

Erledigt Hack möglich?

Beitrag von „Schraubauer“ vom 22. Februar 2016, 21:43

Hi nach vielen Problemen mit Win 10 möchte ich mein System hacken.

ich hab ein Lenovo Think Pad EDGE E540

mit i5 -4200 cpu

mit gforce gt 740m

und einer Grafikkarte onboard

leider finde ich grad keine Infos im System welche.

8GB Ram

und beim letzten Systemabsturz hab ich eine 240GB SSD eingebaut

Fingerprintsensor

wlan karte eingebaut

und Bluetooth

was muss ich tun und was brauch ich um mein System um zu bauen?

ich wollte mir bei Amazon/Appel die Snow Leopard holen und dann später updaten auf OS X.

Beitrag von „grt“ vom 22. Februar 2016, 21:48

hi schraubauer



und sieht prinzipiell recht gut aus. (thinkpads sowieso 😊)

wie sieht es im bios aus? kann man bei der modellreihe die grafikarten auch einzeln anwählen?

oder wenigstens den optimus und die nvidia abschalten?

die wlankarte ist mit grösster wahrscheinlichkeit eine intel, die nicht funktionieren wird. sie lässt sich aber (ggf. mit biosmod) tauschen, sollte dich erstmal nicht interessieren.

Beitrag von „YogiBear“ vom 22. Februar 2016, 22:18



Hallo und 😊 !

Zusätzlich zu dem was [@grt](#) schon sagte, wird der Fingerprintreader nicht funktionieren. Unterstützung seitens OSX endete mit 10.8 / Mountain Lion.

Für gewöhnlich ist die SnowLeopard-DVD direkt bei Apple günstiger als bei Amazon. Du solltest für eines der fortschrittlichsten Betriebssysteme (kann ich den Werbeslogan nicht 😊) nicht mehr als 19,99€ zahlen (müssen).

Beitrag von „Schraubauer“ vom 22. Februar 2016, 22:29

Vielen Dank

so hab nach geschaut :

die WLANkarte ist von Intel.

im Bios konnte ich nichts finden von Grafik abschalten oder umschalten verhindern.

Bin aber auch Bios/UEFI Neuling
wobei das Bios ist von Mai 2015
vielleicht gibt es ein update

so der erste schritt ist getan Snow Leopard ist bestellt.
bis lang noch kein [Bios update](#) gefunden.

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Februar 2016, 23:26



Von mir auch noch mal ein



Dann kannst du jetzt mal den zweiten Schritt machen und dein Think Pad (die technischen Daten) im Benutzerprofil eintragen.

Das ist bestimmt die einfachste Angelegenheit am ganzen Hack, wird dir aber später bei Problemen einiges erleichtern, jeder Thread Besucher kann sofort einsteigen.

Wenn es kein neues BIOS/UEFI gibt, dann ist es auch noch so und kein Beinbruch, das wird schon mit der Power der Community werden. 👍

Ich wünsche viel Erfolg mit deinem Think Hack und weiter viel Spaß im Forum.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 23. Februar 2016, 13:54

so habe jetzt im Bios den Punkt Graphics Device gefunden
und kann wählen zwischen Integrated oder Nvidia optimus
Aktuell steht´s auf Nvidia.

Beitrag von „grt“ vom 23. Februar 2016, 14:06

na dann: auf "integrated" stellen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 23. Februar 2016, 15:40

ok danke
mach ich
muss ich noch weitere Einstellungen im Bios machen?

Beitrag von „grt“ vom 23. Februar 2016, 15:52

gibts in der abteilung "security" execution prevention (o.ä)? das auf enabled stellen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 23. Februar 2016, 21:32



Super das werde ich schon finden.
und dann kann ich meine Snow Leopard DVD einlegen und installieren?

Beitrag von „grt“ vom 23. Februar 2016, 21:34

jein, eine bootcd braucht es schon noch.

hast du dich mal durch die anfängerFAQ's durchgeforstet?

