

Erledigt

Samsung NP730U Hackintosh kompatibel?

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 17:01

Hallo zusammen,

ich bin neu hier und auch neu in der Thematik Hackintosh. Ich habe mich jetzt einige Stunden hier im Forum eingelesen und auch die SufU genutzt, aber nichts passendes gefunden.

Ich würde gerne wissen ob meine alte Krücke (Samsung Ativ Book 7 (NP730U)) Hackintosh kompatibel ist.

Prozessor: Intel i5-3337U

Mainboard: Samsung NP730U3E-X03DE (das sagt CPU-Z)

RAM: 4 GB DDR3 (single channel)

GraKa: Intel HD 4000 & eine dedizierte AMD Radeon 8500M series

BIOS: American Megatrends Inc. P07ABW.065.140226.dg (02/26/2014)

WiFi: Intel Centrino Advanced N-6235#2

Habe leider keinen Mac oder Hackintosh zur Verfügung.

Könnt ihr mir sagen ob das Modell kompatibel wäre und wenn ja, welche Anleitung für mich die richtige wäre.

Vielen Dank im Voraus und viele Grüße

xerxx

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 17:22

Wenn eine Hardware beschleunigte Bildausgabe ohne die AMD Radeon 8500M hin bekommst steht einem Hack mit Catalina nichts im Weg.

Sprich es gilt zu prüfen ob die HD-4000 Stand-Alone funktioniert bei deaktivierter Radeon. Ansonsten wird das Projekt nichts.

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 17:27

scheint zu funktionieren, Karte ist deaktiviert und Laptop funktioniert noch problemlos 😊

Welche Anleitung wäre dann die richtige für mich (wenn ich keinen Mac habe)? Brauche ich spezielle Kext files?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 17:32

Erster Schritt wäre dann hier.

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Ansonsten mal dem WIKI folgen und wenn du fragen hast hier stellen. Wenn Glück hast findest eine EFI-Ordner vom gleichen oder einem ähnlichem Model mit Google.

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 17:49

Super, danke für den Link, die Anleitung hatte ich nicht auf Anhieb gefunden.

Den Efi-Ordner für mein Notebook Modell habe ich in einem anderen Forum gefunden (hoffe die passen).

Woher weiß ich, ob ich spezielle Kexte oder Efi-Treiber benötige?

EDIT: Habe in den EFI-Ordern, die zu meinem Modell passen sollen gesehen, dass dort schon einige Kexte drin sind. Ich werde die Anleitung mal weiter durchgehen und schaun ob ich's hinbekomme 😊

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 17:51

Die methode Virtual Maschine

Virtual Box Downloads:<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

1. Windows hosts
2. All support platforms

Tutorial:

https://www.youtube.com/watch?v=v_hENCR6nEw

Schriftliches Tutorial +Befehle:

<https://www.professionaltutori...ojave-virtualbox-windows/>

Gruß MagUltimate

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 17:55

Wenn nicht poste einfach mal den EFI-Ordner welchen du nehmen würdest. Die WIKI bis zu Ende lesen hilft ungemein um schon mal ein Grundverständnis zu bekommen.

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 17:59

Die Zip ist leider zu groß um sie hochzuladen xD (23 MB)

WIKI werde ich mir gleich noch weiter durchlesen, danke! 😊

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 17:59

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

das ist ein link zu einem vorgefertigten EFI Ordner von al6042

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 19:27

[Zitat von MagUltimate](#)

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

das ist ein link zu einem vorgefertigten EFI Ordner von al6042

Danke 😊

Edit:

So. Bei der Installation ist irgendetwas schief gelaufen. Ich war im Clover Boot Screen, habe "Boot macOS Install from OS X Base System" ausgewählt. Dann wurde der Bildschirm erstmal schwarz, dann liefen einige Commands über den Bildschirm, siehe Anhang. Irgendwann kam dann der durchgestrichene Kreis und nichts passiert. Wird daraus ersichtlich, was schief gelaufen ist?

Edit 2:

Wenn ich das richtig lese ist der Ethernet chip "rtl8168" nicht supported, scheint so als wäre es die falsche kext?! Führt das dann automatisch zum Freez?

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 19:36

Dieses Symbol war bei mir am Anfang auch. Das lag bei mir daran das ich nicht auf anpassen-»Installation für uefi eingestellt habe. Hast du denn auf Virtual SMC.kext drauf. Das Tutorial wie ich es gemacht habe ist hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=cCxO-edVH0M>

Der erklärt es sehr gut verständlich für Anfänger.

