

HP 15-bs102ng Notebook Hackintosh

Beitrag von „blackMAC“ vom 8. Dezember 2021, 12:51

hallo,

kann mir jemand sagen (da ich über die Forensuche nicht viel fand) ob mac OS unter folgender Hardware läuft?

ich würde auf dem Notebook gerne hackintosh installieren:

Intel® Core™ i5 (8. Generation)

8250U Prozessor

Intel®

UHD Graphics 620

Arbeitsspeicher

8 GB DDR4 2133 MHz

SSD: 1TB Samsung EVQ

zur lan schnittstelle kann ich grade leider nicht viel sagen.

es handelt sich um ein HP 15-bs102ng Notebook

Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. Dezember 2021, 12:54

Läuft, ja.

Welchen Bootloader möchtest du verwenden. Open Core oder clover?

Beitrag von „blackMAC“ vom 8. Dezember 2021, 13:14

[Zitat von Hecatomb](#)

Läuft, ja.

Welchen Bootloader möchtest du verwenden. Open Core oder clover?

Puhhh gute frage, welche vor bzw. Nachteile haben denn die benannten bootloader?

Mit welchem OS kann ich es denn betanken?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Dezember 2021, 13:21

Ist in diesem Wiki Beitrag gut zusammengefasst. [3. OpenCore EFI Bootloader](#)

Für einen neu Anfänger würde ich opencore empfehlen .

Beitrag von „roopie61“ vom 8. Dezember 2021, 13:26

Hab hier noch die EFI von meinem Laptop der mit BigSur lief. War mit Intel WIFI. Der Airportkext muss noch in den EFI Ordner. Würde den Ordner aber mal mit dem [Dortania Guide](#) überprüfen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. Dezember 2021, 15:30

Ich denke auch das sich das in Open Core einarbeiten inzwischen besser anbietet...

Eine efi wurde hier auch inzwischen schon bereitgestellt, aber bitte nicht darauf ausruhen, sondern sich trotzdem noch mit dem guide und der Materie auseinandersetzen... Denn du wirst dieses Wissen ganz bestimmt noch trotzdem iwann brauchen.

Ansonsten sage ich schon mal viel Spaß mit dem baldigen Hackintosh!!!!

Beitrag von „blackMAC“ vom 8. Dezember 2021, 17:38

ohhhh okay, das sieht ja echt spannend aus, da werde ich mich definitiv mal einarbeiten, das mit den bootloadern sieht etwas komplizierter aus, aber da setze ich mich die tage mal ran

danke für eure infos

Beitrag von „Hecatomb“ vom 8. Dezember 2021, 18:29

Ist nicht so kompliziert wie es auf den ersten Blick vielleicht aussieht, zumindest was den guide zum erstellen einer Grund efi betrifft.

Beitrag von „blackMAC“ vom 14. Dezember 2021, 09:09

Hallo, ich wollte mir grade meinen Stick mit big sur erstellen da musste ich feststellen, das es die dmg nicht mehr in App Store zur Verfügung steht 😞

Wo könnte man die sonst herbekommen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. Dezember 2021, 09:12

Mit diesem Tool z.B.

[ANYmacOS - macOS Installer-Applications ohne Appstore Account herunterladen](#)

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 12:08

hallo, ich habe da nochmal eine frage und zwar was den bootloader anbelangt, ist vielleicht eine blöde frage, aber wie erstelle ich denn einen stick mit dem bootloader so das ich Mac OS booten kann? müssen die verlinkten Files oben, auf den Mac OS stick in den efi Ordner mit eingefügt werden und der Rechner erkennt es automatisch?

ich kenne es halt mit unibeast und damals mit Snow Leopard noch, aber da war das vorgehen etwas anders

Beitrag von „Hecatomb“ vom 17. Dezember 2021, 13:48

Du erstellst einen Installer stick und mountest davon dann die efi. der Ordner efi kommt dann in die gemountete efi partition.

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 15:16

den stick habe ich bereits erstellt, allerdings wenn ich den wieder einstecke, erscheint er auch aber nicht mit einer efi Portion, sondern nur mit dem Install Mac OS bis sur - habe ich es verkehrt gemacht? ich habe es mit dem Befehl:

Code

1. `sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume`

Der Befehl geht jetzt leider nicht mehr, vermutlich weil das macbook sich geupdatet hat ☐

Beitrag von „user232“ vom 17. Dezember 2021, 18:29

Schau dir mal [TINU](#) an.

