

Hile/Fragen

Beitrag von „Thedoc“ vom 19. Februar 2020, 22:41

Hallo liebe User , ich möchte gerne als dualboot mac auf meinen Dell Precision T3500 installieren

und hätte da einige fragen

also meine specs:

Dell Precision T3500

GTX 1060 - 6GB

intel w3690

18 GB RAM

MSI US54EX Wlan stick

da ich der absolute anfänger mit mac´s bin wäre super wenn jemand eine anleitung für mein modell hätte

und wenn mir wer erklären könnte ob die neuste mac version (catalina?)

die gtx 1060 unterstützt , oder welches es unterstützt , wollte eigentlich die neuste installieren sofern alles treibermäßig supported ist

wäre lieb wenn mir jemand hilfe da ich über die sufu niemanden mit den gleichen specs finden konnte

Edit:

wäre es nicht auch möglich mac in einer vmware einzurichten und das auf eine psysische zu

installieren?

das müsste doch schneller gehen da man nicht immer das komplette system neu starten müsste nach veränderungen , sondern nur die vm?

Lg

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 20. Februar 2020, 08:11

Herzlich Willkommen im Forum!

Der Kollege hat aber schon ein paar Jahre auf dem Buckel.

die GTX1060 wird von Catalina und Mojave nicht unterstützt.

Ob der Prozessor läuft, kann ich nicht beantworten, aber ich denke schon.

Ich würde versuchen einen Boot-Stick für HighSierra zu erstellen, nach den Anleitungen hier im Forum

Beitrag von „Thedoc“ vom 20. Februar 2020, 20:46

danke für deine hilfe , also wird von keiner mac version meine karte unterstützt?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 21. Februar 2020, 16:26

Doch bis HighSierra läuft die Graka.

Für neuere macOS-Versionen musst du die Graka im Bios deaktivieren bzw. rauspatchen und die iGPU benutzen, wenn vorhanden, weiß ich nicht für Xeon-Prozessoren

Beitrag von „Thedoc“ vom 22. Februar 2020, 00:11

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

top danke , ich hab high sierra versucht , und über den appstore geladen aber ich kann es per unibeast nicht auswählen , wenn ich alles in application verschiebe bringt das leider auch nichts

oder welche anleitung wäre besser?

oder wie kann ich das beheben ? , und welche kext muss ich auswählen?

edit2: kann hier keine passende anleitung finden nur ältere die nicht für sierra sind

edit3: diese methode hat auch nicht unktioniert , wahrscheinlich weil es die patch tools ür movaje waren , da kam nur ein blickendes: -

aber er hat erkannt das darau ein bootbares system war , weil sonst wieder missing system gekommen wäre

<https://hackintosh.gitbook.io/...uilding-the-usb-installer>

'Edit2':

ich hab es jetzt nochmal mit der anleitung probiert':

<https://www.aioboot.com/en/clo...#Clover-Boot-Disk-Creator>

'Leider kriege ich diesen fehler '(siehe bild')

und ab da an tut sich nix mehr

und hab es auch schon mit mehreren anderen anleitungen versucht

Beitrag von „Thedoc“ vom 23. Februar 2020, 17:19

push it up

Edit:

jetz bin ich soweit das ich booten kann und zum installer komme aber wenn ich versuche zu installieren sagt er mir der installer wäre defekt installation nicht möglich

desweiteren fällt mir auf das er mir keine festplatten anzeigt im partitionmanager von mac, nur meinen usb stick

wie kann ich das beheben ?

danke

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 02:31

hallo ich habe inzwischen geschafft mit clover einen stick zu erstellen für mein system der bootet auch

Mein system:

also meine specs:

