

DELL Vostro 3700 + macOS High Sierra 10.13.5 = MacBookPro6,1 (17 Zoll, Mitte 2010) - (almost perfect) - ANLEITUNG

Beitrag von „Leo Duke“ vom 20. Juni 2018, 04:35

DELL Vostro 3700

Hallo an alle die diesen Laptop noch besitzen.

Da ich gerade gestern das System von der 10.13.4 auf die neue macOS HS 10.13.5 Version problemlos updaten konnte, möchte ich meine Vorgehensweise mit euch teilen. Somit werdet ihr einen [fast] perfekten MacBookPro 6,1 haben.

Weil ein Hackintosher aus der Ukraine [ich vermute, nicht nur er ist daran interessiert] schon seit mehreren Monaten auf meine Anleitung wartet, werde ich manche Sachen auch auf Englisch erfassen.

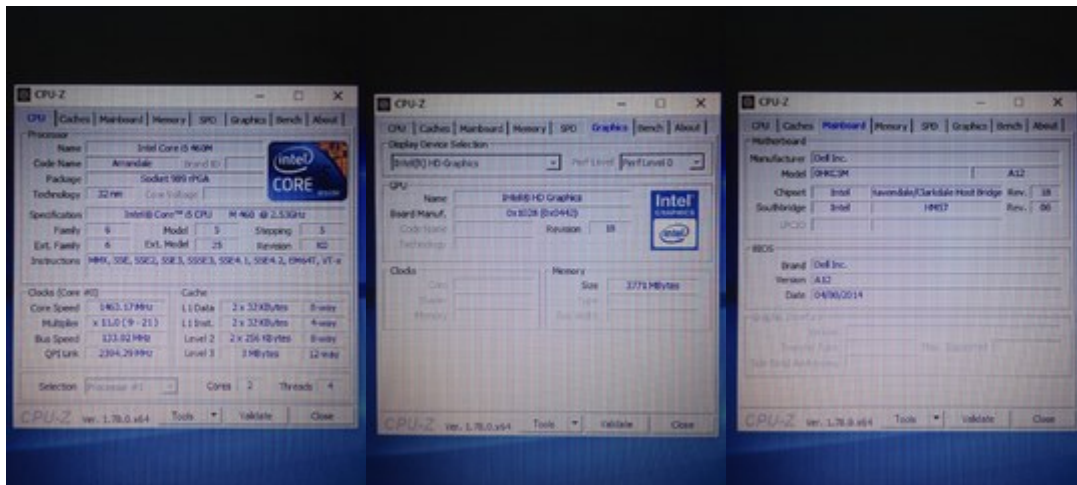
Die Vorgehensweise bezieht sich auf den folgend abgebildeten Model und ich übernehme keine Verantwortung/Garantie für Eure Fehlversuche mit Eurem Model.



Hello to all who still own this laptop.

Since I was able to easily update the system from 10.13.4 to the new macOS HS 10.13.5 version yesterday, I would like to share my approach with you. So you'll have a [nearly] perfect MacBookPro 6,1.

The procedure refers to the model shown below and I take no responsibility/guarantee for your unsuccessful attempts with your model.



I. Du brauchst / you need

- Externe USB Tastatur + Maus / extern USB Keyboard + Mouse
- Eine andere WLAN/BT Karte / Some other Wi-Fi Card
- USB Stick 16Gb (USB2 or USB3 + USB2Adapter)
- Schließlich das DELL Vostro 3700 Laptop selbst / Finally, the DELL Vostro 3700 laptop itself

II. Vorbereitung / preparation

a. BIOS Einstellungen - [F2] drücken beim booten

a.1 zuerst "Restore Defaults", dann "Safe and Restart" und nochmal ins BIOS booten