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 20:32

[Zitat von user232](#)

Schau dir mal [TINU](#) an.

sieht interessant aus aber kurz vor Abschluss des Setups gibt es einen Fehler der sich aufs [SIP](#) des Macs bezieht.

dafür müsste man das [sip](#) ja komplett deaktivieren 🤔

Beitrag von „user232“ vom 17. Dezember 2021, 20:47

Von welchem System aus machst du denn den USB-Boot-Stick? Wenn es ein Intel Mac ist

musst du in den [Recoverymode](#) um [SIP](#) zu deaktivieren.

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 20:56

es handelt sich um ein MacBook Air (M1,2020) mit MacOS Monterey

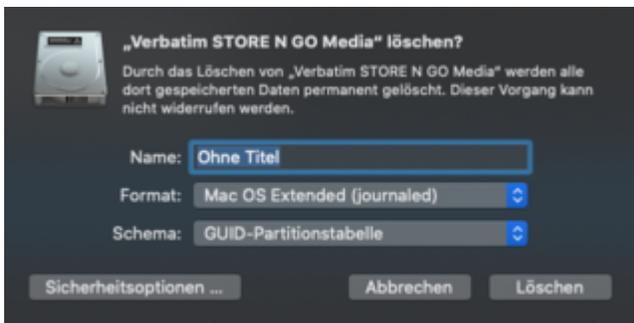
Beitrag von „user232“ vom 17. Dezember 2021, 20:57

Dann schau dir [das](#) mal an, habs aber selbst nie ausprobiert.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Dezember 2021, 21:12

[MrWeb](#)

Ich frage mal vorsichtig nach hast du denn USB Stick so Formatiert ?

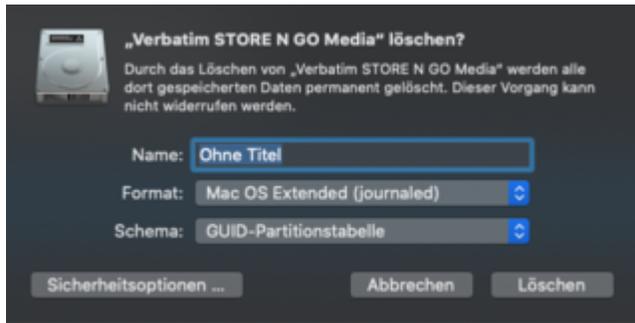


Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 21:16

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[MrWeb](#)

Ich frage mal vorsichtig nach hast du denn USB Stick so Formatiert ?



jap exakt so habe ich es formatiert

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Dezember 2021, 21:42

[blackMAC](#)

Ich Mounte die EFI Partition mit dem Clover Configurator dann müsste es so so aussehen



Beitrag von „Max“ vom 17. Dezember 2021, 21:43

[blackMAC](#) Kannst du mal den Befehl senden und den Namen von dem formatiertem Usb

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 21:45

[Zitat von B4tMaxt](#)

[blackMAC](#) Kannst du mal den Befehl senden und den Namen von dem formatiertem
Usb

hier der Befehl:

