

Erledigt

Acer Swift 1 & HP Z420 Hackintosh

Beitrag von „sezo33“ vom 10. September 2018, 15:33

Servus Leute,

Habe im YouTube paar Anleitungen gesehen wie man ein Hackintosh installieren tut, arg schwer sieht das natürlich nicht aus. Meine Frage wäre jetzt ob jemand an Acer schon mal Probiert hat ?

Intel Pentium N4200

256gb ssd

4GB Ram

Wi-Fi müsste glaub direkt von intel sein.

So viel ich gesehen habe muss man bsp über VMWare, Datei herunterladen zum Installieren, USB Stick wird Bootfähig gemacht. Paar Einstellungen im Bios, und schon kann man es Installieren.

Nachdem alles Fertig ist, werden Treiber installiert un Fertig ist das ganze.

Sorry wenn ich im Falschen Bereich ein Thema erstellt habe.

Lg

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 15:42

Hallo und herzlich Willkommen im Forum...



Wenn man mal alles beisammen hat, ist das Installieren eines Hackintosh noch ein Abenteuer, aber z.T. nicht wirklich schwer.

Was aber deine angefragte Hardware betrifft, wird das wohl nix werden.

Hier werden weder der Pentium Prozessor noch die darin verwurzelte Intel Grafik unterstützt.

Das gleich gilt auch für die WLAN-Karte.

Wichtiger Hinweis:

Ein einfaches Herunterladen von irgendwelchen VM-Images oder macOS-Installern außerhalb des AppStores von Apple werden hier weder geduldet noch unterstützt.

Beitrag von „grt“ vom 10. September 2018, 15:43

[Zitat von sezo33](#)

über VMWare, Datei herunterladen zum Installieren,

was willst du da herunterladen?

also ganz so einfach geht das nicht.

erstens die datei zum installieren kommt ausschliesslich aus dem apple-appstore, was anderes wird hier nicht supportet. wenn du also keinen zugriff auf ein laufendes osx-system (original oder hackintosh spielt keine rolle) hast, bleibt dir nur der weg, die die snowleopard dvd zu bestellen, in einer virtuellen maschine zu installieren, dort bis zum appstore (in 10.6.7/8 erst enthalten) upzudaten, dann elCapitan/HighSierra aus dem store laden, und dann erst fängt das spielchen mit stick erstellen&co für dich an.

zweitens seh ich bei deiner hardware probleme: schon der prozessor wird nicht mitspielen, die dort integrierte grafikeinheit ebenfalls nicht.

wenn du keine andere hardware hast, die kompatibler ist, würde ich sagen, das wird nix...

Beitrag von „sezo33“ vom 10. September 2018, 16:58

Oh, das wusste ich jetzt nicht das dass alles nicht auf legale Art ist, es mal Entschuldigung

dafür:)

Gibt es eine seite wo ich sehen kann was kompatibel ist ? Hab noch mein Workstation HP Z420 (xeon e5 1650, GTX 1060) bis auf den graka ist alles original. Habe von z600 gesehen das es klappen sollte aber bei mir weiß ich es leider nicht.

Beitrag von „grt“ vom 10. September 2018, 17:39

die könnte gehen.
liste doch mal die genaueren specs auf bitte.

Beitrag von „sezo33“ vom 10. September 2018, 17:54

Intel xeon 1650 3.2ghz
4x4gb ecc ram 1666mhz ddr3
2011 Server Mainboard (genauere Daten nicht bekannt)
Zotac GTX 1060 6gb mini
2x 1TB HDD
256GB ssd

Die Daten habe ich momentan im kopf, zurzeit läuft auch Windows 10 drauf.

Beitrag von „grt“ vom 10. September 2018, 20:48

wäre einen versuch wert würde ich sagen. oder @all?
besorg dir die snowleopard dvd, am besten noch eine leere "spielfestplatte/ssd" zum testen dazu, und versuch dein glück.

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 20:51

Ich denke auch, dass es funktionieren sollte, bin aber selbst kein X99/X299 Experte.

Beitrag von „grt“ vom 10. September 2018, 20:55

[Zitat von al6042](#)

X99/X299

die cpu war unter sandybridge xeons in wiki und bei ark gelistet - sockel 2011, das ist kein X99/X299 wenn ich mich nicht irre - X99 hat sockel 2011-3, der 1650 sitzt auf 2011 ohne zusatz.

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 20:56

Ach.. Details... 😄

Beitrag von „sezo33“ vom 10. September 2018, 21:35

stimmt ist ein X79 Board 😄

Ich könnte theoretisch an mein Freundin ihr Macbook (heißt glaub MacBook Pro Retina), und dort OsX Downloaden ?

Ich will es unbedingt Probieren hab aber Angst das ich es alles vermässeln tu 😄 Laut YouTube soll ja Hackintosh richtig gut laufen.

