

Erster Hackintosh...und bei der Installation brauch ich schon Hilfe

Beitrag von „K3K5“ vom 16. September 2020, 20:45

Hallo,

zunächst danke ich erstmal fürs öffnen meines Beitrages 😊

Ich habe mich an folgender Anleitung orientiert: [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Jetzt hab ich das Problem, welches man im Anhang finden kann... 😞

Hardware sind:

I7 8700k

GTX 1080Ti ... ich hab sie nicht deaktiviert...weil ich noch nicht so bei der config durchblicke 😊

Asus Z370-F

16GB 3333 MHz RAM

Zwei SSDs und zwei HDDs ... eine SSD ist für W10 und die andere soll für Mac OS dienen 😊

Ich hab mal für die Profis meine EFI hochgeladen:
https://drive.google.com/drive..._E3agQSYknjbr?usp=sharing

...ist auch die aus dem Forum: [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

Danke schonmal für eure Hilfe 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 16. September 2020, 21:11

Herzlich willkommen im Hackintosh-Forum. 😊

Sei bitte so nett und trage direkt Deine Hardware ins Profil ein (s. Kontrollzentrum), damit Deine Helfer nicht immer zum Beitrag # 1 scrollen müssen.

Deine EFI kannst Du direkt hier über [Dateianhänge](#) hochladen - da ist kein externer Weg notwendig.

Ich bin nicht ganz sicher, aber u. U. könnte die GraKa je nach OS ein Problem sein.

Beitrag von „MacHannes“ vom 17. September 2020, 08:37

Lade Dir am besten den KextUpdater. Dort kannst Du einen Systemreport erzeugen, der alles wichtige enthält und alles geheime und überflüssige nicht. Den postest du dann hier unter deinem Beitrag.

Achja, und schau mal hier unter dem Text müssten Links bei mir in der Signatur sein...

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 10:16

LuckyOldMan

Moin,

danke 😊 Hab ich angepasst.

Grafikkarte weiß ich, dass diese inkompatibel ist für Catalina...nur weiß ich nicht wie ich die in Clover deaktivieren kann 😄

[MacHannes](#)

Moin,

ich hab keinen Mac zu verfügung...ich warte auf die ARM Serie der Macbooks...gibt es eine Alternative zu KextUpdater für Windows ?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. September 2020, 10:43

[K3K5](#)

Die (externe) GPU wird im Bios des MB deaktiviert und nur die iGPU angewendet. Ich würde die Installation(en) auch bis auf weiteres nur mit der iGPU machen.

Kümmere Dich für den Anfang erstmal um die Erstellung eines bootfähigen Bootloader-Sticks und um einen Install-Stick. Ich empfehle, für beide Funktionen separate Sticks zu verwenden - das macht das Anfänger-Leben etwas einfacher.

Da Du aber keinen Mac bzw. macOS-fähigen Rechner hast, um sowohl den Bootloader- als auch den macOS-Install-Stick zu erstellen, bleibt Dir als Windows-Nutzer (bitte nicht diesen abfälligen Ausdruck benutzen - sowohl Windows als auch macOS haben ihre Berechtigung) nur der Weg über die BDU: [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Hier wird der Bootloader Clover direkt auf den für die Install-App verwendeten Stick installiert. Lies Dir die Anleitung in Ruhe durch und schau auch in den von [MacHannes](#) verlinkten Guide.

Gründliches Lesen & Informieren **vor** den Agieren schafft eine gute Basis. Es gibt nichts Schöneres als den selbsterarbeiteten Erfolg.

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 10:50

LuckyOldMan

ich würde ungern die eGPU im MB deaktivieren, da ich sie für mein Windows benötige (ich benutze im übrigen den Ausdruck, da ich beruflich schon genug mit dem zu tun hab und eine dementsprechende Meinung darüber hab).

Mein Plan ist, dass auf meiner M.2 SSD meine Windows weiter läuft und auf meiner anderen SSD MacOS laufen soll.

Wie schon im ersten Beitrag geschrieben, hab ich mich genau nach der Anleitung, welche du verlinkt hast orientiert...leider ohne abschließenden Erfolg.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. September 2020, 11:21

[Zitat von K3K5](#)

(ich benutze im übrigen den Ausdruck, da ich beruflich schon genug mit dem zu tun hab und eine dementsprechende Meinung darüber hab)

(D)Eine Meinung darfst Du auch haben - so wie ich auch eine habe, da ich seit Mitte der 90er alle Seiten von Windows ab 3.1 privat & beruflich kennenlernen durfte. Muss man aber nicht wie eine Flagge vor sich hertragen, auch wenn das persönliche Pendel ins Negative ausschlägt.



OK - dann muss das mit der geteilten Anwendung der GraKa tatsächlich nicht im Bios, sondern im BL passieren. Da fehlen mir aber diesbezügliche Erfahrungen - insofern verweise ich zu diesem Thema auf andere Threads hier im Forum.

Du hast also nach BDU-Kochbuch einen BL- & Install-Stick erstellt. Ich habe mir testweise mal vor Monaten einen Stick erstellt, der auch funktionierte, aber ansonsten mich nicht weiter damit beschäftigt.

Wo hakete es? Bilder zu Fehlermeldungen sind immer hilfreich.

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 11:29

LuckyOldMan

den Fehler hab ich doch als Anhang angehängt 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. September 2020, 11:37

[K3K5](#)

Falls Du den externen Link meinst, hatte ich ja empfohlen, das hier über's Forum als Beitragsanhang einzufügen.