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ Big\ Sur.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/usb/ --nointeraction
```

Beitrag von „Max“ vom 17. Dezember 2021, 21:51

[blackMAC](#) und der usb heißt auch usb

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 21:52

[Zitat von B4tMaxt](#)

[blackMAC](#) und der usb heißt auch usb

jap exakt ich habe es testweise so benannt

Beitrag von „Max“ vom 17. Dezember 2021, 21:52

[blackMAC](#) Und es geht nicht, was ist der Fehler?

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 21:55

[Zitat von B4tMaxt](#)

[blackMAC](#) Und es geht nicht, was ist der Fehler?

naja wenn ich über den Terminal den Befehl eintrage, dann meint er, er kann er den stick plötzlich nicht mehr löschen 🤔

Beitrag von „Max“ vom 17. Dezember 2021, 22:02

Vielleicht Reboot mal gemacht oder den USB stick neu formatiert, mit einem anderen versucht?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Dezember 2021, 22:03

[blackMAC](#)

Dann machen wir das anders nimm einen Zweiten USB Stick muss nicht groß sein und den in Fat32 Formatieren und darein die EFI schieben zuletzt beide USB Sticks an dein Hackbook 😊

Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 22:39

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Dann machen wir das anders nimm einen Zweiten USB Stick muss nicht groß sein und den in Fat32 Formatieren und darin die EFI schieben zuletzt beide USB Sticks an dein Hackbook 😊

okay da werde ich mich gleich mal ransetzen

Beitrag von „Max“ vom 17. Dezember 2021, 23:33

[OSX-Einsteiger](#) In Fat32 und Master Boot Record oder nicht GUID? Wenn man eine Art EFI Boot Fat32 stick erstellt?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Dezember 2021, 23:41

In Fat32 Master Boot Record



Beitrag von „blackMAC“ vom 17. Dezember 2021, 23:57

So habe nun die efi Thematik auch auf dem Mac OS Boot Stick kopieren können in die efi Partition, kurioserweise war da absolut nichts drin gewesen Oo

Naja ich habe es da reinkopiert und parallel dazu nochmal einen USB Stick mit fat32 formatiert und auch darauf nochmal die efi Geschichte abgelegt, wenn ich nur von dem Stick starte, kann ich den Boot from efi file auswählen und wenn ich dort Open Core wähle sagt er mir falscher Parameter oder so ähnlich. 😞

Ich bin leider etwas mehr oder wenig neu in der Thematik, ich hatte zwar schonmal snow Leopard auf einem Notebook installiert aber das ging wesentlich einfacher damals und ist schon etwas her 😞

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 00:03

Fotos als [Dateianhang](#) könnte helfen, oder ein video

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 00:03

[Zitat von blackMAC](#)

sagt er mir falscher Parameter oder so ähnlich. 😞

Wenn du davon ein Bild hättest dann könnte mann damit was Anfangen .

Ist die EFI von Post # 5

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 00:16

Jap exakt ist die efi aus Post 5

Ich habe jetzt erstmal ausgemacht würde morgen früh direkt ein Bild dazu posten

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 00:23

[blackMAC](#) Kein Problem

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 09:29

So ich habe jetzt mal Fotos geschossen ☐☐

Wenn ich vom Stick boote also direkt Option 3 wähle sagt er kein OS vorhanden und startet vom vorhanden.

Gehe ich auf den 1ten Punkt, komme ich zum Explorer und sobald ich die bootEFi_64 auswähle, kommt der blaue Balken auf den Fotos und bei OCoreEFI dann die letzte Meldung

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 09:34

[blackMAC](#) wie bist du zu den letzten menü gekommen? Da geht du in den ordner boot und gehst auf die datei mit der .efi endung

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 09:39

Jap exakt ich gehe im boote Menü auf den ersten Punkt sprich Boot From EFI File und komme ich in den Explorer joar und egal welche efi ist startet kommt die entsprechende Fehlermeldung

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 10:41

[blackMAC](#) da ist ein Fehler, könntest du die Efi mal hochladen

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 11:13