Dell Precision T3500

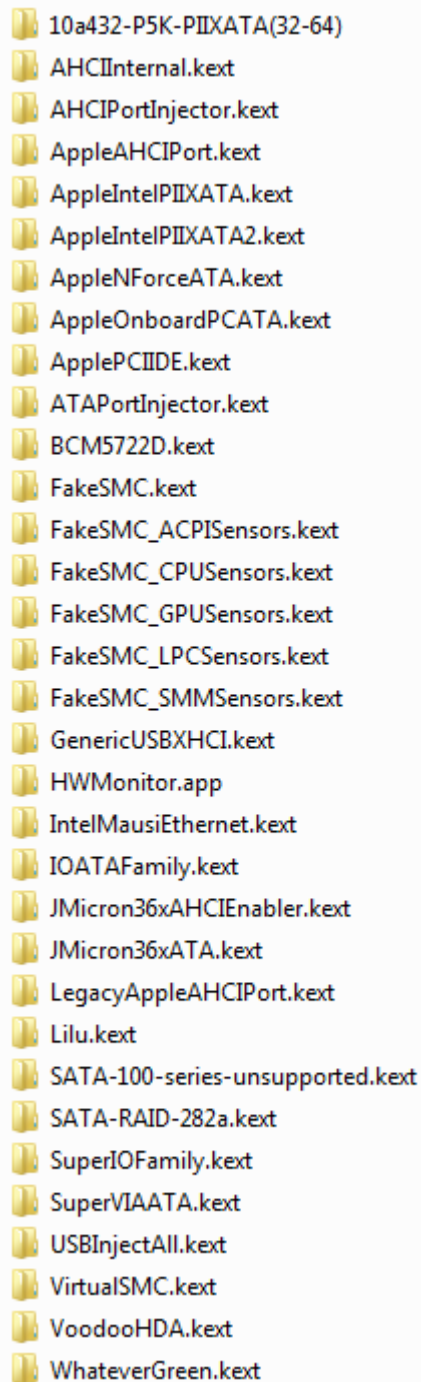
GTX 1060 - 6GB

intel w3690

18 GB RAM

MSI US54EX Wlan stick

Meine Kext:



A screenshot of a file directory listing various kexts and applications. Each item is preceded by a yellow folder icon. The items are listed in a single column and include:

- 10a432-P5K-PIIXATA(32-64)
- AHCIInternal.kext
- AHCIPortInjector.kext
- AppleAHCIPort.kext
- AppleIntelPIIXATA.kext
- AppleIntelPIIXATA2.kext
- AppleNForceATA.kext
- AppleOnboardPCATA.kext
- ApplePCIIDE.kext
- ATAPortInjector.kext
- BCM5722D.kext
- FakeSMC.kext
- FakeSMC_ACPIsensors.kext
- FakeSMC_CPUSensors.kext
- FakeSMC_GPUSensors.kext
- FakeSMC_LPCSensors.kext
- FakeSMC_SMMsensors.kext
- GenericUSBXHCI.kext
- HWMonitor.app
- IntelMausiEthernet.kext
- IOATAFamily.kext
- JMicron36xAHCIEnabler.kext
- JMicron36xATA.kext
- LegacyAppleAHCIPort.kext
- Lilu.kext
- SATA-100-series-unsupported.kext
- SATA-RAID-282a.kext
- SuperIOFamily.kext
- SuperVIAATA.kext
- USBInjectAll.kext
- VirtualSMC.kext
- VoodooHDA.kext
- WhateverGreen.kext

nur habe ich jetzt das problem das wenn ich die von mir erwählte festplatte formatieren will ,
das ich die zwar formatiert kriege laut disk utility

aber wenn ich danach mac darauf instalieren möchte das er mir ich müsse die festplatte erst

mit GUID schema formatieren

was ich aber bereits vorher getan habe , interessant wäre evt auch das ich bevor ich die kext AHCIPortInjector.kext installiert habe meine nur meine usb sticks und nicht meine festplatten sehen konnte

evt die falsche kext? , wäre super wenn mir jemand helfen würde , ist schon bitter jetzt klappt endlich das booten , aber ich kann durch den bug nicht installieren

daher wäre hilfe echt super , alternative wäre auch ne boot cd ok womit ich den datenträger richtig formatieren kann

hab 2 probiert aber die konnten das mac filesystem leider nicht

meine clover plist

[config.plist](#)

Beitrag von „al6042“ vom 24. Februar 2020, 07:41

Dafür musst du aber keinen weiteren Thread erstellen.

