

**Erledigt**

## **Hilfe vor der Installation - Z170 Deluxe/i7 6700K/GTX 980**

**Beitrag von „phramenma“ vom 1. April 2016, 13:27**

Hallo zusammen,

ich habe bereits einen Post-Installations-Thread zu dieser Konfiguration verfasst, welcher zeigt, dass eine Installation problemlos möglich ist.

Nach einigen Patches und Fixes, die ich leider nicht immer genügend dokumentiert habe, möchte ich nun noch einmal "clean" starten.

Ziel soll sein, möglichst "Vanilla" zu sein und dieses Mal soll jede Änderung eingehend dokumentiert werden um am Ende eine saubere Anleitung für diese Hardware zu haben.

Nun habe ich bereits den BootStick erstellt und wollte mich bezüglich der Clover-Einstellungen und config.plist an Euch wenden.

Vielleicht hat ja einer die Muße dazu, einmal meine Einstellungen zu verifizieren.

Hier meine BIOS-Einstellungen (v1702):

Advanced > System Agent (SA) Configuration > VT-d Disabled

Advanced > (SA) Configuration > Graphics Configuration > Primary Display > PEG

Advanced > (SA) Configuration > Graphics Configuration > IGPU Multi-Monitor > Disabled

Advanced > (SA) Configuration > IOAPIC 24-119 Entries > Disabled or the IOAPIC Fix

Advanced > USB Configuration > XHCI Handoff > Enabled

Boot > CSM (Compatibility Support Module) Launch CSM > Enabled

Boot > CSM > Boot Device Control > UEFI and Legacy OPROM

Boot > CSM > Boot from PCI-E/PCI Expansion Devices > UEFI driver first

Secure Boot > OS Type > Other OS

Secure Boot > Deleted all keys under Key Management (4 in total)

### Änderungsvorschläge:

"VT-d Disabled" muss nicht sein, DMAR dropen reicht

"IOAPIC 24-119 Entries > Disabled" muss nicht (mehr) sein, soweit ich weiß

"Launch CSM > Enabled" falls die Graka UEFI unterstützt, kann das raus

"UEFI and Legacy OPROM" kann auf "nur UEFI", falls die Graka das kann

"Secure Boot > OS Type > Other OS" wenn man mehr Sicherheit möchte, kann man auch Secure Boot nutzen

Hier meine Clover-Einstellungen (Clover\_v2.3k\_r3389):

Installation für UEFI-Motherboards

Installiere Clover in der ESP

Bootloader - Kein Update für MBR und PBR

Drivers64UEFI - OsxAptioFix2Drv-64, PartitionDxe-64

Installiere alle RC Skripte auf der Zielpartition

Installiere alle RC Skripte auf allen internen bootfähigen OSX Partitionen, außer der Zielpartition

Optionale RC Skripte

### Änderungsvorschläge:

"Installiere alle RC Skripte auf der Zielpartition" recht wenig Nutzen 😊

Hier meine config.plist-Einstellungen:

[install\\_config.plist](#)

Was mich ein wenig verwundert, sind die vielen ACPI-Einträge, die habe ich bei meiner ersten Installation imho nicht gehabt.

Ich habe auch noch zwei "Referenz"-config zum Vergleich angehängt, die stammen von ähnlichen Komponenten:

1: ASUS Z170-Deluxe, i5 6600K, GTX 970

[reference1\\_install\\_config.plist](#)

2: ASUS Z170-Deluxe, i7 6700K, AMD Radeon

[reference2\\_install\\_config.plist](#)

Vielen Dank für Eure Unterstützung und auf einen guten Start.

