

Erledigt

Treiberprobleme auf einem ThinkPad x240

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 29. August 2019, 21:50

Hallo,

habe soeben macOS Mojave auf meinem Lenovo ThinkPad x240 installiert. Ich kann über den mit Unibeast erstellten bootstick auf das System zugreifen. Allerdings habe ich mit Multibeast versucht einen Bootloader zu installieren. Dieser wurde zwar installiert aber komischer weiße endet dies beim Booten in einer Entlosschleife. Andererseits funktionieren einige Treiber nicht besonders ärgerlich ist dabei das Tastatur und das Trakpad nicht funktionieren. Aber auch Sound wie auch das Internet gehen nicht.

Verbaute komponenten:

Prozessor: [i5-4300U](#)

Grafikchip: Intel HD Graphics 4400

Würde Mich über Antworten freuen.

MfG. Jakob

Beitrag von „sido190“ vom 30. August 2019, 01:13

Tomatentool Multibest nicht verwenden. Unibeast kannst du verwenden zum installieren. Installiere dir Mac neu und dann installiere dir Clover direkt mit Clover installer (aktuelle version bitte nutzen) und such dir die kext die du brauchst und pack sie in den efi ordner von clover

Beitrag von „arigata9“ vom 30. August 2019, 14:47

Habe ebenfalls kürzlich ein x240 gekauft. EFI passt bisher perfekt. Sofern noch nicht geschehen, müsstest du noch die wifi Karte tauschen. Dafür ist's aber auch notwendig, dass die Whitelist entfernt wird (z.B durch ein ModBios). Bei mir ist eine DW1820A verbaut. Eine DW1560 konnte ich aber auch bereits erfolgreich testen.

Wenn ich im Laufe des Tages mal Zeit habe, poste ich die EFI. Dann aber auch bitte, wie [sido190](#) bereits erwähnte, neuen Stick ohne Tomatentools. Den macOS installer mit z.B TINU auf den Stick packen und Clover drauf packen.

EDIT: Im Anhang meine EFI.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 30. August 2019, 21:36

Läuft BlueTooth auch korrekt bei der DW1820A?

Beitrag von „arigata9“ vom 30. August 2019, 22:02

Bluetooth läuft korrekt mit der 1820A.

Hier werden die originalen Binaries aus dem originalen Treiber injected. Hat den Nachteil, dass die BRCM Kexte dann nicht mehr geupdated werden dürfen, dafür funktioniert die DW1820A aber 100%

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 30. August 2019, 22:13

Hab hier noch so ne 1820A liegen - vielleicht teste ich das dann mal bei mir

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 31. August 2019, 17:53

Hallo,

habe soeben mit UniBeast macOS neuinstalliert soweit alles gut. Clover über Souceforce heruntergeladen jedoch gibt es einen Fehler. Außerdem kann ich das Touchpad und die Tastatur des Laptops nicht nutzen. Den Stick hab ich erst versucht mit Tinu zu Installieren doch dies wollte nicht booten. Dann hab ich es mit UniBeast erneut im UEFI mode versucht das wollte komischer weis

e auch nicht dann musste ich auf Legacy wechsel das hat dann geklappt.

Beitrag von „sido190“ vom 31. August 2019, 18:18

Wenn du Tuni benutzt musst doch nochmal EXTRA Clover auf denn stick instalieren (was mir persönlich auch nicht gefällt) [TheKuner \(Jakob\)](#)

Beitrag von „arigata9“ vom 1. September 2019, 14:26

Lass bitte von Unibeast die Finger, da kann man dir bei Fehlern echt nur sehr schwer helfen. Gehe nach folgender Reihenfolge vor:

- Installer App aus dem App Store laden und mittels Tinu auf den Stick packen (Wichtig ist dabei, dass die App die richtige Größe, ca. 5-6GB, hat. Mit dem dosdude Patcher kann man bspw. ganz gut die App downloaden).
- Clover laden und auf dem Stick installieren (Menüpunkt Anderer Installationsort o.Ä.)
- Deine Kexte in die EFI unter /Kexts/Other/ ablegen und config.plist anpassen. (Alternativ die entsprechende EFI für dein System aus dem EFI-Sammelthread (Link muss ich grade mal raussuchen) kopieren und in die EFI einfügen)