Zur Hardware und deren notwendiger Anpassung kann ich wenig sagen, da ich sie nicht kenne. Ich selbst nutze etwas betagtere Hardware. 😊

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 12:18

LuckyOldMan

Nein ich hab doch im [Dateianhang](#) vom Forum ein JPG hochgeladen ? wird dir der nicht angezeigt ?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. September 2020, 12:31

Gott gütiger - ich weiß zwar, dass meine Augen nicht mehr die besten sind, aber für so schlecht habe ich sie nicht empfunden.

Soweit ich das Bild entziffern konnte (mein Arm konnte den Monitor nicht länger gedreht halten 😊), ist da die Prozedur nicht weit gekommen. Hast Du mal im Forum nach Vergleichs-EFIs dieses Boards gesucht? Ist ja so selten nicht und ich fand da was Passendes (nicht über die interne Suche gehen - draußen passende Suchbegriffe eingeben, gurgeln und man wird ins HF verwiesen 😊) mit gleicher CPU, wenn auch mit anderer GraKa.

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 12:40

LuckyOldMan

das werde ich heute Abend mal suchen...hab wie gesagt aus dem Forum schon so eine vorgefertigte EFI benutzt...

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

Beitrag von „umax1980“ vom 17. September 2020, 12:45

Damit erstellte Sticks laufen dermaßen problemlos, also irgendwo muss da ein Fehler passiert sein.

Aber das sollten wir hinbekommen - meistens muss der richtige SMBIOS Typ (sprich Apple Computer / Notebook Version) ausgewählt werden.

Dies sollte sich nahe an deiner Hardware orientieren.

Dann sollte die Kiste eigentlich booten wir bleiben gespannt.

Aber du bekommst das hin!

Beitrag von „K3K5“ vom 17. September 2020, 13:05

umax1980

als SMBIOS hab ich den Macmini ausgewählt...da dieser der einzige war ohne extra gpu...

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 17. September 2020, 13:53

[Zitat von K3K5](#)

aus dem Forum schon so eine vorgefertigte EFI benutzt...

Dieses ausgezeichnete Tool wäre auch meine Empfehlung gewesen - ein Test mit meiner HW-Konfiguration (nur Symbios gewählt) hat auf Anhieb funktioniert.

Jetzt aber sprach ich von einer erfolgreichen Beispiel-Installation mit fast identischer HW hier aus dem Forum, die auch auch mit guten Tipps anderer Nutzer ergänzt wurde.

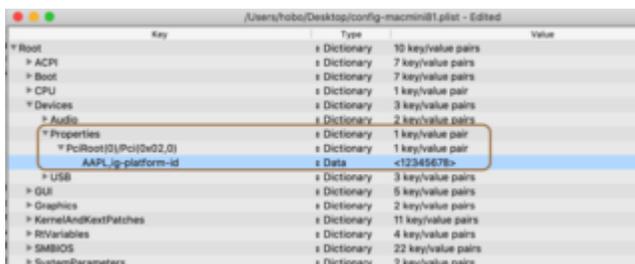
Nachtrag:

ich habe gerade mal die möglichen Symbios' durchgeblättert. Schon mal iMac19.2 versucht (die GPU/iGPU mal außen vor lassend)?

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 15:26

[K3K5](#) Dein boot scheitert an fehlender Frambuffer für deine iGPU. Du kannst die imacmini8,1 config verwenden. Später kannst du das SMBIOS noch auf iMac18,1 ändern.

Mit ProperTree kannst du deine config in Win öffnen und an diese Stelle folgende Werte eintragen.



Damit sollte dein System im Vesa modus booten. Das komplette patchen der iGPU für volle Grafikbeschleunigung kommt später.

Um deine GTX für den mac zu deaktivieren fügst du hier noch `-wegnoegpu` hinzu.

Key	Type	Value
Root	Dictionary	10 key/value pairs
ACPI	Dictionary	7 key/value pairs
Boot	Dictionary	7 key/value pairs
Arguments	String	dart=0 keepyms=1 debug=0x100 -v -wgnogpu
Debug	Boolean	False
DefaultVolume	String	LastBootedVolume
Legacy	String	PIR
Secure	Boolean	False
Timeout	Number	2
XMPDetection	String	Yes
CPU	Dictionary	1 key/value pair
Devices	Dictionary	3 key/value pairs
GUI	Dictionary	5 key/value pairs

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 19:06

[hackmac004](#)

Wow es funktioniert....tausend Dank

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 19:18

Gerne, was konntest du alles machen bevor diese Meldung kommt? Hast du mit dem Festplattendienstprogramm deine Platte ins APFS format mit GUID formatiert?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 19:28

[hackmac004](#)

Ich hatte vergessen die config.plist in solche umzubenennen...jetzt installiert er Catalina ...was empfiehlst du mir danach direkt zu machen ? Sprich iGPU und eventuell das SMBIOS ändern bzw. did IServices zu fixen ?

Edit, was komisch war das die Formatierung nur 2Sekunden gedauert hat...obwohl die fast voll war

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 19:35

Man könnte zb. zuerst die Grafik flott bekommen.

Welchen Port nutzt du um deinen Monitor anzuschliessen?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 19:55

[hackmac004](#)

HDMI...aber momentan hab ich das Problem das ich im BIOS die SSD nicht mehr finde

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 20:04

Das geht alles ziemlich schnell jetzt.... Was ist denn alles genau passiert? Ist die Installation abgeschlossen? Meinst du im bios Bootmenü oder im Bios selbst?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 20:12

[hackmac004](#)

nach dem ersten Preboot

Edit: Ich konnte trotz der Meldung das Os starten

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 20:46

Heisst, die Installation ist fertig und du bist im System?

