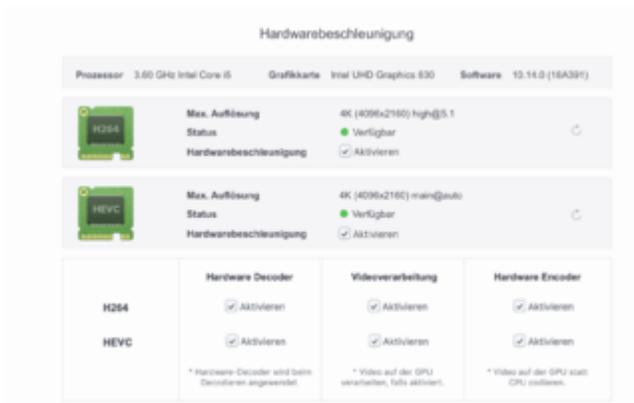
**Prozessor:** Intel i5 8600k auf 5Ghz

**Grafik:** UHD630

**Arbeitsspeicher:** G-Skill 3200Mhz 16Gb

**Festplatte:** Samsung 970 EVO 500GB

## Bluetooth/Wlan: BCM94360CS



### **Integrierte kext:**

- AppleALC.kext
- IntelMausiEthernet.kext
- Lilu.kext
- USBPorts.kext
- VirtualSMC.kext
- WhateverGreen.kext

Edit 26.10.2018

Wichtig bei Asus Mainboards Darkwake auf 1 hat mir zumindest geholfen.

Im BIOS [DVMT](#) Pre Allocated auf 128M

~~Einzig Zickt meine Magic Maus nach dem Ruhezustand rum, geht aber wieder wenn man Maus-Einstellung öffnet. Seltsam :-/~~

Edit 28.10.2018 Probleme mit der Maus gelöst.

[Danke für diesen Beitrag @Al6042](#)

Mehr Sendeleistung heißt auch bessere 5ghz Reichweite und weniger Bluetooth Störungen, weil man nicht mehr auf 2,4ghz Funkt!

Edit 03.11.2018 Mojave 10.14.1

SSDT für USB. Es laufen alle I/O Blenden USB Ports + USB2.0 Header Port 10 für Bluetooth + 2xUSB3.0 Header für Gehäusefront USB

Alle Kext sind Aktuell. Seriennummern wurden geändert.

Ich hoffe es Stört nicht wenn ich hier immer editiere aber so ist die EFI immer auf dem Aktuellen stand und man kann sehen was gelöst wurde.

Beste Grüße HuNt3R

---

## Beitrag von „INTOIT“ vom 17. Oktober 2018, 17:04

Von mir kommt Mojave mit folgender Hardware:

Mainboard: GA-H77-DS3H Rev. 1.1

Prozessor: Intel Core i5 3570K

Arbeitsspeicher: 16 GB 1600 MHz DDR3

Festplatte: Samsung 840

Bluetooth/Wlan: TP-Link WDN4800



Das habe ich gemacht, Update von Sierra auf Mojave:

Clover und Kexte aktualisiert, Shiki.kext raus, WhateverGreen.kext rein. Angepasste DSDT und ssdt von Sierra übernommen.

Installation läuft dank folgender Anleitung problemlos. [UPDATE MOJAVE](#) Danke an [Noir0SX](#) !

Postinstall:

- Den IO80211Family.kext mit Kext Utility habe ich nachinstalliert, da meine Wifikarte nicht mehr unterstützt wird.
- Audio Quelle neu auswählen, lief im Grunde nativ
- Clover GUI *preboot* eingetragen um Preboot-Icons zu verstecken
- Clover hat das falsche Icon im Bootloader angezeigt, das musste ich auch manuell richtig zuweisen
- Clover Kext to Patch: aktuellen USB Port-Limit-Patch eingefügt [Link](#)



Cheers!

Efi mit einem editierten Hackintosh-Forum Theme im Anhang

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Oktober 2018, 22:56

Übersicht Displays Festplatten Speicher Support Service

### macOS Mojave

Version 10.14.1 Beta (18B67a)

Mac Pro (Anfang 2009)