[Zitat von B4tMaxt](#)

[blackMAC](#) da ist ein Fehler, könntest du die Efi mal hochladen

Naja die ist ja aus Post #5

Also die habe ich mir runtergeladen und so auf den Stick geschoben

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 11:38

Die efi sollte so auf dem stick liegen in der efi partition

Du hast einen EFI Ordner auf der Partition

In diesem Ordner wiederum liegt nur der Boot und oc ordner bei dir sind auf dem bild noch andere Ordner und dateien die da garnicht hingehören. Die Bootx64.efi kommt in den Boot ordner

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 11:43

[Zitat von B4tMaxt](#)

Die efi sollte so auf dem stick liegen in der efi partition

Du hast einen EFI Ordner auf der Partition

In diesem Ordner wiederum liegt nur der Boot und oc ordner bei dir sind auf dem bild noch andere Ordner und dateien die da garnicht hingehören. Die Bootx64.efi kommt in den Boot ordner

Ach man bin ich ein trottler, ich hatte die efi in die efi Partition gelegt aber auch so wie du es sagst die Ordner nochmal ausversehen ☹️

Also muss ich sämtliche files ablegen anstatt die Ordner?

Also abgesehen vom efi meinte ich jetzt die anderen

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 11:45

Du downloadest die efi aus post 5 nochmal und legst sie so wie sie ist in die partition. Dann ist da ein Ordner der Efi heißt in diesem ordner sind dann nochmal 2 ordner boot und oc. Und wenn es so aufgebaut ist dann Funktioniert es

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 11:48

[Zitat von B4tMaxt](#)

Du downloadest die efi aus post 5 nochmal und legst sie so wie sie ist in die partition. Dann ist da ein Ordner der Efi heißt in diesem ordner sind dann nochmal 2 ordner boot und oc. Und wenn es so aufgebaut ist dann Funktioniert es

Okay ich versuche es gleich mal

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 14:01

Die EFI sieht dann so aus aufgebaut auf der partition [hackintosh-forum.de/attachment/188435/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/188435/)

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 17:39

[Zitat von B4tMaxt](#)

Die EFI sieht dann so aus aufgebaut auf der partition [hackintosh-forum.de/attachment/188435/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/188435/)

So das habe ich jetzt auch gemacht aber absolut keine Änderung, er startet sozusagen vom Stick an aber das wars dann auch ich lande dann wieder im vorhanden System 😞

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 17:39

[blackMAC](#)

Teste mal die EFI die habe ich von Poste #5 angepasst 😊

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 17:41

Okay wenn ich den oc efi starte kommt folgendes Fenster

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Dezember 2021, 17:44

Ich weiß ja nicht was du genau versuchst um von der Efi der Festplatte booten zu können, aber wählst du auch die richtige Datei an? du musst entweder den booteintrag Komplet selbst im

bios setzen, oder das ganze auf uefi stellen. Wichtig ist auch das du nicht diese boot64.efi Datei beim selbst setzen auswählen tust, sonder die Datei OpenCore.efi

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 17:48

[Hecatomb](#)

Die EFI von Post ist für Catalina gemacht , die [ScanPolicy](#) war nicht auf 0 .

Beitrag von „Max“ vom 18. Dezember 2021, 17:49

[blackMAC](#) wie hast du den Stick erstellt? Sind die richtigen Daten bei Uefi apfs eingetragen?

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 18:02

[Zitat von B4tMaxt](#)

[blackMAC](#) wie hast du den Stick erstellt? Sind die richtigen Daten bei Uefi apfs eingetragen?

Also Erstellt habe ich ihm folgendermaßen :

Ich habe wie auf der Apple Seite beschrieben:

<https://support.apple.com/de-de/HT201372>

Habe big sur runtergeladen dann übers Terminal auf den Stick gepackt, dann mit tinus den Stick gemountet und in der Efi Partition, dann den Ordner reingelegt.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 18:14

[blackMAC](#)

Konntest die EFI schon testen von Post # 49 <https://www.hackintosh-forum.d...-laptop-oc-077-debug-zip/>