Beitrag von „Schraubauer“ vom 23. Februar 2016, 21:56

nein noch nicht (muss ja ehrlich sein)
aber ich sehe schon komm wohl nicht dran vorbei.
Trotzdem Danke!!



Wenn ich das jetzt richtig gelesen habe müsste das die ISO für meine Boot CD sein:
iBoot-Legacy-2.7.2(im Download Bereich)

Beitrag von „YogiBear“ vom 23. Februar 2016, 23:17

Ich würde eher die für Haswell angepasste iBoot-Version nehmen: [https://www.hackintosh-forum.d...-iBoot-Haswell-1-0-1-zip/](https://www.hackintosh-forum.de...-iBoot-Haswell-1-0-1-zip/)

Beitrag von „Schraubauer“ vom 24. Februar 2016, 22:07



Vielen Dank euch!!!!

so Bios/UEFI ist umgestellt.
die ISO ist geladen,so Freitag Bootdisk brennen und Starten.

noch mal Danke..

Beitrag von „griven“ vom 26. Februar 2016, 12:17

Na dann sind wir gespannt auf Deine Erfahrungsberichte. Lass bitte auf jedenfall von Dir hören



Beitrag von „Schraubauer“ vom 26. Februar 2016, 23:13

Ok erster Start und gleich 0

entweder Denkfehler oder wieder was überlesen.

habe jetzt die bootdisc gebrannt(iBook-Haswell)
neue ssd eingebaut(um nichts zu schießen)
cd Laufwerk zum booten ausgewählt (mit bootdisc)
mann hört Geräusche mit schwarzem Schirm und dann wieder Windows Boot Manager.
Hilfe wo ist mein Fehler?

Beitrag von „Romsky“ vom 27. Februar 2016, 02:53

Falls vorhanden, Dinge wie secureboot im bios deaktivieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Februar 2016, 07:09

Zitat von Schraubauer

mann hört Geräusche mit schwarzem Schirm und **dann wieder Windows Boot Manager.**

Hilfe wo ist mein Fehler?

Nimm die Windows Platte mal raus oder ziehe den SATA Stecker ab, die SSD für OS X sollte an SATA 0 stecken, zusätzlich noch mal die BIOS/UEFI Einstellungen prüfen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 27. Februar 2016, 18:10

Danke euch!

Secureboot war noch an und Boot war auf uefi only eingestellt.

jetzt konnte ich starten soll jetzt ne Sprache auswählen nur leider läuft weder Touch pad noch Tastatur.

Ich seh ja schon Apfel denke also bin aufm richtigen Weg.

Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 19:32

du hast von einer bootCD die installation gestartet?

da ist wohl an der VoodooPs2.kext gespart worden.... 🤔

hast du eine externe usbtastatur/maus herumliegen? wenn ja, anstöpseln, wenn nein, besorgen, oder nach einer bootcd mit laptopsupport forschen.

Beitrag von „OliverZ“ vom 27. Februar 2016, 20:00

Ich habe aus einem Lenovo Ideapad Z51-70 einen Hackintosh gemacht.

Der ELAN-Touchpad ist mit den Apple Drivern nicht zu betreiben, weil nicht kompatibel.

Voodoo PS2-Kexte bringen auch nichts.

Ich empfehle Dir zur Nutzung des Touchpads den in diesem Forum erhältlichen ELAN-Touchpad Kext zu installieren.

Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 20:11

[@OliverZ](#) aber dafür muss er doch erstmal in die installation kommen. er ist grad am anfang, wenn ich das richtig mitgeschnitten hab, startet von einer bootcd, die nicht veränderbar ist. da muss erstmal was externes ran.

selbst wenn das touchpad so exotisch ist, dass es vom ps2.kext nicht angesprochen wird, müsste die tastatur wenigstens gehen. tut die das nicht, scheint der entsprechende ps2.kext zu fehlen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 27. Februar 2016, 22:06

Ok ok
nicht streiten Leute!

so habe beim ersten Versuch die iBook-Haswell benutzt.
und da die Probleme mit der Tastatur gehabt.

jetzt beim 2. Versuch iBook-Legacy

Da läuft Tastatur und Touch Pad!

