Erledigt Erstes Hackintosch Projekt: High Sierra auf HP Zbook 14u G4

Beitrag von „KantarOSX“ vom 14. Dezember 2017, 20:46

Hi @ all,

hier ist der Neue, ich habe im Netz etwas gelesen und bin jetzt richtig Heiß auf die Installation des OSX auf meinem HP Zbook.

HP Zbook Specs: Intel i7 16GB 500GB SSD

Jetzt meine frage an die Profis hier, womit fange ich an?

Ich hoffe ihr beteiligt euch an meinem Projekt und wir schaffen es zusammen, es erfolgreich umzusetzen.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „Noir0SX“ vom 14. Dezember 2017, 20:52

> Zitat von KantarOSX
>
> Jetzt meine frage an die Profis hier, womit fange ich an?

So zum Anfang...
https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/206-Systeminformationen-eintragen/

...und dann weiter
https://www.hackintosh-forum.d...38-Installation-von-macOS
Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren

---

Beitrag von „KantarOSX“ vom 14. Dezember 2017, 20:54

Super Vielen Dank dann werde ich mal anfangen zu lesen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 15. Dezember 2017, 21:11

UPDATE 01 - 15.12.17:

Hi@all,

Erst nochmal vielen Dank an BlackOSX für die Links, habe jetzt eine bootbaren Stick erstellt mit Clover, FakeSMC usw..

Sogar booten hat funktioniert, leider nicht bis in die Installationsoberfläche sondern nur zu einem Fehler "Window Server Service only ran for 0 seconds". Ein paar Minuten gegoogelt und schon was gefunden.

Man muss eine DSDT.aml patchen wegen der 2ten Grafikkarte die in dem Zbook verbaut ist, diese soll dadurch deaktiviert werden, soweit ich das verstanden habe.

Leider bekomme ich das nicht hin kann mir da jemand helfen?

Gruß,

Kantar

Beitrag von „KantarOSX“ vom 19. Dezember 2017, 18:53

UPDATE 19.12.17: Konnte durch einen Zufall ein sehr schönes neues HP ZBOOK ergaunern.

Spoiler anzeigen

darauf würde ich jetzt gerne das OSX jetzt Installieren, habe mir das so vorgestellt das ich eine 2te SSD einbaue und das High Sierra darauf laufen lasse.Muss ich da auch die AMD Grafikkarte abschalten und irgendwelche DSDT Datein patchen?Ich hoffe nicht sonst wird aus meinem Projekt nichts, da ich das alleine nicht hinbekomme.

Wer kann mir helfen?

Gruß,

Kantar

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Dezember 2017, 21:24

Nur mal aus Interesse, wie ergaunert oder ergattert man ein 2000€ Notebook, das hätte ich nämlich auch gerne.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 19. Dezember 2017, 21:57

Also, das Notebook war eigentlich für jemand anderen gedacht, da hab ich einfach getauscht mit meinem jetzigen (Elitebook 1040 G3). Das merkt der neue Mitarbeiter eh nicht da er ja nur weiss er bekommt ein Notebook.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „KantarOSX“ vom 22. Dezember 2017, 15:16

Hi @ all,

ich hab jetzt die Anleitungen soweit befolgt allerdigs bleibt mein Notebook schon beim booten hängen und zwar genau bei diesem Verbotszeichen.

> Zitat
>
> Basis-Installation Teil 1 Den USB-Stick neben dem LAN-Port einstecken und starten.Häufig endet der erste Versuch damit dass ein Verbotszeichen auftaucht und die Schrift verschwimmt. Dann:Einen anderen USB-Port ausprobieren
> Wenn alle durchprobiert wurden, eine für das Mainboard passende SSDT-USB.aml + config.plist runterladen. Die SSDT-USB.aml in den Ordner EFI/EFI/Clover/ACPI/patched legen. Und die config.plist ersetzen

Was kann ich jetzt tun?

