

# OSX auf dem G1-Sniper-Z87

Beitrag von „Insidious“ vom 23. April 2014, 19:26

Hallo zusammen,

Ich möchte hier kurz erklären wie ihr Mavericks auf eurem GA-Sniper-Z87 zum laufen bringen könnt. Nach geringen Zeitaufwand und Hilfe der Community ist es mir es gelungen Mavericks 10.9.2 stabil und schnell zum laufen zu bringen.

## GA-Sniper-Z87 Was steckt drin ?

Spoiler anzeigen

### Mein Setup mit dem ich gearbeitet habe ->

Motherboard: G1-Sniper-Z87

CPU: i5-4670k Overclocked@4,5GHz

GPU: GeForce GTX 460 v2

SSD: 120GB Kingston SSDNow 300

RAM: 8GB DDR3 1600Mhz GSkill

### Was funktioniert und was nicht ? ->

Ethernet Qualcomm Atheros Killer E2201

USB 2.0 und 3.0

AppStore, iTunes, iCloud

PS 2 Ports

Sound Core 3D

### Was wird benötigt ?

8GB USB Stick

Mavericks 10.9.x

[UniBeast](#)

[Multibeast](#)

[KextWizard](#)

[Chameleon Wizard](#)

[Sniper-Z87 Treiberpaket](#)

## 1. USB Stick mit UniBeast erstellen

Anleitung verlinke ich hier jetzt mal.

[Anleitung UniBeast](#)

## 2. BIOS Konfiguration

xHCI Hand-off / EHCI Hand-off -> beides auf enabled

xHCI Mode -> Auto ;!NICHT SMART AUTO!;

VT-D -> Disabled (Nicht nötig bei CPU's mit K Endung)

Intel OnBoard Grafik deaktivieren

Sata Mode -> AHCI

## 3. Vom USB Stick booten und Mavericks installieren

Während des Startvorgangs mehrmals F12 drücken bis man in das Boot Menü gelangt. Dort nun den mit UniBeast erstellten USB Stick auswählen und den Bootvorgang fortsetzen. Als Bootflags musste ich lediglich wegen meiner Grafikkarte **PCIRoot=0** und **GraphicsEnabler=yes** verwenden. Dies ist von Grafikkarte zu Grafikkarte anders. Eine Auflistung der benötigten Flags für die unterschiedlichen Grafikkarten findet man [hier](#). Nun ganz normal durch die Installation "durchklicken" und OSX auf der gewünschten Festplatte installieren.

## 4. Post Installation

**Multibeast** öffnen und folgende Komponenten auswählen und installieren:

Quick Start -> DSDT Free

Drivers -> Disk -> 10.9.x TRIM Patch (Nur wenn eine SSD verbaut ist!)

Drivers -> Misc -> PS/2 Keyboard/Mice and Trackpads

Drivers -> Misc -> USB 3.0 - Universal

Customize -> System Definitions -> Mac Pro -> Mac Pro 6,1

Den Rest so lassen!

**Chameleon Wizard** öffnen und gegebenenfalls Updates installieren. Passende Installationsmethode auswählen und auf der richtigen Partition installieren.

**Boot0hfs** -> Wenn OSX und Windows auf einer Festplatte sind oder sich nur OSX auf der Festplatte befindet.

**Boot0md** -> Wenn du zwei Festplatten hast und Windows auf einer anderen ist als Mavericks

**Boot0** -> Wenn du 2xOSX auf einer Festplatte und kein Windows hast.

In dem Reiter org.chameleon.Boot gewünschte/benötigte Flags wählen die jeweils zu eurem System bzw. zu eurer Grafikkarte passen und oben links auf den Button "Sichern" drücken.

In dem Reiter SMBios auf anpassen klicken und als vorgefertigte SMBios "Mac Pro (6,1) - LGA2011" wählen. Unten Links bei den Punkten Herstellungsjahr und Einmalige Nummer beliebig oft auf den Button "zufällig" klicken und dann wie im Schritt zuvor die SMBios sichern.

In dem Reiter Themen können beliebige Themes nach Geschmack installiert werden. Diese sind nicht Systemrelevant und nur eine optische Sache.

**KextWizard** öffnen und die beiden Kexts aus dem Sniper-Z87 Treiberpaket per "Drag n Drop" installieren.

//Falls Internet nach einem Neustart trotzdem nicht funktionieren sollte, muss man manuell zu /System/Library/Extensions/ navigieren, rechtecklick auf die IONetworkingFamily.kext machen -> Paketinhalt anzeigen -> Contents -> Plugins und hier die ALXEthernet.kext aus dem Sniper-Z87 Treiberpaket reinkopieren. Danach noch einmal Kext Utility laufen lassen und einen

Neustart durchführen.

Zum Schluss muss der Hackintosh nocheinmal neugestartet werden. Der Startvorgang müsste nun ohne weitere Eingabe von BootFlags ablaufen da wir diese via Chameleon Wizard fest eingespeichert haben.

Nun müsste alles funktionieren und sie können sich stolzer Besitzer eines



funktionierenden Hackintosh nennen !

Ich hoffe ich konnte euch mit dieser kleinen Anleitung helfen ! Bei Fragen wendet euch an mich ich und ich werde versuchen sie zu beantworten!

Gruß Insidious ! :keinwindows:

PS: Das ist meine erste Anleitung und und bin für Kritik offen ! 😊