

Erledigt

Lenovo Thinkpad X1 Yoga (1gen) / Probleme nach der Installation

Beitrag von „krutojmax“ vom 10. Juli 2018, 15:23

Hallo zusammen,

hat das vielleicht schon jemand ausprobiert? Das wäre in meinem Fall ein nettes Mac-Spielzeug. 😊

Könnte mir jemand bei der Erstellung der passenden Konfigurationsdateien / bei der Beschaffung der Treiber helfen?

Ich konnte mir nämlich solch ein Gerät für bisschen Kleingeld ergattern.

Lg,
m.

Beitrag von „the_viking90“ vom 10. Juli 2018, 15:27

Poste doch mal bitte was in dem Teil alles verbaut ist, grade im Schwerpunkt CPU und Chipsatz, da du definitiv ne CPU mit iGPU brauchst.

Welcher Soundchip, welche WiFi Karte etc?

Erst dann kann man genauer sagen was geht und was nicht.

Beitrag von „krutojmax“ vom 10. Juli 2018, 15:39

Hey,

das wäre Intel Core i5-6300U, Intel HD Graphics 520, Conexant SmartAudio HD, Intel DualBand AC 8260 und Intel Ethernet I219-LM.

Wenn noch etwas wichtig wäre, kann ich's nachschauen. 😊

Danke für die Hilfe.

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juli 2018, 07:06

Die CPU ist kein Problem (denke ich). Welchen Chipsatz hast du auf deinem Mainboard?

die WiFi Karte könnte ein Problem werden. Kannst du da rausfinden was da genauer auf der Karte verbaut ist?

Beitrag von „krutojmax“ vom 11. Juli 2018, 09:10

Hey,

im Gerätemanager des Windows' steht:
Intel (R) 100 Series Chipset Family [...]

Bei der WiFi Karte handelt es sich um Intel Dual Band Wireless AC 8260 mit VEN_8086 und DEV_24F3.

Beim WLAN könnte ich anfangs auf einen USB-Wlan-Stick ausweichen und später ggf. die Karte durch eine für MacOS kompatible ersetzen und ggf. das Bios anpassen lassen.

Ich habe mir bereits einen USB Stick erstellt, der keine zusätzliche Kexte enthält, aber das OS bootet vom Stick circa zu 3/4 und unterbricht dann alles bzw. startet das Notebook neu. Ich vermute, dass da einiges fehlt, damit man das OS überhaupt erstmal booten / installieren kann.

Lg,
M.

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juli 2018, 11:38

Welche Kexte hast du genau drin?

ich würde mal genauer beim Hersteller schauen was der so an Specs rausgibt. Ich bin mit dem Handy unterwegs, man möge mir da verzeihen wenn ich da etwas faul bin.

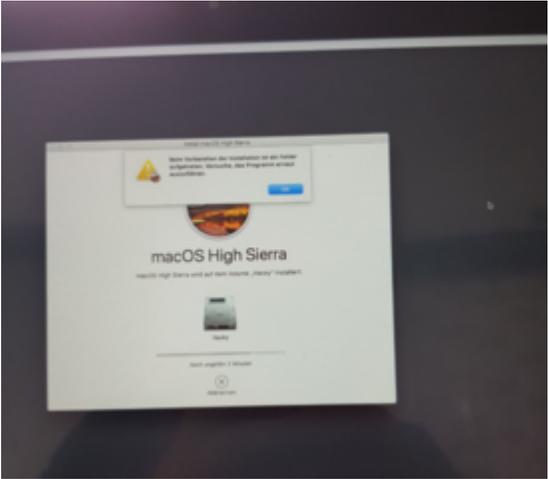
Beitrag von „krutojmax“ vom 11. Juli 2018, 15:17

Hey, momentan habe ich keine Kexte reingepackt, da ich nicht weiß, was alles benötigt wird bzw. welche die richtigen wären. Ich habe einen Stick mit Unibeast erstellt und die Standardkonfiguration verwendet (UEFI, ohne Nvidia/ATI) und versucht von diesem Stick zu booten.

Außer den Specs, die unten im Screenshot zu sehen sind, habe ich keine weitere gefunden. Vielleicht bringt das ja was? 😊

ThinkPad X1 Yoga Platform Specifications											
Processor	Intel Core i5-7200U or i7-7700U Processor	Memory	8 GB or 16 GB	Storage	512 GB or 1 TB	Display	15.6" or 14" WUXGA	Keyboard	Backlit	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3
Graphics	Intel HD Graphics 620 or processor only supports optional discrete graphics via vPro or Mini DisplayPort	Audio	2x 2W speakers	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr
Display	15.6" or 14" WUXGA (1920x1080) or 15.6" WUXGA (1920x1080) or 14" WUXGA (1920x1080)	Keyboard	Backlit	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr
Memory	8 GB or 16 GB	Storage	512 GB or 1 TB	Display	15.6" or 14" WUXGA	Keyboard	Backlit	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC
Storage	512 GB or 1 TB	Display	15.6" or 14" WUXGA	Keyboard	Backlit	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr
Display	15.6" or 14" WUXGA	Keyboard	Backlit	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr
Keyboard	Backlit	Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3
Webcam	720p HD	Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3	Environment	IP67, MIL-STD-883C
Connectivity	802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.2, NFC	Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3	Environment	IP67, MIL-STD-883C		
Security	TPM 2.0, Fingerprint Reader	Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3	Environment	IP67, MIL-STD-883C				
Power	4-Cell Li-Ion, 57Whr	Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3	Environment	IP67, MIL-STD-883C						
Ports	2x USB-C, 2x USB-A, 1x Thunderbolt 3	Environment	IP67, MIL-STD-883C								
Environment	IP67, MIL-STD-883C										

Auf jeden Fall kann ich die Installation jetzt starten. Nachdem ich die interne SSD formatiert habe und die Installation angestoßen habe, scheitert diese mit folgender Fehlermeldung: Beim Vorbereiten der Installation ist ein Fehler aufgetreten. Versuche, das Programm erneut auszuführen.



Leider keine ordentliche Fehlermeldung. 😞

Lg,
M.

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juli 2018, 16:02

Geh bitte den Weg zu Fuß mit Clover. Die Tomatensaft Sachen werden hier nicht großartig Supportet.

du kannst dir so aber schon mal anschauen wie die EFI aufgebaut ist und dann mal schauen was du so alles brauchen könntest. Mit dabei sollte eigentlich FakeSMC, UsbInjectall, shiki, Lilu und der AppleALC. Ich glaube zum 100er Chipsatz gibt es auch noch einen extra kext. dein SMBIOS sollte schon eins der neueren MBPs sein. Im Reiter Graphics für deine HD 520 (war doch eine oder?) die IgPlatform-ID für mobile rein und den IntelMausiEthernet um wenigstens LAN zum laufen zu bekommen. Welche Flags noch gesetzt werden müssen weiß ich nicht, aber bitte immer mit -v Booten, damit du und wir sehen können wo es hapert.

Beitrag von „krutojmax“ vom 11. Juli 2018, 19:25

Hey, alles klar. Hab den Tomatenstick 😄 gelöscht und selbst einen erstellt.
Habe folgende Kexte im Nachhinein integriert: FakeSMC, Usbinjectall, shiki, lilu, appleALC und IntelMausiEthernet.

Nun scheitert es jetzt direkt beim Booten. 😞



Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2018, 20:14

Würdest du bitte deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eintragen?

Das erspart einem das lästige hin- und herscrollen...

