

In Arbeit

Grafikkarte(Intel HD Graphics 4600 7 MB) wird nicht richtig unterstützt!

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 12:31

Hallo liebes Forum, habe endlich auf meinem Hackintosh MacOS Mojave zum laufen gekriegt. Mein Problem ist nur dass die Grafikkarte anscheinend nicht richtig konfiguriert ist! Siehe Bilder unten. Kann mir jemand helfen? Mein Rchnersetup ist auch auf den Bilder drauf! Wenn ich bespielt weiße Imovie starte bekomme ich(genau wie bei Minecraft auch) diese Meldung: Diese Grafik-Konfiguration unterstützt keine Hardwarebeschleunigung, die aber für die Verwendung von iMovie benötigt wird. Ich bedanke mich jetzt schonmal für all die hilfreichen Tipps!

Grafikkarte Intel HD Graphics 4600 7 MB



Beitrag von „HackBook Pro“ vom 19. Juni 2021, 12:39

Herzlich Willkommen im   !

Bitte trage deine Systeminformationen in dein Profil ein. Ohne EFI können wir dir wenig helfen, bitte lade diese mal hoch .

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 13:05

[louis23456890987654](#) Hallo, welchen Bootloader verwendest du, und woher ist das macOS? 
Kannst Du deine "EFI" hochladen?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 13:43

Wenn ich meine Efi ordner hochlade, kommt bei mir immer dieser fehler:

- An unknown error occurred during the upload.

NACHTRAG: JUHUU es hat geklappt!

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:16

[louis23456890987654](#) Wenn deine Clover EFI nicht richtig läuft, kannst du auch gleich zu Opencore umsteigen wenn du möchtest. Außerdem sind ein paar überflüssige Kext Dateien vorhanden. Wir brauchen auch ein paar nähere Informationen zu deine Gerät, ist es ein Laptop oder PC, was für ein Mainboard wenn es ein PC ist

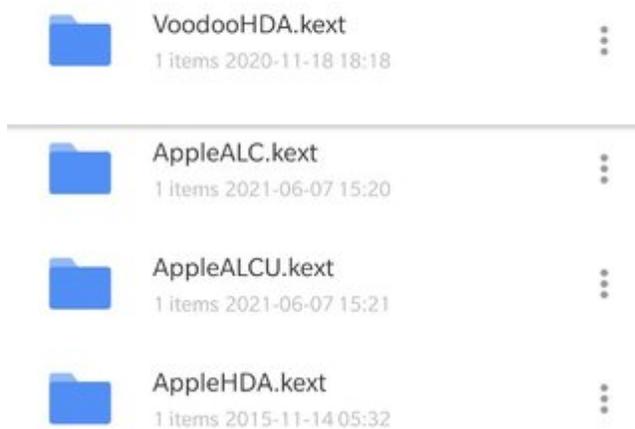
Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2021, 15:27

Das würde ich auch empfehlen. [Max](#)

Wer clover Probleme hat, sollte nicht im OpenCore Bereich posten! [louis23456890987654](#) Ich lasse es hier, falls du opencore verwenden willst, wenn nicht dann kann ich oder ein anderer es nach clover verschieben.

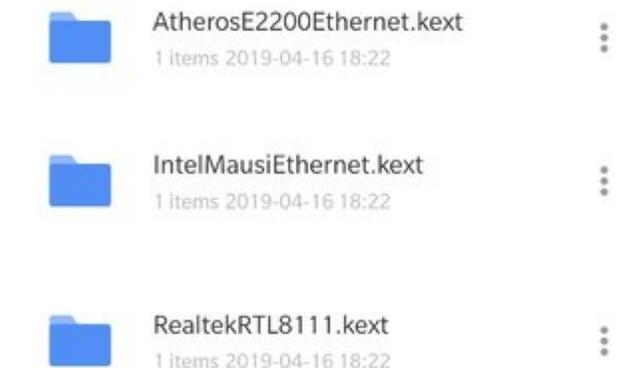
Was passt an der EFI schon nicht.

1. Veraltete clover Version, Kexte und Driver.
2. Tonymecx86.. Wird hier nicht supported.
3. Mehr Audio Kexte lösen keine Probleme..



(det hda Kext sollte gar nicht genutzt werden, der ist alt).

