Erledigt Hilfe bei ASUS X555LAB benötigt - macOS Installation

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Juli 2017, 14:29

hallo habe einen asus x555lab und wolte hackingtosh installieren hab clover und Yosemite dmg file auf usb vorbereitet. Nur lasst sich das ganze nicht installieren es erscheint das appel logo, aber kein lade balken und die installation geht nicht weiter.

vieleicht liegt es an der bios einstellung wer kann mir weiter helfen bin echt radlos

Beitrag von "Dr.Stein" vom 22. Juli 2017, 14:48

Hallo und Willkommen @Schwarzkopf

Zitat von Schwarzkopf

hab clover und Yosemite dmg file auf usb vorbereitet

Wo hast du de den her? Und... hast du unsere Regeln wirklich gelesen?

Beitrag von "derHackfan" vom 22. Juli 2017, 14:52

Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Es fehlen außerdem noch sämtliche technischen Daten von deinem ASUS Projekt, meine Glaskugel ist im Sommerferienlager und Google ist mir zu viel Arbeit am Handy, kannst du das bitte im Benutzerprofil oder in der Signatur ablegen.

Gruß	derHac	kfan
------	--------	------

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Juli 2017, 15:01

Hardware

Beitrag von "Dr.Stein" vom 22. Juli 2017, 15:05

Ich hab deine Hardware mal in einen Spoiler gepackt^^

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Juli 2017, 22:57

hat keiner ne idee wo das problemm liegt?

Beitrag von "derHackfan" vom 22. Juli 2017, 23:12

Das Problem sitzt vor dem Bildschirm und möchte sich nur wenig bewegen. 😇



Ist das hier deine Möhre ... https://www.notebooksbilliger.de/asus+x555la+xx2811d ... dann sei doch bitte so nett und ergänze dein Benutzerprofil und die Signatur mit den technischen Daten, so kann jeder Besucher im Thread sofort einsteigen und gezielte Hilfestellung geben.

Ein Hackintosh Projekt ist schon ein weinig mehr als nur ein Beitrag im Forum.



Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Juli 2017, 23:22

meiner hat ein Dual core Intel Core i5-5200U (-HT-MCP-) cache: 3072 KB Prozessor aber sieht gleich aus wie meiner

Beitrag von "derHackfan" vom 22. Juli 2017, 23:32

Kannst du uns bitte mal einen Screenshot von deinem USB Installer (Inhalt) zeigen, was ist denn da eigentlich drauf, wie hast du die Yosemite .dmg auf den Stick bekommen (Stichwort: Wiederherstellung)?

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Juli 2017, 23:35

hab partion mit clover bootloader und dmg file auf einer extra partion hab beim kumpel getestet dort läuft die installation ohne problemme

Beitrag von "derHackfan" vom 22. Juli 2017, 23:46

Das klingt jetzt vielleicht ein wenig hart, aber nach unseren gültigen Forenregeln bedeutet das ... Game Over ... je nach dem wie du die <u>Distro</u> (Distribution von OS X oder macOS) erklären magst.



Damit ist hier erst mal Ende im Gelände und wir klären die Sache und oder du besorgst dir eine



Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. Juli 2017, 10:28

haste ein link für mich?

Beitrag von "derHackfan" vom 23. Juli 2017, 10:38

Einen Link wohin?

Das war eigentlich ein Wink!

Du musst dich mit deiner Apple ID im App Store anmelden und das aktuelle macOS Sierra laden, dann mit dem Terminal oder mit einem Tool auf einen USB Stick schreiben und davon booten.

Am besten geht das mit einem echten Mac oder bestehenden Hackintosh, bei Familie oder Freund oder Job, auf keinen Fall unterstützen wir hier irgendeinen Download aus den weiten des Netz.

Beitrag von "Dr.Stein" vom 23. Juli 2017, 10:56

Lese mal bitte die **Forenregeln** .. dann machen wir hier weiter! und ja.. hier ein Link für dich 😇 https://itunes.apple.com/de/ap...sierra/id1127487414?mt=12

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 18. Januar 2018, 09:34

hab nun High Sierra gedownloadet und bin nach der <u>Anleitung</u> gegangen nur wenn ich von usb stick boote High Sierra Installer auswähle erscheint das Appel logo aber kein lade Balken was mach ich falsch?