Beitrag von „the_viking90“ vom 11. Juli 2018, 21:07

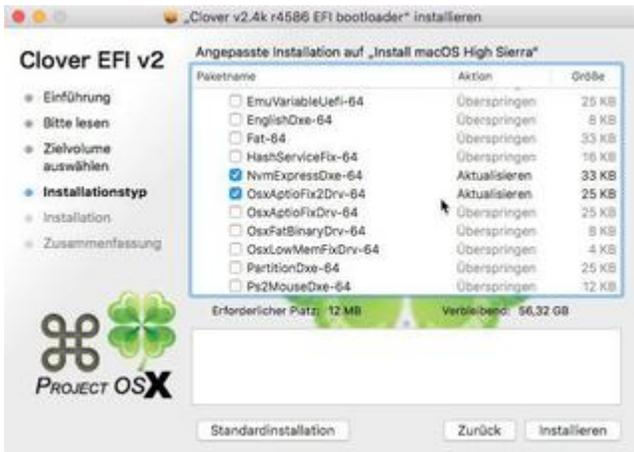
Welche bootflags und welche fixes hast du drin?

Beitrag von „krutojmax“ vom 11. Juli 2018, 22:25

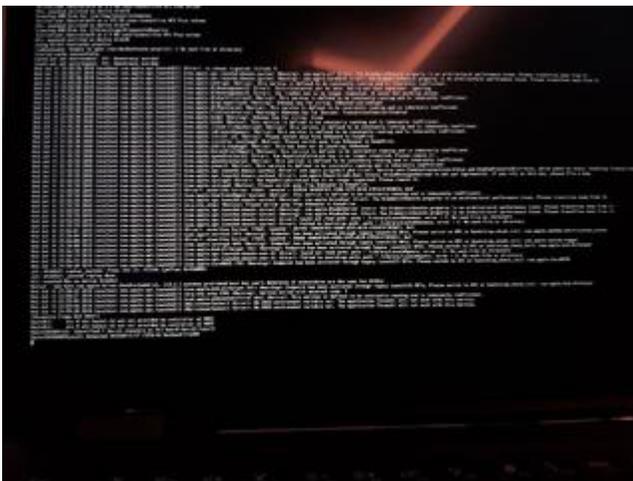
So, ich habe nun die HW in die Signatur eingetragen und Screenshots von meinen Einstellungen gemacht.

Ich habe im Clover folgendes ausgewählt:

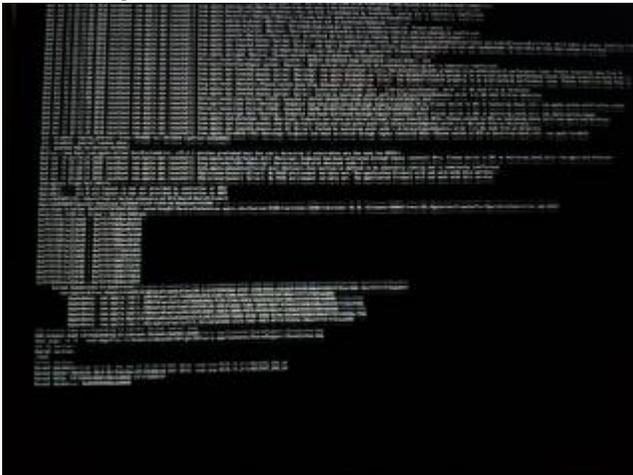




Dann habe ich vom Stick mit -x gebootet (hab's auch mit -x -f versucht), aber nach folgendem Bild:

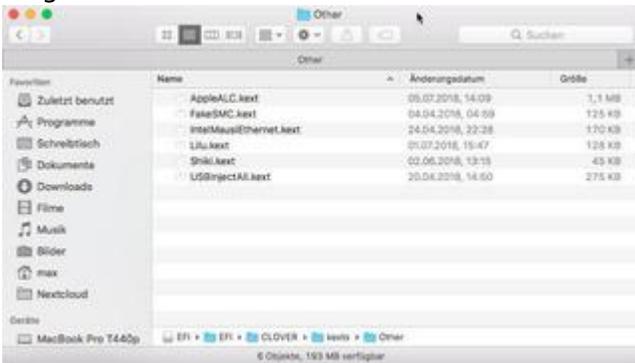


durchläuft etwas ganz schnell und schon startet das Notebook neu. Man kann leider nicht viel erkennen, da es so schnell weg ist. Ich habe jedoch trotzdem versucht die Fehlermeldungen einzufangen.





Folgende Kexte habe ich noch auf dem USB Stick integriert:



Was könnte ich sonst noch tun? 😊

Lg,

M.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2018, 22:41

Packe mal den [IntelGraphicsDVMTFixup.kext](#) mit in die EFI...
Und auch den [IntelGraphicsFixup.kext](#)...

Beitrag von „krutojmax“ vom 11. Juli 2018, 23:24

Hey, super, das bringt mich enorm weiter.



Nun konnte ich die interne SSD formatieren und versuchen, das OS darauf installieren zu lassen.

Leider scheitert es während der Installation im letzten Viertel.



Das Protokoll gibt folgendes aus:



Was mir noch auffiel:

Weder die Tastatur, noch das Mousepad funktionieren. Auch der Trackball will nicht. Ich musste eine externe Maus/Tastatur anschließen um fortfahren zu können.

Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2018, 23:28

Dann such nach dem VoodooPS2Controller.kext in unserem DL-Bereich.

Was die Fehlermeldung angeht, solltest du ggf. MacOS neu herunterladen und den Stick komplett neu einrichten...

kopiere den aktuelle EFI erst vom Stick, damit du sie im Nachgang wieder drauf packen kannst.

Beitrag von „the_viking90“ vom 12. Juli 2018, 07:10

Denke ich auch. Ja den VoodooPS2 hab ich komplett vergessen.

Beitrag von „krutojmax“ vom 12. Juli 2018, 20:40

So, habe mir einen neuen Stick erzeugt (den alten aber noch so belassen, wie er war).

Habe dann nur die Kexte reinkopiert und naja, jetzt scheitert es irgendwie beim Booten.

Dabei sind die gleichen Kexte drin und auch beim Clover habe ich die gleichen Einstellungen gewählt.

Das ist total merkwürdig.

Ab diesem Punkt läuft es nicht mehr weiter.



Woran scheitert das jetzt? Der alte Stick funktionierte ja auch, nur lies sich das OS nicht installieren.

Beitrag von „Holz_Michel“ vom 12. Juli 2018, 22:18

Wie groß ist dein installer Paket?

Beitrag von „krutojmax“ vom 12. Juli 2018, 22:57

Also, ich glaube, da ist bei der ersten Installation etwas schief gelaufen. Nachdem ich mit win10-Stick die HDD wieder formatiert und dann vom neuen MacOS Stick gebootet habe, hat das Ganze zwar wieder sehr lange gedauert, aber ich konnte den Start der Installation mal wieder ausführen. 😊

Leider bekam ich die gleiche Fehlermeldung wie bereits oben erwähnt.

Sprich: Das erneute Herunterladen hat nichts gebracht. Ich habe sogar einen anderen Stick verwendet.

Das Gerät lädt ziemlich lange vom Stick, bevor das Ganze startet.



