

Erledigt

Coffee Lake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Oktober 2017, 14:05

Hallo Community,

die ersten [Coffee Lake Systeme](#) sind (jetzt) auch bei uns im Forum angekommen.

Hier ein Beispiel für eine Aufzählungsliste ...

- Asus Prime Z370-A
- Intel Core i5 8400
- Intel UHD Graphics 630
- 8GB DDR4
- Samsung SSD 850 EVO
- Audio ALC 887
- macOS High Sierra 10.13.1
- SMBIOS iMac 18,2
- Clover 4711

Bitte beteiligt euch zahlreich in diesem Thread und helft anderen Usern mit der (genauen) Angabe der verbauten Hardware und einem bereinigten EFI Ordner.

Bitte wegen der Übersicht NUR Konfigurationen posten, falls Diskussionsbedarf oder Fragen bestehen, stellt diese bitte im dafür Bereitgestellten Thread: [Hilfe und Diskussionen](#)



Gruß derHackfan

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Oktober 2017, 15:04

MSI-Z370 PC Pro
i5 8400
Intel® UHD Graphics 630
16GB HyperX FURY DDR4-2666 DIMM CL16 Dual Kit
GTX 650 ti 2gb
480GB Crucial BX200
Realtek ALC887
macOS High Sierra 10.13
SMBIOS iMac 18,3
Clover 4259
IGPU hab ich noch nicht hinbekommen
EFI ist wohl nicht optimal
[EFI.zip](#)

Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. Oktober 2017, 20:53

Damit's hier mal weiter geht.

Hardware

i7-8700k
2x16GB G-Skill-3000-14-14-14 RAM
Asus Strix Z370i Gaming. MiniITX
BCM43602 WiFi mit M.2 Adapter.
Vega Frontier
Samsung 960 Pro 2TB
Samsung 850 EVO 2TB für Timemachine Backup.
Kraken X62 AIO
Enermax 650W SFX Netzteil
Gehäuse Tardis 2 nur fast fertig, trotzdem Tardis 3 in Planung 😊
Arduino Nano zum Messen der Prozessorspannung und Ton und Licht für Tardis.
4K Philips Monitor.
Apple USB-Tastatur mit Keypad
TrackPad 2

Bootloader

Clover 4243

Config.plist wie beim 7700K.

SMBIOS 18,3

Kexts:

FakeSMC

IntelMausi

Lilu

AppleALC

BBStrixUSB - Enables USB3.0 and selects USB Ports - replaces USBInjectAll and Enabler Kext.

BBCoffee630.kext - Enables IGPU

Optionale Kexte:

Unsolid.kext Damit die System SSD nicht zu APFS konvertiert.

I386Accessor.kext Braucht meine AIO Kontroll-Software

Was geht:

Powermanagement laut Intel Power Gadget

WLAN/BT nach Ersetzen des Original Moduls durch ein chinesisches BCM43602.

Handoff

Ruhezustand

IGPU mit passendem Kext.

Was geht nicht:

Vega hat immer noch OpenGL Probleme (Stand Ende Oktober 2017), dafür kann Coffee Lake nichts.

Performance:

Single Core bei gleicher Kategorie vergleichbar zu 7700K, bei gleichem Takt leichte Vorteile für den 8700K und bei Multi Core dank der 2 extra Kerne deutlich schneller.

Prozessor übertaktet auf 5100MHz, RAM auf 3100MHz bei 14-14-14.

Geekbench 6900/32000 im Vergleich bringt der 7700K brachte 6400 zu 22000.

Luxmark 3061 zu 2281.

Getestet bei gleichem Takt unter 10.13.1ß.

Backup:

Ausschließlich Timemachine. Sicherung erfolgt abwechselnd auf:

1. interne 2TB Evo 850. Beim Rückspielen im Rahmen einer Installation kommt man auf bis zu 400MB/s. Dadurch macht es nichts, wenn man mal komplett neu installieren muss.
2. NAS.

Unregelmäßig etwa einmal im Monat ein weiteres Backup auf eine 2TB HDD.

Sonstiges:

USB Stick mit EFI Partition mit funktionierender Clover Installation, für den Fall, dass ich die "Haupt-EFI" mal kaputt spiele.

Auf dem Stick ist keine weitere Partition, dadurch bleibt er unsichtbar.

EFI ohne optionale Kexte:

[EFI.zip](#)

Beitrag von „Lokus“ vom 28. Oktober 2017, 00:04

Ich klau mal die Struktur von Brumbaer 😊

Hardware

i5-8600k

2x8GB Crucial Ballastix Elite DDR4 2666

Gigabyte Z370 HD3P

Kein Wifi

Sapphire Radeon R9 380X

Samsung 850 Evo mit MacOS

Samsung 850 Evo mit Windows10

BeQuiet Pure Power 10 600W Netzteil

Powermac G5 Gehäuse-Mod (Thread kommt noch)

Samsung U28E590D - 28" 4K Monitor
Noname-Bluetooth 4.0 Stick
Apple USB-Tastatur
Sound: NuForce DDA-100 an Dali Opticon 2

OS:

MacOS X 10.13 - High Sierra
Windows10

Bootloader

Clover 4259
SMBIOS 18,2

Kexts:

FakeSMC
IntelMausi
Lilu
Whatevergreen

Optionale Kexte:

-

Was geht:

Läuft alles "oberflächlich", konnte aus Zeitgründen noch nicht intensiv testen.

Was geht nicht:

Nach 10-20min friert der Rechner ein - Problem im Diskussionsthread schon beschrieben

Performance:

Noch keine Benchmarks durchgeführt

Backup:

Ausschließlich Timemachine auf 1TB HDD

EFI:

kommt, sobald das System stabil läuft (sonst aktuell im Diskussionsthread zu finden)

Beitrag von „kreispendl“ vom 18. November 2017, 19:23

Endlich hab auch Ich's geschafft meine Hände an den 8700k zu bekommen und kann bestätigen, dass alles wunderbar funktioniert. Hier meine Konfig:

Gigabyte Aorus Gaming 5
Intel I7-8700k
32 GB G-Skills 3200 DDR4 Ram
Samsung EVO 960 1 TB (HSF)
Sapphire Nitro+ RX580 OC
Be Quiet Straight Power 800W Modular
Be Quiet Dark Base 900
Be Quiet Dark Rock Pro 3

Bin diesem Guid gefolgt:

<http://hackintosh.com/builds...7-hackintosh-build-guide/>

und hat wunderbar funktioniert.. (iGPU deaktiviert)

Nur iMessages will bei mir irgendwie nicht.. aber das bekomme ich auch noch hin.

Habe noch nicht mit Übertaktung gespielt.

Sleep/Wake funktioniert bestens, keine Abstürze Ruckler (bisher).. Adobe CC 2018 läuft flüssig, Final Cut X auch.

Geekbench 4.2 ergibt beim CPU Benchmark einen Single Core Wert von 6225 und einen Multicore Wert von 27607 (alles Werkseinstellungen)

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/4917822>

Cinebench R15 schaffte einen CPU Score von 1381

JUHUU! 😊 Gernot

Beitrag von „bananaskin“ vom 13. Dezember 2017, 20:06

Hier ein Testsystem für einen Kumpel, was ich aufbauen durfte...

Asus TUF Z370 Pro Gaming (neuestes BIOS)
Intel Core i5 8600K. leicht OC, mit WaKü
AMD Gigabyte RX560
16GB DDR4/3000
Samsung SSD 850 EVO
Audio ALC 887
macOS High Sierra 10.13.1
SMBIOS iMac 18,2
Be Quiet Pure Power10 600W
Clover 4334

Sound macht ein wenig Probleme, insbesondere Optical Output, da geht z.Zt. nur Voodoo,

Mit AppleALC-Patcher muß ich Layout 99 eintragen..... seltsam. Bei ID 1 gehen alle Analog Ausgänge-

LG

Beitrag von „Higgins12“ vom 18. Dezember 2017, 11:07

Ich auch:

Gigabyte Aorus Z370 Gaming 7
i7 8700k
Kühler: NZXT Kraken x62
High Sierra 10.13.1
NVIDIA GTX 1080
iMac 18,2
Gehäuse- BeQuiet Dark Base 700

Läuft eigentlich alles wunderbar bis auf ein paar kleinere Probleme. Beim Gehäuse, hat es mir mal gleich die Lüftersteuerung zerlegt 🤔 hoffe jetzt auf Austausch.

Beitrag von „bobsonbob“ vom 24. Dezember 2017, 05:15

Mainboard: Gigabyte Z370 AOrus Gaming 7
CPU: Intel Core I7-8700K
CPU-Kühler: be quiet! Dark Rock Pro 3
Grafikkarte: Sapphire Radeon RX 580 Nitro+
Ram: Corsair Vengeance LPX 32GB (4x8GB)
SSD: Samsung 960PRO (500GB)
Netzteil: EVGA BQ600
Gehäuse: Fractal Design Define C

Bootloader: Clover_v2.4k_r4359
High Sierra 10.13.2

Geekbench leicht übertaktet auf 4,8GHz
6383/31324

Weil der Hacky von Anfang an ohne Probleme läuft, habe ich mir mal ein wenig Zeit genommen und ein Youtube Tutorial mit zwei Videos gemacht. Hier zeige ich Schritt für Schritt,

wie Ich den Bootstick erstellt habe. Weiter beschreibe ich, was ich so alles verbaut habe. Vielen lieben Dank an das Forum für die Unterstützung bei der Installation.

https://www.youtube.com/watch?v=h5MSyNyv_-4&t=1048s

https://www.youtube.com/watch?v=jkWA_O3dWCw&t=1304s

Beitrag von „griven“ vom 5. Januar 2018, 10:31

Super, besonders das mit den Videos finde ich eine gute Idee 😄

Beitrag von „Cheesy“ vom 5. Januar 2018, 14:37

Hey,

hab mir zwischen den Feiertagen nun auch nen neuen Rechner gebaut. Ich will es gar nichts soweit ausführen, da die Komponenten schon oberhalb öfters verbaut worden sind

- MOBO GA Z370 Aorus Gaming 7
- i7 8700k
- Vega 56 (auf Wakü umgebaut)
- 2x 8 GB DDR 4 2400 Crucial Technology
- Eisbär 240 Wakü

System läuft inzwischen super mit 10.13.2. Sleep und Hibernate funktionieren ohne Probleme. LuxMark 22882 Punkte. Meine Vega habe ich auf Wasser umgebaut, da ja ab 10.13.2 die Lüfterprobleme bestehen, jedoch

die Treiber für die Vega deutlich besser und optimiert sind, als unter 10.13.1

Jetzt muss ich die Lorbeeren weitereichen, im Insanely Forum, dort hat mir MaLd0n (dortiger Moderator) eine wirklich gute DSDT erstellt. Diese funktioniert ohne mir bis jetzt bekannte Probleme.

Die DSDT basiert auf der Bios Version F5H. Also bitte nur mit dieser verwenden. Des Weiteren ist die DSDT für AMD Graka angepasst. Mit Nvidia kann es zu Problemen und abstürzen kommen.

Sollte also nur mit einer verbauten AMD Graka benutzt werden. Ich hänge meinen Efi Ordner an. Habe dort in der config.plist lediglich die Seriennummern gelöscht.

Liebe Grüße aus Augsburg und ein frohes und erfolgreiches neues Jahr 2018!

UPDATE:

Mein neuer Clover Ordner ist angehängt. Die DSDT ist für das neue Bios F5I. Die DSDT hat nun keinen speziellen Patch mehr für eine gewisse Grafikkarte und kann mit allen NVIDIA/AMD/INTEL verwendet werden. Des Weiteren ist die Layout ID 1 fest in der DSDT eingetragen (5,7,11 funktionieren nicht) und muss somit nicht in Clover gesetzt werden. Danke natürlich fürs Überarbeiten der DSDT an

UPDATE 2:

Zweite ZIP mit DSDT für das neue Bios F5M hochgeladen

Beitrag von „PGC“ vom 16. Januar 2018, 00:04

Hallo zusammen

Ich habe vor 2 Tagen meinen ersten Hackintosh gebaut und bis auf die Installation der Nvidia Treiber (mehr dazu weiter unten) lief alles ohne das kleinste Problem.