Prozessor 2,7 GHz Quad-Core Intel Xeon

Speicher 18 GB 1333 MHz DDR3

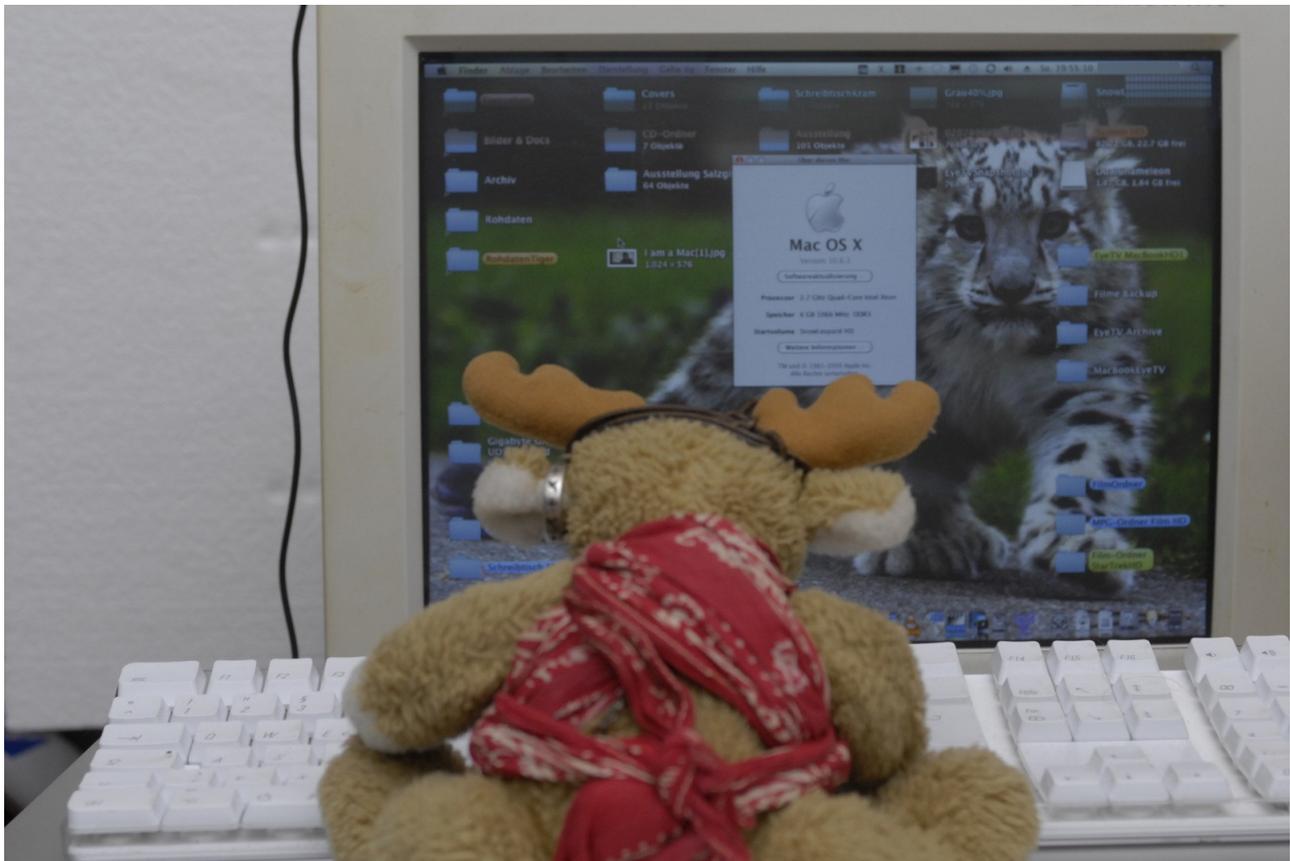
Startvolumen Samsung 250

Grafikkarte Radeon RX 580 8192 MB

Seriennummer G8\_\_\_\_PC

Systembericht ... Softwareupdate ...

Ich stell hier mal meinen Oldtimer rein:



Meinen MacPro4 1/2 auf Basis eines Gigabyte Ga-EX58-UD5. Entstanden ist er als Ersatz für meinen im eigenen Kühlwasser abgesoffenen Powermac G5 in dessen Gehäuse.

Er läuft mit Mac-Betriebssystemen ab Leopard 10.5.8, immer wieder aktualisiert und erneuert, das dicke Teil randvoll mit großen Festplatten incl. zweier FusionDrives und für Mojave erstellter APFS-SSD. Für die älteren Systeme müsste ich allerdings eine ältere Grafikkarte aus dem Regal holen..

Zur Zeit besteht der Rechner aus folgenden Komponenten im silbergrauen Mac-G5-Gehäuse:

Board: Ga-EX58-UD5

CPU: Intel i7/920

Grafik: ATI Radeon RX 580

BT & WiFi: Belkin USB Mini BT & ASUS PCE-AC66

BluRay-Brenner

Soweit ich das sehe, geht alles, was man so braucht, von integriertem und HDMI-Sound über BT, WLAN, FaceTime, iMessage und Co. Der für mich wichtige DVI-Grafik-Ausgang der 8-GB-RX geht leider nicht und der DP-DVI-Adapter von meiner Vega produziert lustige

Sternchen im Bild, aber über HDMI oder DP kann ich das Display nicht richtig umschalten.

Viel mehr nervt allerdings Photoshop CS5.1, das extrem häufig abstürzt, eigentlich mindestens am Ende jeder einzelnen Bearbeitung. Das ist bei allen meinen Mojave-Rechnern so. Und mit den Betas von 10.14.1 eher wieder schlechter geworden.

P.S.:

Ich stell grad fest, dass Photoshop bei jedem Beschneiden sofort abstürzt. Das macht das System 10.14.1 PB4 für mich natürlich völlig unbrauchbar, hm!

