

In Arbeit

Hilfe!! Asus Rampage V Extreme|i7 5930K|RX 480 Crossfire

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 16:11

Hallo Hackintosher,

Ich versuche mich seit ein paar Wochen wieder an einem Hackintosh 🙄

Meine Specs:

i7-5930k

Asus Rampage V Extreme

2x Sapphire RX 480 (Bios Mod auf RX 580)

6x 8 GB RAM DDR4-2400

3x Samsung 840 EVO 120GB

1x Fujitsu 500GB HDD

1x Seagate 180GB HDD

Ich versuche in Catalina zu booten, was mir leider nicht gelingt, jedes mal ein anderer Fehler:/

Als macOS verwende ich Catalina von HZ

Hoffe jemand kann helfen

Mit freundlichen Grüßen

Simon

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2020, 16:21

[Simon20081999](#)

super,

bitte die hardware in dein profil eintragen, und den efirdner ohne den apple-ordner, bitte hier hochladen, damit sich damit näher befasst werden kann.

ok, bitte einen stick ohne hz ,würde ich als [distro](#) beurteilen und das wird hier nicht supportet, erstellen.

eine [distro](#) verstößt gegen die geltenden regeln und wird als raupkopie angesehen, davon abgesehen weißt du und wir, nicht was die sonst noch alles bei dir anstellt.

lese dich schlau mit dem[guide](#) von [g-force](#)

[clovered](#) dich ggf mit dem ordner von [al6042](#)

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 16:27

[Zitat von Simon20081999](#)

Als macOS verwende ich Catalina von HZ

Trotz hier untersagter [Distro](#) ein herzliches Willkommen im Forum!

Da müssen wir Dich zurück auf den Pfad der Tugend bringen. Vergiß "Zone" und lerne "Vanilla - mit unserer Hilfe klappt das!

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2020, 16:28

Hallo [Simon20081999](#) und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Das Kürzel "HZ" macht mich etwas stutzig... sollte das mit "Zone" enden, möchte ich dich dringend darum bitten, davon Abstand zu nehmen und einen sauberen, unüberarbeiteten Installer zu organisieren.

Hinweise dazu findest du in unserem Wiki unter [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Was die EFIs aus [apfel-baum](#)'s Link betrifft, werden die für deine Hardware nicht helfen.

Ich bin kein X99/X299 User und konnte diese Systeme im EFI-Paket nicht berücksichtigen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Mai 2020, 16:31

[al6042](#)

danke, ich gucke nicht immer zum hersteller und weiß daher nicht aus dem stehgreif, welches chipset genutzt wird. 😊 dann bekommen neue user jetzt, wenn ich es mir merke, noch die frage nach dem chipset 😊

stimmt, bei der cpu führt der weg auch [dorthin](#)-

edit cpulink

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2020, 16:32

[apfel-baum](#)

musst du nicht fragen, wenn der Name des Mainboards bereits genannt wird oder auch im Profil/der Signatur steht... 😊

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 16:44

Hallo,

Danke für die bereits jetzt sehr nützlichen Hinweise 😊

Hatte bei meinem letzten Hackintosh-Projekt auch eine [Distro](#) verwendet, daher das ganze. Gerne stelle ich auf Vanilla um, das Problem ist nur, dass ich kein Original-macOS besitze:/

Vll kann mir da ja jemand irgendwie helfen;)

Die Hardware trage ich auch noch gleich in mein Profil ein. Das Board hat den X99-Chipsatz.

Die RX 480 habe ich gerade beide wieder auf das Original-Bios geflasht (Sapphire RX 480 Nitro+ OC), um Probleme dahingehend auszuschließen.

Das Thema [Distro](#) ist somit auch erledigt, da mir so vll auch besser geholfen werden kann 😊

Mit freundlichen Grüßen

Simon

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 17:01

Hast Du denn einen laufenden Hackintosh, egal ob Vanilla oder [Distro](#)? Den könntest Du zumindest dazu nutzen, das originale Installmedium herunterzuladen.

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 20:44

Leider hab ich aktuell keinen Mac oder einen funktionierenden Hackintosh:/(

Gibt es andere Alternativen?

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 21:02

Lies Dir bitte meinen Guide (in meiner Signatur) durch, Du wirst dort einige Hinweise finden, u.a. auf BDU.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2020, 21:03

Schau dir doch dazu bitte auch meinen letzten Beitrag nochmal an.

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 21:07

Also, ich habe jetzt einen [Recovery Stick](#) genau nach Anleitung erstellt. Dort ist jetzt noch nichts genaues hinterlegt.

Anbei mein EFI-Ordner:)

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 21:22

Woher stammt denn dieser EFI-Ordner?