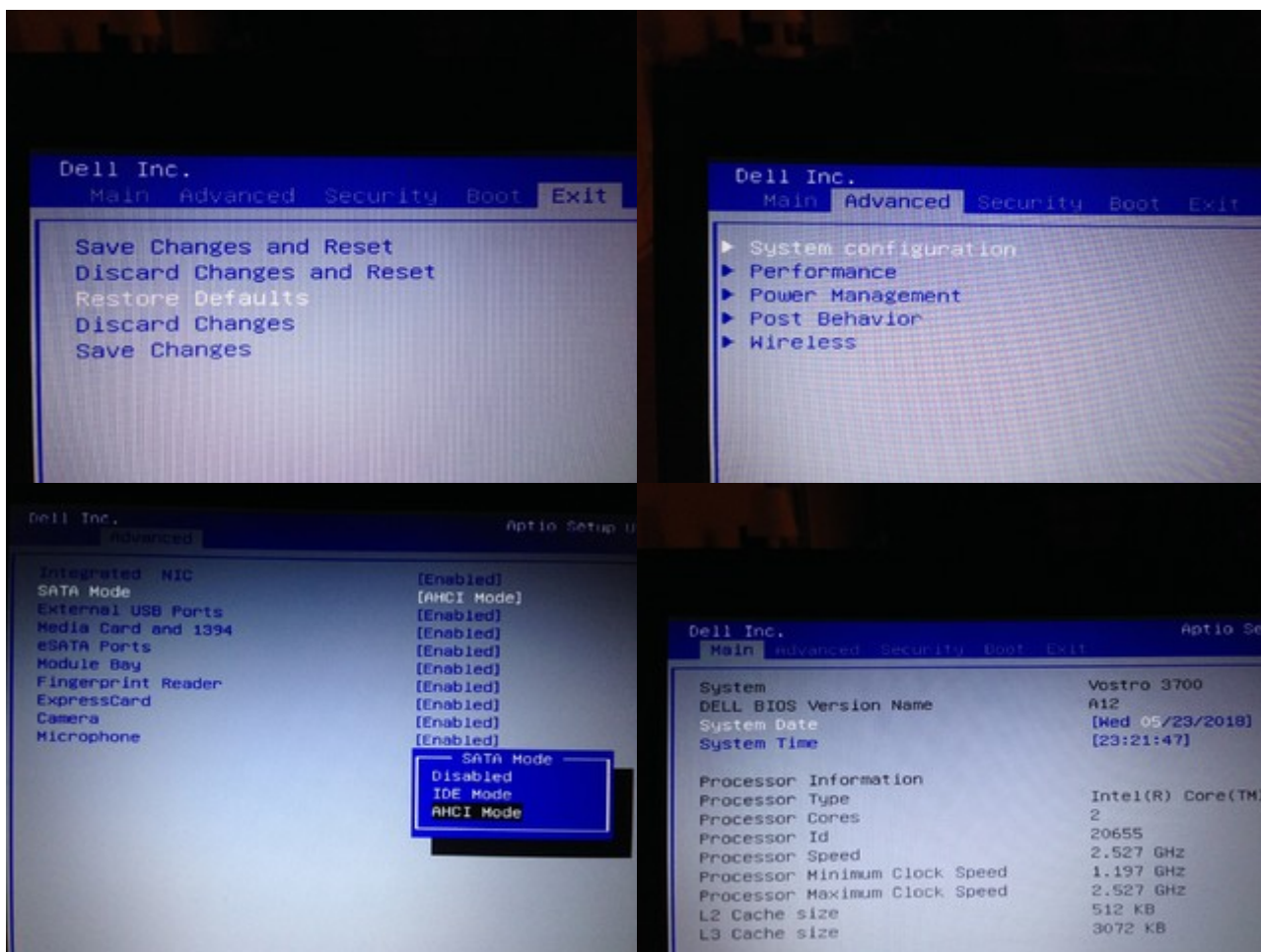
<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/37840-dell-vostro-3700-macos-high-sierra-10-13-5-macbookpro6-1-17-vollmitte-2010-almo/?postID=423313#post423313>

a.2 "Advanced" -> "system configuration" -> "SATA Mode" auf [AHCI Mode]



BIOS settings - press [F2] while booting

First "Restore Defaults", then "Safe and Restart" and boot again into the BIOS
Set "Advanced" -> "System configuration" -> "SATA Mode" to [AHCI Mode] and
that was the only thing I changed in the BIOS.



b. WLAN Karte

Die original verbaute WLAN/BT Karte DELL DW1501 (Broadcom BCM94313HMG2L) funktioniert leider nicht - die muss raus.

Ich kaufte eine DELL DW1550 mit dem Broadcom BCM94352HMB chipset, damit WLAN und BT uneingeschränkt funktioniert - die muss rein.

Unter diesem [LINK](#) habe ich etwas darüber gepostet.