Wenn du Neuigkeiten zu deinem offenen Thema hast, kannst du über den "Bearbeiten"-Button am Ende des Beitrags diese mit einem sichtbaren "EDIT"-Hinweis hinzufügen.

Wenn du dein Fragen über mehrere Threads verteilst, wirst du mit den verschiedenen Rückmeldungen durcheinander kommen... das geht den Helfern genauso.

Über den "Einstellungen"-Button hast du auch die Option den "Beitrag als neu markieren", damit er wieder im Dashboard auftaucht und die Helfer die Änderung auch mitbekommen.

Weiterer Hinweis:

Nutze den letzten Hinweis nicht zum andauernden Pushen deines Beitrags.

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 16:22

Mach ich beim nächsten mal hatte gesehen das hier mehrere abteilungen sind daher dachte ich poste ich alles nochmal sauber , da es ziemlich ärgerlich ist das jetzz wo eig alles klappen würde ich die platte nicht formatieren kann

Beitrag von „grt“ vom 24. Februar 2020, 16:38

die kexte würde ich noch einmal überdenken... viel hilft nicht unbedingt viel, und einiges kann sich sogar beissen, wenn zusammen im selben kextordner eingesperrt. z.b. fakesmc.kext (inkl. seiner plugins) und virtualsmc.kext

ich würde mal so gut wie alles rauswerfen, ausser fakesmc.kext **oder** virtualsmc.kext (zzgl. dem passenden efi treiber), eine passende .kext fürs lan (welches ist verbaut?), lilu.kext, whatevergreen.kext (hilft der bei nvidia? @all), applealc.kext. smbios als macpro 5.1. und dann gucken, wie weit der kollege damit kommt.

ach ja, und wahrscheinlich musst du clover legacy installieren.

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 17:26

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

danke für deine hilfe clover ist installiert , oder was ist mit legacy gemeint?

die kext hab ich hier aus dem forum aus einem kext pack

([Dell Precision T3500: Fehlermeldung beim Bootvorgang](#))

für den t3500 die restlichen habe ich bei auftretenden problemen installiert ,

lan hab ich nicht nutze nur wlan , daher nicht benötigt

wlan wäre wichtiger da konnte ich aber noch nicht die richtige kext für finden

fakesmc kext (inkl. seiner plugins) und virtualsmc.kext hatte ich gelesen sollte man einfügen

das mit nvidia dürfte hinkommen , hab ne nvidia gtx 1060 drin

aber ich werd das mit den kext mal probieren

danke für deine hilfe

Beitrag von „enermax“ vom 24. Februar 2020, 17:40

Ohne den ganzen Thread jetzt gelesen zu haben.

Ich hab 2015 mal einen T3500 als Hackintosh umgemodelt.

Vielleicht hilft dir ja die eine oder andere Info

Config und DSDT im Anhang.

Code

1. Treiber:
2. ACPI Sensors.kext
3. AppleIntelE1000e.kext
4. AtherosE2200Ethernet.kext
5. BCM5722D.kext

6. CPUSensors.kext
7. FakeSMC.kext
8. GPUSensors.kext
9. LPCSensors.kext
10. NullCPUPowerManagement.kext
11. RealtekRTL8111.kext
12. VoodooHDA.kext

Alles anzeigen

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 18:06

top danke [@enermax](#) , nur was mach ich mit der dsdt.aml?

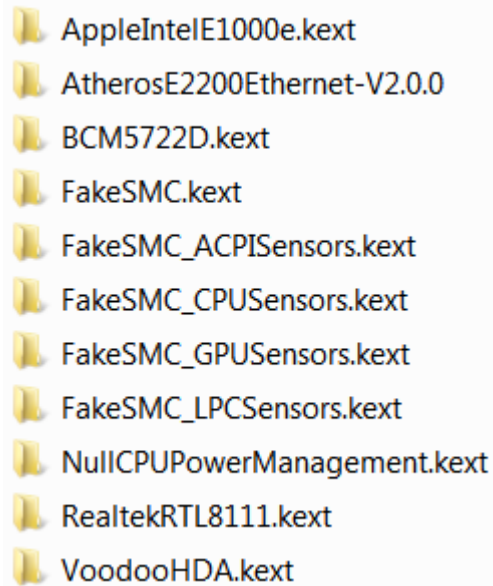
die plist denke ich einfach ersetzen , und entsprechend die kext einfügen?

das hab ich jetzt getan mal schauen was der rechner macht , also bis auf die dsdt.aml

wie füge ich die in ein einfach verschieben und wenn ja wohin ?