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 21:23

Aus der Clover Partition des Recovery Sticks

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 21:30

Ne, das glaube ich so nicht. Da ist hier ein bißchen wenig und da ein bißchen viel - das ist nicht der Clover, den BDU herunterlädt.

Der Kollege [CMMChris](#) hat vor einiger Zeit in [diesem Thread](#) an so einem Board gebastelt, vielleicht kann er hier helfen.

Beitrag von „Goron“ vom 18. Mai 2020, 21:44

[Zitat von g-force](#)

Woher stammt denn dieser EFI-Ordner?

Da hat jemand gründlich aufgeräumt, nachdem er gehört hat, dass Nir*** und Andere hier nicht gerne gesehen sind: die Struktur kommt nicht aus Clover

Beitrag von „Simon20081999“ vom 18. Mai 2020, 21:54

Ich passe mich halt an und wenn Vanilla besser ist, warum nicht? 😊

Woher kommt dann die EFI?

Mittlerweile bin ich am probieren, zu booten. Leider bleibt er an "apfs_module_start:1689: load: com.apple.filesystems.apfs, v1412.120.2, apfs-1412.120.2, 2020/04/30" hängen, wenn ich nur eine Grafikkarte aktiviere im UEFI

Bei 2 Grafikkarten kommt er gar nicht mal so weit

Bereits verwendete Boot Flags:

npci=0x2000

-v

Bereits verwendete Kexte:

WhateverGreen

Lilu

[g-force](#)

Dein verlinkter Beitrag ist leider für ein älteres Asus Rampage IV 😞

Beitrag von „g-force“ vom 18. Mai 2020, 22:49

Du arbeitest schon mit "bootflags", obwohl es vermutlich immernoch an den benötigten Kexten und Drivern fehlt.

Beitrag von „Simon20081999“ vom 19. Mai 2020, 07:01

Ja, weil ich nicht weiß, welche Kexte und Treiber:/

Beitrag von „g-force“ vom 19. Mai 2020, 07:59

So weit liegen ein älteres Rampage-Board und deins nicht auseinander. Schau Dir die EFI aus dem Thread an und nimm sie als Basis, dann bist Du schon einen Schritt weiter.

Beitrag von „Simon20081999“ vom 19. Mai 2020, 09:10

Ich habe gerade einen EFI-Ordner gefunden, ich sende ihn später, da ich nicht zuhause bin:) Er ist für Asus X99 extra

Beitrag von „pcklaus“ vom 19. Mai 2020, 10:27

Hallo ich wäre ebenfalls sehr daran interessiert da ich den selben Rchner habe nur halt mit einem 5820K aber seit Clover 5108 bis 5117 krieg ich ihn nicht mehr zum laufen.

Ich wäre daher an dem EFI Ordner genauso interessiert

Beitrag von „Simon20081999“ vom 19. Mai 2020, 14:27

Hallo [pcklaus](#),

Aktuell teste ich noch den Ordner, bin bei der Installation, hoffe es funktioniert;)

Gerne kann ich dir den Ordner weiter geben, habe ihn jetzt noch extra auf das R5E angepasst, sieht vielversprechend aus:) Wenn er wirklich funktioniert, werde ich noch heute einen Link freigeben, da der Ordner sehr groß ist:)

Du hast auch ein R5E oder?

Grüße

Simon

Beitrag von „pcklaus“ vom 19. Mai 2020, 21:52

Hallo Simon , ja ist der R5E den hab ich jetzt ein ganzes Jahr am laufen und es läuft wirklich alles alle 10 USB 3.0 laufen sowohl als 3.0 als auch als 2.0 obwohl ich nur noch wenige Geräte in 2.0 besitze außer einen Installerstick. Habe ein Bios 3901 laufen mit Uefi Patch und auch der MSR ist offen. Bis Clover 5107 läuft alles super.

Heute habe ich meinen Efi Ordner in der EFI Partition gesichert und aus der EFI Partition alles rausgeworfen daraufhin dann Clover 5117 installiert und einige Anpassungen vorgenommen allerdings habe ich alle SSDT aus ACPI>patched/ herausgeworfen er fängt jetzt an zu booten aber steckt dann an irgend einer Stelle fest. Hilf mir doch bitte mal wie du dein Bild da Hochgeladen hast, bisher hab ich das alles umständlich via Dropbox erledigt. Ich bin da nicht so fit drin aber vielleicht gibt es ja einfachere Mittel die Bilder z.B. vom Bootscreen hochzuladen.