Gruß

MagUltimate

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 19:42

Sieht eher nach einem Fehler beim Finden der Installationsdateien aus.

Du kannst gerne den EFI-Ordner posten denn du für dieses Ergebnis verwendet hast. Eine Analyse wird sonst schwer.

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 19:52

hab die Efi-Ordner nochmal etwas mehr komprimieren können, sind jetzt im Anhang. Vielen Dank für eure Hilfe! 😊

[Zitat von MagUltimate](#)

Dieses Symbol war bei mir am Anfang auch. Das lag bei mir daran das ich nicht auf anpassen-»Installation für uefi eingestellt habe. Hast du denn auf Virtual SMC.kext drauf. Das Tutorial wie ich es gemacht habe ist hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=cCxO-edVH0M>

Der erklärt es sehr gut verständlich für Anfänger.

Gruß

MagUltimate

Danke dir! schaue ich mir an das Video 😊

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 20:18

Er ist auch unter dem Namen patricksworld o.ä. im Forum aktiv

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 20:23

Das ist aber nicht der EFI-Ordner von [al6042](#) sondern eine sehr veraltete Clover Version. Teste bitte aus diesem Paket den Ordner "CLOVER-Ivy" welcher zu deinem Prozessor passen sollte.

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 20:54

genau, das war der EFI-Ordner den ich bei google gefunden hatte.

Hab jetzt den von al6042 genommen, jetzt bleibt der installer aber direkt am Anfang hängen



habe alles genau nach Anleitung gemacht.

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 21:14

Wie groß ist dein Stick denn und ist es ein usb 3

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 21:15

[Zitat von MagUltimate](#)

Wie groß ist dein Stick denn und ist es ein usb 3

8 GB, USB 2.0 Stick

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 21:16

8gb ist zu klein. hat bei mir auch nicht geklappt

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 21:18

[Zitat von MagUltimate](#)

8gb ist zu klein. hat bei mir auch nicht geklappt

okay, in der Anleitung steht 8 GB oder größer. probiere es morgen früh nochmal mit einem größeren. Habe aber sonst nur USB 3.0 Sticks

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 21:20

hast du denn alles genau so gemacht wie [Patricksworld](#) es gemacht hast halt nur mit dem Ivy ?

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 21:22

[Zitat von MagUltimate](#)

hast du denn alles genau so gemacht wie [Patricksworld](#) es gemacht hast halt nur mit dem Ivy ?

habe keinen Mac und VirtualMachine ist mir jetzt zu aufwendig.

Probiere es morgen nochmal aus 😊

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 21:24

wie hast du denn dann den Stick erstellt?

Beitrag von „xerxx“ vom 24. März 2020, 21:27

Mit dem Link aus Beitrag #4

Beitrag von „MagUltimate“ vom 24. März 2020, 21:31

Das ist mein Efi Ordner. da müsstest du nur noch die config.plist anpassen

LG

MagUltimate

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 24. März 2020, 21:42

Dein Post weiter oben zeigt eine H_EC Fehler . Ganz leicht zu fixen mit einem Rename Patch. Bin am Handy, aber die Lösung kannst du auch selber ergoogeln.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 08:35

bin jetzt seit heute morgen über na' Stunde am recherchieren, hab mir auch nochmal diverse wiki beiträge zur clover configuration durchgelesen aber komme trotzdem nicht weiter. den rename patch kann ich scheinbar auch nur mit nem Mac durchführen, den ich nicht habe.

Installation mit einem größeren Stick hat auch nicht funktioniert, da bootet er erst gar nicht vom Stick

Wenn ich das richtig verstanden habe muss ich die config.plist an mein System anpassen richtig? Ich habe mir in Clover die ACPI settings gespeichert, liegen jz im Origin ordner auf dem Stick. aber um die zu patchen, brauche ich wieder einen Mac. Muss ich die überhaupt patchen?

Sorry für die vielen Fragen 🙄



Beitrag von „MagUltimate“ vom 25. März 2020, 09:44

Der weg über ne VM ist zwar am anfang umständlich aber am Ende leichter.