Edit: hab es versucht aber wenn ich boot auswähle springt er sofort zu meiner windows installation

so sieht mein kext ordner jetzt aus



Beitrag von „enermax“ vom 24. Februar 2020, 19:47

Die dsdt kommt nach efi/clover/acpi/patched.

Die Config musst du schon noch anpassen - diese ist von 2015

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 20:24

[@enermax](#) danke für die hilfe , was genau muss denn an der config angepasst werden?

ist mein erster hackintosh

hack die dsdt nach efi/clover/acpi/patched kopiert , also damit bin ich fertig

fehlen nurnoch die anpassungen von denen du geredet hast

Beitrag von „enermax“ vom 24. Februar 2020, 20:34

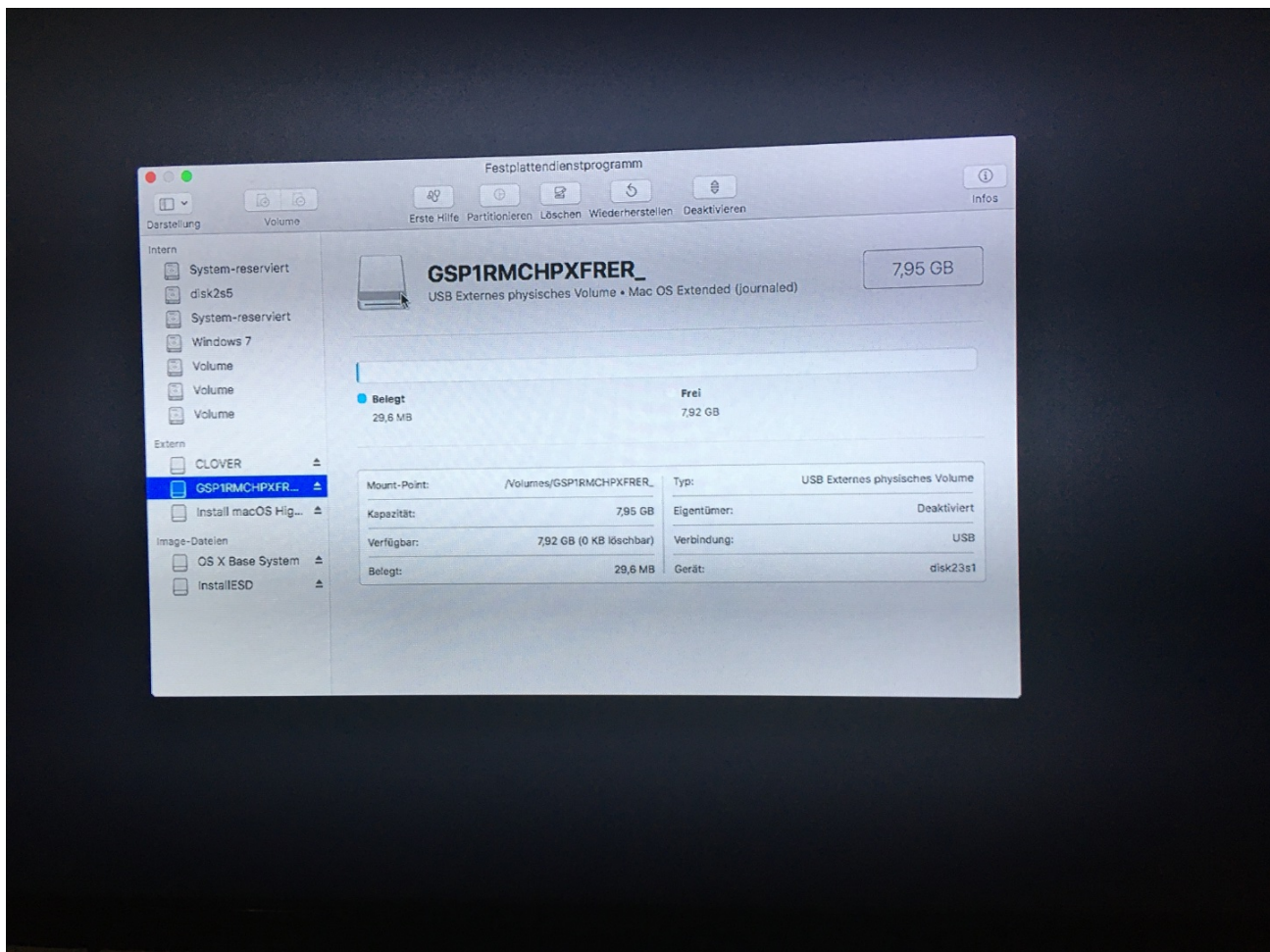
was für eine macOS Version willst du jetzt installieren und was kommt jetzt für eine Fehlermeldung?