Und das ist die Größe:

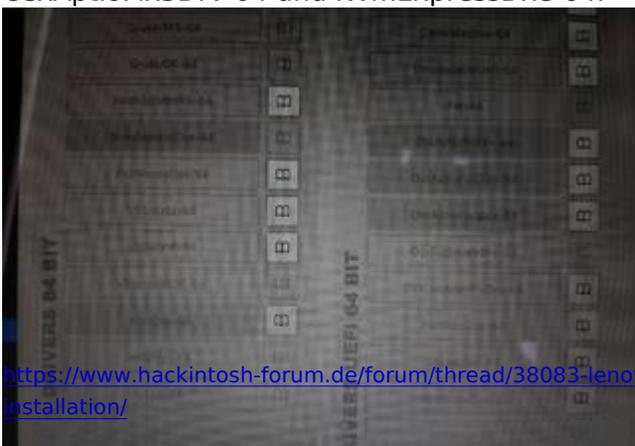


Beitrag von „the_viking90“ vom 13. Juli 2018, 07:11

Welches SMBIOS hast du gesetzt und was hast du alles in deiner config angehakt?

Beitrag von „krutojmax“ vom 13. Juli 2018, 10:19

Ich habe nun mit dem Clover-Configurator zwei weitere Treiber ausgewählt.
OsxAptioFix3Drv-64 und NvmExpressDxe-64.



Das letzte Bild nützt nicht wirklich was.

Du müsstest schon ein SMBIOS selber festlegen.
Hast du Clover in der passenden Version auch auf der SSD installiert?

Beitrag von „krutojmax“ vom 13. Juli 2018, 10:33

Ne, ich kam noch nicht in das Betriebssystem, um Clover auf der SSD zu installieren. Normalerweise sollte ja nach dem Reboot dann das OS mit der Einrichtung starten (Sprache, Benutzername, Passwort usw). Soweit komme ich leider nicht, denn der Start von der SSD fehlt bzw. Clover auf dem USB Stick sieht irgendwie die SSD nicht mehr, damit ich davon starten könnte.

[Zitat von the viking90](#)

Du müsstest schon ein SMBIOS selber festlegen.

Oh weia. Könntest du mir dabei helfen? 😊

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. Juli 2018, 14:57

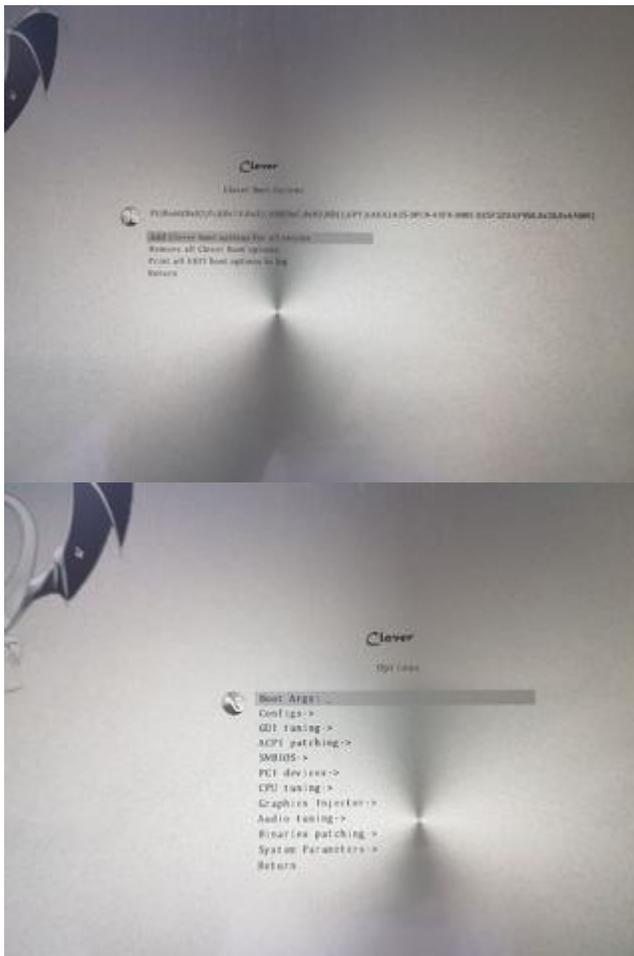
mach mal bitte ein Foto von deinem Bootmenü in Clover.

Beitrag von „krutojmax“ vom 13. Juli 2018, 15:04

Ja klar, kein Problem. 😊



<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/38083-lenovo-thinkpad-x1-yoga-1gen-probleme-nach-der-installation/>



Beitrag von „the_viking90“ vom 13. Juli 2018, 15:09

als bootarg bitte erst mal -v setzen damit wir sehen können wo er hängt.

Kannst du im BIOS deine Platte sehen? Wenn ja, die bitte an erster Stelle mal rein hauen und die Einstellungen noch mal prüfen, evtl muss man bei dir in nem Reiter das OS auf "other OS" stellen.

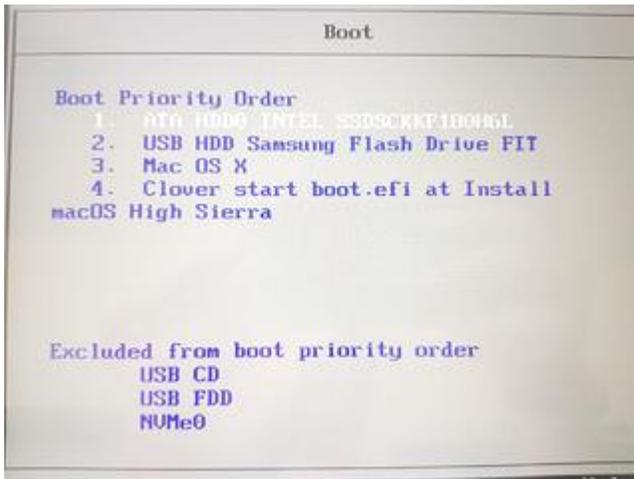
Falls nein, können wir mal versuchen den Eintrag per Hand zu setzen, muss ich an meinem A55V auch machen.

Beitrag von „krutojmax“ vom 13. Juli 2018, 15:55

Das Ding ist, dass -v in dem Fall nichts bringt.

Ich habe ja MacOS bereits erfolgreich auf die SSD installiert. Eigentlich müsste ich jetzt nur noch irgendwie von der SSD und nicht vom Stick booten können, damit ich die Ersteinrichtung des OS' abschließen kann. Leider sehe ich die Platte nicht im Clover.

Im Bios sehe ich die Platte, habe sie jetzt auch an die oberste Stelle gesetzt, aber sie erscheint trotzdem nicht im USB-Stick-Clover. 😞



Ich kann nur noch das ganze OS neu installieren, aber das bringt mich ja dann auch nicht weiter.

Beitrag von „the_viking90“ vom 13. Juli 2018, 16:33

Nein, das du deine Platte Manuell reinhacken.

[Clover Boot-Einträge löschen und erneutes auftreten verhindern.](#)

Beitrag von „krutojmax“ vom 13. Juli 2018, 20:38

Dann habe ich die Ersteinrichtung des Macs durchgeführt und befinde mich jetzt auf dem Desktop.