Festplatte ist formatiert und SL auf der 1.Partizion inst.(100Gb)

dann beim Neustart mußte ich wieder die bootdisc einlegen und könnte dann die Partizion auswählen und dann beim Boot kam dies:

Also für mich ist das fast chinesisich!

Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 22:12

na das ist kein chinesisich, sondern eine reinrassige kernelpanik.

was passiert mit der anderen cd? nur so testhalber? (schon klar, dass da wahrscheinlich keine tastatur&co vorhanden sein wird)

und streiten sieht anders aus.. war nur ein freundliches (hoffentlich so angekommen) aufmerksam machen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 27. Februar 2016, 22:19

Habe nur noch die Haspel version.

muß mich noch mal durch den Download Ordner wühlen.

war grad am lesen wegen Multibeast.kann dem aber noch nicht folgen wann/wie und wo ich diese Tools einsetzen sollte.

Beitrag von „OliverZ“ vom 27. Februar 2016, 22:20

Wenn er sich was gutes tun möchte, müsste er mal von seinen BIOS-Einstellungen ein Foto machen und hier posten, dann kann man gleich sagen, ob er die richtigen Einstellungen verwendet. Die meisten Lenovo-Thinkpad sind gerade bei den BIOS-Einstellungen tricky.

Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 22:30

was hast du eigentlich der installation als bootflag bzgl. der grafik mitgegeben?

irgendein inject intel, igpuenabler=yes (o.ä.) - gibt es da möglichkeiten? ist eine halbe ewigkeit her, dass ich mit bootcd's herumhantieren musste... sorry.

und die biester würde ich mal weglassen. zu fuss ist alles viel übersichtlicher und unter deiner kontrolle. ausserdem braucht es dafür noch eine weile. erstmal müssen wir auf den desktop kommen.

Beitrag von „Schraubauer“ vom 27. Februar 2016, 22:32

Kein Problem bin für jede Hilfe dankbar!

ich bin seit langem Windows User habe nur die reine Bootdisc genutzt (nicht hauen)!

Beitrag von „OliverZ“ vom 27. Februar 2016, 22:49

Meine Tips:

1. Prüfe ob für Dein Thinkpad ein [BIOS Update](#) verfügbar ist.
2. Bei vielen Lenovo-Thinkpads gibt es versteckt die Möglichkeit in den Legacy-Modus zu kommen. Nur in diesem Modus kannst Du andere Betriebssysteme als Windows installieren. Der ist aber wegen der BIOS-Vielfalt bei den Lenovomodellen nicht immer gleich zu finden. Notfalls die Lenovo Hotline kontaktieren und fragen, was man im Bios ändern muss, dass man z.B. ein Linux oder Ubuntu installieren kann. Ein Supporttechniker sagt Dir gleich was zu einstellen musst.
3. Die Intel Speed Step Technologie auf "disabled" setzen.
4. WLAN und WAN-Einstellungen auf "disabled" setzen (Intel-Komponenten werden diesbezüglich) nicht von OS X unterstützt, weil Apple Broadcom oder Qualcomm-Bauteile verwendet. Für WLAN und Bluetooth benötigst Du separate Sticks, die im Thinkpad verbauten Komponenten sind inkompatibel.

Beitrag von „grt“ vom 27. Februar 2016, 23:07

und bitte dringend die execution prevention auf enabled!

Beitrag von „Metalhead“ vom 28. Februar 2016, 00:32

Das Booten wird nur mit der IBoot Haswell klappen. Hatte zu Anfang das gleiche Problem bei meiner Kiste. Fakt ist das SL die CPU nicht kennt, die Haswell Unterstützung kam erst mit Mountain Lion.

Ansonsten würde ich mir ne einfache externe Tastatur/Maus besorgen zum installieren, dann ggf. auf 10.6.8 updaten um EC aus dem Appstore zu laden. Dann nen Clover Boot/[Install Stick](#) erstellen und EC Installieren.