Na und über den Ordner würde ich mich sehr freuen auch die Größe spielt keine Rolle, bis hierher erstmal Danke für die Mühe , Gruß Klaus

PS ich habe sogar das selbe Board noch einmal mit allem Zubehör, nur ist der Vorbesitzer mit der Spitze des Staubsaugers bei ausgebaute CPU an einige wenige Pins gekommen und selber

traue ich mir das richten der Pins nicht zuhab es aber eingepackt für jemanden der in der Bucht damit wirbt neue Slots mit den 2088 Pins auszulöten und einen neuen einzusetzen

Beitrag von „Simon20081999“ vom 19. Mai 2020, 22:10

<https://drive.google.com/drive...EZ8z1fyYdH5LC?usp=sharing>

Hallo Klaus, ich habe gerade wie bei einem Mac normal updaten können auf macOS 10.15.4.

Es funktioniert absolut prima bei mir, was aber nicht dabei ist, sind nvme-ssds, selbst iMessage geht 😊



Clover r5117 ist ebenfalls bei mir installiert:)

Gruß

Simon 🍏🍏

Beitrag von „g-force“ vom 19. Mai 2020, 22:22

Hallo [pcklaus](#)

Ich hoffe, daß Du deinen funktionierenden EFI-Ordner gesichert hast, am besten natürlich auf einen USB-Stick?

Ich habe deinen Post genau gelesen ("alles hinausgeworfen.....") - da machst Du was falsch. Der reine Clover ist eigentlich nur die Datei "EFI/Clover/CloverX64.efi", nicht mehr oder weniger. Die Datei "EFI/Boot/bootx64.efi" ist eigentlich nur eine Kopie der vorgenannten.

Du mußt also deine restlichen Ordner "kexts, driver, etc" unbedingt behalten! Möglicherweise updaten, aber erforderlich.

Beitrag von „pcklaus“ vom 20. Mai 2020, 00:38

ich habe das auch alles genau so gemacht und bekomme beim Versuch den Rechner zu booten das hier :

Der Link: [Bootscreen](#) zum Bootsreen via Dropbox.

Aus Erfstadt LG Klaus-Jürgen

mit Clover 5107 geht auch alles nochecht super alle 10 USB 3.0 etc M2 SSD mit dem zu startenden Catalina ist ne Samsung 960 Pro 512GB. Sobald ich die Ordner"EFI/Boot/ die Datei bootx64.efi gelöscht habe und auch im Verzeichnis "Clover die DateiCloverX64.efi gelöscht habe gehe ich ans updaten alle anderen Daten sind dann aber auch noch da Kexte ACPI >patched da sind 12 Einträge drin für die verbauten Geräte, Drivers so wie sie zuvor waren.

Bauanleitung war von KGP "iMac Pro X99 - Live the Future now with macOS 10.14". Versucht habe ich von 5108 an bis 5117 alles was kam und immer wieder musste ich meine gesicherte 5107er nehmen damit der Rechner bootet, gerne hänge ich mal meine 5107 an Bluetooth Wlan obwohl nicht nötig laufen auch, die Kepler reicht für meine Zwecke voll aus habe dort zwei 32Zoll 2K HP Omen dran und einen 49" Grundig Smart-TV.

[g-force](#) , leider sind meine Texte mit den dazugehörigen Erklärungen meist weniger kurz, sorry dafür.

Mir ist aber auch aufgefallen das beim Clover Loader was geändert wurde die /bootx64.efi ist kleiner geworden von ca. 944KB auf gut 920KB das denke ich hat mit der Art und Weise die C++ mit sich bringt zu tun genau wie bei der CloverX64.efi, ist klar wenns nur die Kopie ist.(Musste mich ein wenig schlauer machen was die Änderungen erzeugt)

An [Simon20081999](#) vielen Dank habe aus meinem iMacPro das Smbios in deinen Ordner übernommen da mein Sierra nicht für Catalina geeignet ist läuft der als iMacPro hab noch einiges angepasst für den EFI Ordner von dir.

Ich habe Catalina 10.15.4 laufen aber eben nur mit Clover 5107 momentan läuft der bei mir als MacPro6.1 auch eben nur mit 5107.

Werde deinen von mir vorbereiteten EFI Ordner aber heute nicht mehr testen , ins System

komme ich ja .

Erst mal an die lieben Helfer die mir mit Rat und Tat zur Seite stehen eine angenehme Nachtruhe & lieben Dank dafür.

Vor dem Mittag so 14:30 werde ich wohl nicht zum testen kommen aber ich träum schon mal davon 😊

Beitrag von „g-force“ vom 20. Mai 2020, 10:26

Ich sage es mal kurz: Da ist ne Menge drin in deiner EFI, auch die "config.plist" ist nicht sparsam.