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2019, 15:05

[bios einstellungen](#) fürs X240:

security -> execution prevention enabled

secure boot disabled.

fingerprinter disabled

tpm disabled

computrace disabled

bootoptionen: uefi only

csmsupport enabled.

dann clover für uefi-motherboards auf den installerstick installieren, die angehängte efi_x240 in EFI umbenennen und in die EFI-partiton des sticks verfrachten.

installation starten.....

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 28. September 2019, 23:31

Ja, aber ich stelle mir noch die Frage, ob man die Tastatur des Laptops und das Trackpad auch nutzen werden kann.

Beitrag von „arigata9“ vom 28. September 2019, 23:44

Tastatur ja, Trackpad auch, einzig allein mit dem Trackpoint (der kleine rote Pinöckel) wirst du keinen Spaß haben. 😊

Beitrag von „grt“ vom 29. September 2019, 09:02

klar... ist alles in der angehängten efi enthalten, was der läptop braucht.

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 29. September 2019, 22:05

[Zitat von grt](#)

[bios einstellungen](#) fürs X240:

security -> execution prevention enabled

secure boot disabled.

fingerprinter disabled

tpm disabled

computrace disabled

bootoptionen: uefi only

csmsupport enabled.

dann clover für uefi-motherboards auf den installerstick installieren, die angehängte efi_x240 in EFI umbenennen und in die EFI-partiton des sticks verfrachten.

installation starten.....

Alles anzeigen

So habe soeben den Stick installiert. Doch das Laptop will nicht von diesem Booten. Ich frage mich wieso?

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 3. Oktober 2019, 18:57

Habe soeben den Stick nochmal neu installiert über die Console und dann Clover drauf. Der

Laptop will aber mit den zuvor geschriebenen Einstellungen nicht von dem Stick booten.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 3. Oktober 2019, 19:32

Na wo hängt er denn?

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 3. Oktober 2019, 21:53

Im Bootmenü geh ich auf den Stick drücke Enter und danach kommt das Bootmenü direkt wieder.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 3. Oktober 2019, 22:05

Dann stimmt mit deiner EFI etwas nicht.

Packst du diese auch auf die EFI Partition des Sticks?

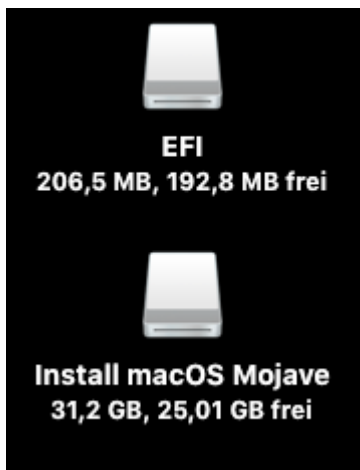
Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 3. Oktober 2019, 22:18

Ja war alles Richtig gemacht mein ich mal.

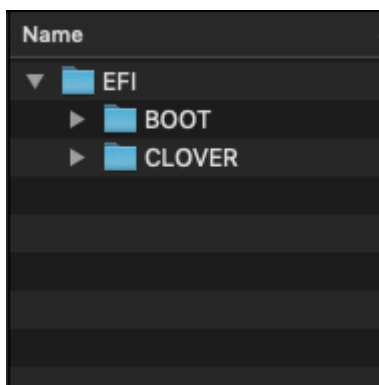
Beitrag von „EaseYourPain“ vom 3. Oktober 2019, 22:23

Monte mal deinen Stick mit dem CloverConfigurator und mach mal einen Screenshot!