Alle Platten werden normalerweise weiterhin im Bios angezeigt, jedoch war ich nie im Bios zwischen den Neustarts während der Installation 😊

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 20:50

Ja bin ich 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 20:55

Sehr schön, dann kommen die Bilder von dir ab jetzt hoffentlich richtig rum 😊

Als erstes solltest du dir [hiermit](#) die neuesten Kexte holen und in deine EFI integrieren.

Wie du den EFI Ordner auf die EFI Partition der Platte bekommst weisst du?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:02

[hackmac004](#)

Ja hab die vom usb schon auf die Festplatte gepackt...was mir noch Sorge bereitet ist, wenn ich über Clover OS über Preboot starte komme ich immer noch in den Screen das das OS nicht installiert werden konnte...ich muss immer bei clover über boot Mac from macOS wählen

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:07

Das ist auch völlig richtig so, also keine Sorge.

Dann teste mal ob du von der Platte aus booten kannst. Den stick pack gut weg. Der kann dich bei allen kommenden Änderungen die wir machen werden wieder zurück ins System bringen, falls der Bildschirm dunkel bleibt.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:11

[hackmac004](#)

Ja ich bin frisch von meiner Platte gebootet 😊 Kextupdater lief auch schon durch 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:15

Okay, dann füge das hier mal in deine config (von der Platte) ein.

▼ Devices	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
▶ Audio	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Properties	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
▼ PciRoot(0)/Pci(0x02,0)	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 07009B3E
device-id	Daten	4 Bytes: 923E0000
framebuffer-fbmem	Daten	4 Bytes: 00009000
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000
framebuffer-stolenmem	Daten	4 Bytes: 00003001
▶ USB	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
▶ GUI	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:21

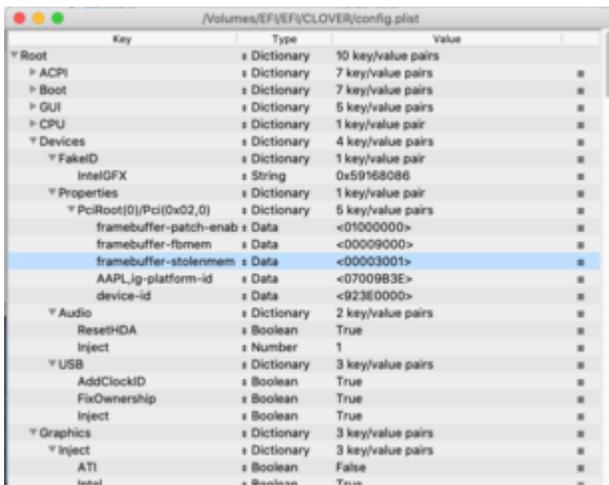
[hackmac004](#)

Worin öffnest du das ? Bzw wie öffne ich in PT auf Os die config ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:24

In PT geht das mit Win+O. Ich nutze PlistEdit Pro dafür.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:29



[hackmac004](#)

erledigt alle 5 geupdatet

edit: er sagt mir das es nicht editiert werden konnte beim sichern...in treemaster klappt es

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:37

Speicher mal, schliesse und öffne die config und schau, ob er es doch übernommen hat.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:40

[hackmac004](#)

hat er gemacht

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:42

Dann Neustart und hoffen das es klappt.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:47

[hackmac004](#)

Panic Mode...wie bekomme ich die alte config wieder rüber ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 21:51

Dafür ist der Stick da.

Kannst du die Einträge nochmal in die richtige Reihenfolge bringen und nochmal versuchen? Das könnte wichtig sein. Wie sah die KP aus? Einfach schwarzer Bildschirm?

Hast du die Möglichkeit DisplayPort zu verwenden?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 21:54

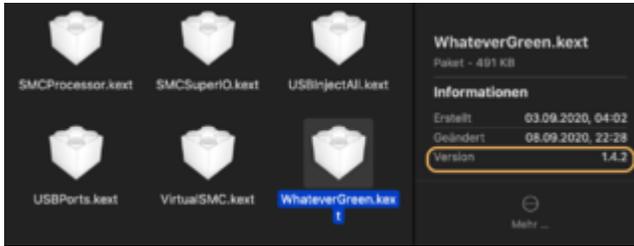
Jetzt hab ich auf DP Bild aber nicht auf hdmi

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 22:04

Ja, mach mal lieber nix extra rein, sonst ist das alles nicht nachvollziehbar. Ging das mit vom Stick wieder booten?

Check auch nochmal, dass alle Kexte up to date sind WEG, Lilu und AppleALC sind dafür

essenziell. Nicht das die nur auf dem Stick erneuert wurden.



Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 22:07

Laufe jetzt mit Grafikbeschleuniger auf meiner Platte 😊 Alles so flüssig 😄

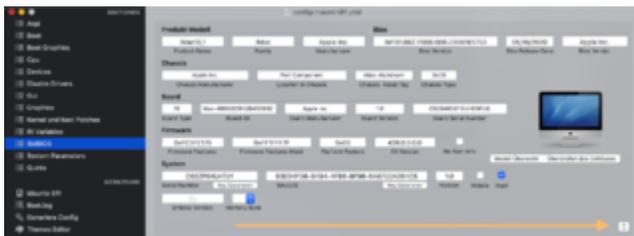
er hat die Kext nicht auf der Platte aktualisiert

[hackmac004](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 22:24

Sehr gut, damit ist der, es hätte sehr knifflig werden können Teil, überstanden 😊

Öffne nun die config mal mit dem CCC, klick hier drauf und wähle iMac18,1 aus. Dadurch werden dir auch gleich neue Seriennummern erstellt.