Ich werde den Rechner für Videoschnitt (Premiere), Compositing (After Effects) und Fotobearbeitung (Lightroom) einsetzen und er soll so rasch wie möglich meinen 2009er MacPro ersetzen. Da ich aber noch laufende Projekte habe, werde ich nichts riskieren sondern den Hacky erst mal auf Herz und Nieren testen.

Ich habe während den letzten beiden Tagen nur oberflächliche Tests gemacht. Nebst der Installation diverser Programme habe ich einige Files von diversen Quellen kopiert und während ca. 1h ein Dutzend 4K Clips in Premiere in der Dauerschleife abgespielt. Bis jetzt gab es keine Abstürze oder sonstige Merkwürdigkeiten.

Für meinen Build habe ich mich an folgendem Tutorial von Bobsonbob orientiert (Herzlichen Dank dafür!):

media][https://youtu.be/h5MSyNyv_-4\[/media\]](https://youtu.be/h5MSyNyv_-4[/media])

Weitere Tipps und Tricks habe ich von diesem Guide hier (Englisch):

<https://hackintosh.com/build...7-hackintosh-build-guide/>

Hardware

CPU: Intel 8700K

MoBo: Gigabyte Z370 AORUS Gaming 7

GPU: Gigabyte GeForce GTX 1080 Ti Gaming OC 11G

RAM: Corsair Vengeance LPX DDR4-3000, DIMM 288, 64 GB (4 x 16)

Case: Fractal Design R6 Black

PSU: Seasonic 850W, 80+ Gold

CPU Kühler: Noctua ND-D15

HDs:

OS: 1 x Samsung 960 Pro M.2 512 GB

Daten: 2 x Samsung 960 Pro M.2 1TB als Raid 0 (mit Softraid)

Video/Foto: 3 x 10TB Seagate Ironwolf als Raid 5 (mit Softraid)

Cache (für AE und Premiere): 1 x Samsung 840 Pro 1TB (hatte ich schon)

Diverses:

1 x BlackMagic Decklink Mini 4K Monitor PCIe Karte um aus Premiere und AE das Videobild auf einem externen Monitor betrachten zu können.

1 x CalDigit FASTA-6GU3 Pro USB3/SATA PCIe Karte für zwei zusätzliche interne SATA Anschlüsse (hatte ich schon)

Da ich alle drei M.2 Anschlüsse brauche, fallen drei interne SATA Ports weg. Da ich aber vier HDs eingebaut habe, brauchte ich noch einen zusätzlichen Anschluss.

OS: High Sierra 10.13.2

Die Installation der Nvidia Webdriver hat nicht gleich auf Anhieb geklappt. Dank folgendem

Guide läuft sie aber nun auch (Unbedingt auch die Kommentare unterhalb des Guides durchlesen): <https://hackintosher.com/guide...ierra-10-13/#comment-3577>

Wifi und Bluetooth brauche ich nicht da ich ein Apple Wired Keyboard verwende und der Hacky via Kabel am Netzwerk angeschlossen ist.

Sleep/Wake habe ich kurz mal getestet und hat die ersten 5 mal problemlos funktioniert. Da mein Rechner aber eh 24/7 läuft, habe ich das wieder deaktiviert.

Onboard Audio habe ich nur rasch mit der Frontkopfhörer-Buchse getestet. Hat auch funktioniert.

Performance:

Ohne OC

Geekbench Singlecore = 6214 / Multicore = 27241

Cinebench R15 CPU = 1416

Mit OC auf 4.9 Ghz

Geekbench Singlecore = 6509 / Multicore = 30763

Cinebench R15 CPU = 1597

Backup:

Timemachine folgt noch, ansonsten alles auf QNAP NAS und Online via Backblaze

EFI:

Ich habe die EFI von Hackintosher aus seinem Build verwendet:

<https://hackintosher.com/guide...ierra-10-13/#comment-3577>

Geplante Erweiterungen:

Da ich mit grossen Datenmengen zu tun habe, möchte ich mir in naher Zukunft einen externen Speicher zulegen. Am liebsten etwas mit Thunderbolt 3 UND 10GbE Anschlüssen wie z.B. das

QNAP TVS-1282T3. So könnte ich dann auch noch vom alten MacPro auf die Daten zugreifen falls ich mal gewisse Arbeiten auf diesen Rechner auslagern muss und ich hätte eine top Read/Write Performance. Ich muss jedoch erst mal rausfinden ob Thunderbolt 3 auf meinem Hackintosh ohne Probleme funktioniert.

Beitrag von „andreas_55“ vom 27. Januar 2018, 11:41

... und es geht wieder weiter:

Hardware:

Gigabyte Z370 HD3P

Intel Core i5-8600K

Corsair Vengeance LPX 16 GB DDR4 3000 MHz

Samsung EVO 960 M.2 NVMeSSD

Noctua NH-U14S CPU-Kühler

fractal design Define R5 Case

Radeon RX 560 Aero ITX 4G

Intel UHD 630

Audio Realtek ALC 1220 (layout 7)

SMBIOS iMac 18.3

Clover 4380

macOS High Sierra 10.13.3

Kexte:

FakeSMC (ohne Plugins)

IntelMausiEthernet

AppleALC

Lilu

WhateverGreen

BBCoffee630 (von Brumbaer: teilt dem AppleIntelKBLGraphicsFramebuffer die device-id 0x3e92 der Intel UHD 630 mit)

IntelGraphicsFixup

Shiki

ZottieUSB (stellt mir an XHC die USB Ports in der gewünschten Anzahl und mit der richtigen Geschwindigkeit bereit, credit Brumbaer)

Das war eine sehr problemlose Installation, gleich mit update auf 10.13.3. Das ganze läuft ohne gepatchte DSDT/SSDT.

Es geht soweit alles: Powermanagement, HDMI-Ton, Sleep (~~*siehe Einschränkung unten~~), Handoff, IGPU mit Kext (jetzt im Bios ausgeschaltet).

~~*Beim Aufwachen nach Sleep bekommt die Graka den Monitor nicht sofort angeschmissen, ich muss dann ein zweites oder drittes Mal eine Taste drücken. Dann ist der Monitor wieder normal da. Darkwake=0 in Clover löst dieses Problem, siehe #13.~~

Jetzt kommt der Feinschliff, es läßt sich sicherlich noch vieles optimieren. Sonst wär der Spaß ja auch schon vorbei 😄

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Februar 2018, 22:53

Einmal KaffeeLatte bitte..... oder KaffeeHacki.... 😄

Eine relativ problemlose Installation.... anfangs USB Probleme gehabt aber mit dem ROTEN

PORT ging's dann.

Im Bios nix weiter eingestellt außer das XMP Profil. Die EFI hab ich von unserem [@Brumbaer](#) genommen und ein bisschen angepasst.

Seriennummern und co müssen neu eingestellt werden.

Zur Hardware:

Asus ROG Strix Z370-G Gaming

Intel Core i5 8400

AMD RX 560 4GB + Intel UHD630

8GB DDR4

Western Digital m.2 PCIe SSD

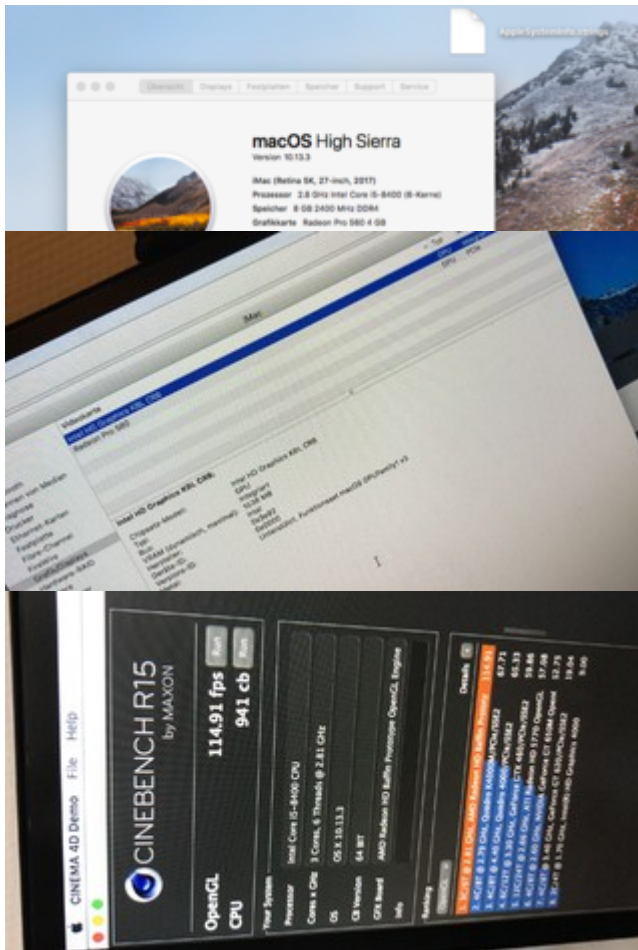
Geekbench 4 64bit

Single-Core Score

5249

Multi-Core Score

21019



läuft alles bisher, inkl iMessage und co...

Viel Spaß 😊

Clover Ordner Update 19.08.18

Beitrag von „andreas_55“ vom 8. Februar 2018, 08:00

Falls Du Deine CPU eintragen willst:

Download TextWrangler

Copy

/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/English.lproj/AppleSys
on desktop

Open it in TextWrangler, find below code

Code

1. <key>UnknownCPUKind</key>
2. <string>Unknown</string>

And update it as below

Code

1. <key>UnknownCPUKind</key>
2. <string>3.7 GHz Intel Core i7-8700K (6-Cores)</string>

Save and replace

/System/Library/PrivateFrameworks/AppleSystemInfo.framework/Versions/A/Resources/English.lproj/AppleSys
with desktop version

Ggfs. Deutsch statt English wählen und Deine CPU eintragen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Februar 2018, 00:48

Dankeschön [@andreas_55](#)

Hat wunderbar geklappt. *Siehe oben*

Allerdings hab ich den BBEEdit genommen da ich den angenehmer finde.

Beitrag von „KayKun“ vom 10. Februar 2018, 08:52

So nun geselle ich mich auch mal zu den Coffee Lake Besitzern dazu.

Config sieht man ja in meiner Signatur und im Profile.

Daher hier mal ein schöner Screenshot und die EFI im Anhang (DIE DSDT IST NOCH EIN WIP DA SLEEP NOCH NICHT GEHT)

So ich habe das ganze mal auf Mojave aktualisiert + aktueller EFI (8700K-noOC.zip)

Beitrag von „Merowinger0807“ vom 10. Februar 2018, 23:15

Anbei auch mal mein Erfolgserlebnis. Angelehnt an den Guide von Hackintosher sieht mein Hacki derzeit so aus wie auf dem Bild:

System wie folgt :

- i7 8700k@4,3GHz
- Gigabyte Z370 Aorus Ultra Gaming
- 2x8GB DDR4 Trident Z RGB 3000MHz CL16
- XFX RX480 GTR 8GB
- Crucial MX300 525GB M.2 SSD
- Samsung Evo 840 250GB

- TP-Link WN881D
- BQ Straight Power 10 500W CM
- Aerocool P7-C1 Pro weiss

Ich habe HS 10.13.2 ohne APFS nebst Windows 10 64 auf meiner M.2 im Dual-Boot installiert und bisher läuft "fast" alles OOTB dank des EFI Ordners von hackintosh. Leider wollen Sleep/Wake noch nicht so ganz. Er geht zwar in den Sleep aber CPU-Lüfter und RAM-Beleuchtung sind weiter aktiv und scheinbar werden sowohl Maus als auch Keyboard abgeschaltet sodass er sich nicht mehr aufwecken lässt. Sound via HDMI/DP und normal Line-Out klappten auf Anhieb. Soundregelung via Line-Out und Headset klappen, via HDMi noch nicht (wird noch gefixt)

Leider habe ich iMessage/FaceTime trotz mehrfacher Versuche gemäß verschiedenster Anleitungen nach wie vor nicht zum laufen bekommen. Ein Fehler bei der Aktivierung ist aufgetreten. (mittlerweile gefixt)

iCloud usw. klappte auf Anhieb.