Wenn man die richtige Anleitung hat geht das Innerhalb von 1-2 Tagen

[Zitat von MagUltimate](#)

Die methode Virtual Maschine

Virtual Box Downloads:<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

1. Windows hosts

2.All support platforms

Tutorial:

https://www.youtube.com/watch?v=v_hENCR6nEw

Schriftliches Tutorial +Befehle:

<https://www.professionaltutori...ojave-virtualbox-windows/>

Gruß MagUltimate

Alles anzeigen

Wie gesagt mit dieser Anleitung hab ich es in 1-2 tagen geschafft. Wenn du dann alles noch so machst wie in dem Video <https://www.youtube.com/watch?v=cCxO-edVH0M> dann sollte alles gehen

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 15:25

ich habe mich jetzt mal an die VirtualMachine gewagt und versucht MacOS 10.14 Mojave in der VM zum Laufen zu bringen, klappt auch nicht. Bleibe nach starten der VM bei "End Random Seed" hängen...

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 15:37

Lade bitte den EFI-Ordner wo den H_EC Fehler macht hier als Basis hoch. Ich baue dir den

Patch später ein wenn ich Zeit habe.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 15:40

[Zitat von anonymous writer](#)

Lade bitte den EFI-Ordner wo den H_EC Fehler macht hier als Basis hoch. Ich baue dir den Patch später ein wenn ich Zeit habe.

Danke 😊

EDIT: ich hatte das renamen auch schon selbst im Clover cloud editor versucht, hat aber nichts gebracht

Beitrag von „MagUltimate“ vom 25. März 2020, 16:47

Hast du bei virtual box auch die Befehle in die cmd eingegeben?

Ig

M.U.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 16:52

[Zitat von MagUltimate](#)

Hast du bei virtual box auch die Befehle in die cmd eingegeben?

Ig

M.U.

jap, hatte ich 😊

Beitrag von „MagUltimate“ vom 25. März 2020, 16:56

hast du denn das image von techsviever o.ä. verwendet?

Beitrag von „bluebyte“ vom 25. März 2020, 17:04

VM ist nicht gleich VM. Welche Virtualisierungs-Software nutzt du? Es gibt im Netz ein VMware-Image mit High Sierra. Das wurde von jemandem nach der Anleitung von Techsviever erstellt. Techsviever hostet selbst schon lange keine OVA-Images mehr.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 17:27

[Zitat von MagUltimate](#)

hast du denn das image von techsviever o.ä. verwendet?

jap hatte ich. und noch ein anderes zusätzlich ausprobiert.

[Zitat von bluebyte](#)

VM ist nicht gleich VM. Welche Virtualisierungs-Software nutzt du? Es gibt im Netz ein VMware-Image mit High Sierra. Das wurde von jemandem nach der Anleitung von Techsviever erstellt. Techsviever hostet selbst schon lange keine OVA-Images mehr.

Oracle VM VirtualBox 6.0.14

Beitrag von „MagUltimate“ vom 25. März 2020, 17:47

und das Mojave image?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 17:48

Im Anhang das Paket zurück inklusive dem Patch.

Beitrag von „MagUltimate“ vom 25. März 2020, 18:06

[Zitat von anonymous writer](#)

Im Anhang das Paket zurück inklusive dem Patch.

Gute Arbeit

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 18:21

[Zitat von anonymous writer](#)

Im Anhang das Paket zurück inklusive dem Patch.

Danke dir für deine Mühe! 😊

Probiere es mal eben aus

EDIT:

Ich komme nun deutlich weiter vorab als vorher, vielen Dank schonmal! 😊

Bekomme aber folgende Meldung und geht nicht weiter (siehe Foto)

Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2020, 18:45

An alle Beteiligten hier:

Bitte das andauernde Zitieren von Beiträgen unterlassen.

Wenn ihr jemanden direkt ansprechen wollt, nutzt die Funktion [Username](#).

Die vielen Zitate müllen nur den Thread unnötig zu und behindern auf Dauer die Lesbarkeit des Inhalts.

Danke 😊

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 18:48

Sorry [al6042](#)  

Kommt nicht wieder vor.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 20:05

Hallo [xerxx](#) ,

die eigentliche interessante Fehlermeldung steht meist am Anfang vom Panik Report. Eventuell Filmen und dann das Bild vom Anfang posten.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 20:27

[anonymous_writer](#)

Bilder sind im Anhang (trotz 240 Bilder pro Sekunde in SLoMo leider unscharf). Hoffe das reicht irgendwie 🤔

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 20:42

Versuche es mal nochmal mit dieser config.plist.