So sieht das auf meinem Schreibtisch dann aus:



Und so dann der Inhalt der EFI Partition:



Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 3. Oktober 2019, 22:27

Ok muss dazu aber erst wieder zu meinem Freund also könnte dies noch etwas dauern

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 3. Oktober 2019, 22:32

Okay, dann machst du einfach folgendes:

Wenn der Stick gemounted ist, dann löschst du den Inhalt einfach und entpackst den Ordner im Anhang und kopierst den dann einfach auf die EFI Partion des Sticks. Dann sollte es gehen

Neuere Version des grt Ordners:

Beitrag von „grt“ vom 4. Oktober 2019, 07:55

wie wurde der clover installiert? für uefi-mainboards oder mbr?

muss uefi sein.

der efi-ordner in der efipartition muss EFI heissen, sonst geht nix. umbenennen, wenn der heruntergeladene ordner anders heisst.

und im bios boot auf uefi only oder uefi first stellen.

Beitrag von „griven“ vom 4. Oktober 2019, 09:44

Und ganz wichtig auch Secure Boot im Bios deaktivieren denn sonst passiert ebenfalls nichts



Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 4. Oktober 2019, 18:09

Ok habe jetzt das Problem gefunden. Der Stick war nicht in der Guid Partitionstabelle Formatiert. Ich werde jetzt macOS installieren.

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 9. Oktober 2019, 17:40

[Zitat von arigata9](#)

Habe ebenfalls kürzlich ein x240 gekauft. EFI passt bisher perfekt. Sofern noch nicht geschehen, müsstest du noch die wifi Karte tauschen. Dafür ist's aber auch notwendig, dass die Whitelist entfernt wird (z.B durch ein ModBios). Bei mir ist eine DW1820A verbaut. Eine DW1560 konnte ich aber auch bereits erfolgreich testen.

Wenn ich im Laufe des Tages mal Zeit habe, poste ich die EFI. Dann aber auch bitte, wie [sido190](#) bereits erwähnte, neuen Stick ohne Tomatentools. Den macOS installer mit z.B TINU auf den Stick packen und Clover drauf packen.

EDIT: Im Anhang meine EFI. Bitte noch neue Serials generieren.

Alles anzeigen

Habe mir auch den genannten WLAN Adapter geholt(DW1820A). Seid dem kommt bei mir der Fehler: "1802: Unauthorized network card is plugged in"

Ich Frage mich wie es bei dir ohne den Fehler starten kann?

Beitrag von „grt“ vom 9. Oktober 2019, 17:58

du hast ein bios mit whitelist, was nur von lenovo autorisierte wlankarten zulässt.

da muss ein modbios her, aus dem die whitelist entfernt wurde. steht auch in dem von dir zitierten beitrag drin.

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 9. Oktober 2019, 18:19

Ja aber wo bekomme ich dieses ModBios her?.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 9. Oktober 2019, 19:05

Du musst dein BIOS auslesen und dann kannst du das [hier](#) bearbeiten lassen.

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 28. Oktober 2019, 18:21

Denkt ihr das das Update 10.15 eine gute idee ist?

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 29. Oktober 2019, 06:31

Hab ich auf dem X240 noch nicht gemacht.

Du wirst aber Probleme haben, wenn du noch 32Bit Programme oder Treiber verwendest.

Beitrag von „arigata9“ vom 29. Oktober 2019, 16:03

Grundsätzlich sollte das aber machbar sein, wenn wir jetzt mal den 32 Bit Support außen vor lassen 😊

Das Update auf calzone hat bei meinem x240 ohne Probleme funktioniert

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 29. Oktober 2019, 20:56

Edit by arigata9: Bitte keine vollzitate von Beiträgen über deinem.

Ok ich werde erst mal das WLAN einrichten.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 30. Oktober 2019, 09:38

Grundsätzlich geht das natürlich. 😊

Beitrag von „TheKuner (Jakob)“ vom 2. November 2019, 21:33

Hallo habe jetzt die WLAN karte ans laufen bekommen. Jedoch geht nur Bluetooth und WLAN wird nicht erkannt,

worann kann das liegen?

Bearbeitung:

So habe jetzt eine andere EFI genommen und jetzt läuft alles Rund. Vielen dank nochmal an alle!