

Asus X555UB Installation

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 18:43

Hallo, ich bin neu hier und habe ein kleines Problem 😊

Ersteinmal vielen Dank für die Bereitstellung von fertigen clover Ordnern, sehr sehr hilfreich.

Mein setup: (Laptop)

ASUS X555UB

Skylake i5 6200u

Nvidia geforce 940m

16gb ram

... Sollte das wichtigste sein.

Mein Problem:

Bin dabei osx catalina zu installieren, habe mit clover 5108 den bootstick erstellt und dann den vorgefertigten clover skl laptop Ordner benutzt. Ich komme ohne Probleme in Clover und kann auch meinen Boot stick auswählen, aber nach ein paar Sekunden im Bootvorgang kommt ein Symbol (weißer durchgestrichener kreis)über den Schriftzeilen und man kann die schrift dann nicht mehr lesen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 18:45

@gr333n



Poste mal deine EFI

Beitrag von „MK50+“ vom 13. April 2020, 18:50

Nvidia Grafikkarten werden nur bis High Sierra unterstützt, von daher wird sich Catalina wohl nicht installieren lassen.

MfG

Beitrag von „al6042“ vom 13. April 2020, 18:50

Hallo [gr333n](#)

und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Ich habe deine Frage mal in einen eigenen Thread verschoben, da sie an der ursprünglichen Stelle nicht zum Vorgang passte.

Catalina wird erst dann auf deiner Kiste spannend, wenn du die Nvidia Geforce 940m im BIOS oder per anderer Mittel deaktivieren kannst.

Das liegt daran, dass deine Generation von Nvidia Karten in Mojave und Catalina nicht mehr unterstützt werden.

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 18:54

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

Gut zu wissen, habe im BIOS bis keine Option gesehen um sie zu deaktivieren. Macht es dann Sinn direkt auf High Sierra dann umzustellen? Oder gibt es einen Workaround?

Beitrag von „MK50+“ vom 13. April 2020, 18:59

Deine CPU hat eine integrierte iGPU (Intel HD 520).

Ich kenn mich da nicht so aus, vielleicht gibt es eine Möglichkeit die Nvidia Grafik zu deaktivieren.

Dann könnte es mit Catalina doch noch klappen.

MfG

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. April 2020, 19:00

Mein ASUS hat auch eine NVIDIA im Optimus (740M und i7 3.GEN) und die kann man auch nicht im BIOS deaktivieren, aber nv_disable reicht aus.

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 19:06

Habe vor ein paar Jahren el Capitan schonmal darauf laufen gehabt, damals habe ich den Nvidia Chip auch nicht zum laufen gebracht und nur den Intel Chip benutzt, mit nv_disable. Habe es jetzt mit catalina auch mit nv_disable probiert, bekomme aber immernoch das selbe Ergebnis.

Gruß

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. April 2020, 19:11

Ja der NVIDIA wird auch nicht laufen, ist bei mir auch so. Wenn ich nv_disable weglasse läuft macOS auch normal nur der Chip wird nicht erkannt, bzw. unter Systeminformationen als NVIDIA Chip Model.

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 19:16

Ehrlich gesagt reicht es mir wenn der Intel chip läuft. Hier mal meine EFI.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 19:28

@[gr333n](#)

Ein mal testen bitte

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 19:33

Sehr gerne. Habe mit und ohne nv_disable=0 getestet, leider immernoch selbes Ergebnis.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 19:46

Kannst du von der Panik ein Foto machen hier Posten

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 19:54

Natürlich. Sorry wegen der schlechten Qualität 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. April 2020, 19:55

Das hat nichts mit der GPU zu tun. Der Laptop verliert die Verbindung zum USB Stick.

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 19:57

Warum macht er das? 🤔

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 20:01

[@gr333n](#)

Ein neuer versuch

Edit:

Port Limt Patch

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 20:58

Hat funktioniert, bin im Installer. Trackpad und Tastatur funktioniert natürlich noch nicht. Aber

ich mache mich mal an die Installation. Melde mich nochmal wenns Probleme gibt. Vielen Dank soweit 😊

Ich weiß nicht warum ich manchmal keine neuen Nachrichten schreiben kann, aber naja es gab ein kleines Problem. Der Catalina Installer hatte immer einen Fehler bei Vorbereiten der Installation gebracht, daher habe ich meinen anderen boot stick probiert und somit installiere ich dann jetzt Mojave, auch kein Problem. Wenn die Installation wie gehe ich dann weiter vor? Mit Multibeast, oder hat sich dies bezüglich in den letzten Jahren etwas geändert?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 21:02

Kein Multibeast zeug Bitte.