Beitrag von „xerxx“ vom 25. März 2020, 20:50

Danke! Sorry das ich dich so in Anspruch nehme...

lief dieses mal weiter, aber nächster Fehler, u.a. "unsupported CPU"

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 25. März 2020, 22:55

OK, nächster Versuch. 😊

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 07:33



Leider ähnlicher Fehler an ähnlicher Stelle 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 07:43

Was für eine Auflösung hat der Laptop Bildschirm unter Windows?

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 07:47

[anonymous_writer](#)

maximal FullHD (1920x1080)

Ich bin auch nochmal das Wiki durchgegangen, bin jz wieder etwas schlauer.

meine [Bios Einstellungen](#) sind so wie vorgeschrieben, wobei ich deutlich weniger Einstellungsmöglichkeiten habe als im Wiki genannt werden 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 08:03

Ein weiterer Versuch.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 08:13

gleich Fehlermeldung wie in Post #48 😞

EDIT:

Kann smcReadKey error mit einer FakeSMC behoben werden?

Beitrag von „MagUltimate“ vom 26. März 2020, 08:21

[xerxx](#) mit virtualSMC vielleicht. Der ist neuer als FakeSMC.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 08:24

Noch ein Versuch mit FakeSMC. VirtualSMC war in der EFI.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 08:37

[anonymous_writer](#)

es ist zum verzweifeln...

Anderer Fehler (siehe Anhang)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 08:41

Vielleicht war das auch das Problem mit VirtualSMC. Du musst für Dual Boot Windows und OSX auf dem selben System den Windows Schnellstart deaktivieren.

<https://www.heise.de/tipps-tricks/windows-schnellstart-aktivieren-4000088.html>

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 08:45

[anonymous writer](#)

Der Laptop lässt sich aber leider seit dem ersten versuch mit der veralteten clover Version, wo ich den durchgestrichenen Kreis bekommen habe nicht mehr in Windows starten... Windows ist jetzt irgendwie kaputt.

Soll ich Windows erst wieder herstellen?

Am Ende will ich aber nur MacOS auf dem Laptop haben, also nicht zusätzlich noch Windows.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 08:52

Windows wird nicht zerschossen durch den Clover Bootloader. Über das BIOS sollte man immer noch Windows starten können.

Wenn dann hast du die EFI-Partition von Windows gelöscht.

Wie bootest du aktuell Clover? Lokal oder über einen USB-Stick?

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 08:57

Oh Tatsache, musste im Bios erstmal alles wieder wie vorher unter Windows einstellen, speichern PC neustarten lassen und dann wieder ins Bios, dann konnte ich die Windows Partition wieder als BootOption auswählen. Windows wird gerade repariert.

Anschließend deaktiviere ich den Windows Schnellstart und versuche es nochmal mit der VirtualSMC.

Clover boote ich über den Stick mit den EFI-Ordnern die du mir geschickt hast.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 09:04

Versuche beide EFI-Ordner, VirtualSMC und FakeSMC.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 09:29

mit FakeSMC hat schonmal nicht geklappt, folgende (andere Fehlermeldung)

EDIT:

mit der VirtualSMC leider auch nicht

beides nach deaktiviertem Schnellstart

Kann man noch was anderes probieren oder brauch ich nen neues Notebook? 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 09:58

Für mich besteht der NTFS Fehler immer noch.

Ich möchte dir nicht raten Windows komplett von der Festplatte zu verbannen, denn dann bin ich Schuld wenn du es neu Installieren musst. Aber für mich wäre das die Lösung für das NTFS Problem.

Mit diesem Tool auf einem USB-Stick kannst du die Festplatte komplett löschen und eine HFS+ Partition über die ganze Festplatte für OSX vorbereiten. Bei der Installation wenn die dann mal

klappt wird diese HFS+ automatisch zu einer APFS.

<https://gparted.org/livecd.php>

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 10:16

neuinstallieren müsste ich Windows eh, da ich eh Probleme mit der aktuellen Version habe, von daher nicht das Problem. Mein Hauptrechner hat Windows (zum Zocken und so). Da ich aber beim Smartphone seit kurzem auf iOS umgestiegen bin habe ich mir gedacht, warum das alte Notebook nicht auch neu machen und direkt auf MacOS switchen.

Ich werde mir das mal anschauen und schauen wie das funktioniert mit dem tool auf dem USB Stick.