Die Boot-Anzeige ist etwas wirr weil er mir keine Icons für die Hackintosh Disks anzeigen will. Für Windows zeigt er es an.

Auch ein "aktualisieren" des Clover-Ordners brachte keine Abhilfe. (ebenfalls gefixt dank Neuinstallation von Clover)

Zusätzlich werden mir von Windows Legacy Booteinträge angezeigt die mich stören (Dank CC ebenfalls gefixt mit dem hinzufügen bei Hide Volume)

Im Anhang mal mein Clover-Ordner und der Screen 😊

Beitrag von „icecloud“ vom 11. Februar 2018, 12:19

Hallo!

In den letzten 2 Tagen habe ich 2 Coffelake Systeme, einmal mit RX 580 und einmal mit GTX 1080ti installiert.

Meine 2 Systeme sehen wie folgt aus:

Gigabyte Z370 AORUS Gaming 7 Intel Z370 So.1151 Dual Channel DDR4 ATX mit Bios 5I
Intel Core i7 8700K 6x 3.70GHz So.1151
be quiet! Dark Rock TF Topblow Kühler
32GB Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-3200 DIMM CL16 Dual Kit
500GB Samsung 960 Evo M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4 32Gb/s 3D-NAND TLC Toggle (MZ-V6E500BW) mal 2
4000GB WD Red WD40EFRX 64MB 3.5" (8.9cm) SATA 6Gb/s
850 Watt be quiet! Dark Power Pro 11 Modular 80+ Platinum
ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM94360CD Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X)

In einem System läuft eine Sapphire Nitro + RX 580 8GB und in dem anderen eine EVGA 1080ti 11GB FTW3.

Beide Systeme laufen gut mit Windows 10 Pro (SSD2)

Auf SSD1 habe ich mit Clover 4411 10.13.3 als iMac 18.3 installiert.

Die Monitore habe ich an die jeweiligen dedizierten Grafikkarten angeschlossen. Daneben läuft auf beiden Systemen die UHD 630.

Geekbench ohne Übertakten ist mit einer ssdt jeweils bei ca. 28000 beim Radeon System(Whatevergreen 1.1.4) und bei ca. 28.500 beim Nvidia System (gepachtet Treiber von 10.13.2).

Geekbench Grafikkartenwerte liegen bei ca. 140.000 beim Radeon System und bei ca. 210.000 beim NvidiaSystem.

Es funktioniert bis auf sleep alles (Audio, Wlan, Bluetooth, Facetime, IMessage etc.)!!

Beim Sleep habe ich bei beiden Systeme das Problem, daß der Monitor in den Ruhestand geht. Der Rechner geht für ca. 1 sec. in den Ruhestand, d.h. Beleuchtung schaltet sich ab. Dann geht er wieder an, während der Monitor im sleep bleibt.

Der Monitor lässt sich problemlos durch Maus oder Tastatur aufwecken.

Einige der Vorbeiträge hatten dieses Problem auch.

Wenn das einer gelöst hat wäre ich für eine Info dankbar.

Anbei noch meine EFI Zip (Serialnummer geändert) für das Radeon System

Beitrag von „griven“ vom 18. Februar 2018, 15:55

Dazu müsste man wissen was die WakeReason ist. Mach Dir mal ein Terminal auf und gib den folgenden Befehl ein

Code

1. `log show --style syslog | fgrep "Wake reason"`

und poste dessen Ausgabe ich denke damit kommen wir dann schon mal einen Schritt weiter...

Beitrag von „icecloud“ vom 18. Februar 2018, 16:40

Hallo Griven!

Vielen Dank für deinen Post!

Ich hatte am letzten Wochenende eine Konversation mit Cheesy, der eine sehr ähnliche Konfiguration hat.

Leider konnte ich seine Empfehlungen erst an diesem Wochenende in die Praxis umsetzen.

Durch Übernahme seiner EFI und einige leichte Anpassungen (er hat eine Vega 56 und ich habe GTX 1080i 11GB bzw. RX 580 8GB) läuft das System jetzt stabil mit Sleep.

Cheesy hatte auch eine DSDT, die speziell auf das GB Z 370 Aorus Gaming 7 optimiert worden ist.

Zusätzlich nutzte er propertyinjector.kext für seine Vega 56.

Praktisch alles wird jetzt auch im Systeminfo unter PCI angezeigt.

Ich habe jetzt eine propertyinjector.kext für die zweite LAN (E2500) und für meine 9360 WLAN.

Bis auf die Grafikkarten wird jetzt alles unter PCI angezeigt.

Nächstes Wochenende komme ich wohl dazu meine Grafikkarten im propertyinjector.kext noch einzufügen.

Anbei noch einmal die angepasste EFI.

```
PS.: log show --style syslog | fgrep "Wake reason"
ergibt
log: command not found
```

Mit freundlichen Grüßen

icecloud

Beitrag von „Sayokz“ vom 23. Februar 2018, 11:01

Meine Hardware:

i7 8700K

MSI Z370 Gaming Pro Carbon

16GB Corsair Vengeance
MSI GTX 1080 Ti

Die Installation ging sehr einfach, wichtig war es **alle** Platten abzuklemmen, außer die Platte wo OS drauf installiert werden soll.

Nach der Installation hatte ich zuerst Probleme mit dem Nvidia-Treiber, die Lösung dafür gibt es hier: [BIOS Settings zurücksetzen? Dual-Boot](#)

Danach habe ich festgestellt, dass der aktuellste Treiber (156) sehr mühselig läuft und es ziemlich langsam wirkt.

Habe mich etwas durchgelesen und nun 106 installiert und siehe da, es funktioniert um einiges besser!

Bis jetzt keine Abstürze! Installiert auf einer Samsung 850 EVO SSD mit 250GB.

Ich habe aber festgestellt, dass meine Tastatur manchmal im Loginfenster nicht erkannt wird (Nach dem Start), neu starten dann funktioniert sie wieder. Habe eine Corsair K70, angeschlossen an einem USB Port hinten.

Das Tastaturproblem wurde gelöst indem ich bei Systemeinstellungen -> Tastatur oben die Tastatur ausgewählt habe, vorher stand dort meine Maus. Das Problem mit der Tastatur im Loginfenster ist seitdem nicht wieder aufgetreten.

Audio wird ohne Probleme erkannt (ALC1220), USB Front funktioniert auch tadellos (auch USB 3.0) - bin richtig zufrieden!

FRONT Audio funktioniert auch ohne Probleme.

Webcam, FaceTime und iMessage funktionieren auch ohne Probleme. Cam wurde sofort erkannt. Webcam ist eine Logitech C920.

Ich habe ein Corsair VOID Pro mit USB Dongle. USB eingesteckt, wird sofort erkannt und ich kann mein Wireless Headset ohne Probleme nutzen.

Liebe Grüße

Beitrag von „Zakkwyld“ vom 27. Februar 2018, 12:07

Hardware

Mainboard: Gigabyte Z370 Aorus Gaming 7

CPU: Intel Core I7-8700K

CPU-Kühler: be quiet! Dark Rock Pro 3

RAM: 2 x 8GB Corsair DDR4 2400

Grafikkarte: IGPU UHD630

Samsung 850 Evo

Netzteil: EVGA BQ 600

Gehäuse: Fractal Design Define C

High Sierra 10.13.3

Was geht: **jetzt ALLES** 😊 Dank Hackintosher

Die Installation ging sehr leicht von der Hand. Es sah alles auf den ersten Blick SUPER aus. Ich merkte dann aber schnell, dass das System nicht richtig rund lief. Beim Starten von Programmen schien es so, als ob das animierte Icon im Dok einfach stehen blieb, und der ganze Desktop für kurze Zeit einfro. Das konnte auch passieren, wenn man nur ein Fenster schließen wollte. Nach dem Aufwecken aus dem Sleep kam es vor, das der Desktop am Flackern und am Zucken war, da half dann nur ein Neustart.

Dann begann ich nach einer Lösung im Internet zu suchen, und wurde bei Hackintosher fündig. Jetzt läuft der Hackintosh richtig Super!

Nun funktioniert echt alles PERFEKT!!!!!! bis auf, die LED's auf dem MB gehen nicht aus wenn man den Hackintosh runterfährt (ist mir aber egal)

Lösung für Probleme mit der UHD630

Transparenz Glitch fixen

1. **Systemsteuerung** öffnen
2. **Bedienungshilfen** auswählen
3. **Transparenz reduzieren** anhaken

Aufwach Glitch fixen

1. **Systemsteuerung** öffnen
2. **Sicherheit** auswählen
3. bei **Passwort erforderlich** (Haken wegnehmen)

Dock und Fenster Glitch fixen

1. Terminal öffnen
2. im Terminal eintragen `defaults write com.apple.dock launchanim -bool false`
3. mit **Enter** bestätigen
2. im Terminal eintragen `defaults write NSGlobalDomain NSAutomaticWindowAnimationsEnabled -bool false`
4. mit **Enter** bestätigen
5. den Hackintosh neu starten

Gruß

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Februar 2018, 13:09

[@Zakkwyld](#)

die LED Einstellungen findest du im BIOS. Damit hat MacOS nichts zu tun. 😊

Beitrag von „FlorianZ“ vom 1. März 2018, 14:22

Dank Dr.Steins EFI Ordner habe ich nun auch mein System zum laufen gebracht!

Mainboard: Asus ROG STRIX Z370-G GAMING

Prozessor: Intel Core i5-8600k

Grafikkarte:

Asus 7970 GHZ Edition 3GB

Arbeitsspeicher: 2x 16GB Corsair Vengeance DDR4-2133

OSX 10.13.3

Bootloader: Clover v2.4k_r4411

Broadcom BCM943602CS WLAN AC/BT4.0 PCIE (Die Wlan Karte ist über PCIE angebunden, BT Verbindung über interne USB 2.0 Verbindung am Mainboard.)

Was geht:

Alle USB Ports funktionieren, inklusive der vorderen 2 Gehäuse 3.0 USB und der 2 hinteren Highspeed 3.1 Ports

Bluetooth/Wlan funktionieren perfekt

Wake/Sleep funktioniert

Nachrichten, iCloud, Airdrop, Facetime, Appstore, iTunes

Benchmarks folgen



[CLOVER.zip](#)

Beitrag von „Technotron“ vom 7. März 2018, 00:49

Kann ich auch mal was konkretes zurückgeben 😊

Super Idee, dieser Draht :). Here we go:

DESKTOP:

- **Gehäuse:** Corsair Carbide Series Air 240
- **Netzteil:** Corsair RM Series
- **Gehäuselüfter:** 2x ARCTIC F12 PWM PST
- **Wasserkühlung CPU:** Corsair Hydro Series H100i
- **Festplatte:** 2x Samsung 850 EVO 500
- **CPU:** Intel 8thGen Core i7 8700 K
- **Mainboard:** Asus ROG Strix Z370 Lake I
- **Arbeitsspeicher:** Corsair Vengeance LED 32GB (2x16GB)
- **Grafikkarte:** Sapphire Vega 56 (mit optionalem Vega 64 [BIOS-Flash](#))
- **Monitor:** Dell P2715Q 27" UHD

Hab die EFI mit eurer Hilfe an meinem Alienware-Laptop fertiggemacht und das hat ohne viel Aufwand super funktioniert. Alles läuft, sprich GraKa, Messages, App Store, USB-Ports...