Wenn du es mit Mojave installiert hast dann gib scheid.

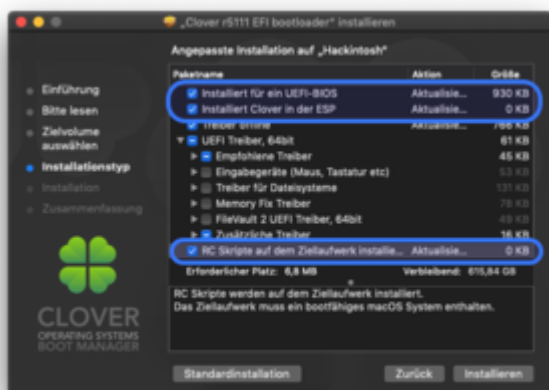
Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 21:15

okay. Installation ist fertig bin jetzt im Os, aber habe noch kein clover o.ä. auf der ssd installiert. Wie gehts weiter?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 21:27

Das runter laden und ausführen

[Clover_r5111.pkg](#)



Und danach mit deiner EFI austauschen .

Beitrag von „gr333n“ vom 13. April 2020, 21:47

okay booten von ssd funktioniert. Allerdings funktioniert Ethernet nicht und das Trackpad nicht. Für Ethernet fehlt wahrscheinlich nur eine Kext, das bekomme ich alleine hin, aber beim Trackpad bräuchte ich nochmal Unterstützung 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 22:04

Teste mal denn Touchpad Kext

Beitrag von „gr333n“ vom 14. April 2020, 18:40

Habe die Kext normal in den Efi clover Ordner zu den anderen Kexts, richtig? Bekomme eine Kernel panic.

Habe die Voodoo ps2 Kext raus, Kernel Panic ist weg, Trackpad funktioniert immernoch nicht, aber die Tastatur funktioniert jetzt auch nicht mehr

Guten Morgen, hier habe ich noch ein paar Informationen zu dem Trackpad. Gruß

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. April 2020, 15:32

@[gr333n](#)

Wie sieht es Aktuell aus kommst auf MacOS rauf ?

Beitrag von „gr333n“ vom 15. April 2020, 17:10

[OSX-Einsteiger](#)

Ja wie oben gesagt osx läuft, einzig das trackpad will noch nicht. wäre schön wenn du mir dabei noch helfen könntest

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. April 2020, 17:13

Ich hohle mal [grt](#) da zu vielleicht weiss sie mehr , Aktuell habe da für keine Lösung .

Beitrag von „gr333n“ vom 15. April 2020, 17:19

okay danke. Ich bin mir nicht sicher, aber eventuell hilft das hier weiter:
<https://voodooi2c.github.io/#Installation/Installation>

Beitrag von „grt“ vom 16. April 2020, 09:35

ist das touchpad denn per i2c angebunden?

Beitrag von „gr333n“ vom 16. April 2020, 09:37

[grt](#) Ich denke schon, steht ja auf dem Screenshot von oben aus Windows. Oder siehst du das anders?

Beitrag von „grt“ vom 16. April 2020, 09:40

ich bin am händi, und kann die screenshots nicht so wirklich angucken.
mach ich nachher, wenn ich wieder am rechner bin.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 09:32

[grt](#) okay ja ist ziemlich sicher über I2C angebunden.

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 09:35

uuuups.... und ich habs ganz vergessen..
asche auf mein haupt

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 09:46

[grt](#) okay kein Problem. Wie kann man es zum laufen bringen? 🤔

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 09:48

hast du die voodooi2c-kexte in other liegen?

sorry, ich bin gerade wieder nur am handy..

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 09:57

[grt](#) habe sie aktuell noch nicht. Kann ich sie einfach in Clover ... Other legen, oder in S/ L/ E/?

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 10:54

prinzipiell ALLES, was nicht zum originalsystem gehört, in die efi-partition nach other.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 12:26

okay gut zu wissen, dann lege ich mal die VoodooI2C.kext und die VoodooI2CHID.kext in den others ordner 😊

[grt](#) habe beide Kombinationen (VoodooI2C.kext + VoodooI2CELAN.kext, und VoodooI2C.kext + VoodooI2CHID.kext) getestet, beide Male ohne Erfolg. Ich würde mal raten dass man den DSDT patchen muss, aber davon habe ich absolut keine Ahnung 🤔

[grt](#) bin nach dieser Anleitung vorgegangen <https://hackintoshpro.com/patch-dsdt-hackintosh/> , bekomme aber in MaciASL nun zwei Fehler, siehe screenshot.