Läuft der Sound?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 22:32

Sollte ich nicht eher auf den 19,2 gehen ? da der genau meinen Prozessor hat ?

Sound geht nicht...

Kann ich eigentlich zwei Monitore ansteuern ?

akutes Problem:

[hackmac004](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 22:47

Der iMac18,1 hat keine dGPU, somit passt das ganz gut. Es gehen auch noch andere SMBIOSe, aber einen wirklichen Unterschied in Performance oder so wirst du nicht bekommen.

Kannst du für deine Soundkarte mal rausbekommen was die für einen Codec hat?

Mit 2 Monitoren kannst du es probieren, es kann aber sein, dass dafür noch weiteres framebuffer patching nötig ist.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 22:49

Was sagst du zu dem aktuellen Problem ?

Soundchip: S1220A ROG Supreme FX

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 22:58

Wie kam es dann dazu?

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 23:00

Auf einmal war der Bildschirm schwarz...nur die Maus war zu sehen und nach einem Neustart sieht es jetzt so aus [hackmac004](#)

nachdem ich 5min nix gemacht habe geht es jetzt wieder

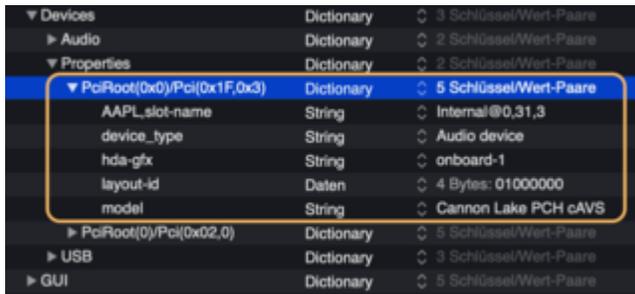
Zweiter Monitor klappt noch nicht...

EDIT: TON KLAPPT, aber nur im Audio Menü

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 23:24

Mhmm, beobachte mal das Verhalten. Schau auch mal in den Energieoptionen, was da eingestellt ist. Könnte vielleicht was mit Sleep zu tun haben. Wenn es schlimmer wird, könnte man da darüber nachdenken da noch mit dem Hackintool ein paar Sachen einzustellen.

Für den Sound dürften diese Einträge helfen.



Die layout-id muss nicht gleich die richtige sein.

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 23:25

Ok, stell ich noch ein...funktionieren die I Services wohl schon, sprich kann ich mich schon anmelden ?

Ton klappt jetzt komplett, musste nur das Ausgabegerät richtig definieren.

Wie sieht das aus mit dem Clover Bootloader...kann ich den so einstellen, dass ich direkt nachdem ich im Bios die OS SSD starte er direkt das OS startet und nicht erst den Bootloader?

Achso und hast du ne Ahnung, welchen Bluetooth Adapter ich verwenden kann, um z.B die AirPods Pro mit meinem Hack zu verbinden ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 23:37

iService dürften laufen.

Hier kannst du den timer für den Bootloader einstellen.



Ich hab mir neulich diese Karte geholt mit der auch AirDrop etc... OoTB funktioniert.



Eine Fenvi t919 funktioniert genauso. Es gibt auch noch andere modele. Dafür und für BT dongles musst du dich mal umschauen, was da so läuft und was nicht.

edit: wenn du -v noch aus dem Bootargs nimmst, siehst du den Apfel 🍏

Beitrag von „K3K5“ vom 18. September 2020, 23:39

Welches Model genau hast du dir geholt ? und wofür ist das Timeout ?

Edit: Wie bekomme ich das -v dort raus ? 😄

und wie sieht das mit dem zweiten Monitor aus ? 😄

Achse und ganz nebenbei, vielen vielen Dank für deine Mühe 😊

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. September 2020, 23:56

Das welches auf der Karte drauf steht. Timeout bestimmt die Zeit wie langer der bootlader zu sehen ist.

Das mit dem rausnehmen ist eigentlich ganz einfach und doch irgendwie leicht zu übersehen 😊

Einfach markieren und dann auf das Minus rechts unten gehen.

Ein rechtecklick ins Argumente Feld zeigt dir alle möglichen bootargumente.

edit: Gern, freut mich dass es läuft 😊

Deine USBports kannst du mit dieser Anleitung noch richtig mappen.

USB mapping

Den 2. Monitor müssen wir ein andermal klar machen. Du kannst dich ja schon mal etwas mit dem Thema framebuffer patching beschäftigen in der Zeit.

Beitrag von „K3K5“ vom 19. September 2020, 12:01

@hackmacc

das Problem mit dem schwarz gestreiften Bildschirm besteht weiterhin...komischer Weise funktioniert es nachdem ich den zweiten Monitor per DVI abschlieÙe und wieder anschlieÙe...? Irgend eine Idee, wie ich das langfristig lösen könnte ?

Weiteres Problem...wenn ich was im Clover Configurator ändere...z.B. das-V wegmache in der config...dann steht das -v trotzdem im Bootloader bei den Bootarguments drin...wenn ich es mit Treemaster nochmal anschau ist aber dort kein -v drin ?

der zweite Monitor läuft...musste im BIOS Mutliscreen bei der iGPU aktivieren...nur das mit dem automatischen überspringen vom Clover Bootloader klappt noch nicht.

Kann man es eigentlich noch einstellen, dass das Scrollen irgendwie smoother wird ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 20. September 2020, 18:39

Mit Mos oder anderen Programmen kannst du smooth scrollen.