Also brauche ich den OsX

Eine Leere USB Stick oder USB HDD

[Bios Einstellungen](#)

und glaub noch 2 Programme wo ich zuletzt installieren muss wegen Treiber ist das Korrekt ?
=)

Ein Versuch ist es natürlich wert 😊

Edit: Ich würde es sehr gerne Probieren, bin mir aber sicher das ich es nicht alleine
hinbekommen würde 😬 , kann jemand dann mir vielleicht dabei Helfen ?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 11. September 2018, 07:45

Klar dafür gibt's das Forum, geh Mal die Wiki durch und für Feinheiten hilft das Forum;)

Beitrag von „grt“ vom 11. September 2018, 09:05

lies dich doch mal durch [unsere wiki](#) durch. da stehen die grundlagen drin.

du brauchst einen leeren usbstick, möglichst usb2 und 8, max 16 gb als installationsstick, und eine eigene leere hdd/ssd fürs system.

dann schnappst du dir das macbook, erstellst dir eine appleid und lädst darüber highsierra aus dem store.

den installationsstick kannst du auch am macbook mit tinu erstellen.

die anleitungen findest du in der wiki, sowie im forum in den threads.

[@al6042](#) hat vor kurzem eine sammlung efi-ordner gepostet, da solltest du dir den zu deinem chipsatz passenden raussuchen und damit loslegen

@all ... ich bin am handy, kann einer von euch die efi-sammlung verlinken bitte?

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:07

Meinst du den da?

[High Sierra Install-Stick für diverse System-Varianten](#)

Beitrag von „grt“ vom 11. September 2018, 09:08

genau den 😊 danke.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 09:24

Habe es vorhin durchgelesen, nach ein Hexenwerk sieht es wirklich nicht aus. Das mit EFI muss ich mal genau schauen wie es abläuft.

Ne blöde frage habe ich noch, habe noch ein 120gb ssd rumliegen. Kann ich das einfach anschließen und dort drauf MacOS laufen lassen ? Und auf mein jetzigen SSD windows weiter benützen ?

Beitrag von „grt“ vom 11. September 2018, 09:28

genau so würde ich das machen. klemm aber die windows-ssd beim installieren und experimentieren ab.

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:28

Das sollte einwandfrei funktionieren.

Entferne aber vorsichtshalber die Windows SSD, bevor du die macOS-Installation startest.
Wenn alles durch ist, kannst du sie wieder anschliessen, musst aber im BIOS darauf achten, dass die macOS SSD zuerst gebootet wird, damit der dort befindliche Clover dir die Auswahl zwischen Windows und macOS anbieten kann.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 09:51

Vielen Dank für eure Hilfe =) Klasse Forum. Jetzt muss ich nur noch schauen wann ich Zugriff auf das MacBook habe.

Habe etwas durchgelesen wegen EFI, habe es nicht wirklich kapiert wie ich da richtig vorgehen soll.

Da steht ja bsp SKL das sollte Skylake sein oder KBL KabyLake, ich habe SandyBridge, welche brauche ich denn da genau ? =)

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 09:54

Nimm den HSW (Haswell) als Grundlage und ändere dort das SMBIOS mit dem aktuellsten Clover Configurator auf einen iMac12,2...
Das sollte funktionieren.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 09:57

Kannst das vielleicht etwas genauer erklären, oder vielleicht ein Link wo man es lesen kann ?
=)

Das muss ich ja dann zum Schluss machen oder nicht ? Nachdem MacOS nach dem Installieren

gestartet hat.

Edit: hab's im Wiki gefunden => So viel wie ich es gelesen habe geht das alles viel leichter mit MacBook. Unter Windows ist es glaub etwas Komplizierter, ein Bootstick zu erstellen

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 10:12

Nope, dass musst du vorher auf dem Gerät machen, mit dem du den Install-Stick vorbereitest.

- Du musst aus dem Apple AppStore die aktuelle Version von macOS High Sierra 10.13.6 herunterladen.
- Diese liegt dann als ca. 5 GB große "...Installation.app" unter /Programme und kann mit dem Tool [TINU](#) oder besser gesagt "[TINU Is Not Uni*****](#)" auf einen mind. 8 GB großen USB-Stick eingerichtet werden.
- Danach nutzt du die aktuellste Version vom [Clover Configurator](#) und mountest die versteckte EFI-Partition des USB-Sticks
- Ist das erfolgreich geschehen, kopierst du den EFI-Ordner mit den Unterverzeichnissen /BOOT und /CLOVER-HSW direkt auf diese EFI-Partition. (ACHTUNG: Die Partition muss leer sein... wenn dort schon Verzeichnisse liegen, ist das nicht die EFI des USB-Sticks)
- Dann benennst du den Ordner /EFI/CLOVER-HSW zu /EFI/CLOVER um und öffnest darin die Datei "config.plist" mit dem Clover Configurator.



s eine kleine Schaltfläche

mit der du eine große Liste an

verschiedenen Apple-Modellen sehen kannst... wähle dort aus der Liste den "iMac12,2 - Intel Core i5-2500S @ 2,70 GHz" aus. Damit werden die Felder in dem Menüpunkt automatisch richtig gefüllt.