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 25. Oktober 2018, 15:37**

Hier mein neuer (alter)

Mainboard Asus Prime Z390M-Plus

Prozessor Intel I9 9900 3,6GHz

Grafikkarte Sapphire RX580 Pulse 8GB

Mojave 10.14.5 Beta (18F131a)

Sound, Netzwerk, Quickview im Finder, alle USB funktionieren

Config.plist ohne serial, Board Serial und SmUUID.

Gruß

---

### **Beitrag von „Higgins12“ vom 28. Oktober 2018, 11:46**

Asrock Z390 Taichi Ultimate

Läuft mit allem drum und dran mit ein paar kleinen Anpassungen.

Der NVRAM des Asrock ist nicht beschreibbar. Daher in Clover die alte Variante verwendet, damit Sleep und Shutdown funktionieren.

Boot funktionierte auf antrieb mit der Installierten Mojave Version des vorherigen (Gigabyte) Boards.

USB ports funktionieren alle inklusive des USB-C Anschlusses auf der Gehäuse Vorderseite.

Mit der neuesten BIOS Version (1.38) geht allerdings gar nichts mehr. Der Boot bleibt bei der Initialisierung irgendwelcher Sensoren stehen. Auch das ändern anderer [BIOS Einstellungen](#) bringt da keine Änderung. Also wieder zurück zum alten BIOS.

Das Board hat 8 SATA Anschlüsse. Da ich aber alle 3 M.2 Spots belegt habe, deaktiviert es ganze 4 SATA Anschlüsse (das Gigabyte nur 2) 2 Meiner SSD's werden mir jetzt als Wechseldatenträger angezeigt da 3rd Party Controller. Dumm, da ich Jetison am laufen habe, welches mir externe Laufwerke auswirft und damit auch die SSD's

---

## **Beitrag von „Ephixa“ vom 2. November 2018, 16:58**

Also hier ein paar Specs:

### **CPU**

Intel Core i5-4300M

### **Grafik**

Intel HD Graphics 4600

### **Wireless**

WLAN 802.11b/g/n

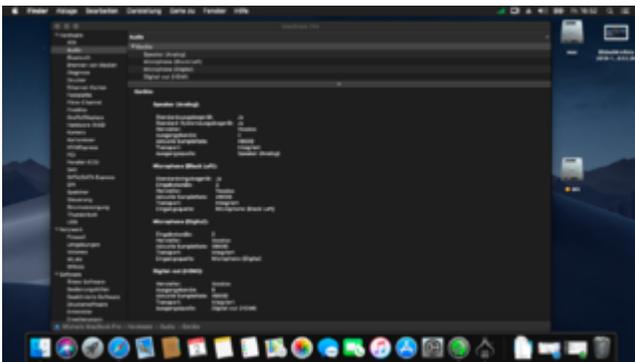
Bluetooth 4.1

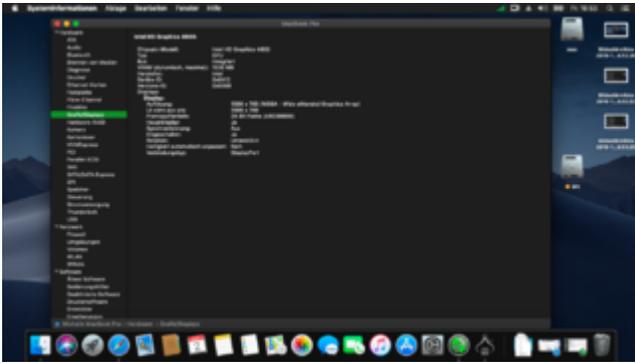
Betriebssystem

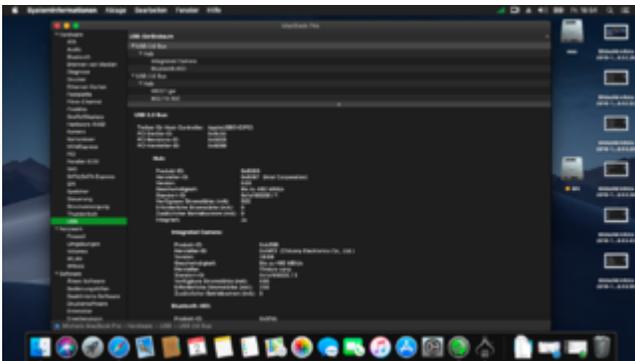
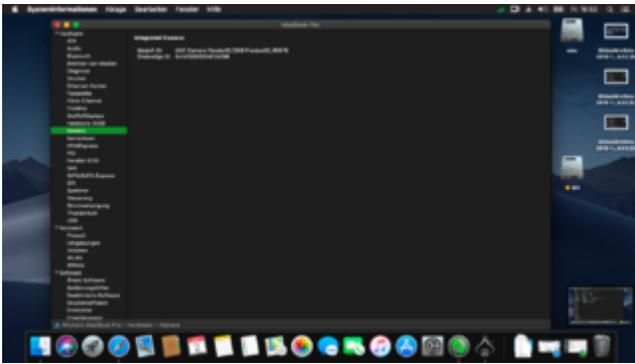
macOS Mojave 10.14. Clover r.4722

Nach langer bastelei und Tatkräftiger Unterstützung von [iPhoneTruth](#) und [NoirOSX](#) habe ich geschafft das Lenovo L540 ans laufen zubekommen.

