

Erledigt

Anfänger Hilfe: Skylake i7-6700K, Asus Z170 Pro Gaming, NVIDIA Geforce GTX 980 Ti

Beitrag von „elmo91“ vom 16. November 2018, 01:40

Hello zusammen,

ich bin ganz neu in der Hackintosh Welt, hab mich aber bereits etwas eingelesen und werde auch weiterhin das Forum durchstöbern.

Da mir der Preis für einen iMac oder MacBook Pro einfach zu hoch ist, scheint mir das eine super Alternative zu sein.

Daher würde ich gerne meinen heimischen PC dazu verwenden. Hier kurz die Spezifikation wie auch bereits im Titel erwähnt:

- CPU: Intel Skylake i7-6700K
- Board: Asus Z170 Pro Gaming
- GPU: NVIDIA Geforce GTX 980 Ti
- RAM: 16 GB

Für die MacOS Installation würde ich mir eine neue Festplatte kaufen, sodass ich dann beim Booten einfach die Windows oder Mac Platte auswählen kann.

Da schon meine erste Frage. Ich schwanke zwischen zwei Festplatten:

- SanDisk SSD PLUS 480GB für ca. 70€

oder

- Samsung MZ-V7E500BW 970 EVO Interne SSD, 500GB NVMe M.2 (sollt eig. funktionieren mit meinem Board) für ca. 120€

Wie groß ist der Vorteil einer NVMe SSD, lohnt es sich den fast doppelten Preis zu bezahlen?

Nun bin ich mir leider nicht 100% sicher wie ich Mojave auf dieser Festplatte dann installiert bekomme.

Als erstes muss ich ein paar Änderungen im BIOS vornehmen.

Als erstes alles auf Default zurück und dann:

- Primary Display = [PCIE]
- iGPU Multi-Monitor = [Enabled]
- XHCI Hand-off = [Enabled]
- Asmedia USB 3.1 Controller = [Disabled]
- Boot from Storage Device = [UEFI driver first]
- Boot from PCI-E/PCI Expansion Devices = [UEFI driver first]
- OS Type = [Other OS]

Bevor ich dort was ändere, lese ich mir genau durch was jede Änderung bewirkt.

Wenn ich es richtig gelesen habe erstelle ich als erstes, mit Hilfe eines Macs, einen bootbaren Mojave Stick: <https://support.apple.com/de-de/HT201372>

Danach füge ich Clover hinzu, dazu kann ich diese Anleitung verwenden [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#) Hier bin ich mir jedoch nicht sicher welche Konfiguration ich genau auswählen muss.

Wenn ich das dann habe sollte ich die Installation starten können.

Bzgl. Post-Installation muss ich mich erst weiter einlesen. Würde mich aber auch gerne hier melden sollte es Probleme geben.

Habt ihr bis zu diesem Punkt Anmerkungen? Geh ich mit meiner Annahme richtig?

VIELEN VIELEN Dank vorab für die Hilfe.

Viele Grüße,

Elmo

Beitrag von „g-force“ vom 16. November 2018, 06:10

Ich würde mich auf jeden Fall für die NVMe entscheiden! Die Geschwindigkeit ist ein Quantensprung!

Mit deiner Graka kenne ich mich nicht aus, ich nutze die onboard HD530.

BIOS:

- Primary Display = [PCIE] (nur wenn Du die HD530 auch nutzt)
 - iGPU Multi-Monitor = [Enabled] (nur wenn Du die HD530 auch nutzt)
 - XHCI Hand-off = [Enabled]
 - Asmedia USB 3.1 Controller = [Disabled] (habe ich Enabled)
 - Boot from Storage Device = [UEFI driver first] (habe ich UEFI only)
 - Boot from PCI-E/PCI Expansion Devices = [UEFI driver first] (habe ich deaktiviert)
 - OS Type = [Other OS] (habe ich auf UEFI, laß Dich nicht vom Wort Windows irritieren)
-

Beitrag von „al6042“ vom 16. November 2018, 07:36

[elmo91](#)

Hallo und herzlich Willkommen im Forum.

Die Einstellungen meines Vorredners/-schreibers sollten passen, aber ein wichtiges Detail solltest du wissen und berücksichtigen:

Die Nvidia-Karte wird zur Zeit unter macOS Mojave nicht unterstützt.

Da du im Dualboot arbeiten möchtest und in Windows die Nvidia kein Thema sein sollte, empfiehlt es sich in der config.plist von Clover das Boot Argument/Custom Flag `-wegnoegpu` einzusetzen, damit die Nvidia nicht in Mojave zum Einsatz kommt.

Beitrag von „elmo91“ vom 16. November 2018, 10:27

**edit by grt .. bitte keine vollzitate, insbesondere dann nicht, wenn die zitierten
beiträge direkt drüber stehen. danke!**

Wow vielen Dank für die schnelle und ausführliche Antwort. Dann überlege ich noch einmal drüber nach ob ich mir die NVMe SSD hole

edit by grt ... zitat, s. oben

al6042

Auch dir vielen Dank für deine Hilfe und den Hinweis mit der GTX 980 Ti.

Wenn ich in Mojave nur die Intel HD verwende muss ich aber auch den Monitor an das Mainboard anschließen, richtig?

Wird die Graka denn in High Sierra unterstützt oder aktuell in gar keiner MacOS Version?

Beitrag von „Dnl“ vom 16. November 2018, 12:07

Wenn du die Intel HD Grafik benutzt und die NVIDIA deaktivierst, musst du auf Onboard umstecken, ja.

Die NVIDIA Karte sollte unter High Sierra funktionieren, das Problem momentan ist ja nur, dass noch keine Treiber für Mojave verfügbar sind.

Beitrag von „elmo91“ vom 16. November 2018, 12:17

**edit by grt .. bitte keine vollzitate, insbesondere dann nicht, wenn die zitierten
beiträge direkt drüber stehen. danke!**

Da ich sie weiterhin unter Windows benutzen möchte, wäre es doof mit dem umstecken. Dann bleibt mir wohl nur die Möglichkeit erst mal High Sierra zu installieren.

Danke für die Info.