

Erledigt

Ist meine Hardware Kompatibel? Update

Beitrag von „YogiBear“ vom 20. November 2016, 08:47



Hallo und 😊 !

Generell ist deine Hardware OSX/macOS kompatibel, mit der Ausnahme des Soundchips. Dh. du müsstest eine USB- oder PCI(e)-Lösung verwenden.

Am einfachsten dürfte die Installation mit dem Ozmosis-BIOS-Mod sein, den passenden für dein Board findest du hier: [Ozmosis Mod Z97-G1-Sniper](#)

Damit könntest du schon mal ein Kernsystem installieren und booten. Allerdings benötigt die GTX980 den Webtreiber von nVidia, da Apple keine Grafikkarten der Maxwell-Generation verbaut hat und deshalb auch keine Treiber von Haus aus mitbringt. Um während der Installation trotzdem ein Bild zu haben, könntest du die Installation im Safe-Modus durchführen und so die Grafikkarte in den VESA-Modus zwingen (nur rudimentäre Bildausgabe ohne Hardwarebeschleunigung und reduzierte Auflösung).

Also der Reihe nach:

1. Mit [DiskmakerX](#), [unserem Tool](#) oder dem [createmedia-Befehl](#) im Terminal einen Installationsstick erstellen. Dieser enthält reines OSX/macOS und könnte auch für eine Neuinstallation deines MacBooks genutzt werden.
2. [Ozmosis](#) flashen und das BIOS für OSX entsprechend einsellen
3. Den Stick einstecken und mit "Shift" booten um in den Safe-Mode zu gelangen. Installation durchführen (bei Neustarts immer wieder in den Safe-Mode gehen)
4. Du müsstest nun ein Basis-System laufen haben. Bringen wir zunächst bei die Killer-LAN-Karte zu verwenden, indem [diese Kext](#) mit dem [KextUtility](#) installiert wird.
5. Den aktuellen nVidia Webtreiber installieren um den Safe-Mode verlassen zu können. Hier musst du exakt die Version installieren, die zu deiner OSX-Version gehört, dh. für [10.11.4 wird eine andere Version benötigt als 10.11.5](#) oder für [10.12.0 eine andere als für 10.12.1](#) - dies musst bei jedem Update beachten und ist mit der größte Nachteil des Webtreibers.
6. Neustarten und abgesehen von Sound sollte nun alles laufen. Will die Grafik noch immer nicht, liegt es an einer falschen SMBIOS. Ab dem SMBIOS 15,x erwartet OSX eine AMD-Grafikkarte und deaktiviert alles, was mit nVidia zu tun hat. Deshalb eine Ozmosis defaults.plist

(Muster ist im Downloadcenter hinterlegt) erstellen und mit Werten für einen iMac 14,2 versehen: [https://www.hackintosh-forum.d...jeder-Rechner-ein-Unikat/](https://www.hackintosh-forum.de/jeder-Rechner-ein-Unikat/)

7. Fertig und fortan OSX benutzen

Sofern du ein SATA-USB-Kabel hättest, könntest du auch die SSD temporär an dein MacBook anschließen das Basissystem von dort aus installieren. Dabei nur darauf achten, dass Webtreiber und LAN-Karte auch auf der SSD laden und das Systemlaufwerk des MacBook nicht angerührt wird. [Anleitung:macOS Sierra im laufendem System auf eine HDD/SSD installieren ohne Reboot.](#)

Viel Erfolg!