Was leider nicht klappt ist iMessage und Facetime (wobei die Kamera 720p klappt) Aber alles andere wie Batterieanzeige, Grafikkarte ect klappt. Sonst ist mir nix aufgefallen 😄 Hier ein paar Bilder und natürlich die EFI:







---

## Beitrag von „aalbani“ vom 18. November 2018, 14:15

Hier mein Setup, bin mal wieder auf Mac umgeschwenkt und muss sagen, das Mojave läuft hervorragend und lies sich genauso installieren.

Setup wie in der Signatur.

Soundkarte läuft momentan eine USB, demnächst kommt die [hier](#):  
mal sehen, ob die läuft!?

Hab natürlich Seriennummer usw geändert..

---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. November 2018, 10:13

[ThinkCentre M93p Tiny](#)

Mojave 10.14.6 - Catalina 10.15.0  
Clover Version: **5070**

*(unter **SMBIOS** und **System Parameters** neue Nummern generieren!)*

BIOS-Einstellungen

-----  
Serial SATA Controller Mode Option: - AHCI

Security Chip: - Disabled

Memory Protection Execution Prevention: - Enabled

Virtualization: - Disabled

Secure Boot: - Disabled

UEFI/Legacy Boot: - UEFI Only

(CSM Support - NO)  
-----

---

## Beitrag von „griven“ vom 25. November 2018, 22:26

Gigabyte Z77-DS3H Rev 1.1 mit macOS Mojave 10.14.2 Beta 3 - [Efi-z77.zip](#)

Lenovo Thinkpad T430 mit macOS Mojave 10.14.2 Beta 3 - [EFI.zip](#)

---

## Beitrag von „randomUser2“ vom 1. Januar 2019, 19:37

... ich reihe mich mal ein. [ASUS Z390-A UND I9 9900K MIT IGPU](#)

### Komponenten:

- Prozessor: i9 9900k
- Mainboard: Asus Z390-A
- Netzteil: Seasonic PRIME Ultra Gold 650W
- Kühler: Scythe Mugen 5 Rev.B
- Lüfter: 4 x Scythe Kaze Flex 120 mm
- Speicher: G.SKill Ripjaws V 32GB Black DDR4-3200
- Gehäuse: Fractal Design Define C
- Monitor: 1 x BenQ PD2700U
- Festplatte 'System': vorhandene 128GB SSD Festplatte
- Festplatte 'Backup': vorhandene 500GB IDE Festplatte
- Festplatte 'Home': Samsung 970 Pro M.2 512GB
- Wifi/Bluetooth: BCM943602CS + PCI-E Adapter



---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Januar 2019, 19:28

Meine Stille Reserve:

### **iMac 14,2** Asus

Asus P8H67 M Pro, Intel Core i5 2400 (3,2 GHz),

VTX3D Radeon HD 7850 2GB X-Edition,

iGPU HD2000 (6 MB),

Realtek ALC892 (Layout-ID 31),

Wlan: Realtek RTL8192CU USB-Stick

8 GB RAM,

Mojave 10.14.2,

BootLoader Clover r4813

256 GB SSD (Mojave) + 1 TB HDD (TimeMachine)

180 GB Intel hdd W10

Mangels geeigneter iGPU keine Hardwarebeschleunigung für h264

Die GPU läuft OOB mit GraphicsEnabler=Yes

---

## Beitrag von „KayKun“ vom 5. Januar 2019, 13:20

Ich darf dann auch mal

### Komponenten:

- Prozessor: i7 8700k
- Mainboard: Asus Prime Z370-A
- Netzteil: beQuiet DarkPower Pro 550 Watt
- Kühler: Cooler Master Seidon 240V
- Speicher: G.SKill TridentZ RGB 32 GB 3200MHz
- Gehäuse: AeroCool Quartz RGB
- GraKa: Asus Radeon RX580 OC 8GB
- Festplatte: 2x 500 GB Samsung NVME
- Wifi/Bluetooth: Apple AirPort Extrem + BT (PCIe Adapter Broadcom BCM43xx)
- Creative Soundblaster Omni 5.1 USB
- Clover r5018
- Mojave 10.14.5

Sowohl Intel UHD 630 als auch die RX sind in meiner Config Aktiv damit man beide zum Encodieren nutzen kann