Danke 😊

Aber den smcReadKey error bekomme ich damit ja nicht eliminiert. Aber das schaue ich mir dann nochmal an.

Kann ich denn, wenn alle Stricke reißen ohne OS auf der SSD wieder auf NTFS zurück um Windows wieder zu installieren?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 10:20

Der smcReadKey Error ist erst mal nicht wichtig. Das ist nur eine Variable für irgendwas wo nicht wichtig ist für das Funktionieren. NTFS Fehler blocken leider bekanntlich denn Start von OSX.

Klar, zurück geht immer, einfach die Festplatte bei der Windows Installation neu Formatieren.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 10:49

Ok, danke 😊

Ich würde jz nach Methode B <https://gparted.org/liveusb.php#windows-method-b> vorgehen und gparted vom Stick aus unter Windows ausführen. Anschließend ist dann die ganze Platte formatiert?

Beitrag von „MagUltimate“ vom 26. März 2020, 10:51

Wenn du die ganze Platte formatierst dann eigentlich ja

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 12:01

War erfreulicherweise recht selbsterklärend 😄

sieht richtig aus oder? [anonymous writer](#)

EDIT:

gleicher Fehler wie vorher beim booten vom Stick

Mit VirtualSMC ist die Fehlermeldung unverändert, mit FakeSMC so wie in Bild 6 im Anhang).

Beitrag von „MagUltimate“ vom 26. März 2020, 12:04

Bleibt der dann hängen oder was?

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 12:06

[MagUltimate](#) jep, bleibt hängen.

Mit deinen EFI-Ordern habe ich es auch schon probiert, hängt sich auch auf

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 13:13

Eine Frage, die AMD Radeon 8500M kann im Bios deaktiviert werden?

"gIOLScreenLockState" hat genau damit was zu tun und leider wird diese Grafik nie laufen unter OSX.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 13:20

ne, lässt sich leider nicht deaktivieren. In dem BIOS kann man nur minimal was verändern (CPU Einstellungen, LAN, USB und Boot priority).

Das ich die nicht benutzen kann stört mich nicht, das wusste ich vorher schon 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 13:35

Das Problem ist das die Karte nach wie vor läuft wird und OSX die Karte aktivieren möchte.

Man muss die Karte komplett abschalten damit OSX läuft. Leider greift der Bootparameter "-wegnoegpu" nicht um die Karte zu deaktivieren. Daher muss man das über eine SSDT machen. Das ganze bedeutet einen gewissen Aufwand zu dem ich gerade nicht komme.

Wenn du im Clover Bootmenü die F2 Taste drückst wird dir dein BIOS nach "\EFI\ACPI\origin" ausgespielt. Lade bitte mal den gesamten Inhalt von diesem Ordner hier hoch.

Wenn ich dazu komme schaue ich mir das nochmal an. Die Frage ist dann auch ob der Laptop wirklich läuft mit komplett deaktivierter AMD Radeon 8500M. Hast du mit JA beantwortet, die Erfahrung zeigt jedoch das dem nicht immer so ist. Ein Hack ohne dedizierte Grafik macht immer weniger Probleme.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 13:49

[anonymous_writer](#)

okay... über SSDT kann ich mich ja selber noch informieren, gelesen habe ich darüber schon, evtl bekomme ich es ja selbst hin.

Ich hatte die Karte unter Windows im Geräte-Manager deaktiviert, das System lief unverändert stabil weiter. Mehr kann ich dazu leider auch nicht sagen 😞

Also würde es mir auch nichts bringen, einen neuen Laptop zu kaufen, der z.B. eine Nvidia MX150/250 als dedizierte GraKa hat, weil ich dann vor dem gleichen Problem stehen würde das die GraKa unter Windows nicht läuft?

Wie würde es alternativ bei Laptops mit Ryzen Prozessoren aussehen? Da habe ich im Netz verschiedenes gelesen, die einen sagen geht, die anderen sagen geht nicht (auch die Funktion der integrierten Grafikeinheit Vega8/10)

Trotzdem nochmal vielen Dank für deine/eure Hilfe!!! 😊

>> Du meinst F4 oder?, nicht F2 😄

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 19:13

Ja dedizierte Grafikkarte ist zu meiden. Aber es gibt viele alternativen die wirklich gut Laufen. Hier im Forum gibt es einige Anleitungen von Laptops wo keinerlei Probleme machen.