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 18:48

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Konntest die EFI schon testen von Post # 49 <https://www.hackintosh-forum.d...-laptop-oc-077-debug-zip/>

Jap habe ich nun gemacht und den airport kext auf thread 5 mit eingefügt nun startet er vom Stick, aktuell hängt er aber hier an der Stelle

Der Lüfter dreht etwas lauter hoch und es passiert Nichts weiter

Okay er ist doch etwas weiter gesprungen und nun steht er am dritten Bild

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 20:05

[blackMAC](#)

Versuch es mal mi dieser config.plist

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 20:23

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Versuch es mal mi dieser config.plist

Okay die habe ich grade getestet aber da meckert er folgende configs an

AppleSMC

AppleAHCIDiskDriver

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 21:00

[blackMAC](#)

In denn EFI sollten logs sein und die aktuellste hier mal hoch laden 😊

EDIT:

So sollte es aussehen und die findest du in der EFI womit du gebootet hast



Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 21:07

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

In denn EFI sollten logs sein und die aktuellste hier mal hoch laden 😊

EDIT:

So sollte es aussehen und die findest du in der EFI womit du gebootet hast



Alles anzeigen

jap die habe ich

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Dezember 2021, 22:23

Hier ist erstmal der Guide für dein Kaby Lake <https://dortania.github.io/Opelake.html#starting-point>

Mit Diesem Tool Arbeite ich Aktuell OCAuxiliaryTools
<https://github.com/ic005k/QtOp...fig/releases/tag/20220049>

Findest du im BIOS CFL-Lock und es es aktiviert ?

Beitrag von „blackMAC“ vom 18. Dezember 2021, 23:54

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Hier ist erstmal der Guide für dein Kaby Lake <https://dortania.github.io/Opelake.html#starting-point>

Mit Diesem Tool Arbeite ich Aktuell OCAuxiliaryTools
<https://github.com/ic005k/QtOp...fig/releases/tag/20220049>

Findest du im BIOS CFL-Lock und es es aktiviert ?

also cal-lock habe ich leider nirgends, das einzige wäre Intel software Guard Extensions (SGX) oder halt der Legacy support aber das passt beides nicht - ich Versuchs mal mit deiner app und dem guide

edit: okay das sieht schon etwas komplizierter aus 😞

da muss ich mich wohl erstmal reinarbeiten 😞

irgendwie scheine ich das grade auf anhieb nicht so richtig zu verstehen, mit dem eigenem efi

bauen 😞

[OSX-Einsteiger](#) - hast du evtl. eine gute Anleitung oder könntest mir ein wenig helfen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 13:10

[blackMAC](#)

Ich habe da noch mal was versucht Obst funktioniert weiss ich nicht 😞

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Dezember 2021, 13:12

Hast du sgx ausgeschaltet?

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 14:20

[Zitat von Hecatomb](#)

Hast du sgx ausgeschaltet?

daran habe ich erstmal nichts verändert - soll ich denn mal probieren?

Joar was soll ich sagen ich habe sgx mal disabled und @OSX-Einsteigers config genutzt, und siehe da bisher läuft es mit der install

okay einmal zurück nachdem der installvorgang anlief, hängt der laptop nun im bootloop --

also er startet plötzlich neu und seither versucht er immer wieder vom stick zu booten und dann wieder dasselbe, also er startet immer wieder neu

die opencore.txt habe ich noch mit angehängen

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Dezember 2021, 15:49

Ich hab heute keine große Lust was am Computer zu machen, sonst hätte ich mal geschaut.

Auf jeden Fall sollte im bios schon alles richtig eingestellt sein

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 16:00

[Zitat von Hecatomb](#)

Ich hab heute keine große Lust was am Computer zu machen, sonst hätte ich mal geschaut.

Auf jeden Fall sollte im bios schon alles richtig eingestellt sein

naja grundprinzipiell sollte es das ja sein, sonst hätte er ja nicht gebootet und die Install gestartet

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 16:04