P.S.: Ist das so OK mit der EFI als Anhang...?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. März 2018, 15:37

[@FlorianJ](#) [@Zakkwylde](#)

Ich vermisse euren Clover Ordner

Beitrag von „FlorianZ“ vom 7. März 2018, 16:04

[@Dr.Stein](#)

Also ich nicht, der Ordner war von Anfang an vorhanden, und ist es auch aktuell noch.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. März 2018, 16:10

Ich hatte auch [@FlorianJ](#) geschrieben und nicht [@FlorianZ](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. März 2018, 16:13

es gibt hier zwei Florian
FlorianZ und FlorianJ 😊

Beitrag von „FlorianZ“ vom 7. März 2018, 16:15

Tatsache, sorry 😞

Beitrag von „Sayokz“ vom 7. März 2018, 16:24

Hi,

ist drin. Alles gut.

Beitrag von „Zakkwyld“ vom 7. März 2018, 22:40

[@Dr.Stein](#)

hab den CLOVER-Ordner hochgeladen!

Beitrag von „pixel.paule“ vom 16. Juli 2018, 12:36

Hallo zusammen,

bei mir läuft der Hackintosh seit gestern. Folgende Hardware habe ich verbaut:

- Intel Core i5 8400
- MSI Z370M Gaming Pro AC
- 6GB ZOTAC GeForce GTX 1060
- G.Skill DDR4 RAM - DDR4-3200
- Samsung 850EVO 250GB (Windows)
- Samsung 870EVO 250GB M2 (macOS)
- 1TB HDD Games & Daten
- 400 Watt be quiet! Pure Power
- Gehäuse: Corsair Carbide Air 240

Eigentlich hatte ich bei der Installation nur Probleme, da die Installationsressourcen abgelaufen sein. Das Problem war das der Installer oder Clover, dass weiß ich leider nicht genau, immer wieder die Systemzeit im BIOS geändert hat. Ich habe diese immer wieder händisch auf unsere Zeit angepasst, was aber immer wieder zum Fehler führte. Nachdem ich die Zeit aber nicht mehr geändert habe, lief die Installation durch und ich konnte nach der Installation die Systemzeit wieder ändern. Wichtig war nur vor der Installation immer die Datenreste der fehlgelaufenen Installation von der Festplatte zu löschen.

Ein paar Probleme hatte ich dann mit meiner Grafikkarte, wo bei der Fehler da eigentlich bei mir lag. Ich habe vergessen in der config.plist den Hacken bei: "nv_disable=1" raus zu nehmen.

Jetzt läuft alles super außer WLAN und Bluetooth. Hierzu werde ich mir die WLAN/Bluetooth-Karte von Apple samt PCI Adapter kaufen.

Liebe Grüße
Pixelpaule

Beitrag von „contradictioned“ vom 12. August 2018, 12:23

Moin,

eigentlich habe ich mich hier registriert, um nachzufragen, wenn etwas schief läuft -- aber irgendwie hat das bisher doch ganz gut geklappt:

- Intel i7-8700
- ASRock H370M Pro4
- Samsung 860 EVO (Sata3)
- 16GB Corsair Vengeance (2400 CL14)
- GeForce GTX 960

Habe mit Clover High Sierra 10.13.6 installiert, ziemlich genau wie im Wiki beschrieben und mit einem EFI, das ich [hier im Forum](#) gefunden habe. Danke an der Stelle an [@al6042](#) 😊

Es funktioniert bisher: LAN, Sound, Grafik (interne, sowie die GeForce mit Web Treibern -- bei letzterem dual Monitor an DVI und HDMI) und USB an allen Ports, wobei ich mangels USB3-Gerät nur USB<=2 probieren konnte.

Schlafen legen geht anscheinend nicht.. oder besser das aufwecken über USB-Tastatur/Maus. Aber das kommt wann anders, jetzt bin ich erstmal mit einem laufenden System zufrieden.

Ach ja, ein Windows läuft auch noch auf einer anderen Platte, die ich mit dem EFI-Chooser vom Mainboard auswähle, und bisher haben sich die beiden OSe noch nicht in die Haare bekommen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. August 2018, 22:08

[@pixel.paule](#)

Wo ist der EFI Ordner?



[@Befilon](#)

Hier ist nur eine reine Sammelstation. Nichts für den Support. Mache einen eigenen Thread auf. Danke

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 18. September 2018, 13:23

Hallo zusammen!

Bevor es losgeht einmal meine Komponenten:

Asus Prime B360M-A

Intel Core i5 - 8500

ASUS Dual Radeon RX 580 OC

32 GB Crucial Ballistix Sport LT DDR4 2666 MHz

Bluetooth WiFi-Combo ABWB 801, Broadcom BCM943602CS

Wie bereits angekündigt laufen alle meine Hackintosh-Rechner nun auf OpenCore. Da das Thema OpenCore sehr viel Zeit in Anspruch genommen hat, gebe ich hier vorab einen gut gemeinten Rat:

Wer denkt hier eine fertige bootfähige EFI zu erhalten, der kann das direkt wieder vergessen. OpenCore bedarf viel Zeit. Und ich meine nicht einen Tag, sondern eher ein bis zwei Wochen, bis man vollkommen verstanden hat wie eine config.plist unter OpenCore auszusehen hat, und wie in meinem Fall ein emulierter NVRAM korrekt einzustellen ist.

Bevor jetzt wie wild an einer EFI rumgefummelt wird und die Frustration in Aggression umschlägt habe ich hier erst einmal Leselektüre:

<https://github.com/acidanthera...er/Docs/Configuration.pdf>

Es erschlägt einen, ist aber unablässig, da man sonst wirklich niemals versteht wie man OpenCore korrekt einstellt. Als Anhaltspunkt für die EFI selbst, habe ich parallel diesen Guide hier genutzt:

<https://khronokernel-2.gitbook.../config.plist/coffee-lake>

Ein Grundkonstrukt mit den richtigen Quirks in der config.plist, Boot-Args, ~~Legacy-Schema für den emulierten NVRAM~~ und Kexten hinterlasse ich hier gerne und wiederhole **noch einmal** ausdrücklich: Es ist ein Grundkonstrukt und dieses ist ohne weitere Nacharbeitung **nicht** bootbar!

[julian91](#) und ich haben alleine mehr als 9 Stunden an der korrekten Konfiguration des NVRAM's gesessen, obwohl wir beide die Configurations-PDF und den Vanilla Guide gelesen haben. Also trotz lesen mussten wir per Trial and Error probieren und versuchen, bis wir mit dem Ergebnis zufrieden waren und alles funktionierte wie es sollte.

Update: Dank der neuen SSDT-PMC.aml funktioniert nun auch der NVRAM nativ und Bedarf keinerlei Anpassungen des Legacy-Schemas, sowie den LogOutHook.command!

An dieser Stelle auch noch ein riesiges Dankeschön an [mhaeuser](#) und [kuckkuck](#) die mich weder erschlagen noch erwürgt haben, obwohl **alles** im Guide stand und ich schlichtweg zu doof zum Lesen war!

Ich empfehle zusätzlich einen PLIST-Editor zu verwenden, da ich persönlich mit dem OC-Configurator keine laufende config.plist erstellen konnte. Genutzt habe ich dieses Tool:

<https://www.fatcatsoftware.com/plisteditpro/>

Das Tool ist jeden Cent wert!

Die BIOS-Einstellungen sind nach dem Wiki-Eintrag einzustellen: [1.3 Installationsvorbereitungen](#)

Als nächstes erstellt ihr euch einen USB-Stick. Bitte mit einer legalen Kopie (aus dem AppStore und aus keiner anderen Quelle) und der Einfachheit halber mit diesem Tool: [TINU - Der einfachste Weg zum USB-Installer](#)

Ich wünsche ganz viel Spaß und Erfolg beim Aufsetzen des Hackintosh's! Bei Fragen wendet euch bitte ans Forum mit einem eigenen Thread. Ich supporte hier nichts aus meinem Postfach heraus, noch über Discord. Lest euch in das Thema ein, dass hier ist nach wie vor ein Bastelprojekt und kein Endprodukt. Es dauert Zeit, Nerven und Geduld. Wem diese Eigenschaften fehlen, sollte sich es wirklich dreimal überlegen, ob Hackintosh das richtige für ihn ist. Mit Verlaub, ich verweise jede Frage die im Guide bereits beantwortet und ausführlich erklärt wurde, wieder zurück an den Guide.

Beitrag von „maccalyptratus“ vom 5. November 2018, 21:21

Hallo alle zusammen!

Hier ist

von Otto

ONE PC, Core i7-8700, GeForce GTX 1050 Ti, 8GB DDR4 RAM »PC 44105«

- Mainboard: ASUS Prime H310M-K
- DSDT soweit optimiert.
- SpeedStep, Sleep/Shutdown, Netzwerk, USB2, USB3- in Ordnung.
- Grafikkarte - Großer Dank für [anonymous writer](#) auch in Ordnung.
- Sound mit VoodooHDA in Ordnung (für mich ist nicht so wichtig)

Für jemanden wird vielleicht nützlich.

Gruß

Beitrag von „zw3ist3in“ vom 5. November 2018, 22:39

Lauffähiges System unter Mojave:

- ASRock Fatal1ty Z370 Extreme Gaming i7
- Intel Core i7 8700K 6x 3.70GHz So.1151
- 32GB (2X16GB) G.Skill Ripjaws V DDR4-3200 DIMM CL-16-18-18-38
- 8GB Sapphire Radeon RX Vega 64 Nitro+ Aktiv PCIe 3.0 x16 (Full Retail)
- ASROCK Thunderbolt 3 AIC Schnittstelle Karte Retail
- 500GB Samsung 970 Evo M.2 2280 PCIe 3.0
- 1000GB Samsung 860 Evo 2.5"
- 250GB SSD die ich noch rumfliegen hatte
- Custom Wasserkühlung mit
 - Pumpe: Enermax Pumpe NEOChanger 300ml,
 - CPU Kühler EK Water Blocks Supremacy EVO Acetal / Nickel CPU Kühler
 - 2x Alphacool NexXoS ST30 Full Copper 240mm Radiator
 - Kleinkram wie Schläuche und Winkel
- 750 Watt Corsair RMx Series RM750x weiß Modular 80+ Gold
- ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X) Flughafen Computer
- 32" LG 32UD99 4K Monitor (Kompromiss aus Fotobearbeitung und Zocken)
- Logitech C920 Webcam

Es funktioniert wie ein Mac mit FaceTime, iMessage AirDrop etc.

[Hier der Link mit ausführlicher Vorstellung.](#)

Beitrag von „al6042“ vom 21. November 2018, 20:51

Dann gesellen wir uns doch auch mal in die Reihe... 😊

Hier mal meine Komponenten für die CoffeeLake Möhre:

Mainboard Asus Prime Z390-A (Bios Version 1302)
CPU i9 9900K (mit AlphaCool Eisbaer LT240)
RAM G.Skill Trident Z 32GB DDR4-3600 schwarz/weiß
Grafik Asus Radeon RX Vega 56 ROG Strix OC 8GB
SSD Samsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)
Samsung 970 PRO 1 TB (m.2 NVMe)
HDD WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)
WLAN/BT Broadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card
Netzteil Corsair RM750x
Gehäuse FRACTAL DESIGN DEFINE S2 Black (Glass)

Welche Hardware funktioniert:

Grafik Mit dem WhateverGreen für die Multi-Monitor-Geschichte auf zwei 4K Samsungs
Audio ALC S1220A mit dem AppleALC und der LayoutID 1 (inkl. Audio über Displayport und HDMI)
LAN Intel I219V7 mit dem IntelMausiEthernet
USB Ports Da per 10.14.1 der Port-Limit-Patch nicht mehr läuft, habe ich mir auf Basis von [Brumbaers Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#) die Ports HS05, HS07-10, HS12-14, SS03-06, SS09 und SS10 eingerichtet.
Auch der USB 3.1 Gen2 Type C funktioniert dabei als SS06
Für WLAN OOB plus einem KextsToPatch Eintrag (Country Code = #a)
BT Für BT den BrcmFirmwareData und den BrcmPatchRAM2 in der EFI.
m.2 Ohne zutun seit High Sierra OOB
NVMe SSD

Welche Hardware funktioniert nicht:

> keine... 😊

Update 31.10.2019: Die EFI, auf Basis Clover 5070, wurde für den Einsatz unter Catalina 10.15.1 optimiert.