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 12:49

kommentier mal die langen zeros bis auf den obersten aus, und guck, was passiert.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 18:17

[grt](#) dann bekomme ich zwei andere Fehler 🤪

[grt](#) ich kann auch mal die DSDT.dsl hier hochladen, wenn es was hilft?!

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 18:18

mist.. da sind klammern durcheinandergekommen. hast du schon was gepatched?

probier mal auch die obere zero mit wegzukommentieren.

edit: nee nix klammern.

lad mal hoch.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 18:23

[grt](#) nein, habe noch nichts gepatched. Habe jetzt die beiden ersten Zeros auch ausgeklammert, also jetzt quasi gar kein "Zero" mehr da stehen, Resultat: keine Fehler mehr nur noch ein Haufen warnings. (siehe screenshot). Hier mal die DSDT.dsl, ohne dass ich irgendetwas dran geändert habe.

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 18:34

warnings kann man eigentlich ignorieren. wenns dir wichtig ist, kannst du ans ende aller methoden, die mit "must return" oder "not all returns .." ein Return (Zero) dranhängen (sind oft statements, die nie erreicht werden, der compiler meckert aber trotzdem rum, warum auch immer). für die "is never used" gab es auch einen fix, kann ich gucken, aber wie gesagt, muss auch nicht sein.

bei den resourceTag-dingern muss man die feldgrösse korrigieren. auch das muss nicht zwingend sein.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 19:48

[grt](#) okay gut, dann lasse ich das jetzt erst mal und gehe weiter zu den Patches

[grt](#)

ich habe jetzt folgende Patches angewendet: "i2c windows 10 patch", "I2C Controllers [SKL]", "Gpio Controller enable {sky+}" und die Datei als DSDT.aml gespeichert und in den selber erstellten Ordner "patched" in /EFI/EFI/Clover gelegt.

und habe voodooI2C.kext + voodooI2CHID.kext in den Clover kext Ordner gelegt / habe es auch mit voodooI2C.kext + voodooI2CElan.kext probiert beide male kein Erfolg. Hier nochmal meine gepatchte DSDT.dsl

Beitrag von „grt“ vom 17. April 2020, 20:15

hmmmm.... letztens hatten wir hier auch so ein sehr hartnäckiges touchpad, was partout nicht arbeiten wollte, auch eins am i2c.

da gab es eine ziemlich lange und ausführliche anleitung, wie man verfahren sollte in den

abgründen des internets. und gebookmarkt hab ich die natürlich nicht.

ausserdem haben wir (weil sonst nix ging) mal vor lauter verzweiflung alle möglichen voodoops2.kexte getestet, und plötzlich gings dann.

vielleicht hab ich die kext sogar noch hier liegen..

EDIT: hab ich.... nicht alle kexte aus dem i2c-ordner mussten sein, aber die voodoops2.kext die daneben liegt, war irgendwie der kausknexus. vielleicht ja auch bei dir.

Beitrag von „gr333n“ vom 17. April 2020, 22:33

[grt](#) Ich habe mal auf gut Glück alle Kexte installiert (Clover/Other) allerdings leider ohne Erfolg? Irgendwelche genaueren Infos dazu noch?

Beitrag von „grt“ vom 18. April 2020, 09:33

nicht wirklich...

ich kann noch mal gucken, ob ich die anleitung von damals wieder finde.

was man auch machen kann, ist alle voodoops2.kexte, die sich im netz herumtreiben, mal durchtesten. hatte ich auch schon mal, dass ein touchpad nur mit einer ganz bestimmten version funktionierte.

aber ich denk eher, dass besagte anleitung zum ziel führen könnte.

sobald ich am rechner bin...

Beitrag von „gr333n“ vom 18. April 2020, 10:15

[grt](#) okay gut du suchst nach der Anleitung und ich probiere mal andere Kexte. Aber kurze frage sind die voodooops2.kexte nicht für ps2 und habe ich nicht i2c?

Beitrag von „grt“ vom 18. April 2020, 10:17

war bei dem lenovo im märz der durchbruch. den voodooops2 dazu, und das touchpad war da. auch ein i2c.

hat mich ja auch gewundert..

Beitrag von „gr333n“ vom 18. April 2020, 11:06

[grt](#) interresant, sehr merkwürding. Waren die I2c kexte trotzdem dabei?

Beitrag von „grt“ vom 18. April 2020, 12:13

ja, waren sie. im efi-ordner des T440s (auch i2c) liegt ebenfalls neben den i2c-dingern ein voodooops2.kext.

nachtrag: hier [KLIKKKK](#) ist die seite mit dem gpio-pinning.

Beitrag von „gr333n“ vom 18. April 2020, 13:03

[grt](#) okay danke, dann werde ich mal nach der Anleitung vorgehen. Ich meld mich dann nochmal