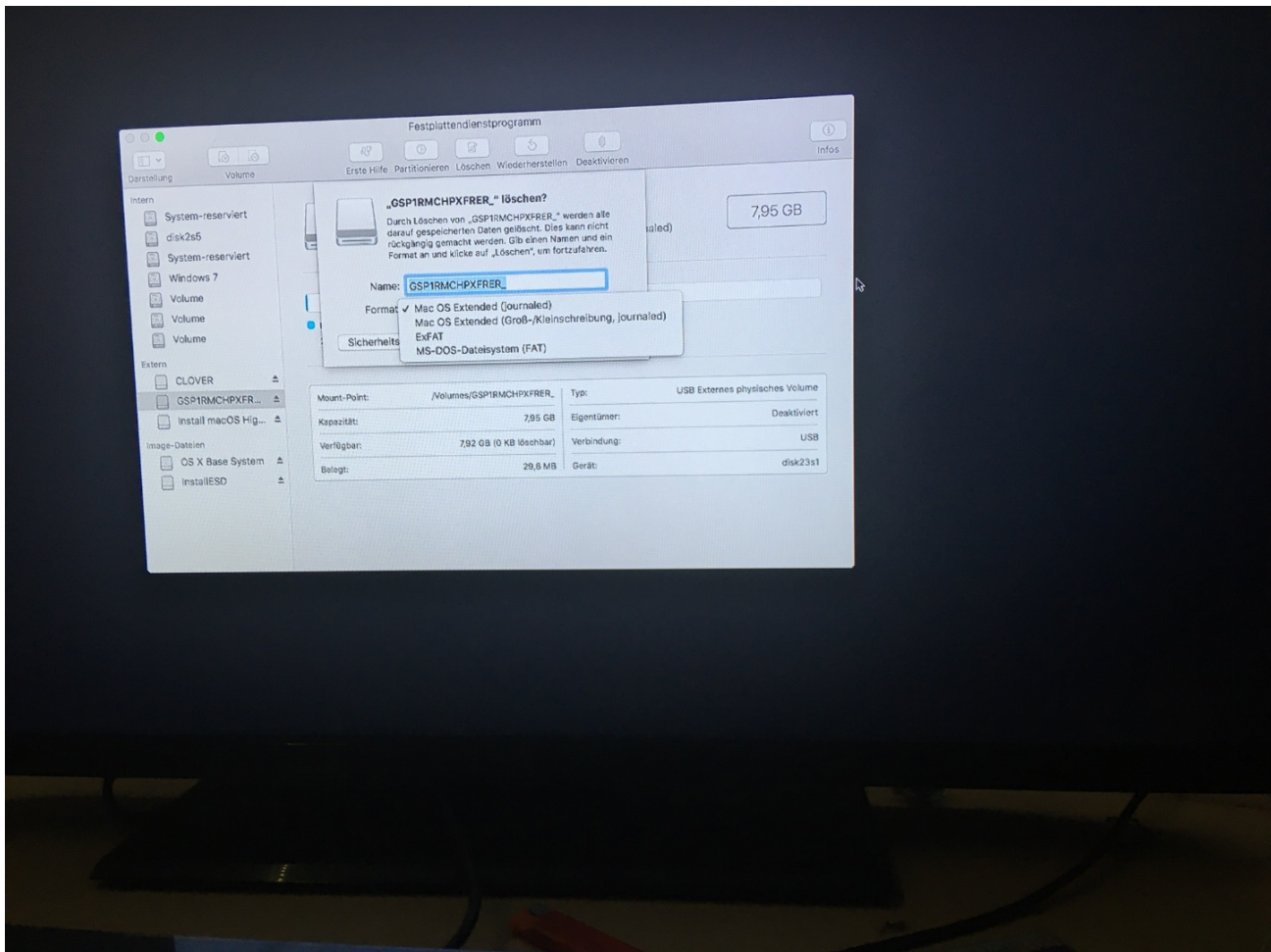
Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 20:56