Update 05.02.2019: Die UHD630 habe ich aktuell deaktiviert, da die Kiste als iMacPro1,1 arbeitet.

Installation:

> keine, da mit den Komponenten mein Kabylake-Setup abgelöst wurde.

> die Clover config.plist entspricht annähernd dem Ordner "CLOVER-CFL" aus dem [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

> und es ist keine gepatchte DSDT am Start.



iMac18,3

Single-Core Score	Multi-Core Score
6303	35396

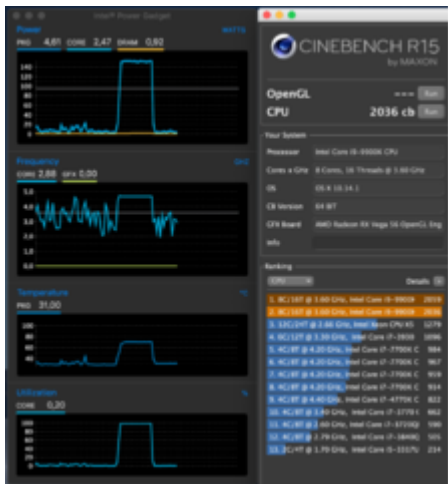
Geekbench 4.2.0 (64-bit) Test for Mac OS X (64-bit)

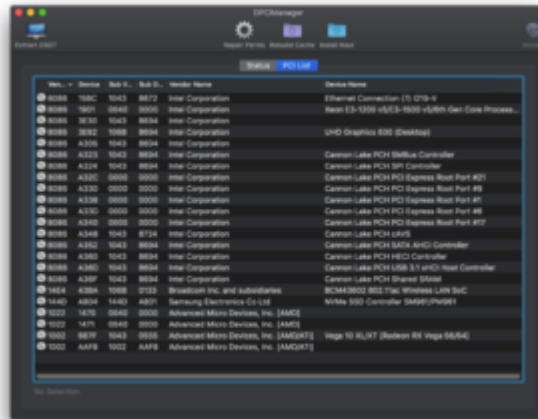
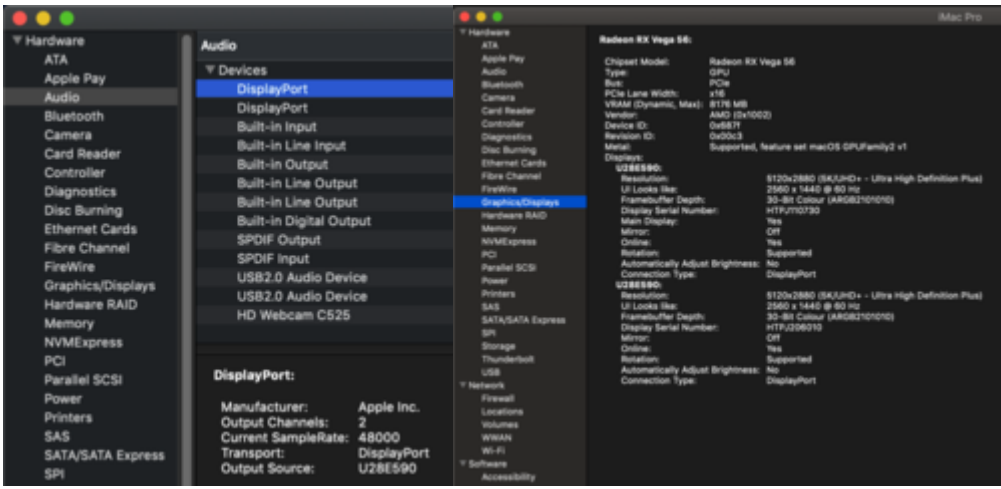
Result Information

Upload Date	November 17 2018 09:06 AM
Views	1

System Information

System Information	
Operating System	macOS 10.14.1 (18A1897f)
Model	iMac18,3
Motherboard	Apple Inc. Mac-8028AFC58B6F42 1.0
Memory	32768 MB 3 MHz RAM
Northbridge	
Southbridge	
IOS	Apple Inc. 18B.0.0.0
Processor Information	
Name	Intel Core i9-9900K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	Genualretinal Family 8 Model 106 Stepping 12
Base Frequency	3.60 GHz





Offene Punkte:

~~Sleep funktioniert noch nicht ...~~

Sleep funktioniert, wenn im Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI der EmuVariableBoot-64.efi-Treiber liegt... Vielen dank an [Brumbaer](#), der dass bereits in seinem Thread [ASRock Z390 Phantom Gaming itx/ac erste Erfahrungen](#) erwähnt hatte 😊

Im Anhang findet ihr die aktuelle, aber überarbeitete EFI mit bereits geänderter Seriennummer und den USB-Kext einzeln.

Beitrag von „Apfelkompott“ vom 21. Februar 2019, 11:37

Nach dem Update auf Coffee-Lake hier nun nochmal meine laufende Konfig inklusive EFI.

CPU: Intel Core i7-9700K

Mobo: ASUS Z390-F Gaming

RAM: 2x 8 GB Corsair Vengeance LPX DDR4-3000

GPU: EVGA GeForce GTX 1080 Ti FTW3

Betriebssystem: macOS High Sierra 10.13.6

Bootloader: Clover

LAN: IntelMausiEthernet.kext

Sound: AppleALC.kext

Grafik: WhateverGreen.kext

Plugin: Lilu.kext

Extras: USBZ170ProGaming.kext

SMBIOS: iMac 17,1

Beitrag von „orkus“ vom 19. März 2019, 15:41

Endlich kann ich auch Erfolg vermelden:

CPU: Intel Core i7-8700k, von 3.7 auf 5,1 GHz übertaktet

Mobo: Asus ROG Strix Maximus XI Hero (Z390 ohne WiFi)

RAM: 2x G-Skill Trident-Z DDR4-3200

WaKü: Enermax LiqFusion 240 RGB

GPU: Asus ROG Radeon RX Vega 64 OC 8GB

SSD: 2x 500GB WD Black SN750 Gaming NVMe

Bluetooth: [IOGEAR GBU521 Bluetooth 4.0 USB Micro Adapter](#)

für: Apple Magic Mouse und Apple Magic Keyboard!

Der IOGEAR enthält einen Broadcom 20702A3 Chip

OS: macOS Mojave 10.14.3 auf APFS

SMBIOS: iMac18,3

Bootloader: Clover

EFI: CFL-Ordner aus dem grandiosen "Install-Stick für diverse System-Varianten vom 3.3.19", bislang **unverändert!**

Die USBs muss ich mir noch ausbaldowern, ansonsten funktioniert: **Bluetooth**, **Sleep&Wake**, **LAN**, **Sound** über HDMI an einem LG 4k-Monitor, **Metal** support, sowie Dual Boot mit einer zweiten identischen WD-Black nach Win10Pro (sogar mit dem Touch Pad der Magic Mouse!)

Beitrag von „schmalen“ vom 4. Mai 2019, 11:41

Möchte mir das Board Gigabyte Z390 Gaming SLI zulegen (evtl günstig zu erwerben) 😊.

Es geht mir hauptsächlich darum das dieser auch ein M.2 Slot hat, da ich zur Zeit die Samsung NVMe 970 Pro über eine PCIe Karte in meinem jetzigen Board GA-Z87-D3HP am laufen habe.

Ausserdem wollte ich noch technisch etwas aufrüsten, es soll nicht unbedingt zum Highend zocken genutzt werden.

Frage wäre ob das Gigabyte Z390 Gaming SLI Hackintosh kompatibel ist --> Mojave

Beitrag von „SiiXFX“ vom 12. Juni 2019, 21:15

Mainboard: Gigabyte Z390 Aorus Master

Prozessor: Intel Core i5-9600K (UHD 630)

Grafikkarte: AMD Radeon R9 290X

OS: macOS Mojave 10.14.5

Bluetooth/Wifi: FV-T919

BIOS Einstellungen
Hardware Beschleunigung

Beitrag von „published“ vom 17. Juni 2019, 17:49

- Gigabyte Z390 M Gaming (Bios F6)
 - Intel Core i3 8100
 - MSI Radeon RX 580 Armor 8GB
 - 8GB DDR4
 - Crucial MX500 250GB SSD / 1TB WD HDD
 - Audio ALC 892
 - MacOS Mojave 10.14.5 SMBIOS iMac Pro 1,1
 - Clover 4758
-

Beitrag von „MPC561“ vom 4. Juli 2019, 09:03

Empfehlung an [published](#) :

Bei den Bootoptionen noch darkwake=8 aufnehmen. Das sorgt dafür das der Rechner wenn er aus dem sleep aufwacht sofort mit Bildschirm da ist und man nicht erst multiple male auf die Tasten hämmern muss.

Gruss,

MPC561

Beitrag von „easy6“ vom 4. Juli 2019, 11:39

Hallo, meine Coffee Lake Konfiguration

Akasa Galileo Fanless

ASUS Prime H310T R 2.0

INTEL i3 8100T

ADATA XPG SX6000 Pro 512GB

G.Skill Ripjaws - DDR4 - 8 GB SO DIMM - 2400 MHz

Broadcom BCM94352Z DW1560 6XRYC WLAN Karte

Clover: 4961



Momentane Probleme, keine...alle Updates erfolgreich! WiFi ac/BT & Sound über DP funktioniert.

Beitrag von „published“ vom 4. Juli 2019, 17:17

[MPC561](#)

Bei mir ist der Bildschirm sofort da nach einem Tastendruck.

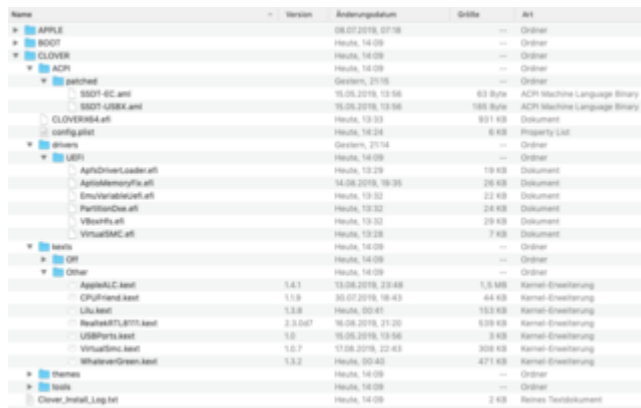
Beitrag von „revunix“ vom 2. August 2019, 18:47

Guten Abend,

Die Basis von meiner EFI stammt von: [@Gemuese Rambo](#), aber dem ist offenbar die Hardware abgeraucht.

