

Erledigt

## installation auf GA-Z170-HD3P

Beitrag von „lifesupporter“ vom 7. August 2016, 20:52

Es ist schon recht weit gediehen, aber nicht final.  
Eine kurze Zusammenfassung für den Überblick:

Die Erstellung des Bootsticks mit dem "**EC-Installationsstick-Creating-Tool 1beta22byralf. 2.tool**" ergab, dass der Stick nicht die kompletten Daten besaß, die notwendig waren. Der Stick war zwar bootfähig aber er bootete in eine Recovery des Systems, und weil eben nicht alle Daten auf dem Stick waren, wollte er sich immer den Rest aus dem Netz holen.

In der Anleitung von Ralf gibt es noch eine andere Anleitung, die etwas aufwändiger aber dafür perfekt ist, weil der Stick anschliessend **\*\*ALLE\*\*** notwendigen Daten besaß. Hier die Anleitung, weil so es irgendwie hier herein gehört: Ralfs original: [4 neue Tools: Sierra-Installationsstick - El-Capitan-Installationsstick, -DMG oder -ISO erzeugen](#)

- **Das Programm ShowAllFiles runterladen, öffnen, und Show klicken.**
- **Rechte Maustaste auf die „Install OS X El Capitan.app“**
- **Show Package Contents**
- **Contents/Shared Support öffnen**
- **Darin ist die InstallESD.dmg. Rechte Maustaste drauf und Open With: DiskImageMounter.app**
- **Aus dem Neuen Fenster kopieren wir die BaseSystem.dmg auf den Desktop**
- **Disk Utility öffnen. Den USB-Stick Formatieren. Name: Untitled**
- **Restore. Ins obere kleine Fenster ziehen wir vom Desktop die BaseSystem.dmg.**
- **Ins untere kleine Fenster ziehen wir Untitled.**
- **Restore klicken.**
- **Danach erscheint rechts auf dem Desktop der USB-Stick mit dem neuen Namen: OS X Base System, und ein Fenster geht auf.**
- **Aus der gemounteten InstallESD („OSX Install ESD“) kopieren wir die beiden BaseSystem-Dateien auf den USB-Stick.**
- **Wir kopieren Packages von „OSX Install ESD“ auf den USB-Stick in den Ordner: „OS X Base System“\System\Installation und ersetzen die alte Datei.**

Anschliessend Clover (version **Clover\_v2.3k\_r3676**) mit diesen Einstellungen drauf:

- Install for UEFI booting only

- Drivers64UEFI: OsxAptioFixDrv-64.efi
- Drivers64UEFI: EmuVariableUefi-64
- Drivers64UEFI: PartitionDxe-64

Nach der Cloverinstallation ist die EFI Partition schon gemountet. Der EFI Ordner wanderte in den Papierkorb und ersetzte die durch die EFI von Fredde2209 <https://www.dropbox.com/s/79ekvt9foksku0a/EFI.zip?dl=0>

Mit dem Stick, der nun ALLE notwendigen Daten besitzt und auch nix mehr aus dem Appstore nachladen möchte, hat es gut geklappt.

Die Installation verlief somit auch ohne Probleme. Grafikkarte erkannt und Sound macht auch Krach.



Männers, ... ich habe zu danken.

PS: Melde mich GARANTIERT bei Sierra und anderen Problemen.

Frank