4. Was bringen die vielen Ethernet Kexte?



Und mehr habe ich mir jetzt nicht angeschaut.

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 15:27

Ach ja, habe ich ganz vergessen, ich habe mein MacOS (Mojave) von UniBeast

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:31

[louis23456890987654](#) Das ist hier nicht erwünscht. [Nutzung von Unibeast, Multibeast und/oder Distros](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2021, 15:31

Daher solltest du neu anfangen. Deine efi ist auch nicht ideal.

Lade dir das gewünschte OS (Catalina, big sur,...) im App Store runter, erstelle einen installer Stick mit tinu, und erstelle eine neue OpenCore EFI.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Config.plist/haswell.html>

Das wäre meine Empfehlung, da deine efi sowieso nicht gut nutzbar ist. Wenn du unbedingt clover nehmen willst, kannst du das machen, aber ich würde dir das mit opencore empfehlen, da es dazu einen sehr detaillierten Guide gibt.

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:33

[louis23456890987654](#) Hast du Zugriff auf einen echten Mac oder wie hast du UniBeast

ausgeführt. Wenn du nur Windows hast geht die Erstellung auch, aber wir brauchen nähere Details zu deinem Gerät (Mainboard usw.) 😊

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 15:40

@[maxt2007](#) Ja ich habe zugriff auf einen IMac. @[theCurseOfHackintosh](#) ok ich fange noch mal nach deiner Anleitung an und kläre euch dann auf ob es funktioniert hat! Vielen Dank für die ganzen tipps und tricks, werde probieren alles zum machen! LG

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:41

[louis23456890987654](#) Ok, falls du zu dem Thema noch irgendwelche Fragen hast, frag einfach. In diesem Forum gibt es hilfsbereite Menschen

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 15:43

Ach ja, ich bin ein blutiger Anfänger, was Hackintosh angeht! Ich hänge an keine Programmen! Ich kläre euch dann heute Abend auf ob es geklappt hat! Ist mein Grafik Problem dann auch gelöst?

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:45

[louis23456890987654](#) In der Anleitung steht für dein Mainboard das richtige drin, du hast "Haswell". Meine HD 4600 läuft auch

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 15:46

Ok vielen dank, fange jetzt an mit der Instalisation

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 15:53

[louis23456890987654](#) Viel Glück 😊

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 15:54

Kann mir jemand einen Dowload link zu Tino schicken?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Juni 2021, 15:55

[TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 16:21

Kurzes Update. Habe mithilfe von TINU mein Instalisationsstick erstellt, hat auch super geklappt! Kann mir nun jemand den link zu Opnecore schicken? Und was mache ich dann?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 19. Juni 2021, 16:22

[louis23456890987654](#) Den Link hat [Raptortosh](#) schon weiter oben geschickt.

Beitrag von „Max“ vom 19. Juni 2021, 16:51

[louis23456890987654](#) Hier ist die Anleitung <https://dortania.github.io/OpenCore-Boot-Guide/efi.html>

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 19. Juni 2021, 23:08

Ich verzweifele! Ich habe jetzt schon 1000 mal probiert, Open core herunterzuladen, ohne erfolg! Danach habe ich es mit CloverConfigurator probiert, ohne erfolg! Kann jemand von euch vielleicht sich die Zeit nehmen, und mir nen gescheiten EFI-Treiber Ordner Bauen? LG

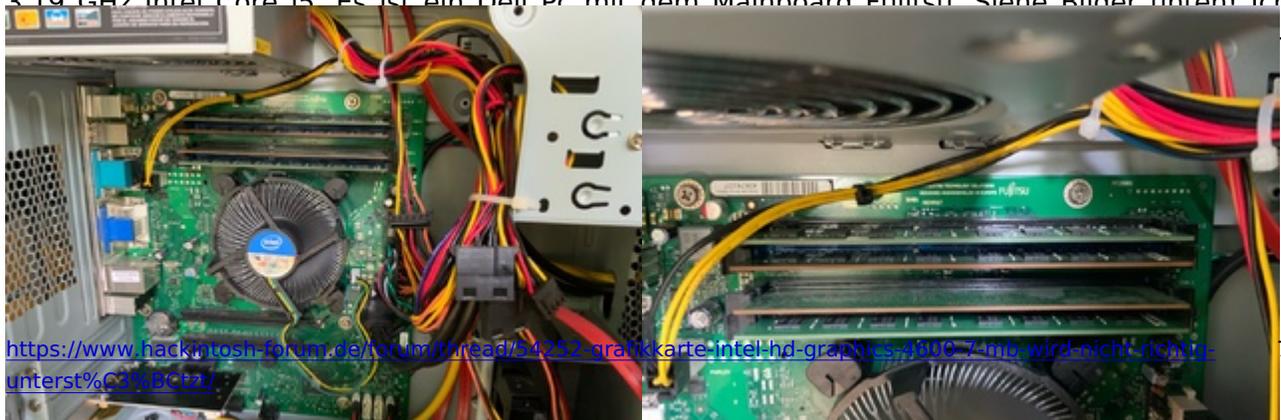
Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 13:20