Mainboard: Asus Prime B360M-A | **BIOS:** 2416
Prozessor: i5 8600 - 3,1 GHz
Grafikkarte: MSI Radeon RX 580 Armor 8GB OC
RAM: 16GB G.Skill Aegis DDR4-3000Mhz
WiFi + BT: BCM943602CS

Betriebssystem: macOS 10.15.2
Bootloader: Clover [r5100](#)



Name	Version	Änderungsdatum	Größe	Art
APFS		08.07.2019, 07:19	---	Ordner
BOOT		Heute, 14:09	---	Ordner
Clover		Heute, 14:09	---	Ordner
ACN		Heute, 14:09	---	Ordner
patchest		Gestern, 21:19	---	Ordner
SSDT-EC.aml		16.06.2019, 13:56	61 Byte	ACN Machine Language Binary
SSDT-USBX.aml		16.06.2019, 13:56	585 Byte	ACN Machine Language Binary
CLOVERSSA.aml		Heute, 13:53	931 KB	Dokument
config.plist		Heute, 14:24	6 KB	Property List
drivers		Gestern, 21:14	---	Ordner
USB		Heute, 14:09	---	Ordner
AppleDriverLoader.aml		Heute, 13:29	19 KB	Dokument
AppleMemoryPa.aml		14.08.2019, 19:36	26 KB	Dokument
EmuVariableUefi.aml		Heute, 13:30	22 KB	Dokument
PartitionDxe.aml		Heute, 13:30	24 KB	Dokument
VboxDrv.aml		Heute, 13:30	29 KB	Dokument
VirtualSMC.aml		Heute, 13:29	7 KB	Dokument
kexts		Heute, 14:09	---	Ordner
OH		Heute, 14:09	---	Ordner
Other		Heute, 14:09	---	Ordner
AppleKMC.kext	1.4.1	13.08.2019, 13:48	1,6 MB	Kernel-Erweiterung
CPUFriend.kext	1.1.9	30.07.2019, 19:43	44 KB	Kernel-Erweiterung
Lilu.kext	1.3.8	Heute, 00:41	163 KB	Kernel-Erweiterung
RealtekRTL8111.kext	2.3.0a7	16.08.2019, 21:20	639 KB	Kernel-Erweiterung
USBPorts.kext	1.0	16.06.2019, 13:56	3 KB	Kernel-Erweiterung
VirtualSMC.kext	1.0.7	17.06.2019, 13:43	308 KB	Kernel-Erweiterung
WhateverGreen.kext	1.3.2	Heute, 00:43	471 KB	Kernel-Erweiterung
themes		Heute, 14:09	---	Ordner
tools		Heute, 14:09	---	Ordner
Clover_Install_Log.txt		Heute, 14:09	1 KB	Reines Textdokument

Gerade habe ich auch das neuste BIOS (2416) Update gemacht, daher empfehle ich dieses auch zu machen.

[BIOS Update](#) angehängen.

EDIT 04.09.19:

USBInjectAll.kext gegen USBPort.kext ausgetauscht. Nun funktioniert auch der Type-C Port.

Clover auf Build: [r5066](#) aktualisiert.

EDIT 08.10.19:

macOS Catalina ready

Kexte auf den neusten Stand gebracht.

SMBIOS auf MacPro7,1 geändert. Hab eine neu generierte SN hinterlegt.

Clover auf Build: [r5093](#) aktualisiert.

EDIT 12.12.19:

BIOS Updated: Version 2603 ([Download](#))

macOS Catalina 10.15.2 update gemacht. Läuft 1a.

Zufällige SN generiert (Bitte ändern!)

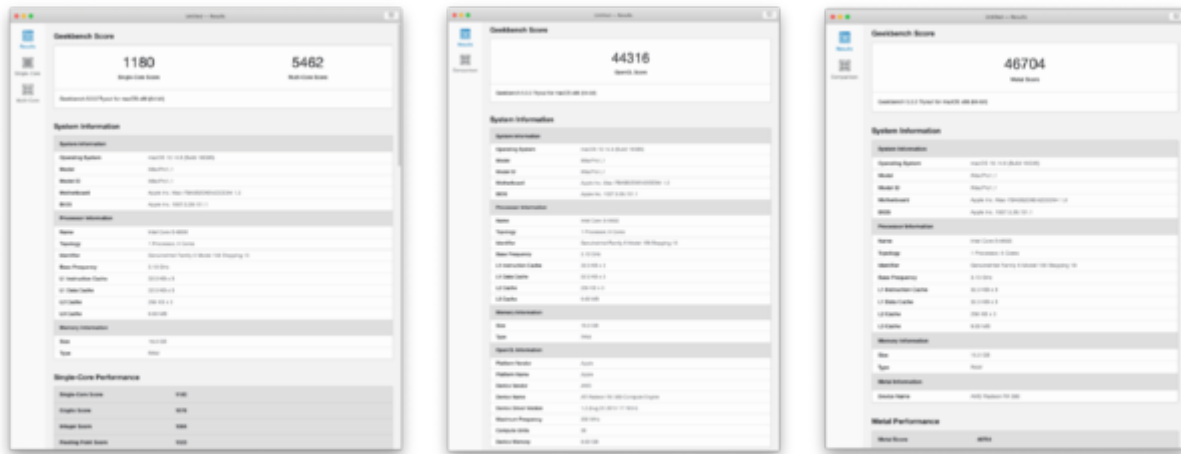
Umstieg von AptioMemoryFix auf OpenCore's FwRuntimeServices.efi (Dank [OcQuirks](#))

Clover auf Build: [r5100](#) aktualisiert.

EDIT: 21.01.20:

Umstieg auf OpenCore!

[> OpenCore Download!](#)



Beitrag von „andydragon“ vom 17. August 2019, 12:48

Kann ich diese Efi.zip auch für mein Asus Prime B360 Plus nutzen?

Dabei muss die Grafikdarstellung direkt über meine GTX 1070 erfolgen bei der Installation.

Ist das möglich?

Beitrag von „revunix“ vom 22. August 2019, 16:43

[Zitat von andydragon](#)

Kann ich diese Efi.zip auch für mein Asus Prime B360 Plus nutzen?

Kannst du natürlich ausprobieren.

Beitrag von „andydragon“ vom 23. August 2019, 06:06

Vielen Dank läuft alles....

Beitrag von „GingerDee“ vom 27. August 2019, 17:10

CPU: Intel Core i9-9900k

Mobo: Asus Prime Z390 - A (Sound Inject ID: 7)

RAM: Ballistix Sport 32GB 3200Mhz Dual Channel per XMP

Kühler: Noctua U14S (40°C Normale Nutzung - 70°C volle Auslastung)

GPU: HIS Radeon RX480 OC (Wird bald hoffentlich mit ner 5700XT ersetzt) - Dual Screen 1440p

SSD: Samsung EVO 970 Plus NVMe(funktioniert nur mit Firmwareupdate, da es sonst zu Freezes kommt)

OS: macOS Mojave 10.14.6 auf APFS

SMBIOS: iMac19,1

Kexts: Apple ALC, InteMausiEthernet, WhateverGreen, Lilu, USBInjectAll, FakeSMC + Sensors

Bootloader: Clover

EFI: Anhang

Alles funktioniert 😊

Beitrag von „revunix“ vom 27. August 2019, 17:14

[GingerDee](#) Wäre schon sinnvoller wenn du die EFI direkt ins Forum laden würdest, anstatt über eine 3. Seite.

Beitrag von „GingerDee“ vom 27. August 2019, 17:14

Zitat von Un!x

[GingerDee](#) Wäre schon sinnvoller wenn du die EFI direkt ins Forum laden würdest, anstatt über eine 3. Seite.

Ging leider nicht. Meine EFI ist 26mb statt 25mb 😞 Bzw. ich lösche mal den Apple Ordner raus und lads hoch 😊

Beitrag von „pebbly“ vom 9. September 2019, 17:48

Aktuellste OpenCore Config im [OC Sammelthread!](#)

Hier kommt meine EFI:

MB: Asus Prime Z390-A (BIOS v1302)

CPU: 9600k, OC@4,8GHz

WLAN: AirPort BCM943602CD

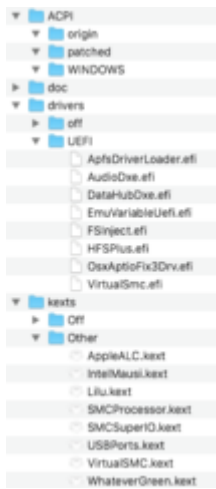
Grafik: 1. UHD 630 / iGPU mit 2GB

Grafik: 2. Vega 56

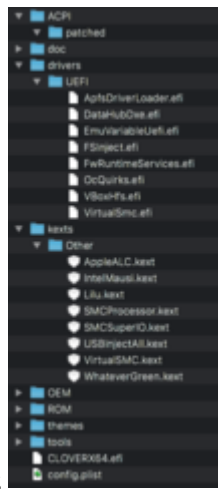
- ▶ AMD Radeon RX Vega 56 (Steckplatz 0, GPU 2)
- ▶ Intel® UHD Graphics 630 (Steckplatz 0, GPU 1)

Clover Version r5091, aktuellste Kexts zum 14.10.19

Clover Version rr5096, aktuellste Kexts zum 27.11.19



Version 190909 und 191014;



Version 191127

Funktionierende SMBIOS sind Mac Mini8,1 und iMac Pro 1,1

1. Die [BIOS Einstellungen](#) entsprechen denen von [al6042 hier im Thread](#)
2. in der Config muss noch das passende SMBIOS gesetzt werden.
3. (Für funktionierendes iMessageDie richtige MAC-Adresse in RT Variables eintragen)

Whatevergreen übernimmt das Einbinden der Grafikkarten recht zuverlässig, allerdings wird die iGPU bei mir von weg deaktiviert. Für Sidecar benötigt es aktuell eine iGPU, daher muss diese in den Devices deklariert sein. iMacPro1,1 SMBIOS Funktioniert dank weg auch mit aktivierter iGPU.

Nach der Installation müssen mit dem Hackintool noch die gewünschten USB-Ports deklariert werden, danach die beiden Patches unter "Kernel and Kext Patches" > "KextsToLoad" entfernen. Zusätzlich können die PCIE Einträge aus Hackintool in die Config integriert werden, dann sollten alle mit "Cannon" und nicht eingebundene wieder gelöscht werden.



Was funktioniert:

Alles: iMessage, Facetime, AirDrop, Ruhezustand, USB Anschlüsse, NVRAM Emulation

Die Config funktionierte auch als Vorlage für das Asus ROG Z390.

Zu den Vorherigen Versionen:

- Umstieg des APTIO Fix auf OcQuirks und FwRuntimeServices
- Jeweils Kexts und CLOver aktualisiert

Beitrag von „locojens“ vom 9. September 2019, 17:58

Sind aber Alt deine Kext-Dateien "zum 19.09.09" 

Beitrag von „GingerDee“ vom 7. Oktober 2019, 22:57

[Zitat von al6042](#)

Dann gesellen wir uns doch auch mal in die Reihe... 😊

Hier mal meine Komponenten für die CoffeeLake Möhre:

Mainboard Asus Prime Z390-A (Bios Version 0905)

CPU i9 9900K (mit AlphaCool Eisbaer LT240)

RAM G.Skill Trident Z 32GB DDR4-3600 schwarz/weiß

Grafik Asus Radeon RX Vega 56 ROG Strix OC 8GB

SSD Samsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)

HDDs 3x WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)

WLAN/BT Broadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card

Netzteil Corsair RM750x

Gehäuse FRACTAL DESIGN DEFINE S2 Black (Glass)

Welche Hardware funktioniert:

Grafik Mit dem WhateverGreen für die Multi-Monitor-Geschichte auf zwei 4K Samsungs

Audio ALC S1220A mit dem AppleALC und der LayoutID 1 (inkl. Audio über Displayport und HDMI)

LAN Intel I219V7 mit dem IntelMausiEthernet

USB Ports Da per 10.14.1 der Port-Limit-Patch nicht mehr läuft, habe ich mir auf Basis von [Brumbaers Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#) die Ports HS05, HS07-10, HS12-14, SS03-06, SS09 und SS10 eingerichtet. Auch der USB 3.1 Gen2 Type C funktioniert dabei als SS06

BT Für WLAN OOB plus einem KextsToPatch Eintrag (Country Code = #a)

m.2 Für BT den BrcmFirmwareData und den BrcmPatchRAM2 in der EFI.