[blackMAC](#)

Mach mal in denn OpenCore Boot Menü ein NVRamRestet

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 16:06

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Mach mal in denn OpenCore Boot Menü ein NVRestet

ich kann ein Cleannvram machen oder aber ein Resetsystem

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 16:09

Versuch es mal erst mit dem letzten

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 16:15

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Versuch es mal erst mit dem letzten

okay habe jetzt erstmal den cleannvram gemacht und nun ging's erstmal wieder in einer viertel stunde ca. wissen wir mehr 😄

edit:

okay zu früh gefreut, nach der hälfte der Installation wieder dasselbe, er startet plötzlich einfach neu -.-

oder kann es sein, das er die Install fertig hat und ich dann irgendwie von der Süd booten muss für die Einrichtung?, wenn ich im festplattendienstprogramm schaue. ist sie mit guten 13 gb belegt, was ja ca. die größe von bis sur ist

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Dezember 2021, 17:25

Kann natürlich auch sein.. Nur dann sollte auch die Option im Bootmenu zu sehen sein um Mac os zu starten

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 17:28

[Zitat von Hecatomb](#)

Kann natürlich auch sein.. Nur dann sollte auch die Option im Bootmenu zu sehen sein um Mac os zu starten

joar also die Install läuft nun weiter, ich bin dann über die opencore.efi reingegangen und habe von der Festplatte gestartet wo der Installer drauf installiert wurde, nun läuft die Install weiter und kommt demnächst an die Einrichtung des Mac OS - ich muss dann nur noch schauen, wie ich den opencore direkt mit auf die interne Festplatte kriege, so das der Rechner direkt mit opencore von dort das Mac bootet

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 17:38

[blackMAC](#)

das ist das gleiche spiel wie mit dem USB Stick du musst die EFI Partition von der SSD Mouneten und die EFI da rein schieben 😊

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 17:50

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

das ist das gleiche spiel wie mit dem USB Stick du musst die EFI Partition von der SSD Mounten und die EFI da rein schieben 😊

ja gut das ergibt sinn, aber ich merke grade das gerät braucht definitiv noch eine menge Arbeit, es läuft weder flüssig, noch stabil sozusagen, es reagiert teils sehr träge 🤔

die Cup wird nicht richtig angezeigt, und vor allem der Lüfter läuft echt laut 😞

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 17:55

[Zitat von blackMAC](#)

die Cup wird nicht richtig angezeigt

Hast du ein parr Bilder da von 🤔 ich kann mir grade nichts da von vorstellen .

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 17:57

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Hast du ein paar Bilder da von 🙄 ich kann mir grade nichts da von vorstellen .

ach verdammt ich meinte die CPU

Müsste da nicht eigentlich die genaue Bezeichnung der CPU stehen? 🤔

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Dezember 2021, 18:03

Das kann man unter smbios noch ändern.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 18:04

[blackMAC](#)

Um die CPU würde ich erst mal keine Gedanken machen.

Ich sehe grade du hast keine Grafikkarte das sieht man an denn 7 MB

EDIT:

[Zitat von blackMAC](#)

Müsste da nicht eigentlich die genaue Bezeichnung der CPU stehen? 🤔

Wenn die denn I5 8250U drin sehen möchtest ist aber nicht System relevant



Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 18:11

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Um die CPU würde ich erst mal keine Gedanken machen.

Ich sehe grade du hast keine Grafikkbeschleunigung dass sieht mann an denn 7 MB

EDIT:

Wenn die denn I5 8250U drin sehen möchtest ist aber nicht System relevant



Alles anzeigen

hahahahahaha okay okay, naja Ansicht wäre es nice ja aber die Grafikkbeschleunigung wie du schon sagtest wäre erstmal pro 1 😄

könnte ich mit dem Kext Updater drübergehen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 18:14

[blackMAC](#)

