# **Grafikprobleme mit Intel HD Graphics 4600**

# Beitrag von "Gollum" vom 1. Juli 2015, 09:01

Hallo erstmal und danke an euch für die vielen gut sortierten Informationen hier!

#### **Hardware:**

GA-Z97X-UD3H-BK Intel® Core™ i7-4790K Keine separate GPU, also die integrierte Intel HD Graphics 4600 iGPU

#### **Installation:**

### 1.) Ozmosis flashen

Hat funktioniert mit dem ROM Z97XU3BK\_OZ1497.F7 (aus der Ozm. DB hier )

## 2.) Yosemite Installation

Hat ohne Probleme geklappt, aber die Grafik war spürbar langsam.

#### Jetzt:

Yosemite bootet, aber die Grafik ist sehr langsam (ca. 10 FPS), teilweise kommt es auch zu kleinen Fehlern.

Es gibt hier das Thema <u>Intel HD Graphics 4600 sehr Laggi</u> aber im Endeffekt hat es mir nicht weitergeholfen.

Was ich versucht habe ist im wesentlichen

#### Code

- 1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableIntelInjection=""
- 2. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AAPL,ig-platform-id=220332035

Für die Platform ID habe ich sowohl die von Nutzer Lambada empfohlene Dezimaldarstellung, als auch die Hex-Darstellung aus der Ozmosis-Readme versucht.

Das NVRAM ist beschreibbar und ich habe jeweils rebootet. Auch einen anderen Framebuffer habe ich testweise mal versucht, selbes Ergebnis.

Die BIOS-Einstellungen habe ich vor Installation wie <u>hier ("so gut wie stressfrei ...")</u> beschrieben vorgenommen.

Jetzt nach der Installation habe ich die nochmal testweise verändert und es ist auch ein merklicher Unterschied: Bei Einstellungen über den 32MB für die iGPU ist die Grafik sogar noch ruckliger.

Im Systembericht steht bei Graphik "Kernel Extension Info: No Kext Loaded"

Aber weiter weiß ich jetzt nicht.

Habe ich irgendwas übersehen? Was würdet ihr als nächstes tun?

Vielen Dank schonmal!