Was mir auffällt:

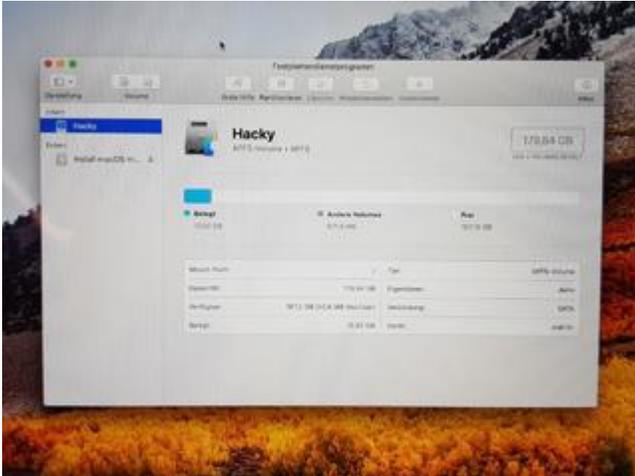
Die Grafikkarte weist nur 14MB auf:



Wenn ich Launchpad verwende, bauen sich die Pixel recht langsam auf (so, als würde der GraKaTreiber fehlen irgendwie)

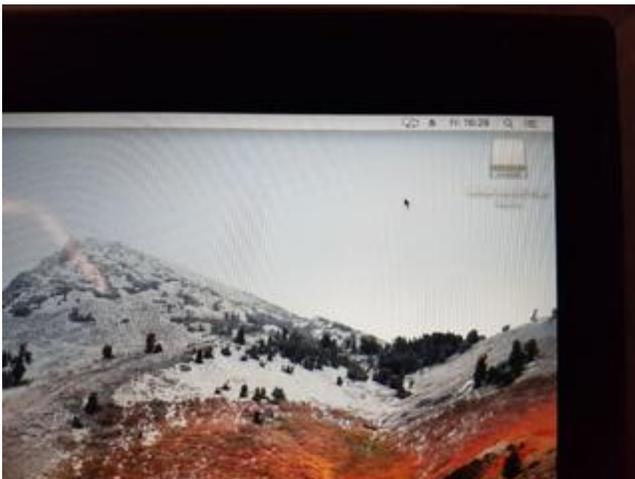


Meine Platte wird auf jeden Fall erkannt und funktioniert. 😊



Zu guter Letzt:

Kein WLAN, keine Akkuanzeige :(, kein Ton, die FN Tasten funktionieren nicht wirklich, kein Ruhezustand, die Maus bewegt sich immer gleichschnell, auch wenn ich die Geschwindigkeit unter Einstellungen -> Maus anpasse, unter "dieser Mac -> Display" hab ich 41" stehen, spielt es eine Rolle?



Könnte mir da jemand bei der Integration der richtigen Kexte helfen? 😊

Beitrag von „Holz_Michel“ vom 14. Juli 2018, 04:08

Da kann man schwer helfen, weil niemand genau weiß, was die Tomaten dir für Ketchup ins System hineinplatzen, also vermutlich schwer zu sagen was du noch brauchst. Für die die Grafik gibt es aber eigentlich immer einen Patch, unabhängig von der Installationsmethode.

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. Juli 2018, 10:21

und genau deshalb wollte ich das er sich die EFI erst mal anschaut. Den Ketchup Müll kann man sich sparen.

Ist der Installer komplett vom Tomaten-Ding erstellt?

Beitrag von „krutojmax“ vom 14. Juli 2018, 11:46

Hey,

ja, alles war von der Tomate erstellt worden. Ich habe nur einige Kexxe hinzugefügt.

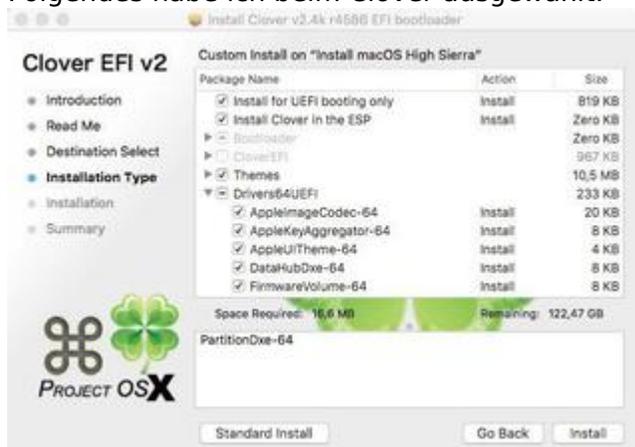
Habe mir aber euren Rat ernst genommen und versucht herauszufinden, wieso der Tomatenstick geht und mein erstellter Stick nach der Installation versagt.

Habe gesehen, dass apfs.efi beim Tomatenstick drin war und bei mir nicht.

Dann habe ich gesucht und gefunden: ich benötige ApfsDriverLoader und PartitionDxe.

Habe mir dann eine neuen Install-Stick erstellt, mit Clover alles notwendige hinzugefügt und voila - alles klappt wunderbar.

Folgendes habe ich beim Clover ausgewählt:



Install Clover v2.4k r4586 EFI bootloader

Clover EFI v2

- Introduction
- Read Me
- Destination Select
- Installation Type**
- Installation
- Summary

Custom install on "Install macOS High Sierra"

Package Name	Action	Size
<input checked="" type="checkbox"/> FirmwareVolume-64	Install	8 KB
<input checked="" type="checkbox"/> FSInject-64	Install	25 KB
<input checked="" type="checkbox"/> SMCHelper-64	Install	8 KB
<input checked="" type="checkbox"/> VBoxHfs-64	Install	33 KB
<input checked="" type="checkbox"/> AptfsDriverLoader-64	Install	12 KB
<input type="checkbox"/> AptfsInputFix-64	Skip	20 KB
<input type="checkbox"/> AptfsMemoryFix-64	Skip	49 KB
<input type="checkbox"/> CsmVideoDxe-64	Skip	33 KB
<input type="checkbox"/> EmuVariableUefi-64	Skip	25 KB
<input type="checkbox"/> EnglishDxe-64	Skip	8 KB
<input type="checkbox"/> Fat-64	Skip	33 KB

Space Required: 16,6 MB Remaining: 122,47 GB

PartitionDxe-64

Standard Install Go Back Install

Install Clover v2.4k r4586 EFI bootloader

Clover EFI v2

- Introduction
- Read Me
- Destination Select
- Installation Type**
- Installation
- Summary

Custom install on "Install macOS High Sierra"

Package Name	Action	Size
<input type="checkbox"/> Fat-64	Skip	33 KB
<input type="checkbox"/> HashServiceFix-64	Skip	16 KB
<input checked="" type="checkbox"/> NvmExpressDxe-64	Install	33 KB
<input checked="" type="checkbox"/> OsxApfsFix2Drv-64	Install	25 KB
<input checked="" type="checkbox"/> OsxAptfsFixDrv-64	Install	25 KB
<input type="checkbox"/> OsxFatBinaryDrv-64	Skip	8 KB
<input type="checkbox"/> OsxLowMemFixDrv-64	Skip	4 KB
<input checked="" type="checkbox"/> PartitionDxe-64	Install	25 KB
<input type="checkbox"/> Ps2MouseDxe-64	Skip	12 KB
<input type="checkbox"/> UsbKbDxe-64	Skip	25 KB
<input type="checkbox"/> UsbMouseDxe-64	Skip	12 KB

Space Required: 16,6 MB Remaining: 122,47 GB

PartitionDxe-64

Standard Install Go Back Install

Install Clover v2.4k r4586 EFI bootloader

Clover EFI v2

- Introduction
- Read Me
- Destination Select
- Installation Type**
- Installation
- Summary

Custom install on "Install macOS High Sierra"

Package Name	Action	Size
<input checked="" type="checkbox"/> PartitionDxe-64	Install	25 KB
<input type="checkbox"/> Ps2MouseDxe-64	Skip	12 KB
<input type="checkbox"/> UsbKbDxe-64	Skip	25 KB
<input type="checkbox"/> UsbMouseDxe-64	Skip	12 KB
<input type="checkbox"/> VBoxExt2-64	Skip	20 KB
<input type="checkbox"/> VBoxExt4-64	Skip	20 KB
<input type="checkbox"/> VBoxIso9600-64	Skip	29 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Install RC scripts on target volume	Install	Zero KB
<input type="checkbox"/> Install all RC scripts on all other bootabl...	Skip	Zero KB
<input type="checkbox"/> OptionalRCScripts	Skip	Zero KB
<input type="checkbox"/> Install Clover Preference Pane	Skip	3 MB

Space Required: 16,6 MB Remaining: 122,47 GB

PartitionDxe-64

Standard Install Go Back Install

Unter Clover-Configurator habe ich noch zusätzlich NvmExpressDxe-64 und OsxAptioFix3Drv-64 hinzugefügt.