[louis23456890987654](#) Wir müssen die Daten von deinem Gerät haben, was für ein Mainboard/Motherboard oder wenn es ein laptop ist, was für ein Modell, dann können wir versuchen dir zu helfen

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 13:25

Also, ich habe ein Pc(Haswell) mit einem

3.19 GHz Intel Core i5. Es ist ein Dell Pc mit dem Mainboard Fujitsu. Siehe Bilder unten! Ich



<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/54252-grafikkarte-intel-hd-graphics-4800-1mb-wird-nicht-richtig-unterst%C3%BCtzt/>

Reicht dass? Lg Louis

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 13:28

[louis23456890987654](#) Kannst du das genaue Modell nennen steht wahrscheinlich irgendwo auf der Seite mit dem Anschlüssen. Vielleicht ist es ein Espresso P720?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 13:34

Hmmm ne finde nichts sorry

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 13:38

[louis23456890987654](#) Das Mainboard Modell sollte reichen. Habe gerade ein Datenblatt mit den benötigten Informationen gefunden

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 13:56

Ok super, vielen vielen vielen dank [Max](#) du hilfst mir sehr!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 15:20

[louis23456890987654](#) Hast du eine Grafikkarte außer die vom Prozessor, also z. B: eine Nvidia?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 15:22

Nein Ich habe nur die vom Prozessor! Also eine Onboard Grafikkarte!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 15:23

[louis23456890987654](#) Hat der Rechner Wlan?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 15:24

Ich habe eine Wifi karte eingebaut, sie aber nicht zum Laufen gekriegt! Ich schicke dir mal den Link: https://www.amazon.de/gp/produ...f=ppx_pt2_dt_b_prod_image

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juni 2021, 15:34

Ähhhh, das ist keine WLAN Karte, sondern ein Adapter.

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 15:45

Mist ok wird gleich wider zurückgesendet!

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juni 2021, 15:46

Warum? Kauf dir doch eine passende Karte.

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 15:46

[louis23456890987654](#) Kannst du versuchen folgendes im Bios zu deaktivieren? Du musst zu Intel [Bios Settings](#) an der Seite klicken

<https://dortania.github.io/Ope....html#intel-bios-settings>

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 15:47

Ok probiere ich mal eben!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 15:49

Kannst du dann sagen was du deaktivieren bzw. aktivieren konntest und was nicht? Im Anhang mal eine Opencore EFI mit der du zum Test mal starten versuchen kannst

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 15:54

Der Rechner startet so wies aussieht! Kam ins Opencore Menü! Konnte dort zwischen ein Paar Sachen herumwühlen, habe auf Install macOS Catalina from Install macOS Catalina. Danach kam ganz viel Quellcode. Mal kucken ob ich das Instalisationsmenü komme

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:04

[louis23456890987654](#) Das habe ich extra aktiviert, dann kannst du ein Foto machen wenn es hängt

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 16:07



Jetzt ist er leider hier stehen geblieben!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:08

[louis23456890987654](#) Lass den PC mal ca 5-10 Minuten, ein Boot vom Stick kann schon ein bisschen dauern, kannst du wenn sich nichts tut den Stick an einen USB 2Port hinten am PC anschließen also nicht an einem blauen Anschluss sondern an einem Schwarzen

was konntest du alles im Bios aktivieren und deaktivieren und was gab es nicht

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 16:11

Der Usb stick steckt schon in einem Schwarzen Port! Tut sich immer noch nichts

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:13

@louis234 Was konntest du alles im Bios deaktivieren und was aktivieren und was gab es nicht im Bios?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 16:26