Da kommt gar keine Fehlermeldung, es geht um High Sierra, der bricht Clover dann einfach ab und springt zu meiner Windows Installation, wenn ich es mit deinem Setup versuche

Auf meinem zweiten Stick mit meinem Setup habe ich auch nochmal rumprobiert und ein paar Fotos gemacht, er formatiert scheinbar die Platten, doch nur erkennt er nicht, dass sie im richtigen Format ist x.x







Beitrag von „enermax“ vom 24. Februar 2020, 21:06

das ist keine Platte das ist ein USB Stick o.ä und zu klein.

Brauchst du das Windowszeugs noch?

Wenn nicht - lösche die ganze Platte in dem Format wie im Bild.

Beitrag von „Thedoc“ vom 24. Februar 2020, 21:37

edit:

Ah die Platten waren ausgeblendet lol

Jetzt kann ich das Format wählen top Riesen danke

Bin gespannt ob es jetzt geht

Edit2: jetzt geht es die Installation hat geklappt

nur nach dem Neustart komm ich nicht mehr ins System hab mal ein Video gemacht

Er kann scheinbar das System nicht mounten

Der Rechner geht einfach aus ohne Fehlermeldung

Hatte mich schon gefreut das es endlich läuft ...

<https://youtu.be/VXJ5BVRurmQ>

Edit3: die Festplatte war kaputt deswegen konnte er nicht mounten mit einer anderen geht es

Nur funktioniert jetzt nicht:

Gpu nach dem aktivieren von inject Nvidia /Webdriver zeigt er nur gtx 1060 mit 256 mb ?
wo kann man wenn man im clover bootmanager den webdriver aktiviert hat den in mac auswählen?

Bluetooth(dafür muss ich erst ein passendes dongle kaufen)

Und der Ton geht nicht weder per aux , noch per hdmi denke mal weil der Nvidia Treiber nicht da ist ?

Oder weil ich die kext nur in den Ordner kopiert habe und nichts in der config.plist geändert habe ?

und mein wlan Stick: Msi us54ex

Wie installiere ich diese Treiber jetzt und woher krieg ich die richtigen?

Sobald alles fertig ist mach ich einen thread für Leute mit Dell t3500 damit die es leichter haben zu Beginn

danke für die Hilfe

, endlich läuft mac wenn bisher auch noch mit den oben genannten Problemen

desweiteren wie ist es bei mac mit dolby surround muss man dafür extra was installieren oder ist das von werk aus supported und wo kann man das aktivieren?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 25. Februar 2020, 08:02

so ich melde mich auch mal wieder:

danke an [enermax](#) für die Zuarbeit.

[Thedoc](#) lade bitte mal deine aktuelle EFI hier hoch, von der aus du deinen Hack startest.