EFI mit Neugenerierter SN im Anhang

---

## **Beitrag von „user232“ vom 5. Januar 2019, 16:38**

Haswell: Stand 01.2019 Mojave 10.14.3

### **iMac 14,2**

- Mainboard: Asus H81M-Plus
- CPU: Intel Core i5 4670K
- WLAN/BT: New Wireless PCI Express WiFi PCI-E Adapter For BCM943602CS 16000Mbps 802.11AC
- 2x8GB DDR3, 1600 MT/s, PC3-12800, DIMM, 240-Pin

### **Anmerkung:**

- flüsterleise, Airdrop und sleep funktioniert (USBPWF Jumper am Mainboard auf 2-3 setzen, siehe Bild)
  - WLAN/BT PCiExpress-Karte muss im zweiten PCIe Slot, sonst wird BT nicht erkannt (siehe Bild)
  - SMBios sollte bei der EFI noch angepasst werden, da habe ich die Daten gelöscht
  - HDMI-Sound HD4600 und die 2 hintern USB 3.0 funktionieren nicht?!
- 

## **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 19. Januar 2019, 16:46**

Ihr müsst natürlich in der Config.plist unter SMBIOS und System Parameters neue Nummern generieren!



---

**Beitrag von „artmusic“ vom 19. Januar 2019, 19:34**

## **Lenovo Miix 510 i3 ,4 gb,128 gb ssd**

absolute guter Surface Ersatz- wenn nicht besser!

Dualboot Mojave 10.14.2 und Windows 10

Alles funktioniert unter Mojave, sogar Touchscreen mit Finger oder Stift !

hier der EFI Ordner mit allen Kexten:

**EDIT by al6042:**

**Habe die EFI mal bereinigt und um die unnötigen Microsoft-Ordner, sowie den überflüssigen Themes, Kexten, .aml-Dateien, sowie dem Ordner /EFI/APPLE bereinigt... schon passt das Ganze auch ins Forum, anstatt auf zwielichtige Filehoster verlinken zu müssen.**

**Edit by artmusic:**

**ok- ob dann aber das Dualboot funktioniert bezweifle ich, da der Microsoft Ordner dafür zwingend notwendig ist!**

## Beitrag von „arigata9“ vom 19. Januar 2019, 20:18

Macmini7,1

Lenovo M73 Tiny



---

## Beitrag von „wellini“ vom 21. Januar 2019, 15:25

Hallo,

hier mein Z800 mit Mojave

---

## Beitrag von „KayKun“ vom 6. Februar 2019, 20:23

So und auch der Klingone gesellt sich endlich mal dazu 😊

Siehe HP Laptop in meiner Signatur

---

## Beitrag von „wellini“ vom 7. Februar 2019, 09:02

Hallo, nun auch mein Thinkpad Twist, sogar der Cardreader läuft.

Wlan mit Karte von [Sascha 77](#)

Den EFI kann ich nicht hochladen, zu groß.

Der Touchscreen geht ebenfalls.

Gruß

---

## Beitrag von „Merowinger0807“ vom 9. Februar 2019, 16:51

So, nach ein paar Tagen Gefrickel (mit Hilfe vom Forum 😊 ) und extreme Probleme beim Installieren nun endlich mein fertiges, lauffähiges System mit 10.14.3.

WLAN, Bluetooth, AirDrop, iCloud Sound usw. laufen. Sleep geht auch, Wake holpert noch etwas.

Siehe Signatur System Nr. 1

EFI mit eingebundener Dell DW1560 sowie RX480 und UHD 630 aktiviert mit

Hardwarebeschleunigung fürs Encodieren.

S/N sowie UUID usw. entfernt sprich die EFI kann, wenn gewollt so verwendet werden.

---

### **Beitrag von „Schucha“ vom 20. Februar 2019, 19:32**

Hallo zusammen, anbei mein EFI Ordner

läuft alles wunderbar, auch die Grafikkartenlüfter drehen nicht auf !

Mojave 10.14.3 - Clover 4871 - SMBios 18,3

Z370 PC Pro, Intel i7 8700k, Asus Rog Strix Vega 64, RAM Corsair Vengeance 2x 8GB 3000MHZ

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 11. März 2019, 15:41**

Ich trag hier auch gern was dazu bei.

Lenovo M93p SFF

Intel i5 4570

Onboard iGPU HD4600

16GB RAM G.Skill F3-1600 DDR 3 1600MHz 2x8 GB

Sleep läuft

SN schon neu generiert im File , aber sollte man trotzdem nochmal neu machen !

## iMac 14.1 Config



---

## Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. März 2019, 01:33

Dann kommt hier noch ein Clover Ordner mit in die Liste. Natürlich mit geänderter Seriennummer.

Läuft als Mac mini 2018 -> bis auf Sound geht alles. Da ich eh über BT mit meinen Bose QC35 II höre macht mir das nix.