Ich habe sehr viele Sachen nicht gefunden: Fast Boot,Serial/COM Port, Parade Port,

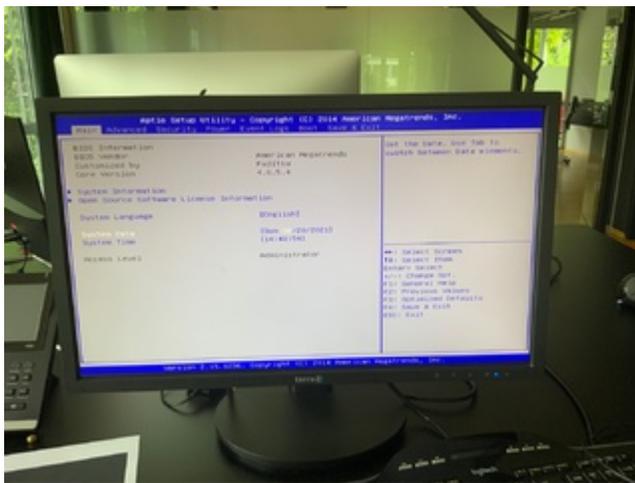
CSM,INtel SGX, Intel Platform Trust, CFG Lock

Habe ich alles nicht gefunden. Enabeld konnte ich alles

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:42

[louis23456890987654](#) Kannst du Bilder vom Bios schicken? Vielleicht hat [HackBook Pro](#) noch eine Idee?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 16:42



Ja kann ich!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:48

[louis23456890987654](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/54252-grafikkarte-intel-hd-graphics-4600-7-mb-wird-nicht-richtig-unterst%C3%BCtzt/) Kannst du mit den Pfeiltasten zu Boot gehen und davon ein Bild machen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juni 2021, 16:48

Das einzige wo mir noch einfällt wäre AppleALC zu deaktivieren und das alcid=xx boot-arg

entfernen, der hat an meinem Dell Laptop auch für Probleme gesorgt, bis ich die HPET Patches mit SSDTTime generiert habe, aber das kommt dann später...

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 16:50



Hier ist das Boot bild!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 16:52

[louis23456890987654](https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/54252-grafikkarte-intel-hd-graphics-4600-7-mb-wird-nicht-richtig-unterst%C3%BCtzt/) Versuch mal hiermit zu starten

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 17:07

Also es geht jetzt weiter, bleibt aber nun hier stehen: Sieh Bilder

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juni 2021, 17:46

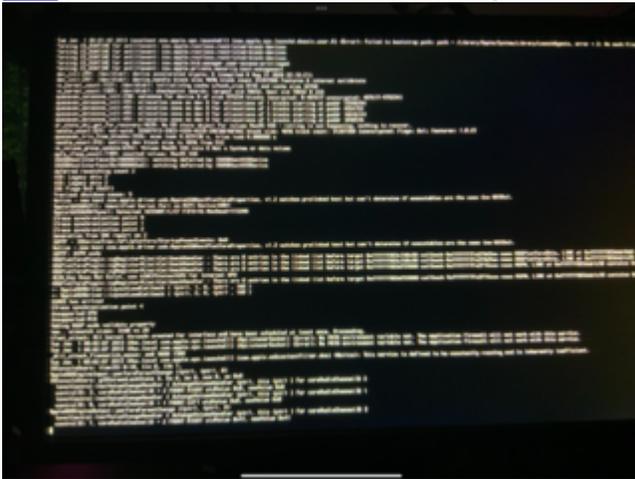
[Raptortosh](#) Ich würde erstmal mit Vesa Mode installieren und später erst verschiedene Platform-IDs ausprobieren, dann hätte der TE schon mal ein laufendes System.

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 17:58

[Raptortosh](#) Im Anhang mein Versuch einer Opencore EFI für den PC von [louis23456890987654](#). Vielleicht findest du noch ein paar Unstimmigkeiten

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 20:31

[Max](#) ich habe wieder den gleichen Fehler wie vorher! Siehe Bilder unten!



Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 20:35

[louis23456890987654](#) Probier mal mit folgender Datei zu starten, es sollte ohne Grafikbeschleunigung starten

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 20:43

OMG ja jetzt startet er sich und ich komme ins instalisATIONS Menü!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 20:44

[louis23456890987654](#) Ist aber noch ohne Hardwarebeschleunigung also nicht wundern, wenn es hängt

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 20:44

Was soll ich nun machen? Schon mit der Instalisation starten, oder noch warten?