Bitte helft mir,

Gruß,

Kantar

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2017, 16:01

Richte doch mal in deiner config.plist den "Verbose Mode" ein und starte erneut.
Damit wird auf dem Bildschirm die Textausgabe während dem Booten dargestellt und man kann sehr wahrscheinlich besser erkennen, woran es hakt.
An der Stelle ist der Hinweis mit dem Verbotsschild nämlich nicht wirklich informativ...

Wenn der Fehler dort wieder auftaucht, machst du ein Foto davon und postest es hier als Datei-Anhang.
Dann können wir womöglich mehr sagen...

Beitrag von „KantarOSX“ vom 22. Dezember 2017, 18:55

Hi, hier die gewünschten Bilder, ich hoffe es hilft.

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2017, 19:02

Da scheint der USB-Installer den Connect zu verlieren...
Hast du in deiner Config.plist unter "Kernel and Kext Patches" den folgenden Eintrag gesetzt?

Für das altbekannte USB-Port-Limit:

Comment	Change 15 port limit to 30 in 10.13.x
Name	AppleUSBXHCIPCI
Find	837D8C10
Replace	837D8C1F

Danach noch den USBInjectAll.kext mit zu den anderen Kexten, die möglichst unter /EFI/CLOVER/kexts/Other auf der versteckten EFI-Partition liegen sollten, packen und erneut versuchen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 22. Dezember 2017, 19:38

Leider keine Veränderung.

Beitrag von „al6042“ vom 22. Dezember 2017, 19:40

Ist in deiner Config.plist unter System Parameters der Punkt "Inject Kexts" auf "Yes" gestellt? Wenn nicht, bitte einstellen und erneut versuchen...

Beitrag von „KantarOSX“ vom 22. Dezember 2017, 20:26

Leider immer noch keine Verbesserung.

edit: hab nochmal die aktuelle config.plist und einen Screenshot von dem other Ordnerinhalt angehängt

Aber schonmal vielen Dank für die Hilfe.

Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2017, 23:41

Probier es mal hiermit: config.plist
Da Du HighSierra installieren möchtest braucht es die IONVMEFalily Patches nicht mehr

zusätzlich habe ich mal die Device Renames eingefügt die es USBInjectAll ermöglichen zu arbeiten...

Beitrag von „KantarOSX“ vom 27. Dezember 2017, 13:54

Hi, erstmal vielen Dank dafür.

Hab jetzt alles mögliche Probiert, die Boot args geändert die Kexte ausgetauscht usw. ich komme hier einfach nicht weiter.

Hier hab ich nochmal 1 Bild und ein link zu einem Video, vielleicht können hier die Profis was damit anfangen.

Spoiler anzeigen

Gruß,

Kantar

Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. Dezember 2017, 13:59

Versuch mal zusätzlich zu Lilu und deinen anderen Kexten https://github.com/BarbaraPalv…raphicsDVMTFixup/releases

---

Beitrag von „KantarOSX“ vom 27. Dezember 2017, 14:38

Ok, jetzt ging es ein stück weiter und dann Blackscreen, dort bleibt er stehen, als ob man alles dunkel stellt also das display ist noch beleuchtet.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „Noir0SX“ vom 27. Dezember 2017, 14:57

Verbose Mode - Booten und Bild hochladen, mit ein Stück weiter wird das nix.

Edit:
Nimm mal disablegfxfirmware als BootFlag mit rein und änder dein SMBIOS von iMac18,3 zu einen
(was du ja hast Laptop) z.B. MacBookPro 14,3

Beitrag von „KantarOSX“ vom 27. Dezember 2017, 15:02

Alles Klar mach ich hier erstmal die Bilder(ein Stück wieter)

Beitrag von „di.lorenzo@gmx.at“ vom 27. Dezember 2017, 21:55

Ich würde Dir empfehlen im BIOS die dedizierte AMD-Graphikkarte mal auf "disabled" stellen, soferne das möglich ist.

Zuerst immer mit der Internen Intel HD OS Sierra bzw. High Sierra installieren und erst wenn

das stabil läuft, kann man sich an die Optimierung machen.