- Dell OptiPlex 3060
- Intel Core i3 8100T 4x 3.10 GHz
- Intel UHD 630
- 12288 MB DDR4 (Upgrade folgt auf 12 GB -> Original sind 4)
- Samsung EVO SSD 250GB



---

### Beitrag von „redbelt“ vom 24. März 2019, 11:02

Hier mal meine EFI. Mein System steht unten drunter. 👍



---

## Beitrag von „espo“ vom 28. März 2019, 21:59

Hier mal mein EFI vom Z600

### Komponenten:

- **2 x Intel Xenon X5675**
- **48 GB RAM**
- **2 mal SSD an nem SATA 3 Controller**
- **1 mal NVMe mit System**
- **2 mal 2 TB WD fuer Backups**
- **1 x RX 580**



## **Beitrag von „hackopti2“ vom 29. März 2019, 12:19**

Neue Version: Dell Optiplex 3060 micro:

Sound geht, USB3 geht, 4K 60Hz über DP geht (dafür EFI-Shell 0x8DC 0x2 setzen -> 64MB pre-alloc, sonst ist bei 2K Schluss) als MacMini8,1

- Dell OptiPlex 3060 micro
- Intel Core i5 8500T
- Intel UHD 630 (2048 MB VRAM)
- 24 GB DDR4
- Samsung 250GB
- -> um [DVMT](#) weiter zu erhöhen: 0x3 96M, 0x4 128M

---

## **Beitrag von „BANDRA“ vom 21. April 2019, 13:56**

iMac (Retina 5K, 27-inch,2017) 10.14

CPU: AMD Ryzen 5 2600

GPU: AMD RX 580 8GB

RAM: 2\*4 GB DDR4

LAN: Realtek RTL8111H

MB: MSI b350 PC MATE

Clover: 4920

---

## **Beitrag von „artmusic“ vom 6. Mai 2019, 22:45**

**Asus G750JX i7, 24 Gb ram, Nvidia GTX 770 M 3 GB**

für mich das absolut perfektteste Notebook mit OS X.

Alles läuft ohne Ausnahme.

Schnell und zuverlässig!



---

## Beitrag von „Moon01“ vom 11. Mai 2019, 13:55

Mein Hackintosh:

Mojave 10.14.4

Elitedesk 800 G1 USDT mit

i5-4570S 2.9GHz, 8G, Intel HD4600, 256G SSD

Bios aktualisiert auf 2.75



Mit Hilfe von Uni- / Multibeast installiert.

Wo ich noch Hilfe bräuchte:

Speicher der Grafikkarte wird nicht richtig erkannt (siehe Bild), vermutlich deswegen Fehler in den Reitern vom Finder und Safari), Ausgabe erfolgt im Mement über VGA

Soundkarte wird nicht erkannt

Für Unterstützung wäre ich sehr dankbar, ich bin blutiger Anfänger!

[EFI.zip](#)

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 13. Mai 2019, 10:57

Hier mein HP Compaq 8300 Elite, Intel Core i5-3470, 4 x 3,20 GHz, 8 GB RAM, Ivy Bridge, Nvidia Geforce GT 710, macOS Mojave 10.14.4

Läuft bestens.



## Beitrag von „locojens“ vom 17. Mai 2019, 14:17

So mal ein Update der EFI. Nun ohne WhatEverGreen läuft mit bzw. bis macOS 10.14.6\_Beta problemlos und die version des Bootloaders ist Clover 4928, zur Zeit iMacPro als Modell, verbaut sind: CPU intel Core i9 9900K, ASUS Z390 Prime-A, 32GB G.Skill DDR4 "3000Mhz",ASUS Radeon RX Vega64 8GB, Broadcom BCM943602CS W-Lan +Bluetooth.



Es läuft alles inkl Sleep und Wakeup (aus selbigen), ist fast schon zu langweilig da alles funktioniert. 😊

PS: Seriennummern etc. müssen individuell eingerichtet werden, ist nur Zufallscode vom CloverConfigurator drin.

---

## Beitrag von „swissborder“ vom 20. Mai 2019, 20:54

Hallo liebe Gemeinde,

Ich möchte zu Beginn einen grossen Dank an alle Beitrags-Autoren aussprechen. Ohne die vielen hilfreichen Infos und Beispiele wäre es mir nicht möglich gewesen meinen 2. Hackintosh zu installieren. Auch wenn ich nicht alles verstehe, worüber hier diskutiert wird, läuft mein „iMac18,3“ ohne Probleme.

Installiert habe ab mit Stand MacOS 10.14.4. Wenige Tage später kam der update auf 10.14.5 gewohnt wie auf einem echten Mac. Die USB Ports habe ich mit dem Hackintool optimiert und mit einer angepassten Kext aktiviert.

- Starten, Ruhezustand und Ausschalten ohne Probleme.
- Geekbench Benchmarks unter MacOS besser als unter Windows 10 mit selber Hardware!
- Lightroom und LRTimelapse nutzen alle 12 CPU Threads - eine wahre Freude für Bild- und Videobearbeitung.

Infos zu meinem System inkl. EFI, siehe Anhang.