NVMe

SSD Ohne zutun per Mojave OOB

Welche Hardware funktioniert nicht:

> keine... 😊

Update 05.02.2019: Die UHD630 habe ich aktuell deaktiviert, da die Kiste als

iMacPro1,1 arbeitet.

Installation:

> keine, da mit den Komponenten mein Kayblake-Setup abgelöst wurde.

> die Clover config.plist entspricht dem Ordner "CLOVER-CFL" aus dem [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

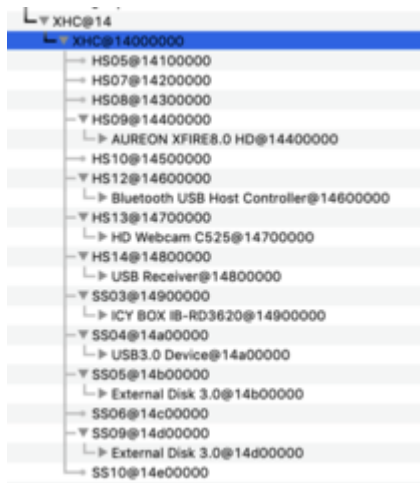
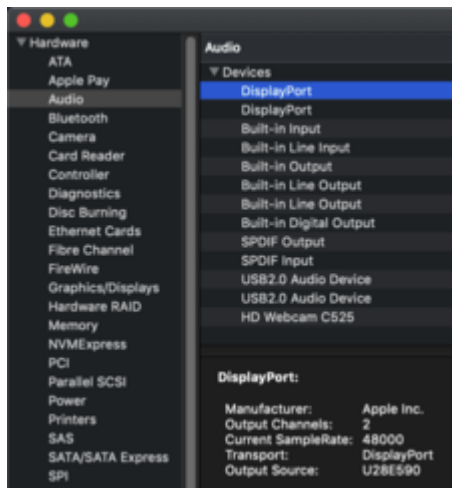
> und es ist keine gepatchte DSDT am Start.

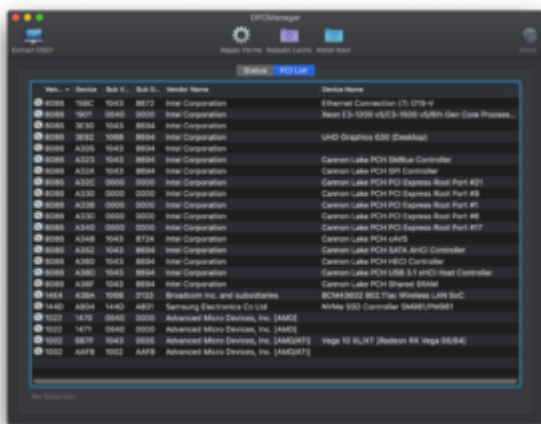


iMac18,3

Single-Core Score		Multi-Core Score	
6303		35396	
Geekbench 4.2.0 Typout for Mac OS X x64 (64-bit)			
Result Information			
Upload Date	November 17 2019 09:06 AM		
Views	1		
System Information			
System Information			
Operating System	macOS 10.14.1 (18A189.2)		
Model	iMac18,3		
Motherboard	Apple Inc. Mac-80188F8C5B4F42 1.0		
Memory	32768 MB 8 MHz RAM		
Northbridge			
Southbridge			
BIOS	Apple Inc. 18E.0.0.0.0		
Processor Information			
Name	Intel Core i9-9900K		
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads		
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 108 Stepping 12		
Base Frequency	3.60 GHz		







Offene Punkte:

Sleep funktioniert noch nicht...

Sleep funktioniert, wenn im Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI der EmuVariableBoot-64.efi-Treiber liegt... Vielen dank an [Brumbaer](#), der dass bereits in seinem Thread [ASRock Z390 Phantom Gaming itx/ac erste Erfahrungen](#) erwähnt hatte 😊

Im Anhang findet ihr die aktuelle, aber überarbeitete EFI mit bereits geänderter Seriennummer und den USB-Kext einzeln.

Alles anzeigen

Hey al,

magst du mir eventuell deine aktuelle EFI teilen? Bzw. läuft diese mit Catalina?

Beitrag von „al6042“ vom 8. Oktober 2019, 12:00

Catalina habe ich auf der BÜchse noch nicht installiert.

Zudem muss ich hier gerade mal schnell einen Hardwaretausch durchführen, da ich wohl in einer Aktion mein BIOS gerupft habe.

Beitrag von „INTOIT“ vom 10. Oktober 2019, 11:32

Hier kommt meine Coffee Lake Mojave EFI:

- iMacPro 1,1
- ASUS Prime Z390A
- Intel Core i7 9700K 3.60GHz
- Corsair H100i PRO
- iGPU off, 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

Es läuft alles 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, nochmal Danke! 😊

Edit 19-11-19: Nach [Bios Update](#) auf v1302 blieb der Boot hängen. Mit dem [ACPI/DSDT Patch für Asrock Z390 Boards RTC Bug](#) konnte ich das Problem beheben. Efi Ordner ist aktualisiert.



Beitrag von „Heckmaen“ vom 10. Oktober 2019, 23:30

Hallo allerseits,

Sehe gerade, dass doch einige von euch auch das Asus Prime z390-a im Einsatz haben. Hab einen Hackintosh unter viel Unterstützung dieses Forums zusammengebaut und der lief sehr gut incl- thunderbolt GC Titan Ridge. Nun gibts ein Problem: Ca. 30-60 Sekunden nach dem erfolgreichen Bootvorgang friert das System komplett ein. Hilft nur noch ausschalten. Da ist was mit den [bios Einstellungen](#) nicht ok dachte ich mir und hab dann (laienhaft) diverse Einstellungen probiert. Was ein weiteres konfigurieren unmöglich macht ist, dass aus den User Profiles immer das erste geladen wird, ob ich will oder nicht. Und darin stehen Parameter, die nicht funktionieren. Möglicherweise hab ich einfach Pech und nur ein defektes Mainboard....oder weiß jemand wie und ob man diese Profiles (8 Stück unter Tools im Bios zu finden) löscht. Ich freu mich über jeden Tipp. Danke

Beitrag von „RizziCR“ vom 10. Oktober 2019, 23:42

Mein CoffeeLake läuft nun auch.

Kurzbeschreibung hier, alles weitere dann im Verlinkten OpenCore Thread..

ASUS ROG STRIX Z390-F Gaming, i7-8700k, Radeon VII

Komplette Beschreibung inkl. OC Efi -> [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Beitrag von „locojens“ vom 11. Oktober 2019, 07:26

Die ASUS ROG STRIX Z390-F Gaming habe ich auch am Start. Mit nem intel Core i9 9900K.

Beitrag von „scatman“ vom 21. Oktober 2019, 22:03

[Zitat von Heckmaen](#)

...

Sehe gerade, dass doch einige von euch auch das Asus Prime z390-a im Einsatz haben. ...

Nun gibts ein Problem: Ca. 30-60 Sekunden nach dem erfolgreichen Bootvorgang friert das System komplett ein. Hilft nur noch ausschalten.

Liegt häufig am AptioMemoryFix-64.efi. Lege zusätzlich die Datei EmuVariableUefi.efi in Deine Drivers Ordner. Wahrscheinlich ist dann das Problem mit dem Einfrieren gelöst. Allerdings merkt sich dann Clover nicht mehr das zuletzt gestartete System (NVRAM ist bei Einsatz des Treibers nur noch virtuell). Alternativ hat bei mir unter Mojave die Nutzung eines älteren Memoryfix geholfen, OsxAptioFix2Drv-64.efi. Damit stürzt das System bei mir auch ohne den Treiber EmuVariableUefi.efi nicht ab. Viel Erfolg.

Beitrag von „Heckmaen“ vom 23. Oktober 2019, 23:54

[scatman](#) ... Danke für deine Tipps. Ich werde das ausprobieren. In der Zwischenzeit, um überhaupt mit den Hackintosh arbeiten zu können, habe ich ein komplett neues System aufgesetzt auf neuer Samsung 1 TB 970 EVO. Dieses System läuft nun komplett fehlerlos mit den gleichen Colver und EFI Einstellungen, die [apfelnico](#) für mich netterweise gemacht hat. Nun kann ich ja einfach vergleichen und meld mich hier dann mit Ergebnissen. Vorteil wäre, dass ich nicht tonnenweise authorisierungen etc. durchführen müsste. Vielen lieben Dank

Beitrag von „icemanncsu“ vom 7. November 2019, 18:54

[al6042](#)

Thanks for sharing your knowledge! I have mostly the same components as yourself.

Question 1) You mention running a 5700 XT (as I am myself, its a Gigabyte Radeon RX 5700 XT OC, 8GB) as your GPU, but yet looking at your recently updated config.plist, there are no references to the WhateverGreen boot flag 'agdpmod=pikera'. Does your currently running system use that config.plist attached to message #39 in this thread?

Question 2) At the bottom of post #39, you have a section on Open Points. Are you still applying the older EmuVariableBoot-64.efi in place of the newer clover folder structure of EmuVariableUefi.efi? I only ask this because I am also experiencing the 3-5 second post wake system hang / freeze, resulting in a forced power off operation, when using the newer EmuVariableUefi.efi driver.

Question 3) You also mention your using OpenCore as your bootloader instead of Clover. Since we have the same config, would you be willing to share in a thread or reply with how's that compared to the latest versions of Clover? Do you recommend to use OpenCore over Clover for this hard configuration?

Thanks for your time and effort in any reply!

[Zitat von al6042](#)

Then join us in the series ... 😊

Here are my components for the CoffeeLake carrot:

motherboard	Asus Prime Z390-A (BIOS version 1302)
CPU	i9 9900K (with AlphaCool Eisbaer LT240)
R.A.M.	G. Skill Trident Z 32GB DDR4-3600 black / white
graphic	Asus Radeon RX Vega 56 ROG Strix OC 8GB
SSD	Samsung 960 EVO 250GB (m.2 NVMe) Samsung 970 PRO 1TB (m.2 NVMe)
HDD	WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)

WLAN / BT Broadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card
power adapter Corsair RM750x
casing FRACTAL DESIGN DEFINE S2 Black (Glass)

Which hardware works:

graphic With the WhateverGreen for the multi-monitor story on two 4K Samsung
Audio ALC S1220A with AppleALC and LayoutID 1 (including audio via
DisplayPort and HDMI)
LAN Intel I219V7 with the IntelMausiEthernet
 Since per 10.14.1 the port limit patch is no longer running, I have based
 on [user = '36356'] Brumbaer [/ user] s [Kext as Kext can or USB 3.0](#)
USB ports [without USBInjectAll](#) the ports HS05, HS07-10 , HS12-14, SS03-06, SS09
 and SS10.
 Also the USB 3.1 Gen2 Type C functions as SS06
 For WLAN OOB plus a KextsToPatch entry (Country Code = #a)
BT For BT the BrcmFirmwareData and the BrcmPatchRAM2 in the EFI.
m.2 NVMe Without doing since High Sierra OOB
SSD

What hardware is not working:

> no ... 😊

Update 31.10.2019: The EFI, based on Clover 5070, has been optimized for use with Catalina 10.15.1.

Update 05.02.2019: The UHD630 I have currently disabled because the box as iMacPro1,1 works.

Installation:

> none, as my KabyLake setup was replaced with the components.