Beitrag von „Thedoc“ vom 25. Februar 2020, 19:41

@[Agrarfotograf](#) inzwischen erkennt er meine gtx 1060 aber mit nur 256 mb, und seitdem sie aktiviert ist ist es etwas laggy geworden evt auch einfach weil sie aktuell nur mit 256 mb läuft? denk mal das fehlt noch irgendwas

Efi ordner:

[EFI.rar](#)

Gibt es einen WLAN driver für den WLAN stick? : Msi us54ex

Welches Günstiges bluetooth dongle würdet ihr mir empfehlen?

und sound müsste gefixt werden aux / hdmi , wobei hdmi wichtiger wäre

und dickes danke für die tolle hilfe hier im forum

Edit habe gelesen das der stick wohl geht , habe den installiert aber er zeigt mir kein wlan an
soll wohl dieser Chipsatz

[Ralink RT2870](#)

Sein , soll die kext RT2870USBWirelessDriver.kext sein

habe sie von hier

[RT2870USBWirelessDriver](#)

genommen leider ohne erfolg nach dem booten wird der stick nicht angezeigt

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 26. Februar 2020, 08:20

Ich hätte einen OOB Bluetooth-Dongle, übrig, da ich mir eine interne Bluetooth-Karte geholt

habe für 5€ inkl. Versand kann ich den dir schicken.

Schau mal in deiner config im Bereich "graphics" da gibt es die Punkte: inject Nvidia / Nvidia Generic /

Probiere die mal durch, auch in Kombination

Wegen deinem WLAN, kann ich dir nicht helfen

Beitrag von „Thedoc“ vom 26. Februar 2020, 10:25

Das mit dem dongle hört sich gut an , komm ich denk ich mal in einigen tagen drauf zurück

inject Nvidia / Nvidia Generic , und webdriver habe ich aktiviert & seitdem zeigt er die karte mit 256 mb an

hab alle möglichen kombinationen durch bleibt immer bei 256 mb oder 7 mb

muss der webdriver nach dem hinzufügen in der graphics config noch über die konsole aktiviert oder installiert werden also im mac

weil im bootloader ist es nun aktiviert bleibt aber immer bei 256 mb oder 7 mb

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 26. Februar 2020, 13:34

Ich habe mich mit dem Thema Nvidia noch nicht beschäftigen (müssen)

Hast du den richtigen Treiber heruntergeladen und ausgeführt?

Welche genaue Version von HighSierra du hast kannst du nachschauen in dem du bei "Über

diesen Mac" auf die Version klickst, dann erscheint hinter der Versionsnummer eine Klammer, der Inhalt dieser Klammer ist wichtig für den Kext-Updater, da kannst du dir dann die richtige Version herunterladen.

Die Datei, die du herunterlädst: ausführen, wirst wahrscheinlich nach einem Passwort gefragt und dann die Routine durchlaufen lassen

Beitrag von „Thedoc“ vom 26. Februar 2020, 21:16

achso stimmt Denkfehler ich dachte die kext übernimmt den Treiber Part, wie lade ich den Treiber runter & führe Den aus ? (Ich denk mal per console)
weil auf der Nvidia Seite sind keine gelistet für mac

die Version ist 10.13.6

zum kext updater wie nutze ich den ist das ein Mac Programm?

Und dann wär halt noch das prob mit dem wifi runterladen konnte ich bisher noch nichts mit dem Mac da ich nur wlan hier hab

lg

Edit wie mir jetzt aufgefallen ist resetet er die clover Einstellungen nach einen Neustart also die beim booten unter Einstellungen auch das Design ist nach einem Neustart wie das Standard und nicht das geänderte , gpu injects sind auch nicht mehr gesetzt nach dem Neustart

Weis einer wie man das beheben kann ?

die boot args bleiben normal drin

Mit dem wifi hab ich auch rum probiert da lässt sich zwar ein Paket installieren aber das wifi Tool öffnet sich dann nicht

Edit:

eig kann ich mir doch auch einen neuen wlan stick kaufen der mac supported ist , dann müsste ich das mit der kext doch garnicht machen oder? also der wlan kext

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 27. Februar 2020, 13:27

wenn du einen WLAN-Stick findest der OOB funktioniert, dann sollte das gehen,

Der Kext Updater ist ein Programm für mac, ich dachte du hast MacOS schon installiert?

Wenn du MacOS schon installiert hast, aber kein Internet hast: iPhone via USB-Kabel anschließen, und dann Hotspot via USB aktivieren, dann kann der Kext-Updater den Web-Treiber für deine Graka laden, sind nur wenige mb, wenn du den Kext-Updater via USB-Stick drauf schiebst sollte der Web-Treiber sehr klein sein.