Vergleichbar zu deinem wäre dieser hier. Hat nie Probleme gemacht und gibt es sehr günstig zu kaufen.

[Kurzanleitung: Catalina auf Dell Latitude E6330 \(E6X30 \) mit Intel Core i7-3520M und HD4000](#)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 19:21

Das mit dem Bios hat ja schon mal geklappt obwohl ich dir die falsche Taste geschrieben habe.

Aber die F2 wäre noch wichtig für die PREBOOT.LOG welche du im Ordner "/EFI/CLOVER/misc" finden soltest. Bitte auch hier hochladen.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 19:55

[anonymous_writer](#) siehe Anhang (hab die Dateieindung auf .txt geändert, damit ich sie nicht zippen muss)

habe mir ein Tut für SSDT angeschaut, da brauche ich scheinbar auch wieder n Mac für... 😞

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 20:12

Nochmals ein Versuch.

Beitrag von „xerxx“ vom 26. März 2020, 20:24

Vielen Dank für deine Mühe! Das tut mir schon echt Leid das du dir soviel Arbeit machst aber es immer noch nicht klappen will...

EDIT:

AppleALC und SMCSuper IO beide "failed" (weiß nicht ob das wichtig ist..)

"HE2N_key does not exist, use kSMCPStates for internal GPU"

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 26. März 2020, 20:27

Schaue mir das Morgen nochmal an.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 00:35

Noch ein Versuch die Radeon zu deaktivieren.

Beitrag von „xerxx“ vom 27. März 2020, 08:41

[anonymous_writer](#)

bleibt an der gleichen Stelle hängen, der GPU Fehler sieht aber etwas anderes aus:

zusätzlich zu:

HE2N_key does not exist, use kSMCPStatesIGPU for internal GPU

gibts jetzt noch:

HE2N_key does not exist, use kSMCPStates**EGPU** for external GPU

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 09:09

Gibt es doch gar nicht.

Bitte packe mal alle die Dateien in der ZIP in den Ordner "/EFI/CLOVER/ACPI/patched".

Beitrag von „xerxx“ vom 27. März 2020, 09:19

SMC error ist weg, dafür ein paar neue 😞

Woher weiß man denn eigentlich, welche der ganzen Fehlermeldungen wichtig sind und welche das booten nicht behindern? Erfahrung?

weil weiter oben steht z.B. auch noch "SMCSuperIO failed to detect supported Super IO chip"

oder liegts aktuell wirklich nur an der Grafikkarte?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 10:57

Das Problem ist der Fehler "gIOScreenLockState" und das ist ein Problem der Radeon.

Bitte lösche nochmal alle Dateien in "/EFI/CLOVER/ACPI/patched" und kopiere die angehängte DSDT.aml in diesen Ordner.

Beitrag von „xerxx“ vom 27. März 2020, 11:31

Gleiche Fehlermeldung 😞



Ich glaube wir lassen es gut sein

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 11:49

Ja schade, es ist aber sicher die Radeon welche dir Probleme macht. Denn gleichen Laptop gibt es auch ohne die Radeon und dieser wurde bereits erfolgreich als Hack eingerichtet.

Vielleicht beim nächsten Mal mit etwas mehr Glück.

Beitrag von „xerxx“ vom 27. März 2020, 11:58

Ist echt schade, vor allem weil du so viel Aufwand hattest... Vielen Dank trotzdem!! 😊

Der GraKa Chip wird ja wahrscheinlich aufgelöst sein oder? Ich hatte die Kiste gerade schonmal auf um nachzusehen: Die Heatpipe geht über 2 Chips, die sich aber nur von der anderen Seite einsehen lassen... Wenn man sie ausbauen könnte wäre das Problem gelöst?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 27. März 2020, 12:05

Ja, denke auch das ganze ist aufgelötet und lässt sich nicht so einfach Ausbauen. Wobei der Laptop mit genau der gleichen sonstigen Ausstattung ohne die Radeon verkauft wird. Eventuell ist dann doch was gesteckt.

Wenn du Lust hast mal Linux zu installieren poste doch bitte mal folgendes.

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

Und teste da auch nochmals ob der Laptop wirklich läuft ohne die Radeon.

Beitrag von „xerxx“ vom 27. März 2020, 12:45

Ich werde wirklich mal Linux installieren.

Danke für den Link 