Das dir das Clover menü gar nicht gezeigt wird, kann ich dir nicht erklären, da ich das nicht weiterverfolgt habe. Bei timeout kannst du 1 sec. einstellen womit es nur kurz zusehen ist. Vlt. weiß wer anders mehr darüber.

Dein Problem mit dem bootarg -v verstehe ich nicht. Nachdem du es in der config gelöscht hast, kannst du es wo an welcher Stelle genau wieder sehen?

Soweit ich verstanden habe bekommst du über DVI und DP ein Bild und über HDMI nicht, richtig?

Um da weiter zu kommen, öffne das Hackintool, geh auf Patch und schicke mal Bilder von dem Reiter Info und Connectors. Dabei sollte an allen funktionierende Outputs ein Monitor hängen.

(mit Win+Shift+4 kannst du screenshots machen)

Beitrag von „K3K5“ vom 20. September 2020, 18:44

Nochmal zur Erläuterung...im Clover Bootloader Menü verweilt dieser solange bis ich manuell auf Boot from mac os data gehe...er soll wenigstens das selber auswählen...

Das andere Problem bei Clover ist, dass ich im config Menü vom Clover Bootloader trotzdem ich es rausgenommen habe das -v und dementsprechend sehe ich auch zunächst nur Text und kein Apfel 😊

Das letzte Problem ist so, dass ich beim starten schwarze Streifen habe (auf dem Monitor, welcher per DP angeschlossen ist, der über DVI ist in dem Moment schwarz) und sobald ich den DVI Monitor einmal ab und wieder anklamme, habe ich auf beiden ein korrektes Bild, wie es sein soll 😊

Achso und hast du eventuell ne Ahnung, warum ich auf Amazon Prime in Safari keine Videos abspielen kann ?

[hackmac004](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 20. September 2020, 19:02

Dann befindet sich -v wahrscheinlich noch im NVRAM. Mit F11 im clover menü kannst du diesen reseten.

Hier sollte LastBootedVolume drin stehen, wodurch er das Volume bootet was du zu letzt gebootet hast. Warum der Timer bei dir nicht kommt weiß ich nicht. Vielleicht hilft da ebenfalls der Nvram reset.



Lad dir mal die Clover App und gehe dort an diese Stelle, um mal zu sehen ob dein NVRAM nativ ist.

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>



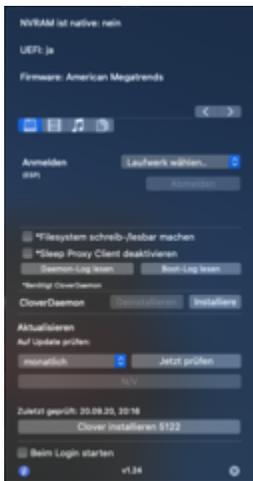
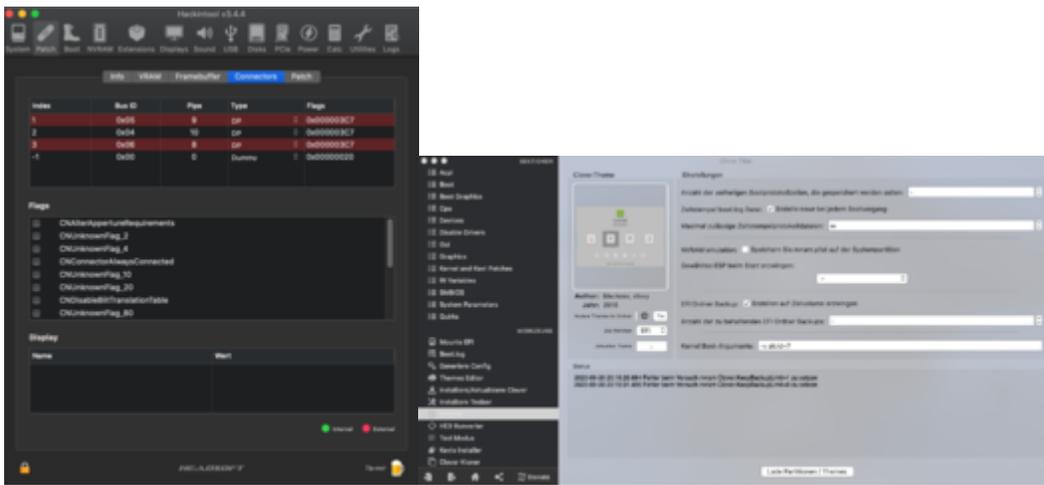
Ist er nativ, dann brauchst du diesen Treiber nicht. EmuVariableUefi.efi

Multimonitoring mit iGPU ist öfters mit solchen Problemen geplagt. Wir können versuchen noch einen patch mit dem Hackintool zu erstellen. Dazu möchte ich erstmal auf die erfragten Bilder einen Blick werfen.

Funktioniert HDMI?

Beitrag von „K3K5“ vom 20. September 2020, 20:23

[hackmac](#)



Bitte, komischer Weise steht dort in Clover auch die -v drin ?

HDMI brauch ich nicht, da mein zweiter Monitor nur D-SUB und DVI unterstützt...

die EmuVariableUefi.efi ist im übrigen vorhanden

Beitrag von „hackmac004“ vom 20. September 2020, 20:52

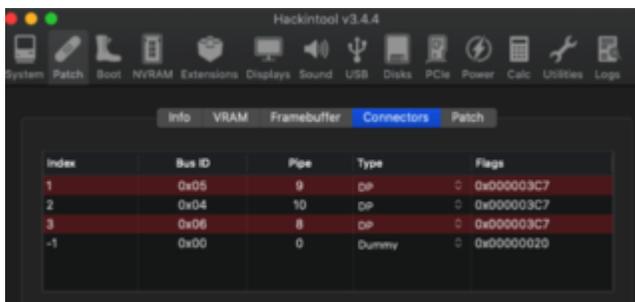
Ja, den EmuVariableUefi.efi brauchst du auch da dein Nvram nicht nativ ist. Dann bleibt der.