Dann habe ich vom Stick gebootet, die SSD passend formatiert und abgewartet. Nach dem Reboot kam dann die Auswahl der SSD:



Danach lief die Installation weiter und zum Schluss durch. Nach dem Reboot war ich gespannt, ob ich endlich von der SSD booten kann und ... jaa!



Am Ende sah ich dann folgendes Bild 😊



D.h., dass mir wirklich ApfsDriverLoader und PartitionDxe für den erfolgreichen Start gefehlt haben.

Edit 18:50



So, Ethernet über die Dockingstation funktioniert.

Die Grafikkarte wird wohl auch korrekt erkannt, denn es ruckelt nichts und sieht sehr gut aus.



Auch Audio habe ich hinbekommen, dank VoodooHDA. Allerdings hört sich alles ziemlich "blechernd" an und überhaupt nicht so toll wie unter Windows.

Habe vergeblich die VoodooHDA Einstellungen gesucht, aber irgendwie nichts gefunden.



AppleALC wurde nicht angenommen (es kam kein Ton raus).

Die Maus und Tastatur funktionieren zwar, aber bei der Maus ist sie leider immer gleichschnell beim Bewegen. Egal, wie ich die Bewegung unter Einstellungen verstelle.

Auch drei Finger werden von der Maus nicht erkannt.

Die Batterieanzeige funktioniert gar nicht. Ich habe es mit ACPIBatteryManager versucht, sowohl unter Clover->Kext->Other, als auch unter L / E und S / L / E. Leider keinen Erfolg gehabt. Ich kriege keine Prozentanzeige angezeigt.

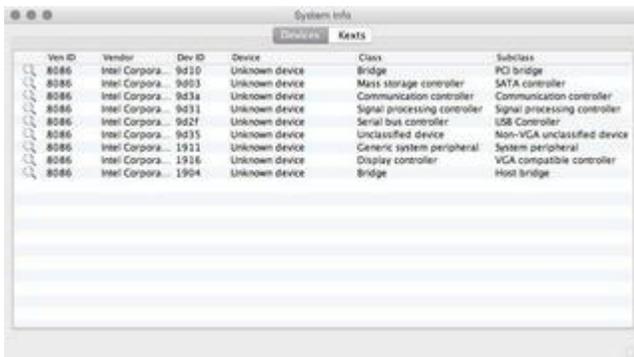
Auch die Bildschirmhelligkeit lässt sich nicht regeln.

Und: Ruhezustand/Energiesparmodus funktioniert nicht. Das System fährt sich direkt runter und startet dann neu.

Ich habe mal meine DSDT und ein Bild vom System-Info hochgeladen.

Vielleicht kann mir ja jemand von euch behilflich sein?

Irgendwie hört hier mein Wissen auf. 😊



Vendor ID	Vendor	Dev ID	Device	Class	Subclass
8086	Intel Corpora...	9d20	Unknown device	Bridge	PCI bridge
8086	Intel Corpora...	9d03	Unknown device	Mass storage controller	SATA controller
8086	Intel Corpora...	9d3a	Unknown device	Communication controller	Communication controller
8086	Intel Corpora...	9d31	Unknown device	Signal processing controller	Signal processing controller
8086	Intel Corpora...	9d2f	Unknown device	Serial bus controller	USB Controller
8086	Intel Corpora...	9d35	Unknown device	Unclassified device	Non-VGA unclassified device
8086	Intel Corpora...	1911	Unknown device	Generic system peripheral	System peripheral
8086	Intel Corpora...	1936	Unknown device	Display controller	VGA compatible controller
8086	Intel Corpora...	1904	Unknown device	Bridge	Host bridge

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. Juli 2018, 19:16

Warum hast du alle 3 AptioFixes drin? Ich denke mal der 2er reicht. Probier das bitte mal aus mit deinem USB stick und sicher die so, das du diese nach und nach testen kannst. Alle 3 auf der EFI ist nicht gut.

Die Prozentanzeige braucht eine DSDT damit sie funktioniert, also kein Wunder das es nur mit dem Kext nicht zu 100% funktioniert.

Mach bitte mit dem DPCIManager ein Bild der ersten Seite, da dort Lan, WLAN, Grafik und dein Soundchip drauf abgebildet sind.

Sound können wir auch mit dem AppleALC.kext zum laufen bringen.

Bitte soweit alles aus S/L/E rauslöschen was du verändert hast und Rechte mittels KextUtility oder einem anderen Programm deiner Wahl rauslöschen. Das mit der Bildschirmhelligkeit funktioniert leider bei mir auch nicht, allerdings über die Systemeinstellungen, immerhin etwas.

Dezimiere deinen Kext Ordner auf deiner EFI bis auf den Ordner "Others" und packe in diesen alle deine Kexte rein, das macht das ganze angenehmer zum arbeiten.

Alle deine Kexte sind aktuell?

EDIT

Zusätzlich zu deiner DSDT wäre ein gezippter Dump vom IORegExplorer hilfreich um zu sehen was bei dir alles so dran hängt und macht vieles für die DSDT einfacher.

Beitrag von „krutojmax“ vom 14. Juli 2018, 20:08

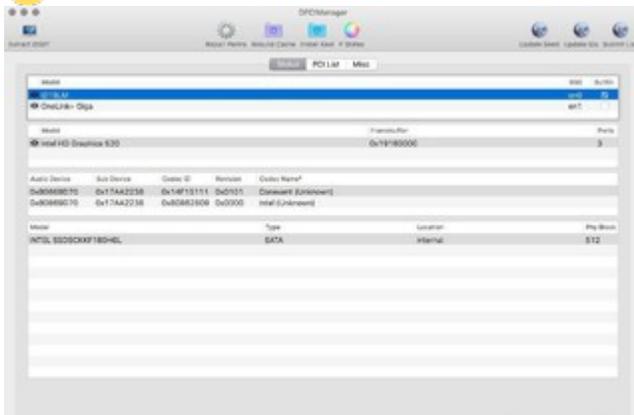
Da habe ich jetzt genug Aufgaben bekommen und arbeite daran. 😊

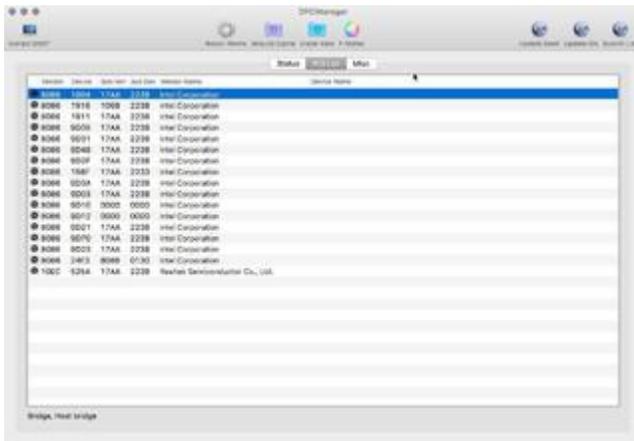
Die Aptiofixes sahen relevant aus, deswegen habe ich alle drei genommen.

