

Erledigt

Asus Zenbook UX305L

Beitrag von „maestroking“ vom 4. September 2018, 17:50

Hallo zusammen

habe gestern einen Asus Zenbook UX 305LA bekommen.
Bin gerade dabei einen HS Bootstick zu erstellen und die frage stellt sich wie sollten die kexte aussehen und die config.plist. Hat eventuell einer einen EFI Ordner

Dank im Voraus

Technische Daten wie folgt

Display: 13.3", 3200x1800, non-glare, IPS

CPU: Intel Core i7-5500U, 2x 2.40GHz

RAM: 8GB DDR3L

SSD: 128GB M.2 SATA (2280/M-Key Slot)

Grafik: Intel HD Graphics 5500 (IGP), Micro HDMI Anschlüsse: 2x USB-A 3.0, 1x USB-A 2.0

Wireless: WLAN 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 **habe dafür den edimax usb wlan**

Cardreader: SD/SDHC/SDXC/?MMCWebcam: 1.0 Megapixel

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. September 2018, 18:06

Schicke Kiste! Gibt es in den Video-Einstellungen einen Punkt "[DVMT](#)"? Falls ja, auf 64MB einstellen. Falls nein, dürften Whatevergreen + Lilu und eine für die iGPU passende Konfiguration nötig sein. [Hier ein Beispiel](#).

Beitrag von „maestroking“ vom 4. September 2018, 18:28

[DVMT](#) habe ich bereits auf 64 eingestellt die ist vorhanden

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. September 2018, 18:58

Sehr gut! Dann würde ich mal als SMBIOS MacBookPro12,1 und unter "Graphics" die ig-platform-id 0x16260006 + Inject Intel ausprobieren. FakeSMC + USBInjectAll dazu und mal schauen, ob du bis zum Installer kommst. Nachtrag: Du könntest auch mal ausprobieren, mit der Konfiguration des MacBook Air (13", Anfang 2015) zu booten. Doppelnachtrag: Dann aber mit einer Minimalkonfiguration.

Beitrag von „maestroking“ vom 4. September 2018, 19:05

Ok dann fange ich mal damit an

Lade gerade HS mit dem MacbookAir runter und werde dann den stick erstellen und danach melde ich mich wieder

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. September 2018, 19:11

Ich bin gespannt. Ich habe mir mal [hier](#) ein paar Fotos angesehenen (UX305LA), das WLAN-/Bluetooth-Modul scheint aufgelötet und nicht austauschbar zu sein. Ob das wirklich so ist, wird dir nur ein Blick in das Innenleben verraten. Ich sehe aber gerade, dass du eh eine USB-Lösung einsetzen möchtest.

Beitrag von „maestroking“ vom 4. September 2018, 19:51

so habe mal einen Versuch gestartet und einiges in der Efi drinne aber bekomme Verbotsszeichen und stoppt wie folgt

EFI Ordner habe ich auch noch mit angehängen

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 5. September 2018, 09:17

Hm... Versuche es doch mal bitte mit einer ganz neuen, schlankeren Konfiguration. Da ist viel zu viel Krams drin, der vermutlich gar nicht zu deinem Laptop passt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 5. September 2018, 19:11

Und, schon weitergekommen?

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 09:15

Moin Moin

habe gestern mehrmals hin und her versucht kam aber nicht weiter. Bei Erstellung vom Stick immer Probleme gehabt
heute Nachmittag werde wieder weitermachen.
Ich berichte dann.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 6. September 2018, 09:16

Moin,

dann benutze besser nicht die Dateien deines MacBook Air in der Signatur als Vorlage, sondern erstelle alles neu. Weniger ist bei der Installation meist mehr.

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 13:12

USB Stick habe ich erstellt [@Harper Lewis](#)

dann startet er wieder von vorne

Edit: habe als MACKbookPro 12,2 und als MackbookAir 7,2 ausprobiert beides mal das gleiche [@Harper Lewis](#)

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 19:14

Versuche es doch bitte mal mit der beiliegenden EFI.
Benenne deinen aktuellen Ordner vorher bitte zu "EFI-alt" um.