---

## **Beitrag von „ThomasG“ vom 3. Juni 2019, 17:26**

Hallo ihr lieben Hackintosher,

ich habe nach sehr langer Zeit mit meinen echten iMacs das Gefühl gehabt, dass das Preis-/Leistungsverhältnis bei den echten iMacs nicht mehr gesund ist. Das war der Grund mich mal wieder mit dem Hackintosh zu beschäftigen und aus der Idee wurde recht zügig ein laufendes System. Meine Hardware steht ja in meinem Profil, aber es ist als Basis ein Gigabyte Z390M Gaming mit 32 GB RAM und einer MSI Radeon RX 580.

Es läuft die aktuelle Version von Mojave auf dem Rechner und ich bin nach sehr viel lesen und basteln jetzt der Meinung, das mein EFI-Folder vielleicht dem einen oder anderen helfen könnte mit einer ähnlichen Kombination. Ich selber habe alle EFIs genommen und probiert, die ich mit solchen Kombis finden konnte. Dafür schon mal einen Riesen Dank an die Community...

Am Anfang lief alles so halbwegs und es gab immer nur mal kleine Probleme, die aber irgendwie störend waren. Am meisten genervt war ich von Video-Freezing bei YouTube und einem immer mal vollständig einfrierenden Finder (die Maus lief aber weiter...).

Deshalb habe ich immer weiter geschaut was an Kext rausfliegen kann und was vielleicht mit einer anderen config.plist noch zu erreichen ist. Die angehängt EFI-Config läuft jetzt seit einigen Tagen absolut stabil. Keine YouTube-Freezes mehr, keine Finder-Freezes mehr und

geföhlt hebt der Hackintosh jedesmal ab, wenn man ihm was zum arbeiten vorwirft. Ich bin Software-Developer für Web unter Angular 7 und die Tool-Chain ist geföhlt 4-5 mal schneller als unter meinem Late 2015 iMac 5K Retina.

Es würde mich freuen, wenn sich die Profis das EFI mal anschauen und vielleicht hilft es dem einen oder anderen ja wirklich...

Noch mal einen grossen Dank an alle, die hier immer wieder schreiben und helfen. Das hier ist eine kleine Geste zurück an Euch alle...

Viele Grüöe

Tom

PS: Ganz vergessen, bei mir läuft alles soweit ich es beurteilen kann. Abschalten, Ruhezustand, Aufwachen, Sound über Kopfhörerausgang, Sound über HDMI. Ich wüsste nichts, was nicht funktioniert

---

### **Beitrag von „redbelt“ vom 3. Juni 2019, 18:15**

Ich habe fast die selbe Hack Config.

Kannst dir mal meine EFI angucken aber wenn jetzt alles sauber läuft dann würde ich nichts mehr ändern. Es sei denn, du bist experimentierfreudig.

Wann oder wie genau hattest du die freeze?

Ich hatte das genau ein Mal. Jetzt überhaupt nicht mehr. Ich hatte was geändert, aber was???

Kann mich nicht mehr erinnern.

---

## **Beitrag von „dedalus69“ vom 4. August 2019, 11:38**

Hallo ich stelle auch meine EFI zu Verfügung GA Z370N WIFI RX 560 funktioniert auch mit Catalina Beta Public 4

---

## **Beitrag von „Merowinger0807“ vom 9. August 2019, 09:35**

Stelle auch mal meine EFI für ein Thinkcentre M93P bereit.

Läuft bisher anstandslos. USB wird noch gefixt und Sleep/Wake nur rudimentär probiert und scheint zu gehen.

Leider werden Temps usw. nicht via HWMonitor angezeigt. Denke hängt mit der VirtualSMC zusammen. Werde es die Tage mal mit FakeSMC usw. ausprobieren.

SN und UUID sind entfernt, kann also direkt verwendet werden.

---

## **Beitrag von „Borris“ vom 24. August 2019, 16:06**

Mainboard: Gigabyte GA-Z170X-UD5 TH

CPU: Intel Core i7 6700k (Stock)

RAM: 16 GB DDR 4 2666Mhz

GraKa: Asus Radion Vega 65 (ROG Strix)

HDD/SSD: 1 TB NVME 500 GB SATA SSD

Bootloader: Clover

OS: 10.14.6

Keine DSDT nur SSDT für CPU

---

## **Beitrag von „Planschili“ vom 1. September 2019, 16:34**

### **OpenCore 0.70**

macOS Big Sur 11.4

- SMBios: iMacPro1,1 (*Hardware Acceleration unterstützt*)
- CPU: I7-7700
- Audio: Realtek ALC887
- Ethernet/LAN: RealtekRTL8111
- GPU: AMD Radeon Pro WX5100 (*kein Patch o.ä. notwendig, da native Unterstützung*)
- Bootloader GUI: 2560x1440 (*muss entsprechend Monitorauflösung angepasst werden*)
- Onboard-Grafik (Intel) deaktiviert
- USB-Mapping erforderlich

Update 12.06.21

---

## **Beitrag von „timmtomm“ vom 13. September 2019, 20:28**

Nachdem ich schon längstens meine Efi hier auch hoch laden wollte, da sie, durch all die Infos hier in diesem wirklich feinen und informativen Forum, so gut auf meinem System unter Mojave 10.14.6 läuft, mache ich das jetzt endlich 😊

Durch den iMacPro 1,1 SMBIOS und die im Bios deaktivierte IGPU läuft das De/Encoding über

die RX580, genauso wie DRM in Safari ...