Eben getestet: Nr.1 und 3 raus - das Gerät bootet nicht.Nr.1 und 2 raus - das Gerät startet perfekt.

Ich habe somit Aptiofix3 im EFI drin gelassen und den Rest entfernt.

Viel Info aus dem DPCIManager konnte ich nicht herausfiltern, aber hier mal zwei Screenshots.





Wenn die Soundqualität mit AppleALC normal wird, dann sehr sehr gerne, denn der jetzige Zustand entspricht ca. einem Handy von vor 10 Jahren. Ziemlich hochtönig und blechernd. In diesem Zuge könnten wir sicherlich irgendwie die Prozentanzeige des Akkus hinkriegen, oder? 😊

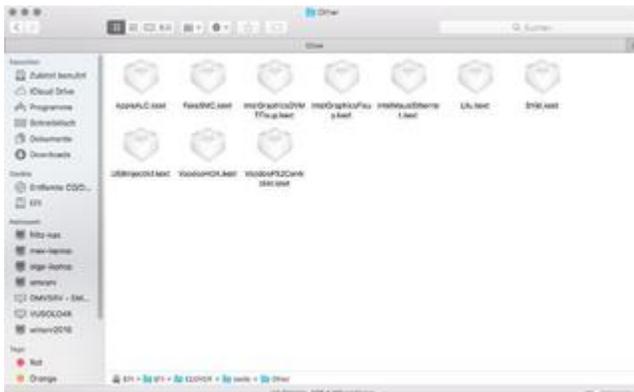
Den Inhalt des S/L/E kann ich fast komplett ohne Bedenken löschen, oder nicht? Ich habe mal den Inhalt als Textdatei beigefügt.

[sleinhalt.txt](#)

Da ist ziemlich viel drin.

Soll ich unter EFI->Clover->Kexts alle Ordner außer other löschen?

Der Inhalt des Other-Ordners ist relativ übersichtlich.



Bei den Kexten habe ich auf jeden Fall versucht die aktuellen zu nehmen.

Zu guter Letzt kommt ein Export aus dem IORegExplorer, gezippt im Anhang. 😊

Danke für die Hilfe!

Beitrag von „the_viking90“ vom 14. Juli 2018, 20:27

gut, dann müssen wir mal abwarten ob einer der Wissenden das übernehmen kann weil ich bin ziemlich aufgeschmissen 😅

Beitrag von „grt“ vom 14. Juli 2018, 21:27

[Zitat von krutojmax](#)

Den Inhalt des S/L/E kann ich fast komplett ohne Bedenken löschen, oder nicht?

bloss nicht, nur die nicht-apple- und nicht-von-verifizierten-entwicklern.kexte können/müssen raus bzw. nach clover/kexts/other verschoben werden. geh mal auf den apfel oben links->systembericht->erweiterungen und klick dann 2x oben auf erhalten von.. wenn sich die liste aufgebaut hat. die unbekannt gelisteten erweiterungen rausschmeissen - aber besser noch irgendwo zwischenlagern.. man weiss ja nie.

Beitrag von „krutojmax“ vom 14. Juli 2018, 21:58

Beitrag von „al6042“ vom 14. Juli 2018, 22:23

Heute Abend nicht mehr... ggf. morgen.

Beitrag von „krutojmax“ vom 14. Juli 2018, 22:56

Das wäre super. Vielen Dank.

Wenn ich noch etwas beisteuern soll, sag Bescheid. 😊

Würde mich freuen, wenn das X1 Yoga vernünftig laufen würde.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 14:03

Dann versuche es doch bitte mal mit der beiliegenden EFI...

Schauen wir mal, was damit wird.

Was die Conexant CX11852 Baustelle betrifft, kann ggf. [@MacPeet](#) was beisteuern.

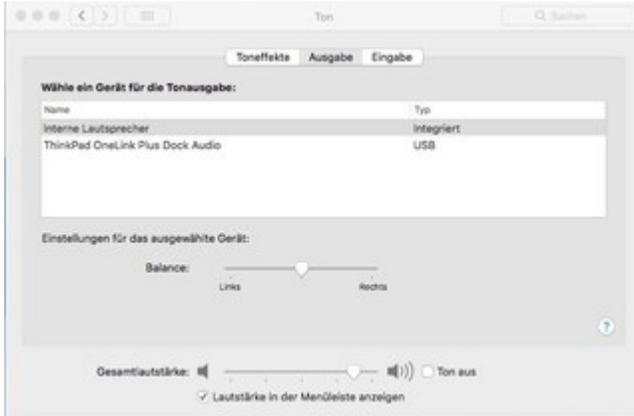
Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 14:30

Hi, Danke. Habe ich direkt ausprobiert.

Alten EFI Ordner weggepackt (gesichert) und durch den neuen ersetzt, zur Sicherheit Kext Utility ausgeführt, gewartet -> Neustart durchgeführt.

Was mir auffällt:

- Der Start dauert bisschen länger (OsxAptiofix ist auch nicht mehr vorhanden. Ist es so gewollt?)
- Das Bild ist etwas dunkler als vorher
- Die Helligkeit lässt sich noch nicht über die Tastatur regeln
- Akkuanzeige funktioniert noch nicht
- Sound ist gleich geblieben, sieht aber unter "Ausgabe" etwas anders aus



- Das Gerät stürzt nicht mehr ab, sobald ich die Dockingstation ab/anklemme 😊
- Die Maus ist immer noch "gleich schnell", obwohl ich die Geschwindigkeit verändere



- Trackpad wird nicht erkannt



Sollte ich auf mehr Veränderungen achten? 😊

/EDIT: Ich habe vergessen die Screenshots mit anzuhängen.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 14:50

Nope...

das war der erste Schritt.

- Wenn der Start länger dauert solltest du mal im Verbose Mode darauf achten, wo sich das Teil am längsten aufhält.
- An der Helligkeitsregelung habe ich noch nichts gemacht, aber versuche es doch selbst, in dem du in der Config.plist, unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"2" den Haken beim "AddPNLF" setzt. Ggf. reicht das schon.
- Die fehlende Akku-Anzeige kann an deinem zusätzlich installierten ACPIBatteryManager.kext liegen:



Process/Device	Size	Start	End	State	Verf. (Parent) (Entwickler)
ACPIBatteryManager	1.874	16.07.18, 16:07	16	Not in signet	
acpi	580	16.07.18, 16:07	16	Not in signet	

- Am Audio habe ich nur die Standard-Einträge in der Config.plist gesetzt.
- Das klingt doch schon mal nicht schlecht.

Man kann mit einer gepatchten DSDT u.U. die Helligkeits-Regelung und die Batterie-Anzeige, zusammen mit dem anderen Rest, direkt bearbeiten, dafür bräuchte ich aber die DSDT.aml aus deinem System.

Starte nochmal neu und drücke während dem Clover Bootmenü die F4-Taste.

Damit werden die Original DSDT.aml und ein Rudel weiterer ,aml-Dateien in die versteckte EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/ACPI/origin extrahiert.

Zippe den "origin"-Ordner und poste ihn hier.

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 15:36

Ich habe mal im verbose-mode versucht drauf zu achten. Es geht schon recht fix (also der Buchstabensalat läuft sehr schnell durch), danach folgt das Apfellogo und der Ladebalken... und dann irgendwann ist er hochgefahren.