Es gibt auch andere Karten die funktionieren. Du musst schon selber herausfinden, welche du kaufst.



Wi-Fi Card - the original built DELL DW1501 (Broadcom BCM94313HMG2L) doesn't work - remove it.

I bought a DELL DW1550 with the chipset Broadcom BCM94352HMB, so that Wi-Fi and BT works without restrictions - instal it.

I posted about this card [HERE](#)

There are also some other cards that work. You have to find out which ones you buy.



c. 16GB USB-Stick

Du brauchst einen richtig formatierten macOS Installations USB-Stick und wie du es machst, findest du hier im Forum und überall im Netz.

Folgend ist der Terminal Befehl, um macOS High Sierra drauf zu installieren und schließlich den Stick bootfähig zu machen.

"USB" musst durch den Namen deines Sticks ersetzt werden, falls du den Stick beim Formatieren anders benennst:

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

Nach der Fertigstellung installierst du jetzt auf der EFI Partition des Sticks den Clover Bootloader (immer die neuste Version verwenden).

Dann in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched platzierst du die "dsdt.aml" Datei, in den /EFI/CLOVER/platzierst du den "drivers64" Ordner und in /EFI/CLOVER/kexts/ den "Other" Ordner.

In der config.plist musst du eigene Werte generieren, um die iCloud, iMessage & Co. zu meistern:

- Serial Number
- SmUUID
- ROM
- MLB



You need a properly formatted macOS installation USB stick and how you do it, you can find here in the forum and anywhere on the net.

Following is the terminal command to install macOS High Sierra on it and finally make the stick bootable.

"USB" must be replaced by the name of your stick, if you name the stick differently:

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

applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --nointeraction

After the completion you install now on the EFI partition of the stick the Clover Bootloader (always use the newest version).

Then in the folder /EFI/CLOVER/ACPI/patched you place the "dsdt.aml" file.

In folder /EFI/CLOVER/ you place drivers64 folder

and in /EFI/CLOVER/kexts/ the Other folder

In the config.plist you have to generate your own values in order for iCloud, iMessage & Co. to work perfectly:

-Serial Number

-SmUUID

-ROM

-MLB

III. macOS HS Installation - ca. 45 Min.

a. Mit F12 vom EFI USB-Stick booten

b. Starte Installation ohne boot args von "Boot macOS Install from Macintosh HD" (Update) oder "Boot macOS Install from Install macOS..." (Frischinstallation)

c. Nach dem ersten und zweiten Restart wiederhole III. a.+b., wobei du immer von der "Boot macOS Install from Macintosh HD" (Update) oder "Boot macOS Install from Install macOS..." (Frischinstallation) startest.

Im Falle einer Frischinstallation wird Restart höchstwahrscheinlich 3x stattfinden, da eine "Recovery Partition" mit erstellt wird.

d. Nach dem 2 bzw. 3 Restart müssen im Clover Menu insgesamt 3 Festplatten Icons zu sehen sein.



a. press F12 for boot up from EFI USB stick

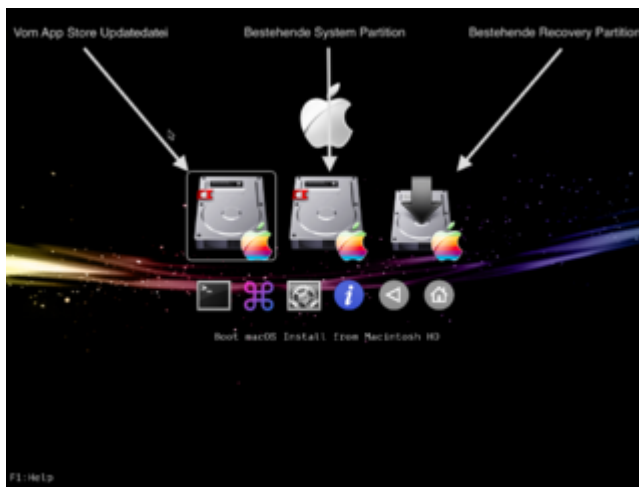
b. Start installation without boot args from "Boot macOS Install from Macintosh HD" (Update) or "Boot macOS Install from Install macOS ..." (fresh installation)

c. After the first and second restart repeat III. a. + b., always starting from "Boot macOS Install from Macintosh HD" (Update) or "Boot macOS Install from Install macOS ..." (fresh install).