Das -v drin bleibt ist momentan auch noch gut, da noch nicht alles richtig läuft. Gucken wir uns später an wie wir das hinbekommen.

Jetzt zu den patches.

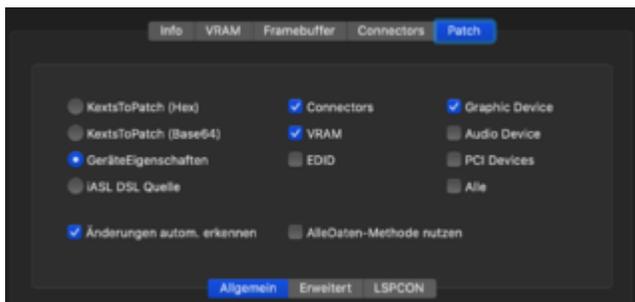
Die EFI die du momentan auf der Platte hast, kannst du mit der auf deinem Stick ersetzen, um später mit Beschleunigung wieder ins System zu kommen, falls etwas nicht stimmt. Teste das auch vorher gern, ob damit alles klappt soweit.

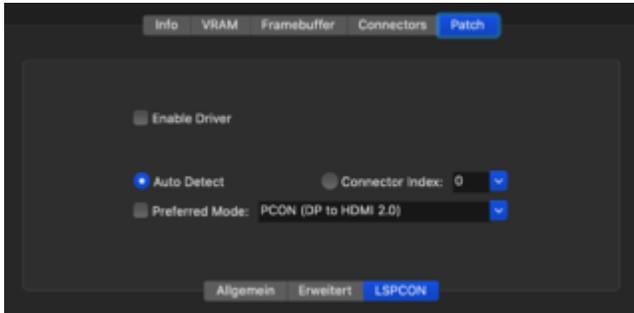
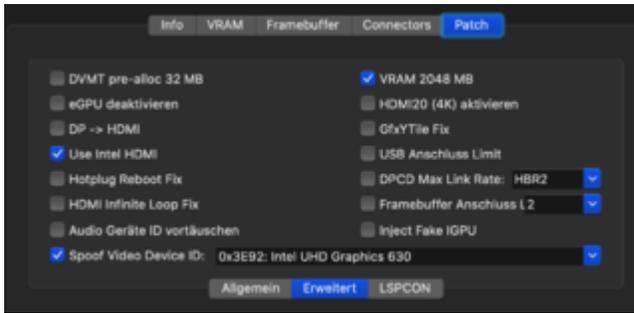
Hier werden deine aktiven Ports angezeigt wenn sie rot hinterlegt sind.



Finde mal raus welcher der DVI ist und stelle dann dort den Typ auf DigitalDVI (durch ab und anstecken kannst du das rausfinden).

Dann gehst du auf patch und übernimmst folgende Einstellungen.

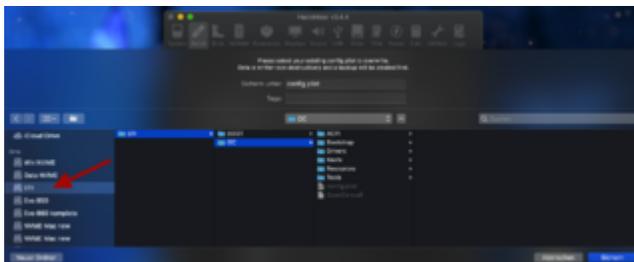




Anschließend klickst du auf Patch erstellen.

Monte deine EFI partition der Platte. (den stick bitte abgesteckt lassen)

Zum einfügen des patches folge den Angaben auf den Bildern.

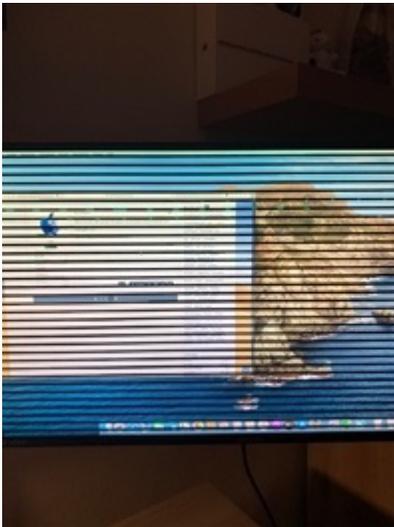


Bei dir heißt der Ordener natürlich Clover, also nicht verwirren lassen.

Speichern und dann einmal Neustart und mal schauen was passiert.

Beitrag von „K3K5“ vom 21. September 2020, 16:58

So alles gemacht...Neustart keine Probleme.



Problem weiterhin, solange ich DVI nicht erneut aus und einstecke, habe ich die schwarzen Streifen

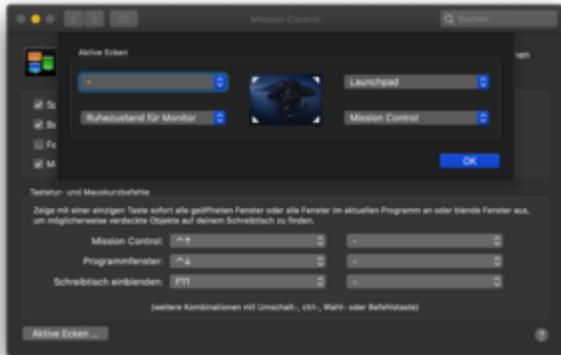
Fun-Fact...wieso zeigt mir das Hackintool als Bootloader OpenCore und nicht Clover, bei Autodetect an ?