Ich habe mal ohne -v gebootet - vielleicht weißt du ja, was es ist:

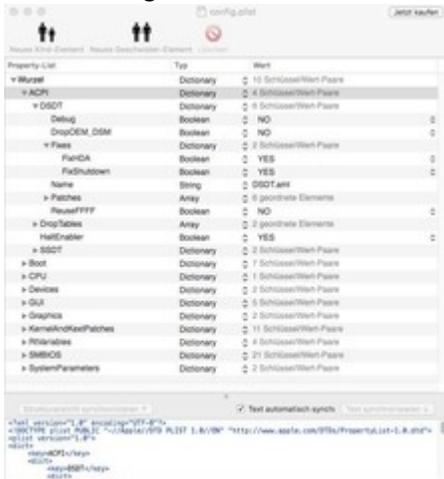
Vorher (mit meinen EFI-Daten) Apfellogo, Ladebalken - Balken läuft durch, irgendwann

erscheint der Anmeldebildschirm.

Jetzt (mit deinen EFI-Daten) Apfellogo, Ladebalken - Balken läuft bis 3/4 - dann wechselt die Auflösung (der Apfel und Balken werden größer) lädt ganz kurz, dann wechselt die Auflösung wieder zurück (Apfel und Balken werden wieder schön klein), dann erst erscheint der Anmeldebildschirm.

Mir scheint so, als würde sich durch die Änderung der Auflösung der Startvorgang verzögern.

Die Helligkeitsregelung habe ich versucht in der Config.plist zu setzen. Allerdings finde ich da den Eintrag "ADDPNLF" nicht. Soll ich den selbst irgendwie erzeugen? Hier mal ein Bild davon:



Ich habe den ACPIBatteryManager komplett entfernt. Leider bekomme ich den Akku immer noch nicht angezeigt.

In den Energieeinstellungen steht "Ladezustand 0%" und sobald ich den Haken setze, entfernt sich dieser wieder.



Ahh, dann haben ja die Standardeinträge in der Config.plist für Audio funktioniert, denn offenbar brauche ich den VoodooHDA Kext nicht mehr? 😊

Und zum Schluss dann die .aml Dateien in einer Zip im Anhang dieses Beitrags.

Vielen herzlichen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 15:50

Du solltest die config.plist sinnvollerweise mit dem Clover Configurator editieren, dann findest du auch den von mir beschriebenen Punkt.

Die Aktuellste Version liegt bei.

Das mit dem Audio kann ich dir nicht sagen, solange ich nicht weiss, wie deine Audio-Geräte in Systemeinstellungen->Ton angezeigt werden, immerhin sitze ich nicht vor deinem Rechner...



Dann schaue ich in der Zwischenzeit mal nach deiner DSDT.aml...

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 16:30

Alles klar, dank Clover Configurator ist nun das Bild wieder hell und ich kann in den Systemeinstellungen die Helligkeit regeln.

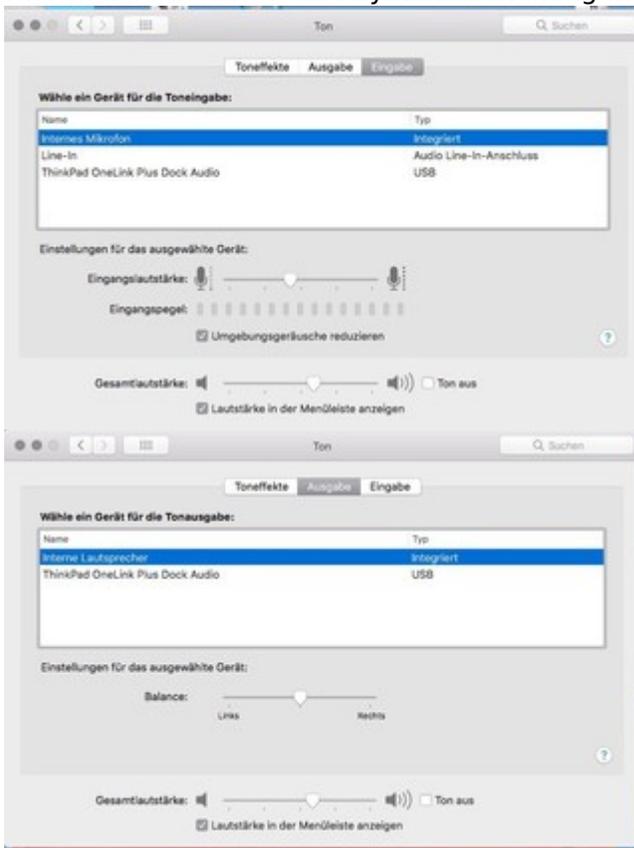
Was mir auffällt:

- An einer externen Tastatur kann ich die Bildschirmhelligkeit mit "rollen" und "pause" regeln!
Am Notebook selbst gibt es diese Tasten nicht, aber F5 und F6 wären eigentlich dafür zuständig. Das funktioniert nicht.

Die Lautstärke mit F1 deaktivieren, F2 leiser und F3 lauter funktioniert jedoch einwandfrei.
(Natürlich in Verbindung mit der FN Taste).

Ahja, mit dem VoodooHDA Kext funktionierte zusätzlich mein Mikrofon, jetzt nicht mehr.

Dafür ist jetzt der Ton recht laut, aber gleich blechrig, keine Bässe drin.
Hier mal Screenshots aus Systemeinstellungen -> Ton



Nicht wundern, OneLink ist die Dockingstation des Notebooks. 😊

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 16:33

Hier mal eine gepatchte DSDT.aml, die du in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched ablegen solltest. Dazu auch eine angepasste Config.plist, da jetzt einige Sachen in der DSDT direkt erledigt werden. Benenne vor dem Einsatz deine aktuelle Datei zu "config-org.plist" um, damit wir sie nicht verlieren.

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 17:12

Hab das jetzt getestet:

Beim Starten bleibt er bisschen hier stehen:



Danach laufen die Zeilen sehr sehr schnell, sodass man nix erkennen kann.

Danach bleibt es etwas länger schwarz. Man sieht nix, kein Ladebalken, keine Buchstaben.

Dann kommt das Apfellogo mit dem Ladebalken und lädt - dann startet das OS.

Leider habe ich mit der gepatchten dsdt Datei keine Internetverbindung mehr:



Und mit der neuen Config.plist kam ink dazu:



Allerdings wird die Batterieanzeige weiterhin nicht angezeigt.
Oder hätte ich ACPIBattery wieder reinmachen sollen?

Habe jetzt erstmal wieder ohne gepatchter dsdt gestartet, damit ich hier wieder posten kann.



Achso: Der Ton blieb gleich.
Sollte ich noch auf andere Sachen achten? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 17:14

Jetzt läuft erstmal das WM-Finale... da wird nicht viel passieren... 😄

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 17:57

Schaue ich auch, also kann ich mich auch gedulden. 😊

Die erste Hälfte ist ja schon mal um.

Das "Mac-Yoga" läuft ja auch nicht weg. 😄

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 19:13

Das mit dem LAN sollte nicht an der DSDT liegen... womöglich hilft hier ein NVRAM-Reset (F11-Taste im Clover Bootmenü).

Der ACPIBatteryManager muss mindestens in der EFI liegen.

Falls du den Kext aus /L/E oder /S/L/E entfernt hast, musst du im Nachgang noch das Programm "Kext Utility" ausführen, um den Kext-Cache zu aktualisieren.

Was macht die Helligkeitsregelung?