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 20:45

[louis23456890987654](#) Ersmal ganz normal installieren und einrichten, Internet sollte per Lan funktionieren, und nicht bei der Apple ID oder Icloud anmelden

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 21:37

UND WAS NUN?

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 21:38

[louis23456890987654](#) Jetzt müssen wir die Grafikkarte mit Beschleunigung zum laufen kriegen und das Audio

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 20. Juni 2021, 21:40

Ja Audio habe ich vorher mit 2 Kexten zum Laufen gekriegt!

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 21:58

[louis23456890987654](#) mit welchen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juni 2021, 22:06

Zitat von [louis23456890987654](#)

mit 2 Kexten

Nicht gut, man sollte einen verwenden (empfohlen ist AppleALC).

Zitat von [louis23456890987654](#)

UND WAS NUN?

Schreiben in CAPS kann man wie schreien auffassen! Und das ist nicht höflich! Es kann immer etwas dauern, bis jemand antwortet, sei es die Person hat gerade keine Zeit (beachte, dass wir alle das freiwillig und kostenlos machen!) oder den Beitrag wurde nicht gesehen. Wenn sich was geändert hat, du aber aufgrund des Spam Schutzes nicht antworten kannst, kannst du den Beitrag editieren und bspw. "Habe ich gemacht" schreiben und den Beitrag als neu markieren.

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 22:10

[Raptortosh](#) Mit AppleALC bleibt er immer bei folgendem stehen. Wäre VoodooHDA eventuell eine Möglichkeit fürs erste, waren übrigens 4 Audio Kexte [louis23456890987654](#) Versuch es mal mit folgender Datei

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juni 2021, 22:14

Ist das mit Applealc und letzte efi? VoodooHDA wäre, wenn es anders nicht geht, auch eine Möglichkeit.

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 22:16

[Raptortosh](#) Also die "EFI" im Anhang ist die aktuellste Opencore EFI von mir mit VoodooHDA

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juni 2021, 22:16

Ich meinte das Bild vom verbose...

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 22:23

[Raptortosh](#) Das ist auch von der "EFI" nur halt mit Opencore und AppleALC, ist die EFI, die ich gebaut habe sonst ordentlich?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Juni 2021, 22:24

Da ich nicht am PC bin, kann ich dir das nicht genau sagen.

OpenHfsPlus ist etwas langsamer als HfsPlus.efi.

Beitrag von „Max“ vom 20. Juni 2021, 22:36

[louis23456890987654](#) Funktioniert es mit der folgenden Datei? Kannst du ein Bild machen, wenn du in macOS bist?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 21. Juni 2021, 10:19

DSDT mit Windows dumpen und HPET Patches mit SSDTTime generieren, danach sollte AppleALC auch gehen.

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 21. Juni 2021, 12:48

Also ich probiere es jetzt noch mal mit dem letzten EFI Ordner aus!

Nachtrag: Ne mit dem letzten klappt es leider nicht! Ich probiere jetzt die beiden anderen mal aus!

Beitrag von „Max“ vom 21. Juni 2021, 14:23

[louis23456890987654](#) Probier mal hiermit zu starten, wenn es hängt ein Foto bitte

Beitrag von „schabulske“ vom 21. Juni 2021, 14:28

[Max](#)

die device id die du eingetragen hast gerade braucht er eigentlich nicht da er ja eine hd4600 hat. Die braucht man nur bei HD4400 Grafik. Sollte aber erstmal nicht so wichtig sein und trotzdem durchbooten

Beitrag von „Max“ vom 21. Juni 2021, 23:15

[schabulske](#) Die HD4600 treibt mich sowieso noch in den Wahnsinn, auf meinem W540 habe momentan nur Windows weil macOS einfach nicht will mit der HD4600, aber das heißt ja nicht, das die Desktop Variante nicht läuft

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 22. Juni 2021, 10:15

Es ist leider wider genau an derselben Stelle wie immer stehen geblieben! Bild kann ich leider erst nachher schicken!