Generell würde ich von allen Deinen BIOS-Einstellungen ein Foto mit dem Smartphone machen und hier posten. Dann wissen wir mehr und können gezielter helfen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 28. Dezember 2017, 07:51

Guten Morgen,

erstmal vielen Dank für die Hilfe, leider hab ich immer noch keinen Erfolg.
Vielleicht liegt es auch daran das ich zwischendurch immer Arbeiten muss ..... ist ja mein Firmen Notebook.

Ich hänge jetzt einfach nochmal die Fotos vom BIOS, die Config.plist und den Inhalt des Kext Ordners an.

Vielen Dank schonmal für eure Unterstützung, obwohl ich ja auch in der EDV bin ist das eine echte Herausforderung für mich.

Beitrag von „OliverZ“ vom 28. Dezember 2017, 10:55

Da sind viel zu viele Häkchen gesetzt.

Ich empfehle Dir folgende Einstellungen zu ändern:

Netzwerkstart PXE Boot - Haken weg
Virtualization Technology - Haken weg
Hybride Graphiken - **Ausschalte**n!!! (Du musst mit der internen Intel HD booten)

WWAN-Connect - Haken weg

Alle Haken bei WLAN und Bluetooth weg. Da ist mit Sicherheit eine Intel Combo Card für WLAN und Bluetooth verbaut, die nicht von OS Sierra unterstützt wird.

Smartcard-Reader - alle Haken weg
WWAN Connect - alle Haken weg

Dann speicherst Du die Einstellungen und probierst es neu.

Wenn Du wieder nicht weiter kommst, dann ein Foto wo es hakt hier hochladen.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 29. Dezember 2017, 12:01

Hi,

jetzt hat es geklappt das ich ein Bild habe allerdings habe ich jetzt die Vermutung das der Bootstick (erstellt mit dem Tool aus der Anleitung) nicht ganz ok ist. Bei genauere Betrachtung ist die Install datei nur 17 mb groß.

Wie bekomme ich das jetzt hin?

Beitrag von „OliverZ“ vom 29. Dezember 2017, 13:33

Hi,

Du liegst richtig, wenn die Installationsdatei für OS Sierra bzw. High Sierra nur 17 MB groß ist,

liegt das daran, dass aus welchem Grund auch immer der Job, den der Terminalbefehl, den das Installationstools absetzt um einen Installationsstick zu erzeugen mitten drin abgebrochen wurde.

Daher Mensch ärgere Dich nicht an den Start zurück und Installationsstick neu erstellen.

Erst wenn Du OS Sierra bzw. High Sierra richtig installiert hast, kannst Du beginnen Sound, Graphik und andere wichtige Einstellungen zu optimieren.

Die Installation von Mac OS Sierra ist halt etwas aufwendiger als eine 0815-Windof-Installation.

Es fehlt nicht mehr viel.

LG
OliverZ

Beitrag von „KantarOSX“ vom 29. Dezember 2017, 13:37

Hi,

ich gebe nicht auf! Aber es ist schon nervig wenn man nicht viel davon versteht und hier sitzt wie ein Anfänger.

Kann man das ganze auch irgendwie über das Festplattendienstprogramm machen, hab damal was gelesen?

Gruß,

Kantar

Beitrag von „OliverZ“ vom 29. Dezember 2017, 13:44

Geht nicht über das Festplattenprogramm.

Beim Installieren, musst Du wenn Du in das Menü kommst, wo Du OS Sierra installieren kannst, zuerst die HDD/SSD mit dem Festplattendienstprogramm formatieren und danach wieder in das Menü zurückgehen um dann OS Sierra zu installieren. Es gibt keinen anderen Weg.

Die Tools, die Du zur Erstellung eines Installationssticks runterlasen kannst, sind praktisch alle schön verpackte Terminalcommands. Erst wenn Du die Meldung bekommst. Prozess beendet
kannst Du sicher sein, dass die Erstellung des Sticks geklappt hat.

Danach Clover mit den richtigen Settings drauf und dann steht der Installation nichts mehr im Weg.

Optimieren kommt später.