Beitrag von "derHackfan" vom 18. Januar 2018, 09:40

Hier bietet sich ein Start im Verbose Mode (Boot Argument -v) an, das erreichst du im Clover Menu über die Leertsate, da mit den Pfeiltasten hin navigieren und übernehmen.

Es erscheint eine Textausgabe auf dem Monitor und da wo es stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es hier im Thread hoch.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 18. Januar 2018, 09:46

hier das Bild

edit: hier Bild von Verbose Mode

Beitrag von "derHackfan" vom 18. Januar 2018, 14:48

Sagt mir so gar nichts, verwendest du zufällig eine gepatchte SSDT und DSDT aus den weiten des Netz?

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 18. Januar 2018, 15:02

keine Ahnung was du meinst hab High Sierra aus dem mac App Store gedownloadet

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 19. Januar 2018, 21:33

hat keiner ne Idee was ich machen kann damit die instalition problemlos klapt

Beitrag von "derHackfan" vom 19. Januar 2018, 22:15

Einer problemlosen Installation von OS X oder macOS auf einem (eigentlich) Windows Notebook geht immer eine intensive Forenarbeit (WIKI lesen, Thread mitlesen, Eigeninitiative zeigen und selber ausprobieren) voraus.

Vielleicht hat unser(e) <u>@grt @al6042</u> <u>@Patricksworld @Mocca55</u> <u>@anonymous writer</u> oder <u>@griven</u> eine Idee woran es scheitert, auf jeden Fall ist noch kein Hackintosh (ohne Komplikationen) fertig vom Himmel gefallen.

Beitrag von "griven" vom 19. Januar 2018, 22:21

Naja zum einen wurde der Stick wohl mit Unibeast gemacht und zum anderen liegen die lustigen ACPI Fehler mit einiger Sicherheit an einer krummen config.plist... Am besten mal die config.plist hochladen und wir sehen weiter...

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 19. Januar 2018, 23:13

danke für deinen Beitrag hier die config.plist

Beitrag von "derHackfan" vom 19. Januar 2018, 23:29

Und hier mal zurück für einen weiteren Anlauf.

- edit & change SMBIOS to MacBookAir7,1
- Kext Injection = Yes
- Inject Intel + ig-platform-id (HD 5500)
- disable SIP 0x28 0x67
- boot.efi
- etc.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 05:30

hab die datei auf den usbstick ersetzt und nochmal probiert zu installieren

Beitrag von "Mocca55" vom 20. Januar 2018, 09:58

Hast du zufällig eine SSDT oder DSDT im Einsatz mal bitte in der EFI im Ordner ACPI/Patched nachschauen.

Gruß Mocca55

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 12:57

ordner ist leer kein dsdt patch

Beitrag von "Mocca55" vom 20. Januar 2018, 13:00

Könntest du mal deinen EFI Ordner Zippen ohne den Apple Ordner und hier über erweiterte Antwort Hochladen. Das man mal schauen kann ob alles passt.

Gruß Mocca55	Gru	ЯL	М	0	cc	a5	5
--------------	-----	----	---	---	----	----	---

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 13:06

hier der Ordner

Beitrag von "derHackfan" vom 20. Januar 2018, 13:27

Und hier mal den EFI Ordner zurück für den nächsten Anlauf.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 13:34

hab die datei auf den usbstick ersetzt und nochmal probiert zu installieren

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 13:41

Dann teste einfach einmal diesen Ordner.

EDIT: außerdem wäre es vielleicht hilfreich, wenn du einmal deine DSDT mit f4 vor dem Start ausliest und hier hochlädst. Also vor dem Boot f4 drücken. Dann wird die im Ordner /Clover/ACPI/orign abgelegt.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 13:49
immer noch Fehler
ordner /Clover/ACPI/orign ist leer
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 13:51
Dann schicke doch einmal bitte deine DSDT
Beitrag von "derHackfan" vom 20. Januar 2018, 13:54
Er hat ja keine aber vielleicht kann man mit der rohen DSDT (in Clover Menu F4 drücken) eir wenig die wogen glätten mit dem einen oder anderen Patch.
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 14:01
Darum ging es ja.
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 14:02
wenn ich f4 drucke speichert der keine datei in /Clover/ACPI/orign