Beitrag von „schabulske“ vom 22. Juni 2021, 10:47

[louis23456890987654](#)

Wie ist dein Monitor an den PC angeschlossen?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 22. Juni 2021, 11:16

Nicht per HDMI sonder mit so nem größeren Stecker!

Beitrag von „schabulske“ vom 22. Juni 2021, 11:59

[louis23456890987654](#)

dieser größere Stecker wird dann wohl ein normales VGA Kabel sein. Kannst du bitte deinen Monitor über Display Port anschliessen.

Es gibt einige Rechner die ohne Display Port oder HDMi Anschluss nicht richtig durch booten.

Ohne DisplayPort Anschluss funktioniert mein Rechner "Optiplex 3020 SFF" übrigens auch nicht und bleibt dann beim Booten an einer ähnlichen Stelle wie bei dir hängen.

Also bitte anderen Anschluss nehmen und Testen.

Beitrag von „Max“ vom 22. Juni 2021, 13:07

[louis23456890987654](#) Schick mal ein Bild vom Stecker

Beitrag von „grt“ vom 22. Juni 2021, 16:04

wenn ich richtig mitgeschnitten hab, geht es hier um ein fujitsu-mainboard aus der haswell generation?

das hat ziemlich sicher displayport (evtl. 2x) und einen dvi.

übrigens hab ich im hardwarecenter ein fujitsu-haswell mit hd4600 vorgestellt - das D3243...

Beitrag von „Max“ vom 23. Juni 2021, 19:46

[louis23456890987654](#) Kannst du deinen Bildschirm entweder Per DVI (weißer Stecker mit vielen Pins) oder Displayport (Sieht fast aus wie HDMI) anschließen. Dann können wir weiter machen

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 24. Juni 2021, 14:28

Omg Riesen Update! Erstmal sorry dass ich euch nicht schreiben konnte(musste auf ne Ka lernen). Ich habe gerade mal DVI ausprobiert und jetzt klappt alles! Ich komme ins MacOS und die Grafikkarte wird unterstützt! Klappt alles super und Audio klappt auch mit dem letzten EFI Ordner! Vielen Dank ich schicke euch noch nen Paar Bilder!

Beitrag von „schabulske“ vom 24. Juni 2021, 14:38

[louis23456890987654](#)

Na siehste. 🤔

Kleine Ursache, große Wirkung

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 15:07

[louis23456890987654](#) Starte bitte mal hiermit, wenn es hängt ein Foto, es ist eine Optimierung, damit es noch stabiler läuft.

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 24. Juni 2021, 17:06

Ok Probiere ich gleich mal aus! Warte....

Ok klappt alles wieder! Also fertig?

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 18:43

[louis23456890987654](#) Kannst du mal probieren, ob die den Rechner in den Ruhezustand schicken kannst, und er wieder aufwacht. Ein paar Sachen müssen wir sonst noch machen

Nachtrag: Damit du ohne USB booten kannst, musst du als erstest die [EFI vom Stick kopieren](#), mit Terminal (sudo diskutil mount disk2s1) dann kopierst du den Ordner und auf den Desktop, und danach wirfst du den Stick aus, und mountest die Festplatte mit (sudo diskutil mount disk0s1) . Kopiere dann den Ordner auf die gemountete EFI von der Festplatte

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 24. Juni 2021, 19:10

Ja klappt alles, auch der Bildschirmschoner läuft!

Beitrag von „Max“ vom 24. Juni 2021, 19:14

[al6042](#) Das System läuft ja jetzt soweit, empfiehlt es sich den Dortania Post Install Guide abzuarbeiten?

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 24. Juni 2021, 19:14

Was ist das?

Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2021, 19:27

[Max](#)

Keine Ahnung... ich habe den Guide selbst bisher noch nicht gebraucht oder genutzt.

Wenn die dort erwähnte Elemente aber noch ausstehen, ist das bestimmt eine gute Idee.

[louis23456890987654](#)

Dabei handelt es sich um weitere Schritte zum Abschließen der EFI-Zusammenstellung, um die letzten Kleinigkeiten geregelt zu bekommen.

Details dazu findest du unter <https://dortania.github.io/OpenCore-Post-Install/>

Beitrag von „louis23456890987654“ vom 24. Juni 2021, 21:10

Habe jetzt einen komischen bug! Habe auf macOS BigSur geupdatet! Jetzt funktioniert mein Audio ürgendwie nicht mehr!