Beitrag von „KantarOSX“ vom 29. Dezember 2017, 14:03

hi,

hab jetzt noch 3 mal Probiert immer mit dem selben Ergebnis. Hier das Video

Spoiler anzeigen

Beitrag von „Noir0SX“ vom 29. Dezember 2017, 14:11

Versuch es doch einfach mal im Terminal
https://www.hackintosh-forum.d…ationsstick-mit-Terminal/

Beitrag von „KantarOSX“ vom 29. Dezember 2017, 14:15

Hab ich auch schon getestet, geht auch nicht dann ist zwar der File 5,2 GB groß aber beim booten mit Clover zeigt er mit dann nur die Windows Partitionen an.

Versuchs jetzt mal mit der Festplattendienstprogramm methode.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „KantarOSX“ vom 30. Dezember 2017, 21:53

Hi @ all,

ich habe es endlich geschafft, die Installation ist abgeschlossen.

HP Zbook 14u G4:

Was funktioniert:

Installation erfolgreich abgeschlossen mit Clover.

Was noch nicht funktioniert:

Wlan, da noch keine passende Wlan Karte

Tastatur und Maus, musste per USB eine externe Tastatur und Maus anschliessen.

Sound

ich weiss nicht was sonst alles noch gemacht werden muss, da ich ja noch nicht wirklich Ahnung von der Materie hab. Da könnt ihr mir bestimmt helfen.

HP Elitebook 9470m:

Was funktioniert:

Ich denke alles, WLAN, Grafik, Sound, Batterie, Siri und Airplay.

konnte bis jetzt noch nicht feststellen was nicht funktioniert.

Hab das ganze per Clover installiert und dann mit Anleitung von Rehabman per Terminal optimiert.

Ich hoffe das ich mit eurer Unterstützung und eurer Expertise das Zbook noch voll funktionsfähig bekomme, aber das denke ich auf jedenfall.

Der Fehler mit der Installation kam wirklich daher das es mit dem Tool zur Stick Erstellung einfach nicht funktioniert hat, erst nachdem ich die Manuellen Befehle im Terminal benutzt habe, allerdings auch nicht beim 1 mal sondern erst beim 3 mal.

Vielen Dank für alles bis hierher und auch schonmal für die zukünftige Hilfe.

Gruß,

Kantar

P.S. ICH WÜNSCHE EUCH ALLEN EINEN GUTEN RUTSCH INS NEUE JAHR

Beitrag von „Noir0SX“ vom 30. Dezember 2017, 22:05

Wenn Du noch die Kexte xom Bild drin hast... ergänze diese mit
AppleALC
https://www.hackintosh-forum.d…amische-AppleHDA-Patcher/

und
VoodooPS2

Bekommt man jetzt auch per Kext Updater von @Sascha_77

Beitrag von „KantarOSX“ vom 5. Januar 2018, 18:31

Hi @ all, endlich Wochenende und endlich wieder Zeit für mein Projekt. Naja bei 3 Kindern nicht wirklich viel, aber ich denke und hoffe wir kommen ein stück weiter.

1. Den Kext Updater habe ich jetzt benutzt auf dem 9470m und habe diese VoodooPS2 in den EFI Ordner auf dem ZBook kopiert, leider keinen Erfolg.

2. Gibt es eine passende WLan Karte für mein Notebook? Es hat eine M.2 Wlan karte drin.

3. Sound also das mit dem Apple HDA verstehe ich noch nicht ganz.

Ich hoffe es kann mir jemand helfen.

Gruß,

Kantar

Beitrag von „KantarOSX“ vom 10. Januar 2018, 13:30

Hi @ all,

ich habe jetzt per Kext Utility den VoodooPS2 Kext installiert leider kein erfolg, jemand noch eine Idee?

Update: Es funktioniert jetzt, also Laptop Tastatur und Touchpad. Ich hab es auch noch hinbekommen die Tasten für Lautstärke und Helligkeit funktionsfähig zu machen.

Hilfe brauche ich allerdings noch bei der Akkuanzeige und genutzten Kexten. (Welche brauche ich und welche nicht)

Wäre echt super wenn sich jemand der sich damit auskennt mir noch ein bisschen unter die Arme greift da ich das alles noch nicht so wirklich verstehe.

Gruß,

Kantar