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 14:10

Dann liegt die Vermutung nahe, das du den falschen Cloverordner bearbeitest. Rein zum Spaß schicke ich dir einen Cloverordner mit einem anderen Theme. Da sollte sich deine Cloveranzeige verändern.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 14:20

sind weniger Fehler geworden

mit F4 klappt immer noch nicht

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 14:30

Hat sich denn jetzt das Clovertheme ebenfalls verändert bei dir? Wenn ja dann drücke vorher f4. Gerne auch darauf achten ob du eventuell zusätzlich die Fn taste benutzen musst.

teste bitte noch einmal den angehängten Efi-ordner und gebe bescheid, ob du etwas anderes siehst und ob du vielleicht mi der FN-taste eine DSDT erzeugen konntest.

EDIT: Und da du ja auch freund von einem gepflegten linux bist. Lese doch bitte alternativ einmal deine DSDT über Linux aus.

einfach im Terminal folgende Schritte:

Code

- 1. cd ~/Desktop
- 2. sudo cat /sys/firmware/acpi/tables/DSDT > DSDT.aml

Dann solltest du die DSDT auf deinen Desktop bekommen

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 14:38

f4 klappt immer noch nicht auch nicht mit fn taste

edit hab DSDT aus dem netz gedownloadet

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 14:55

Teste bitte einmal diesen Ordner. Ich denke wir hängen eher mittlerweile an der Grafik.

Ich schaue einmal über deine DSDT.aml.

EDIT: Aus dem Netzt bringt uns garnichts. Bitte lese deine einmal über Linux aus

EDIT2: habe tatsächlich auch noch was aus dem Netz zu deinem Laptop gefunden. Teste bitte auch noch den EFi2 ordner.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 15:17

edit hier noch mal die Bilder vom installations test

edit ordner 2 getestet

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 15:30

Ja wunderbar. Jetzt hast du wenigstens einen "angenehmen" fehler. Das liegt in der Regel am USB-Port. Also einfach einen anderen Testen. Am Besten einen USB 2.0 Stick an einem USB 2.0 Port.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 15:35

hab mit anderen usb port getestet selbe kommt immer Fehler

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 16:03

Der fehler den ich meine ist der mit dem durchgestrichenem Verbotsschild.

Naja. Dann versuche es einmal mit folgendem Ordner. Deine DSDT ist in Arbeit und dürfte dann hoffentlich auch das USB-Problem lösen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 16:10

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 16:39

Naja. Problemlos ist immer so ne Sache.

Packe einmal bitte die DSDT in den Ordner Clover/ACPI/patched und schaue ob sich was verändert. Oder benutze den angehängten EFI-Ordner. Da sind noch ein paar haken in der Config verschwunden und die DSDT hinzugefügt.

Zum schluss wäre noch die Holzhammermethode und die Festplatte ausbauen und osx extern zu installieren. Dann ist ein USBfehler schoneinmal auschgeschlossen.

Weiterhin solltest du nocheinmal das BIOS checken.

VT-d = Disabled

DVMT = 128MB

Fast Boot = Disabled

Secure Boot = Disabled

CSM = Enabled

EDIT: Manchmal kann man auch im BIOS USB 3.0 deaktivieren, das nur 2.0 bentuzt wird. Das wäre auch noch denkbar

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 16:47

immer das selbe Fehler bios ist alles richtig habs nochmal ge checkt

Edit scheint jetzt zu installieren aber bleibt bei sieh Bild stehen

Edit 2 nun erscheint Ladebalken und Appel logo aber der Ladebalken bewegt sich nicht

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 17:24

OK. habe dir nocheinmal einen Ordner erstellt mit neuer DSDT und ein paar anderen Kexten.

Was hast du denn jetzt unternommen, das er bis an die Stelle gekommen ist?

Teste einmal bitte beiligenden Ordner. Merke dir, was du aktuell auf dem Stick für einen benutzt. Und unser Urgestein @al6042 ist bereits an deiner DSDT dran. Der wird sich bestimmt auch nocheinmal melden.

Allerdings benötigt er noch angaben über deine PCI-Geräte. Da du ja ohnehin linux drauf hast, musst du nur einmal im Terminal folgnedes eingeben und hier berichten.