Mit diesem Stick solltest du dann die Installation starten können.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 10:22

Klasse Vielen dank für deine Hilfe, wird später dann unter SysInfo auch Core i5 2500 stehen oder mein Xeon ? =) Sorry für die Anfänger fragen das ist alles Neuland für mich.

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 10:42

Kann ich dir garnicht sagen... müssen wir sehen, wenn es soweit ist.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 19:14

So hab versucht hat leider nicht geklappt 🤔

Über App Store MacOS high sierra gedownloadet war unter Programme zu sehen. Usb Stick angeschlossen tinu gestartet alles akzeptiert, usb ausgewählt danach steht "Format the drive" hab yes geklickt jetzt sollte ich es auswählen lässt sich aber nicht auswählen. Kann es an mein Stick liegen ?

Ist ein SanDisk Ultra 32GB 3.0

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 19:21

Dann formatiere den Stick vorher per Festplattendienstprogramm...

Nur um Sicher zu gehen, dass er überhaupt funktioniert.

Das Partitions-Schema muss GUID sein, das Dateiformat HFS+ (Mac OS Extended).

Achte darauf, dass in der Ansicht des Festplattendienstprogramms auch alle Geräte angezeigt werden.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 19:50

Also

Name: USB
Format: Mac OS Extended (Journaled)
Schema: GUID-Partitionstabelle

Dann auf löschen nach paar Sekunden erscheint das es abgeschlossen ist. Starte dann tinu wieder aber os wird nicht gefunden. Kann es sein das MacOS sierra installiert ist und versuche high sierra auf Stick zu kopieren.

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 20:02

Ich gehe eher davon aus, dass der Download von High Sierra kleiner als die zu erwartenden 5 GB sind.

Prüfe doch bitte mal die Größe der Install.app.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 20:49

Habe es mal neu heruntergeladen, Laut info hat es 4.8gb

Hmm wieder der Selbe Problem ..

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 20:56

Das sollte dann auch passen.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 20:58

Kann es vielleicht an mein USB Stick liegen ?

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 21:11

Wäre möglich... wobei die SanDisk eigentlich immer gut laufen... jedenfalls bei mir.

Beitrag von „sezo33“ vom 11. September 2018, 21:17

Also unter Programme kann ich es sehen da steht "High Sierra Installieren" Kann auch drauf klicken dann will er aber höchstwahrscheinlich Update machen.

So mit ein alten Tina app bin ich ein schritt weiter gekommen, bis diese Fehler kam.

Starting installer creation process ...

Asking for user authentication ...

User successfully authenticated

The application that will be used to create the installer is: /Applications/Install macOS High Sierra.app

The target drive is: /Volumes/sd

The script that will be performed is: /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/sd --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --nointeraction;exit;

Installer creation started, waiting for createinstallmedia to finish ...

Asking for password

Password got with success

macOS install media creation took 1 seconds to finish

macOS install media creation finished, createinstallmedia has finished

macOS install media creation exit code produced:

253

macOS install media creation output produced:

macOS install media creation error/s produced:

Password:/Applications/Install macOS High Sierra.app does not appear to be a valid OS installer application.

macOS install media creation failed, createinstallmedia returned an error about the app you are using, please, check your mac installation app and if needed download it again

AuthorizationFree executed successfully

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. September 2018, 11:20

Du solltest auch mal auf diese Seite schauen, um dein BIOS vorzubereiten (weiter unten bei **Setting up the workstation and BIOS!**)

<https://technofaq.org/posts/20...s-on-hp-z420-workstation/>

Ich installiere immer über das Terminal!

Wenn du den Stick formatiert hast (mach das einfach nochmal neu via Festplattendienstprogramm), nennst du ihn in **MyVolume** um, dann passt das auch zum Terminal-Befehl.

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
volume /Volumes/MyVolume --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app
```

Dann [EFI mounten](#) und darauf mit dem Configurator die Bootdateien schreiben lassen.

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2018, 11:25

kleiner Tipp an [@sezo33](#):

Wenn du deine eigenen Posts editierst, schaue unter "Erweiterte Bearbeitung" -> "Einstellungen" das der Haken bei "Beitrag als neu markieren" gesetzt wird.

Ansonsten bekommen die Personen, die den ersten Stand des Posts bereits gelesen haben, keinen Hinweis, dass sich ggf. etwas am Inhalt der Nachricht geändert hat.

Sollte die Funktion nicht mehr angezeigt werden, ist der editierte Beitrag nicht mehr der Letzte im Thread...

Der Hinweis von TINU sagt auch hier, dass etwas mit der heruntergeladenen Installer.app nicht ganz korrekt zu sein scheint.