Teste bitte die angehängte EFI von einem Stick (FAT).

Beitrag von „pcklaus“ vom 21. Mai 2020, 05:26

So ich muss mich jetzt mal erst bei [@Simon20081999](#) aus seinem Efi Ordner konnte ich einiges brauchen habe daraus einen für einen iMacPro 1.1 mit Unterstützung aller USB 2,0 sowie 3,0 es läuft alles soweit super jedoch die Menge an Themen die braucht doch niemand, also aus meinem Alter nicht, jeden Tag ein neues Thema zu nutzen da bin ich nicht mehr für zu haben aber trotzdem vielen Dank auch wenn mit deinen XCPM Patches und auch mit meinen Patches die , an den geht mein nächster dicker Dank @ [g-force](#) dafür das er alles mir wichtige mit übernommen hat wie z.B. die gesamten SSDT-Patches, meine Kexte die auf den MacPro6.1 abgestimmt sind und einige Änderungen in meiner Config.plist bis auf Kext- und Kernel-Patches, diese EFI läuft wenn mal nötig als MacPro6.1 mit speziellem Kext für unsupported 2nuller & XHCI Ports sowie einen selbst erstellten den du ja auch mit übernommen hast, weil der läuft nämlich nicht für den iMacPro1.1.

So habe ich dank eurer enormen Hilfe zwei unterschiedliche Systeme die mit Clover 5117 sehr gut rennen und hab noch den zur Sicherheit verwahrten MacPro-EFI mit altem Clover 5107 den ich wohl auch abspecken werde, falls ich den überhaupt noch brauchen werde, ganz vielen lieben Dank an euch zwei Spezis & auch sind 4.0 GHz überhaupt keine Herausforderung für meinen 5820K, der liegt Luftgekühlt immer so zwischen 39° & 44°,

ähnlich ist es bei der GTX 670 die ja immerhin 2x ein HP Omen 2K befeuern muss und das mit vollen 75Hz und einen 49er Grundig Full HD bei 60 Hz, also nochmals Danke Danke Danke,

euren Einsatz fand ich Super



Beitrag von „Simon20081999“ vom 23. Mai 2020, 15:27

Hallo,

Momentan teste ich den Hackintosh, wobei mir einige Probleme aufgefallen sind:

- Sidecar funktioniert nicht
- Erkennt andere Bluetooth-Geräte (iPad, AirPods Pro....) nicht
- Bleibt durchgehend auf Standardtakt (3,5 GHZ)
- Windows Festplatte nicht ersichtlich in Clover (Kann man die Möglichkeiten zum Booten begrenzen in Clover) #ZuVieleMöglichkeiten
- HDMI-Audio-Lautstärke lässt sich nicht anpassen
- Bei Prozessor wird in "Über diesen Mac" nur der Takt von 3,5 GHZ angezeigt, aber nicht Intel oder ähnliches
- Möchte das SMBios auf Mac Pro 7.1 umstellen
- Radeon RX 480 boosten nicht, trotz vorhandenem RadeonBoost.kext

Schon mal vielen Dank im Voraus

Mit freundlichen Grüßen

Simon

Beitrag von „Goron“ vom 23. Mai 2020, 22:07

[Simon20081999](#) :

Alter Schwede, hast du den kexts Ordner im Ausverkauf geschossen? ;P

Das SMBios änderst du am Besten mit dem CloverConfigurator. Wenn du CPUPowermanagement nutzen möchtest ist ein guter Schritt in die richtige Richtung die NULLCPUPower....kext mal zu löschen. Im CloverConfigurator dann in der Sektion ACPI rechts mittig Genervte C und P States jeweils einen Haken setzen.

Danach mach mal Meldung, was das bewirkt hat 😊

Beitrag von „Simon20081999“ vom 24. Mai 2020, 10:27

Das hat die Situation verschlimmert, da die Kerne jetzt durchgehend auf 100% Last laufen

Beitrag von „1000“ vom 12. August 2020, 15:02

Hallöchen,

ich habe auch das Rampage V Extreme mit i7 6900k. Läuft bis jetzt alles Flüssig. Alle Kompos laufen ebenfalls seit mehreren Monaten. Anleitung von "kgp" befolgt!!

Dann das Update auf Catalina gemacht. Einiges sollte in der config geändert werden. Ist aber alles in der Efi enthalten.

Ich würde gerne helfen und die Efi zur Verfügung stellen. Ich weiß nur nicht, wie ich das hier machen kann.

Auf dem Board ist zusätzlich nur eine Soundkarte und Thunderbolt Alpine Ridge drauf.

System Ist Catalina 10.15.6.