Code

1. Ispci -nnk

und für audio anzeigen

Code

- 1. cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt
- 2. cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01 dump.txt
- 3. cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt

4. cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt
MFG Patrick
EDIT: Ich verstehe es nicht ganz. Hat er jetzt installiert oder nicht? Warst du schon im Auswahlmenü für Sprache und co?
EDIT 2: Füge bitte noch den AppleIntelBDWGraphicsFramebuffer.kext IntelGraphicsFixup.kext in Clover/Kext/other ein. Im Anhang findest du noch einen geupdated cloverordner.
EDIT3: Hast du eventuelle einen Externen Monitor um zu überprüfen, ob nur das interne Display nicht erkannt wird?
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:06
hier die linux Dateien
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 18:09
fehlt noch
1. lspci -nn > ~/Desktop/PCI.txt

und wie verhält sich die Kiste mit den angehängten EFI-Ordner? (ist der gleiche wie oben)
Wie sieht es mit einem Externen Monitor aus?
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:13
das display schaltet sich aus hab kein externen monitor zum testen
edit pci txt im anhang
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 18:21
dann teste einmal bitte noch die beiliegende Config.plist.
Da ist noch ein framebufferpatch drin
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:26
display bleibt schwarz also schaltet sich komplett ab
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 18:27
Wenn du meine DSDT rauslöschst. Verhält sich der laptop komplett genauso?

wo finde ich die DSDT
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 18:29
Im Cloverordner unter Clover/ACPI/patched/DSDT.amI
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:32
nein display bleibt an aber kommt Fehler
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 18:35
Na immerhin macht es schon einen Unterschied. Dann müssen wir warten bis der Großmeister oal6042 deine DSDT fertig hat. Er ist schon dran.
Beitrag von "al6042" vom 20. Januar 2018, 18:47
Tach auch
Ich habe mir mal das komplette Konstrukt angeschaut und daraus folgenden EFI-Ordner gebastelt. Teste doch bitte diesen einmal

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:27

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 18:55
display geht aus
Beitrag von "Dr.Stein" vom 20. Januar 2018, 19:00
Und was sagt ein TV oder Monitor über HDMI Kabel?
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 19:10
über HDMI erscheint am TV gerät kein Signal
Beitrag von "al6042" vom 20. Januar 2018, 19:22
Augenblick das haben wir "gleich" Hoffe ich 🙂
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 19:28
display immer noch schwarz also ausgeschaltet
Beitrag von "al6042" vom 20. Januar 2018, 19:32
Hm

Taucht die auf dem Display auf?
Es wäre super spannend, wenn du an die Kiste mal einen externen Monitor anschliessen könntest.
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 19:34
nein bleibt schwarz auch wenn ich die maus bewege oder ne taste drücke
Beitrag von "al6042" vom 20. Januar 2018, 19:37
Dann weiss ich aktuell leider auch nicht weiter
Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 19:39
Kommst du denn an ElCapitan ran? Denn dafür existiert ja bereits eine <u>Anleitung im Netzt</u> für deinen Laptop.
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 19:44
ne komm leider nicht an elcappitan ran
am besten lief es mit dem hier

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 20:08

Nur um Sicher zu gehen. Da ist nicht noch eine weitere Grafikkarte verbaut oder?

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 20:13

nein ist keine Grafikkarte verbaut nur onboardgrafik von ASUS

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 20:20

OK. Das ist vielleicht nicht unbedingt eine Saubere lösung. Aber versuche bite einmal diesen Ordner. Da ist bewusst eine Falsche Platform-ig drin, damit die kiste im VESA-Mode startet

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 20:39

auch hier schalt sich der Bildschirm wieder aus

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 21:21

Ok. Letzter versuch.

Sonst müssen wir definitv was ändern. BZW irgendein anderer vielleicht von grund auf neu anfangen.

EDIT: Bitte auch mit Externen Bildschirm / TV wieder testen

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 20. Januar 2018, 22:41

display bleibt diesmal an

bleibt dan bei siehe IMG_1075.JPG stehen

Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 23:54

Ok. Dann füge bitte noch den NullCPUPowerManagment.kext in den Ordner /EFI/Clover/Kext/other hinzu.

Ich hoffe jetzt einmal das es an einer CPU panic scheitert. Was in unserem Falle ja sogar "gut" wäre.