Asrock Z370m Pro4

i7-8700k

2x RX580 Sapphire Pulse

\*

---

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 13. September 2019, 22:03**



Hier mal meine EFI.

Benutze einen USB WLAN Stick *TP-Link Archer T3U AC1300*, deshalb die Einträge Kexts/Other dort.

---

## Beitrag von „INTOIT“ vom 10. Oktober 2019, 10:55

Hier der EFI-Ordner meines neu gebauten iMac Pro 1,1:

Er läuft bestens, abgesehen von wenigen USB Geräten wie z.B. die USB Verbindung meines EIZO Monitors, der den Hacki trotz USBPort.kext nicht schlafen lassen will... SMBios ist neu generiert, Efi Ordner von [al6042](#) [CoffeeLake Möhre](#) war die Grundlage, Danke!



- iMacPro 1,1
- ASUS Prime Z390A
- Intel Core i7 9700K 3.60GHz
- Corsair H100i PRO
- Radeon Sapphire Vega 56 8 GB

- 64GB Corsair Vengeance DDR4-3200 (4x 16GB)
- SSD 970 EVO 250 GB NVMe
- Broadcom BCM943602CS wireless wifi 802.11+ Bluetooth 4.1
- Clover r5070
- macOS 10.14.6
- Windows 10

---

## Beitrag von „http303“ vom 29. November 2019, 11:11

Ahoi zusammen,

zunächst ein Dank an alle Autoren! 😊

Ich bin nun seit mehreren Jahren ein glücklicher Hakintoshler und nutze das System hauptsächlich für Musikproduktion und -bearbeitung. Ich lege Wert auf Speed, Preis-Leistung und Lautstärke der Komponenten.

Gekommen bin ich von Intel 1151, fing aber so langsam an zu hinterfragen, ob ein Wechsel auf AMD nicht doch preiswerter wäre.

Mein aktuelles **Mojave** System basiert auf:

- **AMD Ryzen 5 3600** @ 4,2Ghz inkl. originale Kühler+Lüfter. Ich bin höchst glücklich mit den Emissions-Ergebnissen!
- **MSI B450M Pro-VDH max**

- **Gigabyte HD7950** aus dem letzten Jahrtausend, die einfach tut was sie soll und das relativ leise.
- **TP-Link Archer T3U** (Wlan)
- **Intel SSD 660p M2 1TB**
- 2x8 GB RAM **CT8G4DFS8266**

BIOS:

Super IO Serial + Parallel = Disabled

CSM = Disabled

Nach der Installation war das System auf Anhieb funktionstüchtig. GraKa wurde erkannt, RAM sitzt, Ryzen boostet vor sich hin. Shutdown und Sleep laufen einwandfrei!

Folgende **Kexte** habe ich verwendet:

RealtekRTL8111

Lilu

NullCPUPowerManagement

WhateverGreen

AppleALC

AppleMCEReporterDisabler

AirportBrcmFixup

Trotz mehrerer Versuche mit FakeSMC und VirtualSMC konnte ich keinerlei Lüfter oder Temperaturdaten bekommen. Jegliche Fan-Control Einstellungen bleiben einem nur über BIOS

zugänglich. Dafür war dies die unkomplexeste Hackintosh Installation meines Lebens. Ab jetzt bin ich AMD-ler!

Für alle Tonstudiofetischisten und Musikproduzenten:

Logic X kommt super mit single und multicore zurecht und die 3000er Ryzen Generation bringt in beiden Fällen genug Reserven mit. Es macht einfach nur Spaß!

Feuer frei,

Der Jochen

---

### **Beitrag von „nhc“ vom 15. Mai 2020, 16:47**

Da ich aus diesem Forum schon viele Infos bekommen habe (der Tip mit der Installation über den Recovery-Stick ist unbezahlbar..), hier meine neue Installation:

macOS Mojave 10.14.6

iMac19,2

MSI Z370-A Pro

Intel Core I7 8700K

2\*8 GB Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-3000 DIMM

Audiointerface über USB

Onboard-Grafik UHD 630 - hier laufen sogar jetzt beide Monitore vom Start an (HDMI und DVI) (musste vorher immer den zweiten vor der Anmeldung abklemmen)

BT/WLAN habe ich nicht, kommt vielleicht noch später

Folgende KEXTE sind enthalten:

AppleALC

FakeSMC

IntelGraphicsDVMTFixup

Lilu

RealtekRTL8111

USBInjectALL

WhateverGreen