> the Clover config.plist is almost equivalent to the folder "CLOVER-CFL" from the [install stick for various system variants \(High Sierra 10.13.6 and Mojave 10.14\)](#)

> and there is no patched DSDT at the start.

```
[Attach = '89575', 'none', 'true'] [/ attach] [attach = '89568', 'none', 'true'] [/ attach]
[attach = '89572', 'none', ' true ' ] [/ attach]
```

```
[Attach = '89573', 'none', 'true'] [/ attach] [attach = '98089', 'none', 'true'] [/ attach]
[attach = '89569', 'none', ' true ' ] [/ attach]
```

```
[Attach = '89570', 'none', 'true'] [/ attach] [attach = '89571', 'none', 'true'] [/ attach]
```

Open points:

~~Sleep is not working yet ...~~

Sleep works if the EmuVariableBoot 64.efi driver is located in the folder / EFI / CLOVER / drivers64UEFI ... Many thanks to [user = '36356'] Brumbaer [/ user], who already mentioned in his thread [ASRock Z390 Phantom Gaming itx / ac](#) had mentioned [first experiences](#) 😊

Attached you will find the current but revised EFI with already changed serial number and the USB-Kext one by one.

Alles anzeigen

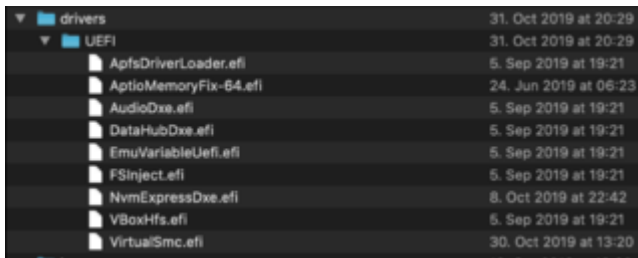
Beitrag von „al6042“ vom 7. November 2019, 19:22

Hi,

the missing changes in the Clover-based EFI came due to the fact that I swapped from Clover to OpenCore as my new bootloader last sunday.

The Clover-based EFI still used my Vega56 which I swapped almost 24 h ago to the Sapphire Nitro+ 5700 XT.

The latest EFI-package in post #39 contain the following EFI-drivers:



As you can see only the AptioMemoryFix-64.efi is older then the other ones., since it was added manually.

You'll find my OC-EFIs in [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

I just added the EFI for the 5700 XT.

Please make sure, that you'll change the config.plist values in "PlatformInfo"->"Generic" before you use the EFI-package.

Also make sure to verify the values and keys in "Device Properties"->"Add", since you'll find my Broadcom Wifi/BT-combo entry giving you a hard time to boot... 😊

Beitrag von „INTOIT“ vom 19. November 2019, 12:20

Hallo [al6042](#) ,

eine Nachfrage zum Verständnis, die 3 USB Port Limit Patches by ©PMHeart in deiner config.plist..., sind die denn notwendig und wenn ja welche Funktion übernehmen die dann?

Auf dem gleichen Board habe ich die USB-Anschlüsse auch mit USBport.kext, aber ohne die Patches und ohne bisher bekannte Probleme laufen...

Zitat von [al6042](#)

Da per 10.14.1 der Port-Limit-Patch nicht mehr läuft, habe ich mir auf Basis von [Brumbaers Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#) die Ports HS05, HS07-10, HS12-14, SS03-06, SS09 und SS10 eingerichtet.

Auch der USB 3.1 Gen2 Type C funktioniert dabei als SS06

Beitrag von „al6042“ vom 19. November 2019, 18:54

Die Patches sind eigentlich nur zur Vorbereitung des dedizierten USB-kexts gedacht und können nach Erstellung und erfolgreichem Einsatz auch wieder entfernt werden.

Beitrag von „INTOIT“ vom 20. November 2019, 11:35

Hallo [al6042](#),

alles klar. Und noch eine Frage zu der ssdt_data-iMacPro11, was ist in der Datei definiert, ich habe mir die ssdt in MaciASL angeschaut, soweit reicht aber mein Wissen noch nicht. Kann ich deine SSDT in mein ASUS Z390 mit 9700k und Vega56 übernehmen?

Beitrag von „al6042“ vom 20. November 2019, 11:38

Solltest du nicht tun, da sie für meinen i9-9900k ausgelegt ist.

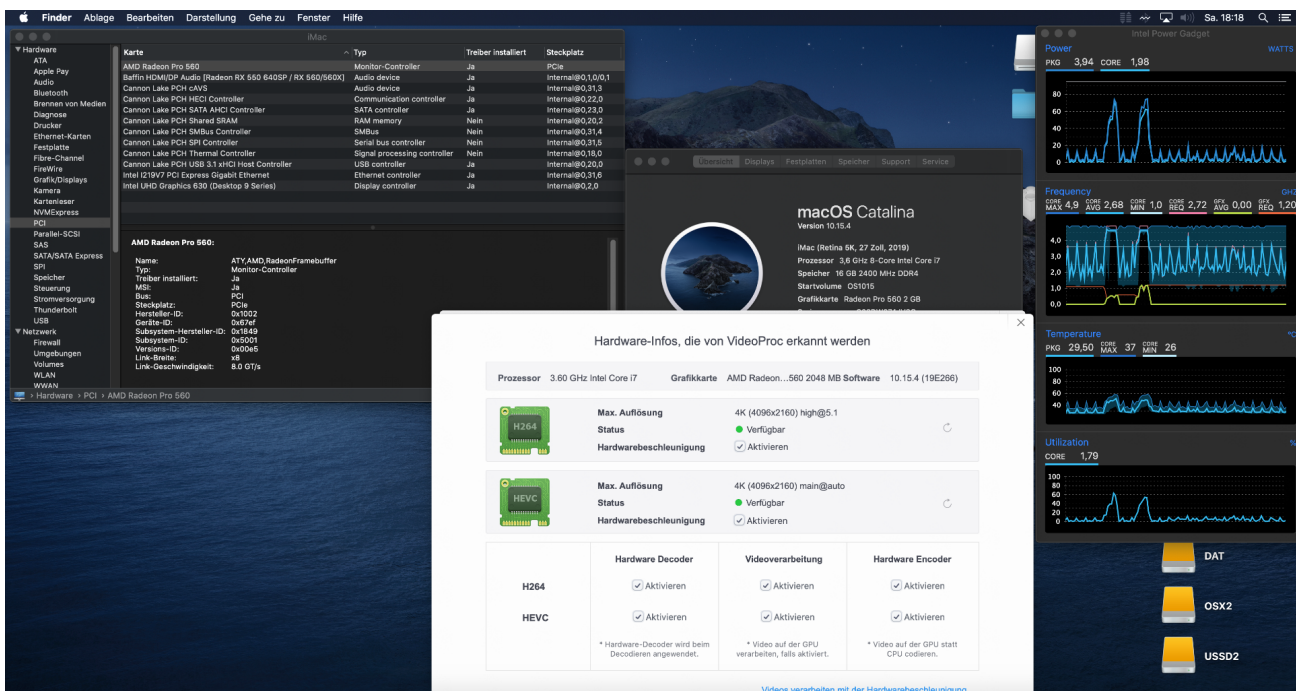
Beitrag von „tman“ vom 4. April 2020, 18:50

Habe endlich aufgerüstet! Hier eine kurze Erfolgsmeldung zum "Gigabyte Z390 Gaming X" mit

i7 9700K. Funzt alles. Brett war anfangs ein wenig tricky. Habe die BIOS Version erstmal auf F7 zurückgesetzt. Damit hat's dann auch IGPU mit SMBIOS iMac19.1 getan. Ob ich die IGPU aktiviert lasse, weiss ich noch nicht. Kann zur Konfiguration mit iMac Pro 1.1, mit der auch alles läuft, keinen wesentlichen Vorteil erkennen. Vielleicht lege ich hier nochmal nach, wenn ich Zeit zum Fummeln habe (sieht ja momentan leider stark danach aus...). Haben die Erfahreneren vielleicht noch einen Tipp, wie man die nicht geladenen Geräte (unter PCI) aktiviert bekommen kann?

Gruß,

tman



Beitrag von „INTOIT“ vom 14. April 2020, 17:55

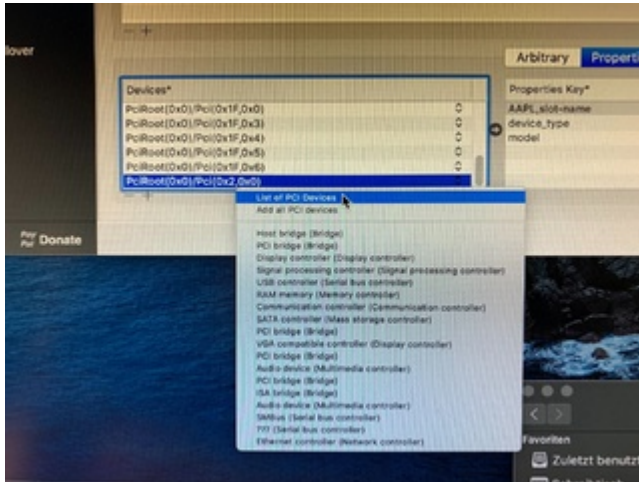
Herzlichen Glückwunsch! Vor einer Weile habe ich diesen Beitrag durchgearbeitet und mich für die Clover Properties Methode entschieden. Vielleicht beantwortet das ja deine Frage...

VERSCHIEDEN METHODEN UM GERÄTE ZU DEN SYSTEMINFORMATIONEN - PCI HINZUZUFÜGEN

Allerdings werden bei mir auch nicht alle Einträge in der Systeminformation unter PCI als geladen angezeigt.

Beitrag von „tman“ vom 14. April 2020, 23:11

Dank dir! Den Thread kannte ich schon und bin auch ähnlich vorgegangen. Mit dem neuen Clover Configurator geht das jetzt übrigens noch komfortable 😊 (siehe Bild)



Beitrag von „PechGehabt“ vom 5. Mai 2020, 22:00

Hi!

Was würdet Ihr bei meiner HW denn als SMBIOS eintragen?

Beitrag von „al6042“ vom 5. Mai 2020, 22:05

iMacPro1,1 mit deaktivierter, interner Grafik.

Beitrag von „PechGehabt“ vom 5. Mai 2020, 22:07

Hi! Besten Dank!

Beitrag von „plasticmac“ vom 9. Mai 2020, 12:04

Zitat von tman

Habe endlich aufgerüstet! Hier eine kurze Erfolgsmeldung zum "Gigabyte Z390 Gaming X" mit i7 9700K. Funzt alles.

Hallo, ich habe auch das Board. Leider funktionieren die USB 2.0 Anschlüsse - extern und intern - nicht. Hast du sie zum Laufen bekommen?

Beitrag von „Metro“ vom 13. September 2020, 06:51

Hello my German friends.

I just finished an Catalina installation on my Medion P40000 desktop and shared the Opencore configuration on github. Given there are a lot of Medion brand computer share the same motherboard, it might help you with your Medion computer.

<https://github.com/metro2450/ECS-Z370H4-EM-OpenCore>

Beitrag von „cas“ vom 15. November 2020, 08:30

[Zitat von Metro](#)

Hello my German friends... ..it might help you with your Medion computer...

Thank you! Nice work.

Beitrag von „Hazestate“ vom 18. November 2020, 14:45

Vielen Dank habe ich gefunden aber irgendwie bin ich da raus hatte mal vor Jahren das über Clover laufen...kann mir vielleicht jemand einen Ordner erstellen zum Starten von USB ? Möchte aber Win10 und OSX haben. Liebe Grüße

Board: Asus Prime z390-A

CPU: Intel 8700k noOC

Grafikkarte: MSI 970 GTX

RAM: Gskill Trident Z Neo 2x 16GB 2133GHZ / 3600GHZ OC

Images von Windows und OSX habe ich schon als Image vorliegen

Beitrag von „zickende Tightbombe“ vom 23. Dezember 2020, 21:49

Ahoi,

falsches Unterforum, sorry

LG frohe Weihnachten!