[hackmac004](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. September 2020, 17:19

Mhmm, schade, wie gesagt, iGPU verhalten sich da manchmal sonderbar. Wenn ich zb. HDMI verwende muss ich nach Sleep auch ab und ranstecken damit wieder Bild kommt.

Was mir noch einfällt, stell mal eine aktive Ecke auf Ruhezustand für Monitor.



Was passiert wenn der Monitor wieder aufwacht?

Vielleicht hat [OSX-Einsteiger](#) dazu noch eine Idee?

Sonst würde mir nur noch einfallen eine dGPU zu verwenden.

Hier sind kompatible Modelle. <https://dortania.github.io/GPU...-gpu.html#native-amd-gpus>

Keine Ahnung wieso Hackintool das anzeigt. Der Kextupdater sollte das richtige anzeigen.

Beitrag von „K3K5“ vom 21. September 2020, 17:25

[hackmac004](#)

Ja ne...werde mir nicht meine 1080Ti austauschen 😄 Die ist notwendig für mein W10 System
😊

Wenn der Monitor aufwacht, geht alles so ohne was verändert zu haben, es ist nur Initial nach dem booten

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. September 2020, 17:28

Du kannst auch zusätzlich ne AMD karte reinhängen, die GTX kann bleiben. Ich meinte, wenn der Fehler da ist, Ruhezustand und mal aufwachen. Falls das was bringt, sparst du dir das gestöpsel.

Beitrag von „K3K5“ vom 21. September 2020, 17:53

Achse, wäre ne Möglichkeit 😊

gibt es nen Shortcuts für den Ruhezustand ? Generell funktioniert es ja auch nach dem Ruhezustand es ist, wie gesagt nur beim ersten booten immer so 😄

Kann ich wohl im VRAM auch das -v rausnehmen über das Hackintool ? Wenn ich F11 drücke bringt das im Bootloader nix 😄

Edit: Kann ich eigentlich über ein Programm Maustasten programmieren ? z.B. für im Internet vor und zurück Switches ?

Achse und Clover bootet immer noch nicht selbstständig...muss es immer noch manuell auswählen im Bootloader

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. September 2020, 18:11

Lade dir hier mal CloverV2-5119 runter. (Ab 5120 is ocquirks enthalten, kannst du natürlich auch machen, aber dann muss du dich damit erstmal beschäftigen).

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

Manuell updaten tust du bis 5119 in dem du die bootx64.efi und die cloverx64.efi gegen die neuen austauscht. Vielleicht hilft das schon. Ich hatte ne zeitlang auch mal keinen timer, irgendwie kam der dann wieder..... Vielleicht bringt das update etwas oder wahrscheinlich liegt es am emulierten nvram bei dir.

Ruhezustand bzw. schlafen geht er wenn du einfach deinen Powebutton 1-2 sek. drückst. Drückst du ihn etwas länger kommt noch ein Menü.

Steermouse ist dafür sehr gut.

Beitrag von „K3K5“ vom 21. September 2020, 19:29

so hab es mal geupdatet... Grafikfehler leider weiterhin...

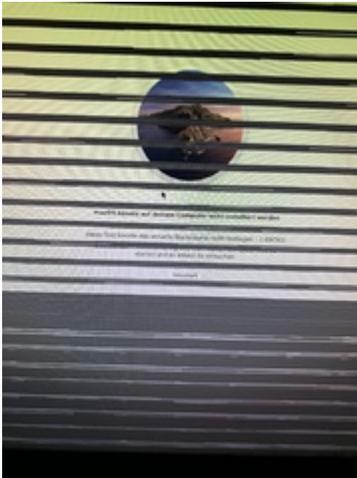
[hackmac004](#)

Beitrag von „K3K5“ vom 25. September 2020, 21:20

Moin nochmal,

[hackmac004](#)

Ich habe das Update für Catalina durchlaufen lassen...musste manuell von der normalen auf die Preboot wechseln und bekam nach der Installation diese Fehler...aber das Update wurde nachdem ich wieder von der macOS Data gebootet habe trotzdem installiert ?



Beitrag von „hackmac004“ vom 26. September 2020, 01:30

Moin,

bei updates startet man solange Install macOS angeboten wird davon und dann wieder von Boot macOS. PreBoot, habe ich tatsächlich nicht ein einziges Mal genutzt. Ich wüsste momentan nicht mal wozu das gut ist. Ziemlich bald hatte ich diese Option sowie Recovery mit diesen Einträgen im CC ausgeblendet.



Was für bootoptionen bekommst du denn momentan noch angezeigt? Kommst du noch ins System? Ob 15.7. sich jetzt installiert hat siehst du wenn du auf den Apfel und dann über diesen Mac gehst. Was zeigt er dir da an?

Beitrag von „K3K5“ vom 26. September 2020, 14:50

[hackmac004](#)

Hier mal meine Auswahl...hab über Preboot mein OS installiert...

Wie gesagt Update ist trotzdem installiert...10.15.7

Beitrag von „hackmac004“ vom 26. September 2020, 22:40

Okay, es ist installiert und läuft. Das ist schon mal gut. Jedoch hast du noch den Eintrag boot macOS Install vorhanden, der normalerweise nach einem update verschwunden ist. Ich kann mich erinnern, dass das schonmal bei einem anderem User so war und man bekam das auch weg. Ich kann mich momentan bloss nicht mehr erinnern wie das ging und in welchem thread das war.

