

BIOS-SETTINGS:

„Load Optimized Defaults“ wählen, dann folgende Änderungen vornehmen (oder stattdessen unter „Save & Exit“ meine Datei aus dem Ordner „BIOS“ als Profil laden, dann ist fast alles folgende bereits erledigt. Trotzdem bitte nochmal durchchecken.)

F2 drücken (Advanced Mode)

Tweaker:

CPU Upgrade: Gaming Profile (+0,1 GHz, also z. B. 4,8 GHz mit dem i9 9900K) oder Advanced Profile (+0,3 GHz, also z. B. 5,0 GHz mit dem i9 9900K – bitte große Vorsicht wegen der Temperaturen, ich empfehle und verwende das Gaming Profile, da der ohnehin

ja eher geringe Unterschied für mich auch bei sehr leistungshungrigen Arbeiten nicht spürbar ist)

Extreme Memory Profile(X.M.P.): Profile 1

Advanced CPU Settings:

VT-d: Disabled oder Enabled (je nachdem, ob man das in einem anderen Betriebssystem braucht)

Settings:

Platform Power:

Platform Power Management: Enabled

PEG ASPM: Enabled

PCH ASPM: Disabled

DMI ASPM: Enabled

ErP: Enabled (kein Strom auf den USB-Ports bei ausgeschaltetem Rechner) oder Disabled (das Gegenteil eben ;-)), ist Geschmackssache

IO Ports:

Initial Display Output: PCIe 1 Slot

(es sei denn, die Grafikkarte steckt in einem anderen Slot).

Wenn man *keine* Grafikkarte hat und nur die iGPU verwendet, stattdessen *IGFX* auswählen.

Internal Graphics: Enabled (bei iMac19,1 SMBIOS) oder ggf. Disabled (bei iMacPro1,1) (wenn man Final Cut Pro X und/oder Compressor benutzt, sollte man hier auch beim iMacPro1,1-SMBIOS Enabled wählen, da sonst die GPU in diesen Programmen nicht alle Aufgaben übernimmt, die sie soll (obwohl die iGPU unter iMacPro1,1 dennoch nicht arbeitet). Die Gründe sind unklar, aber es ist so. Es scheint sich um einen Bug in diesen Programmen zu handeln.

Seite von 5 13**HACKINTOSH: GIGABYTE Z390 DESIGNARE** Stand der Anleitung:

08.08.2020

Falls Probleme auftreten oder man Final Cut oder Compressor nicht benutzt, auf Disabled

stellen (gilt wie gesagt **nur** für den Ordner mit iMacPro1,1 SMBIOS)

Thunderbolt Configuration:

Discrete Thunderbolt(™) Support: Enabled

TBT Tv-d base security: Disabled

Thunderbolt Boot Support: Disabled

Wake From Thunderbolt(™) Devies: Enabled

Security Level: No Security

Discrete Thunderbolt(™) Configuration:

Thunderbolt Usb Support: Enabled

GPIO3 Force Pwr: Enabled

USB Configuration:

Legacy USB Support: Enabled

XHCI Hand-off: Enabled

USB Mass Storage Driver Support: Enabled

Port 60/64 Emulation: Enabled

SATA And RST Configuration:

SATA Mode Selection: AHCI

Smart Fan 5:

Die Lüftersteuerung (Smart Fan) bitte nach euren Bedürfnissen einrichten. Bei mir sind alle

Lüfter auf „Manual“ mit eigenen Lüfterkurven eingestellt, die leiser sind als die Silent-Einstellung. Außer beim CPU-Lüfter und der Pumpe hab ich bei allen Lüftern „VRM MOS“ als Sensor ausgewählt.

Boot:

Windows 8/10 Features: Windows 8/10 WHQL

CSM Support: Disabled. Auf Enabled stellen, wenn das Boot-Menü nicht in der richtigen Auflösung bzw. verzerrt oder gar nicht angezeigt wird.

Preferred Operating Mode: Advanced Mode