Naja. Ich hab auch noch 2 haken in clover gesetzt. Kannst auch einfach wieder den kompletten EFi-Ordner im Anhang testen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 21. Januar 2018, 00:17

es kommt erneut Fehlermeldung

Beitrag von "Patricksworld" vom 21. Januar 2018, 00:21

wie sieht es mit folgender config.plist aus?
einfach tauschen mit der bestehenden
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 21. Januar 2018, 00:49
gleich wie zuvor bleibt bei siehe Bild stehen
Edit hab mit elcappitan probiert läuft nicht hab mal die efi ordner angehängt
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Januar 2018, 09:09
so funktioniert jetzt hab efi mode benutzt statt lagcy boot mode
Beitrag von "derHackfan" vom 22. Januar 2018, 09:20
Nach fünf Seiten ist das doch mal eine erfreuliche Rückmeldung.
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Januar 2018, 11:56
jetzt brauch ich nur noch wlan Treiber
edit hier mein aktueller efi ordner

Beitrag von "NoirOSX" vom 22. Januar 2018, 14:56

Könntest ja mal ATH9KFixup probieren <u>Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen</u>
Nutzt hier kaum einer oder schreibt nicht davon, vielleicht erfährt man so durch dich mehr darüber.

Vorraussetzung ist dafür der Lilu.kext

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Januar 2018, 18:05

egal was ich mache bekomme wlan nicht zum Funzen

ich hab keine Ahnung wie ich ATH9KFixup richtig installiere

Beitrag von "NoirOSX" vom 22. Januar 2018, 18:59

Habe mal deinen EFI von oben erweitert, sichere den letzten aber erst bevor Du ihn mit den neuen Dateien überschreibst

Im Prinzip sind es nur 2 Kexte und die config.plist

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. Januar 2018, 22:15

habs getestet wlan läuft nicht

Beitrag von "NoirOSX" vom 23. Januar 2018, 08:28

Das andere wäre noch den Kext in /S*/ L* / E* unterzubringen (laut der Git Seite). Sonst hätte

ich da auch keine Idee.
Beitrag von "Mocca55" vom 23. Januar 2018, 09:08
Guten Morgen,
schau mal hier Endlich , Atheros AR9485 WIFI voll funktionsfähig Kext Download
Gruß Mocca55
Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. Januar 2018, 11:07
hab ich auch schon getestet läuft bei mir nicht

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. Januar 2018, 13:07

edit also aktuelle funktioniert nicht audio und wlan

audio hab ich nun hinbekommen nur wlan nicht egal welche kext ich verwende es funktioniert einfach nicht vielleicht muß man die DSDT bearbeiten oder vendor Eintrag gemacht werden keine Ahnung wie man das macht bin noch neu were nett wenn mir einer von euch helfen könnte danke für eure Arbeit Jungs

Beitrag von "Patricksworld" vom 24. Januar 2018, 22:50

Ok. Wir waren jetzt nicht ganz untätig in den letzten Tagen.

Aktueller Stand. Sound über AppleALC mit der Layout-ID 3 und Wlan mit der AR9485 mit folgendem Kext/Fixup.

Original von hier.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. Januar 2018, 23:03

Ein fettes danke Patricksworld

und hier der aktuelle efi ordner wo alles funktioniert

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 26. Januar 2018, 00:06

nabend wifi läuft super nur geschwindkeit ist irgendwie langsamm hab ne 400 mibt leitung und der saugt mit 300 kbs am macbook ist es schneller liegt also nicht am internet weiß jemand woran das liegen könnte ?

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 27. Januar 2018, 14:03

Hi @ all

hab nun Sierra installier da ich auf elcaptian kein pages und numbers hab nun funktioniert wlan wieder nicht wer kann mir weiter helfen

bin nach der Anleitung gegangen

Zitat

- before

backup kext "Mac Volume"\System\Library\Extensions\IO80211Family.kext > IO80211Family.kext.backup

- after

copy kext IO80211Family.kext to Desktop

right lick -> Show Package Content

Open Contents > Plugins > Remove kext AirPortAtheros40.kext

- then

extract file zip kext wifi with mac OS or OS X you setup

left click drap and drop file AirPortAtheros40.kext to folder Plugins

- finally

open app Kext Utility

left click drap and drop file IO80211Family.kext to app

.

Alles anzeigen

läuft leider nicht bei mir

EDIT Läuft jetzt nur ist die download geschwindikeit immer noch sehr langsam