Vielleicht kann dir jemand anders dabei weiter helfen.

Beitrag von „g-force“ vom 26. September 2020, 22:44

Da hatte ein gewisser "g-force" mal was geschrieben: [Bei Clover mehrere Auswahlmöglichkeiten nach Update 10.15.4](#)

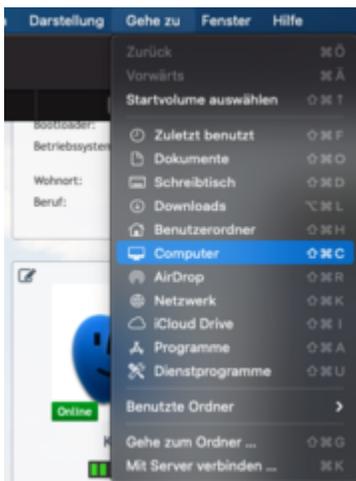
Beitrag von „K3K5“ vom 27. September 2020, 18:29

[g-force](#) Ich habe bei mir im Finder gar kein Ort namens Catalina oder xxxIMacs



Beitrag von „Nightflyer“ vom 27. September 2020, 18:34

Klick mal oben auf gehe zu und dann Computer



Beitrag von „K3K5“ vom 27. September 2020, 18:35

Ah perfekt gelöscht...jetzt hab ich bei Clover nur noch den Prebooter Install macOS, FileVault und macosdata...hat jetzt noch wer nen Plan wie ich Clover automatisch vom Macosdata booten lassen kann ?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 27. September 2020, 18:40

Wenn du noch InstallMacOS hast, ist die Installation noch nicht fertig.

Du musst nach dem Neustart in Clover solange von InstallMacOS (nicht den Stick wählen) booten, bis der Eintrag nicht mehr da ist.

Beitrag von „K3K5“ vom 27. September 2020, 18:42

dann kommt diese Meldung...

[nightfly6379](#) [g-force](#) [hackmac004](#)

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. September 2020, 21:20

Was genau hast du gelöscht? Hast du dich durch die Ordner durchgehängt wie oben im link beschrieben?

Trage an dieser Stelle hier mal genau den Namen deiner macOS Festplatte ein. Dann sollte er die immer als default Auswahl haben beim boot.



Beitrag von „K3K5“ vom 28. September 2020, 19:05

[hackmac004](#) so jetzt bootet er automatisch das MacOS 😊 Irgendwie werd ich das Gefühl nicht los, dass ich das OS nochmal aufsetzen sollte und dieses mal mir meinen Bootstick mit dem Mac erstelle ?

Macht das wohl einen Unterschied ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 19:18

Weswegen würdest du das machen wollen?

Beitrag von „K3K5“ vom 28. September 2020, 19:56

Naja irgendwie traue ich dem ganzen nicht...es funktioniert alles...nur wenn das bei Clover eigentlich auch über Last Bootmedium und so klappen sollte...

[hackmac004](#)

Wie sieht es eigentlich mit BigSur aus ? Kann man da einfach upgraden ? Oder ist das mit Problemen verbunden ?

Und wäre OpenCore eventuell sinnvoller als Clover ?

Beitrag von „g-force“ vom 28. September 2020, 20:07

[Zitat von K3K5](#)

Irgendwie werd ich das Gefühl nicht los, dass ich das OS nochmal aufsetzen sollte und dieses mal mir meinen Bootstick mit dem Mac erstelle ?

Wenn Du was dazulernen willst, bist Du auf jedenfall so auf dem richtigen Weg. Die Erstellung des Bootsticks unter macOS unterscheidet sich ja schon sehr von der Erstellung mit BDU unter Windows.

Beitrag von „K3K5“ vom 28. September 2020, 20:26

[g-force](#)

sollte man denn bei Clover bleiben oder zu OpenCore wechseln ? Irgendwie mag ich Clover nicht...wie sieht es mit BigSur aus ? Kann man da schon bedenkenlos drauf gehen ?

Beitrag von „g-force“ vom 28. September 2020, 20:29

Der entscheidende Post in dem Thread ist dieser, aber lies Dir bitte auch den ganzen Thread durch: [Clover zu OC - Migration von SMBIOS, Serial ?](#)

Beitrag von „K3K5“ vom 28. September 2020, 20:32

[g-force](#)

Ich würde ja zum üben eher neu aufsetzen und direkt dann mit OpenCore und BigSur...bis dato hab ich hier noch keine wichtigen Lizenzprogramme drauf, welche ich nicht wieder bekommen könnte ?

Beitrag von „hackmac004“ vom 28. September 2020, 20:42

Den Wechsel auf OC halte ich für sinnvoll, da mit Clover nach 15.7. bisher Schluss ist.

Du kannst dein 15.7. ja erstmal so lassen und dich mit OC beschäftigen und eine EFI damit erstellen. Wenn du dann mit dieser booten kannst, kannst du neu installieren oder auch Big Sur installieren. Zum testen kannst du ja OC von einem Stick aus starten.

Der OC gen-X ist prima und wenn du noch mehr über OC wissen willst, ist diese Seite gut.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Hiermit bekommt man dann schlussendlich eventuell auch dein Nvram Problem hin.

<https://dortania.github.io/hac...tes/2020/01/20/nvram.html>

Beitrag von „g-force“ vom 28. September 2020, 20:42

Dann wage doch einfach "Start from Scratch" und "Give it a try" - auf Deutsch: Versuch macht klug.