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 19:27

hier bleibt er stecken [@al6042](#)

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 6. September 2018, 19:42

NullCPUPowerManagement.kext habe ich bisher noch nie im Einsatz gehabt, ist das Viech bei der hier verbauten CPU wichtig?

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 19:44

Gehe zu /EFI/CLOVER/kexts und benenne den "Other"-Ordner zu "Other-alt" um, dann packe den Inhalt des beiliegenden ZIPs an dessen Stelle.

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 19:53

jetzt bleibt er hier und macht nicht weiter [@al6042](#)

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 19:56

Dann teste bitte mal folgende config.plist.

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 20:01

ändert sich nicht genau gleiches bild wie eben [@al6042](#)

Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2018, 20:05

Dann tut es mir leid... dann musst du warten bis ein anderer Broadwell-Laptop User hier helfen kann.

Beitrag von „maestroking“ vom 6. September 2018, 23:06

alter walter so habe es endlich geschafft Sierra zu installieren
jetzt brauche ich folgendes noch meine Batterieanzeige klappt nicht
kann mir hier einer helfen

PS_ übrigens habe einen EFI Ordner in den weiten vom Internet gefunden

Beitrag von „crusadegt“ vom 7. September 2018, 08:36

Mich würde interessieren, wie du das ganze bewerkstelligt hast...
Aber bezgl. der Batterieanzeige kann ich dir leider nicht weiter helfen :o

Beitrag von „grt“ vom 7. September 2018, 09:20

[@Harper](#) Lewis die nullcpu...kext setzt das powermanagement der cpu ausser gefecht. das verhindert diesbezügliche kernelpaniken, und stört sonst nicht weiter. bei manchen laptops käme man sonst nicht durch die installation. und bei "exoten-cpus" z.b. pentiums gilt das gleiche. da hätte man sonst gar keine chance, es sei denn man findet im vorfeld eine 100%ig passende ssdt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. September 2018, 09:30

Moin,

jau [@grt](#), das hatte ich auch so in Erinnerung.

[@maestroking](#): Die in Beitrag #21 angehangene Konfiguration nutzt du jetzt erfolgreich?

Beitrag von „maestroking“ vom 7. September 2018, 12:36

ja genau die nutze ich jetzt [@Harper Lewis](#)

Diesen EFI Ordner habe ich benutzt für die Installation und auch jetzt weiter. Den habe ich auf einer türkischen hackintosh seite gefunden.

Wie gesagt wäre es nicht schlecht wenn ich die Akkuanzeige hätte und Maus hat keine gesten Unterstützung also mit zwei finger scrollen mit drei finger apps wechseln usw.

klappen tuen Sound, mini HDMI, Kartenleser und auch Bildschirmhelligkeit und Lautstärke, Kamera, bluetooth

Wlan und Bluetooth sind nicht austauschbar aber egal habe einen USB Wlan dongle

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. September 2018, 13:12

Ahoi,

es gibt einen Battery-Patch von Rehabman (battery_ASUS-N55SL.txt / [bat] ASUS N55SL/VivoBook), den du in Kombination mit ACPIBatteryManager.kext mal ausprobieren könntest.

Beitrag von „maestroking“ vom 7. September 2018, 17:21

wie installiere ich das mit dem txt von rehabman da bin ich gar nicht firm drinne

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. September 2018, 17:48

In der DSDT scheint mir schon ein Battery-Patch ausgeführt worden zu sein, da müsste man vermutlich die DSDT neu patchen. Du kannst es aber mal statt FakeSMC mit [VirtualSMC](#) ausprobieren. Dann müsste auch die ACPIBatteryManager.kext entfernen, da VirtualSMC dafür eine eigene Kernel-Extension mitbringt.

Beitrag von „maestroking“ vom 7. September 2018, 18:05

wäre es eventuell ratsam die dsdt neu zu patchen

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. September 2018, 18:08

Vermutlich ja. Es ist schwierig herauszufinden, welche Patches bisher in die DSDT eingearbeitet wurden. Ich würde aber trotzdem mal VirtualSMC testen, dann am besten von einem Stick booten. FakeSMC.kext und ACPIBatteryManager.kext raus, VirtualSMC.kext dafür

rein.