In the case of a fresh installation, restart will probably take 3 times as a "recovery partition" will be created.

d. After the 2 or 3 restart the Clover Menu has to show a total of 3 hard disk icons.

Update



Beim Update bootest du im Clover Menu weiter von der App Store Updatedatei und nach dem erneuten Restart siehst du nur noch 2 Partitionen. Jetzt bootest du schon wie gewohnt von der System Partition.



When updating, in Clover Menu you will continue to boot from the App Store update file and after rebooting you should only see 2 partitions. Now you are already booting from the system partition as usual.



Frischinstallation / fresh installation

[EDIT]



Und bei der Frischinstallation bootest du jetzt direkt von der neuen System Partition.



And with the fresh installation you are booting direkt from the new system partition.

IV. Post Installation - [EDIT]

Nach der erfolgreichen Komplettinstallation musst du noch zwei Sachen erledigen:

1. in der config.plist links unter "Devices" entfernst du FakeID: 0x80860046 und unter "Graphics" nimmst du bei Inject Intel das Häkchen weg
2. mit dem App "Kext Utility" installierst du den von mir modifizierten "AppleIntelHDGraphicsFB.kext"

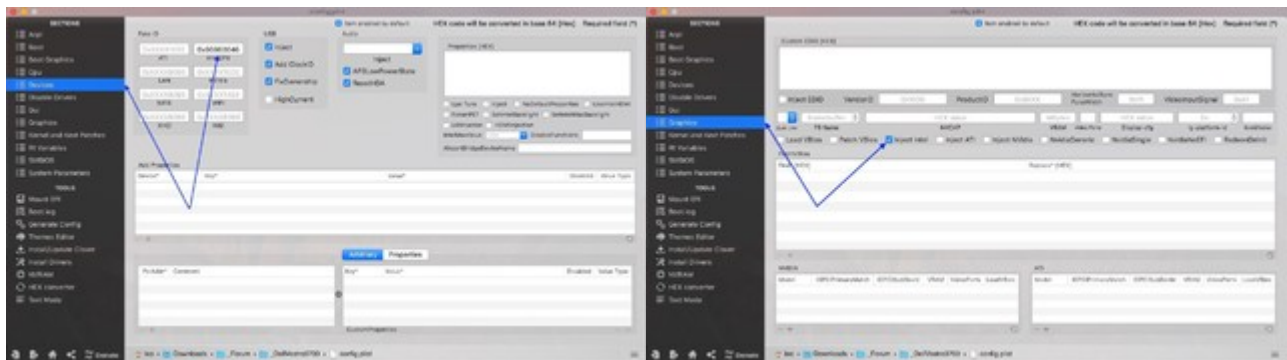
Dann Startest du deinen wunderschönen alten DELL Vostro 3700 neu und solltest du schon einen wunderschönen alten MacBookPro6,1 haben 😊



After the successful complete installation you still have to do two things:

1. in the config.plist section "Devices" you remove FakeID: 0x80860046 and take the checkmark off at Inject Intel
2. with the app "Kext Utility" you install my modified "AppleIntelHDGraphicsFB.kext"

Then you restart your beautiful old DELL Vostro 3700 and you should already have a beautiful old MacBook Pro 6.1 😊



WELL DONE, BROSIS 👍

P.S. Alle Dateien habe ich angehängt, viel Erfolg!



I attached all files, good luck!

[EDIT-3]

Was funktioniert nicht, wobei ich mich um die Probleme nicht mehr weiter kümmerte, sind:

1. Wake up vom sleep - der Laptop geht schon schlafen, wacht aber nicht auf
2. HDMI Video - Audio funktioniert
3. Brightness - Helligkeit Einstellung des Bildschirms
4. Karten App - kann man nicht verwenden, da gewaltigen Grafikartefakten



Und das, obwohl die iGPU alle Auflösungen und HD unterstützt.



Vielleicht jemand hier in der Forum für die Probleme eine Lösung hätte?



What doesn't work, while I did not care about the problems up to now, are:

1. Wake up from sleep - the laptop go sleep, but doesn't wake up
2. HDMI Video - Audio works
3. Brightness - brightness adjustment of the screen
4. Card App - can not be used because of huge graphics artifacts