Zur der Grafikbeschleunigung so einfach ist das auch nicht



Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 18:15

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Zur der Grafikbeschleunigung so einfach ist das auch nicht



hahahahaha na dann haben wir eine Mission 😁

Beitrag von „roopie61“ vom 19. Dezember 2021, 18:26

Da es ein Kabylake R ist würde ich es mal mit 0000c087 als platform-id versuchen

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 18:27

[Zitat von roopie61](#)

Da es ein Kabylake R ist würde ich es mal mit 0000c087 als platform-id versuchen

vielen dank für den Hinweis, aber wo muss ich denn die id eintragen? 🤔

sorry für die doofe frage

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 18:31

[blackMAC](#)

Teste die config.plist mal , das mit der Grafikbeschleunigung ist auf mein mist gewachsen 🤖

EDIT:

Das SMBIOS habe ich auch geändert

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 18:33

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Teste die config.plist mal , das mit der Grafikbeschleunigung ist auf mein mist gewachsen 🤖

kann ich die eigentlich auch im laufenden betrieb testen bzw. einlesen oder muss ich den Rechner dafür immer Neustarten? :O

hahahahahahaha super vielen dank, damit läuft die Grafikkarte nun ordentlich 😄

jetzt schaue ich mir noch das Thema mit dem sound an 😄

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Dezember 2021, 18:44

In System die config bearbeiten ist kein Problem. Musst danach aber Neustart machen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Dezember 2021, 19:15

[blackMAC](#)

Jetzt wir es ein bisschen Linux lastieg nur über Linux kann mann denn korrekten Audo Chip herausfinden . Da für reicht eine Linux Live version.

[6. Welche Hardware wurde in meinem Gerät verbaut?](#)

Code

1. `cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//V/-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump`

Das in denn Terminal ausführen dann fliegt auf dem Desktop . Das erstellte hier Posten.

Beitrag von „blackMAC“ vom 19. Dezember 2021, 20:52

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Jetzt wir es ein bisschen Linux lastieg nur über Linux kann mann denn korrekten Audo Chip herausfinden . Da für reicht eine Linux Live version.

6. Welche Hardware wurde in meinem Gerät verbaut?

Code

1. `cd ~/Desktop && mkdir CodecDump && for c in /proc/asound/card*/codec#*; do f="{c/V*card/card}"; cat "$c" > CodecDump/${f//\\-}.txt; done && zip -r CodecDump.zip CodecDump`

Das in denn Terminal ausführen dann fliegt auf dem Desktop . Das erstellte hier Posten.

Alles anzeigen

Okay das ist kein Problem das mache morgen in aller Früh

so anbei mein dump vom audio devices

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Dezember 2021, 11:07

Ist alc282. Hier mal der gewandelte Dump, der Deine Knoten enthält:

[Dump.zip](#)

In der AppleALC gibt es etliche LayoutID's für alc282, allerdings verwenden viele auch andere Knoten, da diese von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich sein können.

Die ID's 86 und 127 verwenden aber genau Deine Knoten, welche ich mal mittels `alcid=86` oder `alcid=127` versuchen würde.

Bedenke auch, dass Laptop's fast immer die IRQ-Fixes für TIMR und RTC brauchen, damit Audio

geht.

So, viel Erfolg!

Beitrag von „blackMAC“ vom 21. Dezember 2021, 21:18

[Zitat von MacPeet](#)

Ist alc282. Hier mal der gewandelte Dump, der Deine Knoten enthält:

[Dump.zip](#)

In der AppleALC gibt es etliche LayoutID's für alc282, allerdings verwenden viele auch andere Knoten, da diese von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich sein können.

Die ID's 86 und 127 verwenden aber genau Deine Knoten, welche ich mal mittels alcid=86 oder alcid=127 versuchen würde.

Bedenke auch, dass Laptop's fast immer die IRQ-Fixes für TIMR und RTC brauchen, damit Audio geht.

Hallo vielen Dank für deine Info, also wenn ichs richtig verstehe, muss ich die ids in den kert datei anpassen und die fixes noch hinzufügen?

Wie gesagt bin eher neu in der Thematik daher etwas dau fragen sozusagen

So, viel Erfolg!

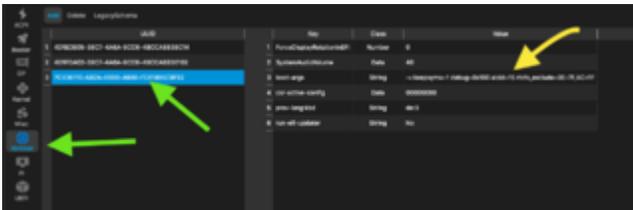