Beitrag von „maestroking“ vom 7. September 2018, 21:04

habe es ausprobiert leider kein erfolg damit

habe eben auf HighSierra update laufen lassen während der Installation hat er die Batterieanzeige gezeigt.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. September 2018, 10:32

Seltsam. Sind die Dateien aus dem türkischen Forum passend für dein UX305L, oder nur ein ähnliches Modell?

Beitrag von „maestroking“ vom 8. September 2018, 11:10

Forum habe ich wieder gefunden nach langem suchen hin und her

die EFI ist wohl für den CA und FA modelle wohl

hahahaha aber laufen tut es ja 😊

denke das doch sehr vieles gemacht werden müsste wie DSDT patchen und noch anderen sachen.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. September 2018, 12:01

Kannst du das Laptop ohne DSDT booten? Falls ja, versuche es mal so und mit VirtualSMC. Wobei SMCBatteryManager.kext (Plugin von VirtuaSMC) den Batterie-Patch in der DSDT eigentlich ignorieren sollte.

Beitrag von „maestroking“ vom 10. September 2018, 22:17

[@Harper Lewis](#) ohne DSDT kann ich booten und auch mit dem normal erstellten DSDT aus Clover booten.

Werde aber heute nach der Arbeit mal die Anleitung von Rehabman befolgen und versuchen die DSDT zu patchen (das wird bestimmt ein Akt 😄)

Werde dann berichten was daraus wird aber das ding ist einfach Klasse. Was schöner wäre wenn ich die WLAN Karte austauschen könnte.

Man kann ja nicht alles haben im Leben.

So bis nachher

EDIT: also das ist ja eine verdammte schwierige Sache 😞 komme nicht weiter könnte mir einer weiterhelfen?

Habe mal meinen Clover generierten DSDT.aml usw dateien im Anhang

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. September 2018, 15:54

Wo hakt es denn genau?

Beitrag von „maestroking“ vom 12. September 2018, 20:47

Gestern hatte ich keine Zeit mehr für meinen Asus übrig. Aber hoffe das ich heute nochmal den Batterypatch von [RehabMan](#) auf die aus Clover generierte DSDT.aml ausführe. Werde dann Berichten ob das klappt oder Fehler bekomme.

[@Harper Lewis](#) so bin gerade dran an der DSDT die ich über Clover gezogen habe und bekomme folgende fehler bei dem patch für die Batterie

Beitrag von „Noir0SX“ vom 12. September 2018, 20:50

Ist vll gar nicht notwendig, wenn Du VirtualSMC mit Plugin verwendest

Beitrag von „maestroking“ vom 12. September 2018, 21:06

Leider geht es damit auch nicht er zeigt 0% Batterie wobei der zu 100% aufgeladen ist

Habe jetzt die ungepatchte DSDT genommen Helligkeit und lautstärke kann ich nicht benutzen



kann mir jemand hier bei meiner DSDT weiterhelfen wäre seh dankbar

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 13. September 2018, 18:10

Der zweite ASUS-Patch für die Batterie lässt sich leider nicht ohne dass MaciASL einen Haufen Fehler ausspuckt anwenden. Ich befürchte, da wirst du selbst Hand anlegen müssen. Ist leider auch nicht mein Spezialgebiet.

Beitrag von „futureorkun“ vom 13. September 2018, 23:00

Hangi yamaları yaptınız?

Beitrag von „maestroking“ vom 17. September 2018, 07:30

Türkisch: Hosgeldin öncelikle bu sayfaya

Rehabmanin Battery patch ini denedim yüklemeye Cloverden cikardigim DSDT.aml üzerine ve 3 tane hata verdi. Suan is yerindeyim eve gidince tekrar bakarim ve buraya cevabi yazarim.

Deutsch: Willkommen im Forum

Habe den Battery patch von Rehabman ausgeführt und bekomme 3 Fehler. Nachher wenn zu Hause bin teile ich die Fehlermeldungen hier.