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 19:53

Habe einen NVRAM Reset durchgeführt. Leider kein Erfolg, LAN Verbindung funktioniert nicht. Sobald ich die DSDT aus dem patched Ordner wieder entferne und neustarte, habe ich wieder eine Verbindung.

Helligkeitsregelung funktioniert 😊

Allerdings nur entweder über die externe Tastatur und dann mit den Tasten rollen und pause, oder halt unter Systemeinstellungen -> Monitor.

Habe ACPIBatteryManager im Efi->Clover->Kexts->Other hinzugefügt. Nach einem Neustart leider immer noch keine Batterieanzeige.

Mit deiner DSDT erscheint auch Bluetooth in den Einstellungen, funktioniert jedoch nicht (sehe nichts und sehe das "MacBook" auch nicht. Das fiel mir auch noch auf, denn wenn ich die DSDT

entferne, ist Bluetooth auch weg (aus den Systemeinstellungen).

Beitrag von „al6042“ vom 15. Juli 2018, 19:55

Hm... dann sollte da mal noch jemand anderes an der DSDT schrauben.

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 20:01

Wenn ich da noch weitere Infos oder Dateien für die bessere Erkennung / Behebung beisteuern kann, mache ich es gerne... 😊

Vielleicht irgendwelche Loggs oder Sonstiges.

Beitrag von „the_viking90“ vom 15. Juli 2018, 20:37

[@al6042](#) vielleicht beissen sich da DSDT u. Kext in dem Sinne?

Du weisst ich hab zwar nicht viel Ahnung, bin aber bereit zu lernen.

[@krutojmax](#) poste noch mal bitte welche Vendor u DeviceID dein Lan Port hat.

Beitrag von „krutojmax“ vom 15. Juli 2018, 20:53

Ich habe im Systemprofiler versucht die DEV&VEN IDs zu finden, leider steht da nichts.

Aber vielleicht bringt dies ja was?



Gleichzeitig habe ich mal den Bericht des Systemprofilers exportiert und füge dies dem Anhang bei. 😊

Beitrag von „the_viking90“ vom 16. Juli 2018, 07:09

Nein, der en1 also deine WiFi Karte bringt uns nichts. Die Sachen siehst du im DPCIManager. wichtig ist der mal der en0, also dein Ethernet Port.

die Karte wirst du auf kurze oder lange Sicht tauschen müssen. Ich denke mal das das eine mini PCI Karte ist und da würde es ne DW1850 zum Beispiel tun. Die sollte zusammen mit den BrcmFixup.kext ihren Job dann erledigen.

bevor du etwas kaufst lass uns dann noch mal drüber schauen.

Beitrag von „krutojmax“ vom 16. Juli 2018, 17:44

Hi,

die Wifi-Karte wird gar nicht erkannt, deshalb kann ich sie auch nicht zeigen... 😊 Verbaut ist aber eine Intel DualBand AC 8260.

Das, was ich zeigte, ist der Ethernetport der Dockingstation, denn das Gerät selbst hat keinen Ethernetanschluss, da es ein Ultrabook ist. Kommt also einem MacBook schon ganz nahe. 😊

Sofern der Rest des Systems läuft, würde ich auch gerne die WLAN-Karte tauschen, das aber ist dann der letzte Schritt zur Perfektion. 😊

Wie erwähnt benutze ich momentan den Ethernetport der Dockingstation, damit ich ins Internet / Intranet gelangen kann. 😊

So sieht das gute Stück aus:



Und wie gesagt, sobald ich die gepatchte DSDT verwende, setzt der RJ45 der Dock aus und ich habe keine Verbindung mehr.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2018, 18:09

Jetzt verstehe ich das auch...

Ich dachte der LAN-Port wäre direkt an der Kiste.

In deinem Falle wird er aber über USB3.0 an das Laptop weitergegeben...

Da muss ich nochmal an die DSDT ran, das kann aber heute spät oder Morgenabend werden.

Beitrag von „krutojmax“ vom 16. Juli 2018, 20:09

Ja, macht nichts, bin eh beruflich im Raum Köln jetzt unterwegs und kann eh nur abends testen... 😊

Ich weiß nicht, wie dieser "oneLink-Anschluss" am Gerät erkannt wird, ob es als USB3.0 erfolgt oder oder oder... Das ist so ein eigener Anschluss von Lenovo.

Da könnte ich auch via DP Monitore anschließen, hab auch USB Ports und halt einen Ethernetport. 😊

Vielen Dank für deine Mühe und einen schönen, sonnigen Abend! 😊

Beitrag von „the_viking90“ vom 17. Juli 2018, 19:54

Ansonsten würde ich warten bis deine Karte drin ist.

Beitrag von „krutojmax“ vom 17. Juli 2018, 22:38

Meinst du die WLAN Karte?

Die Frage ist, ob sie sofort läuft oder ob das BIOS vorher "geflasht" werden muss.

Würde WLAN als allerletzten Schritt angehen, wenn alles andere läuft. Die Frage ist halt, ob ich es hinkriege, dass das MacOS vernünftig läuft und ich das Gerät als Notebook nutzen kann, oder ob ich wirklich (leider) auf Windows ausweichen muss, weil irgendetwas nicht richtig läuft (Batterie, Energiesparmodus, Bluetooth, Dockingstation, Maus/Tastatur, Bildschirm) usw.. 😊

Ich kann gerne einiges Testen, falls du nicht auf Anhieb weißt, welche Einstellung es in der DSDT war. Sofern du Zeit hast, teste ich alles gerne.

Beitrag von „the_viking90“ vom 18. Juli 2018, 07:57

Was läuft denn bisher alles nicht deines Erachtens nach?

Beitrag von „krutojmax“ vom 18. Juli 2018, 18:45

Hey,

sorry, dass ich jetzt erst antworte.

Der Ruhrpott-Verkehr ist echt schlimm 😄 und dann kommt auch noch die Arbeit dazu...

Also, momentane Punkte, die mir einfallen, was nicht / oder nicht richtig funktioniert:

- Audio (zu hochtönig / blechrig, keine Tieftöne)
- Energiesparmodus bzw Ruhezustand. Das Gerät stürzt dann ab und startet neu
- Akkuanzeige fehlt
- Bildschirmhelligkeitsregelung über interne Tastatur nicht möglich (über externe mit den Tasten rollen/pause möglich)
- Maus wird nicht schneller/langsamer, wenn man im System die Geschwindigkeit verändert. Somit muss man mit dem Touchpad 4 / 5 / 6 Mal scrollen um beispielsweise von der einen Ecke in die andere zu kommen
- Ethernetport der Dockingstation setzt aus, sobald ich die gepatchte DSDT verwende

Beitrag von „the_viking90“ vom 20. Juli 2018, 14:35

Okay und die IOREG dump hast du auch erstellt während alles angeschlossen war? Die Rohdatei für die DSDT auch?

Beitrag von „krutojmax“ vom 28. Juli 2018, 16:28

Soweit ich weiß ja, da ich ständig eine Internetverbindung brauchte. 😊
Ich kann aber beide Sachen erneut durchführen - mit und ohne der Dockingstation.
Vielleicht würde man dann erkennen, wo was ist und was wo rein soll? 😊

/edit 28.07 -----

Da ich noch keine Rückmeldung erhalten habe, habe ich das Ganze einfach durchgeführt. 😊
Im Anhang dann gezippt der Inhalt vom EFI->Clover->ACPI und dann auch Systembericht.
Beides mit der Dockingstation und ohne.

Vielleicht lässt sich somit finden, wieso bei der gepatchten DSDT Variante der Ethernetanschluss der Dockingstation nicht mehr funktioniert.