Alles anzeigen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Dezember 2021, 21:49

[blackMAC](#)

hier noch mal das Tool was ich verwendet habe
<https://github.com/ic005k/QtOp...fig/releases/tag/20220049>

wo der Gelbe feil alcid= steht die 15 durch **127** ersetzen Speichern und neu starten sollte das immer noch nicht gehen dann **86** Probieren .



Viel erfolg 😊

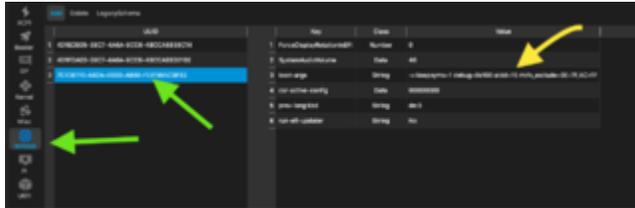
Beitrag von „blackMAC“ vom 21. Dezember 2021, 22:12

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

hier noch mal das Tool was ich verwendet habe
<https://github.com/ic005k/QtOp...fig/releases/tag/20220049>

wo der Gelbe feil alcid= steht die 15 durch **127** ersetzen Speichern und neu starten sollte das immer noch nicht gehen dann **86** Probieren .



Viel erfolg 😊

Alles anzeigen

Ähm und da lade ich sie plist.config rein oder? ☐☐

Das werde ich morgen früh direkt mal testen

Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Dezember 2021, 23:03

In dem Kext brauchst Du nicht rumfummeln für die id's, die sind ja bereits in der AppleALC drin.

Für den ersten Versuch brauchst Du nur Lilu und AppleALC, möglichst neustes Release, in Deinem OC einbinden und in den boot-args alcid=86 oder alcid=127 testen, wie es [OSX-Einsteiger](#) schon geschrieben hat.

Sollte damit auch kein Ton gehen, dann müssen vermutlich noch die IRQ-Fixes her, bzw. HPET.

Das Script SSDTTime von GitHub erstellt Dir die nötigen Patches, anhand Deiner Clean-DSDT. Die Patches musst Du dann nur noch in Deinem OC einbinden.

Auf Github werden ja auch so viele EFI's abgelegt. Vielleicht hilft da mal die Suche nach "GitHub HP 15-bs102ng" bzw. andere HP 15.

Evtl. gibt's da ja schon was, welche die Fixes schon drin haben.

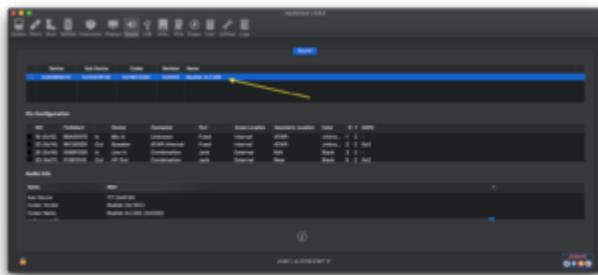
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Dezember 2021, 00:09

[blackMAC](#)

Ich habe sogar denn gleichen AUDIO Chip **Realtek ALC3227** mit der **alcid=3**

Lade mal das Hackintool herunter <https://github.com/headkaze/Hackintool/releases/tag/3.8.2>

Öffne mal das Hackintool und gehe auf denn Reiter Sound dann müsste sie auftauchen .



Beitrag von „blackMAC“ vom 26. Dezember 2021, 10:17

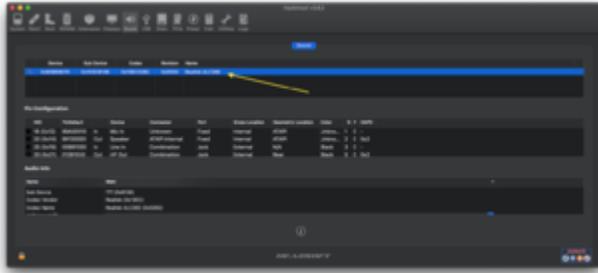
[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Ich habe sogar denn gleichen AUDIO Chip **Realtek ALC3227** mit der **alcid=3**

Lade mal das Hackintool herunter
<https://github.com/headkaze/Hackintool/releases/tag/3.8.2>

Öffne mal das Hackintool und gehe auf denn Reiter Sound dann müsste sie auftauchen



Alles anzeigen

So ich bin dann mal wieder dazu gekommen, ja im hackintool wird sie mir exakt so angezeigt allerdings ist die Pin config bei mir nicht gefüllt

okay also wenn ich die ids anpasse und die config.plist daraus erzeuge, um das laptop zu Booten, bootet er leider garnicht mehr 🤔

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

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Dezember 2021, 17:17

Poste mal die config.plist 😊

Beitrag von „blackMAC“ vom 31. Dezember 2021, 19:29

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Poste mal die config.plist 😊

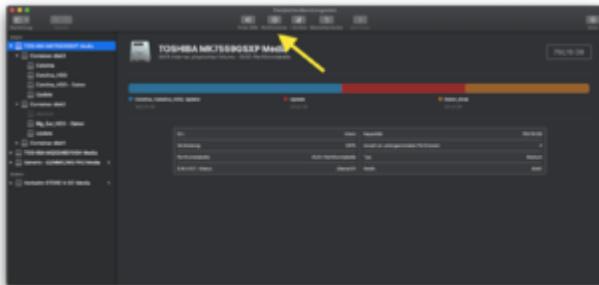
[OSX-Einsteiger](#) - mit der config.plist startet das System ohne Probleme, wenn ich die cclid ändere, passiert nichts weiter, dann bootet er nicht mal mehr

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 31. Dezember 2021, 19:49

[blackMAC](#)

Es könnte auch an Big Sur liegen am wenn du die Festplatte neu Partitionierst so das du noch Catalina drauf bekommst..

Wenn du es so machst kann es ein paar Stunden dauern und während der fase ist er nicht bedienbar 😭



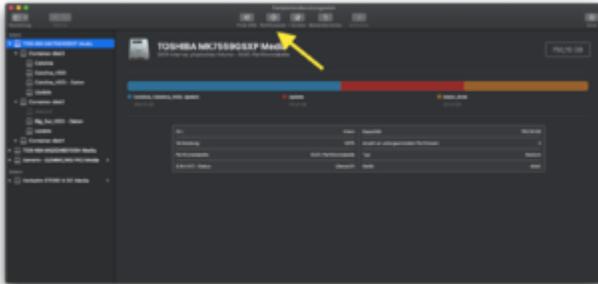
Beitrag von „blackMAC“ vom 31. Dezember 2021, 20:17

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[blackMAC](#)

Es könnte auch an Big Sur liegen am wenn du die Festplatte neu Partitionierst so das du noch Catalina drauf bekommst..

Wenn du es so machst kann es ein paar Stunden dauern und währen der fase ist er nicht bedienbar 😭



Alles anzeigen

ihm aber wieso soll denn Catalina jetzt mit drauf? 🤔