Beitrag von „maestroking“ vom 19. September 2018, 18:44

also habe endlich mal die dsl dateien gepatch und auf Stick gepackt und versucht damit zu starten. Es hängt hier, komme nicht weiter.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 19. September 2018, 18:54

Hast du noch Fixes in deiner config.plist (Acpi > Fixes, Rename-Patches)? Diese können sich u.U. mit den Patches in der DSDT in die Quere kommen.

Beitrag von „maestroking“ vom 19. September 2018, 18:57

wenn ich das wüsste wie und was 😊

ich füge mal die aktuelle config datei hoch wenn schauen könntest wäre das super

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 19. September 2018, 19:05

Da müsstest du mal die Patches, die du auf DSDT.aml angewendet hast, mit den aktivierten Patches in der config.plist (Acpi > Patches) vergleichen. Das Umbenennen von Geräten (z.B. SAT0 > SATA, GFX0 > IGPU) oder z.B. deren Funktionen (_DSM > XDMS, _OSI > XOSI) würde ich immer Clover überlassen. Auf jeden Fall solltest du dich für eine Variante entscheiden.

Beitrag von „maestroking“ vom 19. September 2018, 19:11

Ok

wie und was sollte ich ändern anpassen und wo was patchen?

Soll ich lieber die config so lassen und nur den Battery Patch auf DSDT.aml patchen und schauen was wird und was nicht

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 19. September 2018, 19:14

Ja, wende erstmal nur den Battery-Patch an. Wenn sich die DSDT ohne Fehler speichern lässt, wäre das schomal ein gutes Zeichen. ACPIBatteryManager.kext ist vorhanden?

Beitrag von „maestroking“ vom 19. September 2018, 19:48

so bekomme diese fehlermeldung

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. September 2018, 09:15

Und was genau hast du nun gemacht?

Beitrag von „maestroking“ vom 2. Oktober 2018, 16:40

So da bin ich mal wieder

was habe ich alles versucht, nach der Anleitung von Rehabman versucht die DSDT, die ich aus Clover generiert habe, zu patchen
nur noch Fehler und blicke gar nicht mehr durch. Habe mal meine DSDT die ich damals hatte versucht es zu patchen ging auch in die Hose

Ohne DSDT startet das ding ganz normal
kann mir hier einer irgendwie weiterhelfen stück für wie ich die dsdt patche oder alles über config mit clover machen könnte ?

Dank schonmal im Voraus

Beitrag von „chronos“ vom 2. Oktober 2018, 17:33

Du könntest mal aus der repo

<https://github.com/hieplpvip/ASUS-ZENBOOK-HACKINTOSH>

Die patches nehmen diese repo ist speziell für das zenbook

Beitrag von „maestroking“ vom 2. Oktober 2018, 23:06

Jungens nach langem hin und her und immer wieder scheitern

habe ich Mojave komplett neu installiert ging verdammt schnell sogar schneller wie mit der Installation von HighSierra.

EFI Partition war irgendwie noch auf der SSD drauf mit kext_backup und ACPI patched ordner als backup

habe dann meinen EFI von der USB drauf kopiert und siehe da yeaaaahhh alles klappt

Batterie Display Helligkeit Sound usw. einfach alles

Ich hatte einige *dsl dateien mit maciasl per patch angepasst

habe es anscheinend richtig gepatched hahahahahaha

EDIT: sogar HWMonitor zeigt endlich die richtigen daten an

Beitrag von „iphone1337“ vom 28. Januar 2019, 22:20

Hey!

Sitze aktuell auch daran auf exakt gleichem Notebook Mojave zu installieren und wollte mich nach deinen Langzeiterfahrungen erkundigen. Nutzt du das Zenbook noch mit Mojave?

Könntest du mir eventuell deinen EFI Ordner zur Verfügung stellen? Weißt du eventuell sonst noch, welche kext Files du installiert hast?

Danke und viele Grüße! 😊

Beitrag von „maestroking“ vom 12. Februar 2019, 09:19

Hallo,

Sorry für die späte Antwort, aktuell habe ich den Asus nicht mehr.

[iphone1337](#)

Im Anhang ist mein letzter Clover Ordner versuche damit mal ob es klappt.
Zuletzt hatte ich Mojave benutzt