Beitrag von „Thedoc“ vom 27. Februar 2020, 21:54

Ja ich hab Mac schon installiert nur halt kein Internet da nur wlan

Ethernet zeigt er bereits an

was bedeutet Oob?

Woher krieg ich den richtigen kext updater ?

Richtig hab aktuell kein Internet , die Option fällt auch weg da meine flat vor ein paar Tagen abgelaufen ist , das wifi übers iPhone sharen fällt auch weg da mywi noch nicht geupdatet wurde für iOS

und egal welchen wlan installer ich für high Sierra versuche er lässt sich installieren und zeigt oben rechts ein wlan Icon wenn ich dann aber drauf klick steht da

Show utility

wenn ich dann darauf klicke passiert einfach nichts egal wie lang ich warte

danke für die Hilfe

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 28. Februar 2020, 08:14

Hole dir mal folgende Tools auf deinen Mac

[Hackintool](#)

[Kext-Updater](#) für das arbeiten mit dem Tool brauchst du Internet

[Clover-Configurator](#)

Lade bitte nochmal deine aktuelle EFI hoch, damit wir alle auf dem selben Stand sind

oob = out of box (funktioniert nach dem Einbau ohne extra Treiber/Kexte)

Beitrag von „Thedoc“ vom 28. Februar 2020, 18:28

Von den Tools hab ich mir jetzt jeweils immer die neuste version geladen aus den threads danke

hab nur bisher nach wie vor keine internet möglichkeit außer wlan
hotspot vom handy nach wie vor nicht umsetzbar aktuell leider
kann nur am win pc somit was laden da da der stick funktioniert

achja und wie ist das mit airdrop / gerät spiegeln per bluetooth? screen mirroring
funktioniert das mit jeder bluetooth karte problemlos?
oder können das nur bestimmte?

und nach wie vor speichert er nicht die clover booteinstellungen leider

Hier der akutelle efi ordner :

Beitrag von „Thedoc“ vom 3. März 2020, 20:23

wie sieht es denn nun mit dem bluetooth aus möchte nur screen mirroring handy zu pc
machen ? , reicht da ein normales dongle , um das laggfrei nutzen zu können oder muss es
dafür eine fenvi sein?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 07:43

Da ich das noch nie probiert habe, kann ich dir dazu nichts sagen

Beitrag von „Thedoc“ vom 4. März 2020, 22:25

kein problem vielleicht weiß das ja jemand anderes, & wie kriegt man denn den fehler behoben das nach einen neustart die clover boot einstellungen resettet sind?

wie z.b inject nvidia etc oder auch eig alle anderen?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 5. März 2020, 07:41

Das Inject Nvidia kannst du direkt in deiner Config.plist anhängen, dann ist das immer gesetzt und du musst es nicht jedes Mal anhängen. Wenn du nur solche Boot-Einstellungen meinst, dann kann man die alle in der config.plist eintragen. Diese Einstellungen merkt sich Clover nur bis zum Neustart, da sie nur für die Fehlersuche sind.

Wenn dein Bootpicker nicht an der richtigen Stelle steht beim Neustart müsstest du deinen NVRAM mal testen, siehe Forumssuche

Beitrag von „Thedoc“ vom 5. März 2020, 20:43

achso denke das ich das mit den clover configurator dann einstellen muss richtig?

richtig meine nur die einstellungen die beim booten sind

ich versuch gleich mal bilder von den settings hochzuladen , zwecks optimierung / richtigen einstellungen

was genau ist dieser bootpicker onnte da nicht unbedingt viel drüber finden

danke & grüsse

edit: finde absolut nicht raus wie man die Einstellungen speichert x.x

Beitrag von „Thedoc“ vom 16. August 2020, 23:12

hab bis auf sound und die grafikkarte alles am laufen , nur ist nach jeden reboot der gesetzte haken wieder raus

wäre klasse wenn mir jemqand nochmal helfen könnte , gerne auch via teamviewer

internet via wlan hat der rechner nun auch