

# **Build mit ASROCK Z390 PHANTOM GAMING ITX/AC / AMD RX6800 / i9-9900**

**Beitrag von „Da Sting“ vom 16. März 2020, 11:32**

Hi allerseits, dieser Tage versuche ich mich an einem SFF-Neubau auf Basis des ASROCK Z390 PHANTOM GAMING ITX/AC - das Format finde ich sehr nett, da ich die Kiste auch öfters mitnehme.

Die weitere Teileliste:

CPU: i3-9100F mit Alpenföhn Black Ridge plus Noctua NF-A12x15 PWM und Noctua NF-A9x14 HS-PWM

GPU: Sapphire RX580 Pulse 8GB

RAM: 2x8GB Corsair Vengeance LPX DDR4-3200

Speicher: 2x 500GB Samsung 970 Evo, 1x SanDisk Ultra II SSD 480GB

Netzteil: Corsair SF750

WIFI/BT: BCM94360CS2 (Erster Versuch, erfolglos: DW1820A BCM94352Z)

Case: Louqe Ghost S1

Die beiden m.2-SSDs sind für macOS- und Windows-Livesysteme gedacht; die SATA-SSD ist für Neuinstallation und Bastelei.

Die kleine CPU ist erstmal ein kostengünstiger Platzhalter und wird (falls die Intel-Preise endlich mal in realistischere Sphären sinken) gegen etwas 8kerniges ausgetauscht (auch würde ich gerne erst einmal sehen, wie heiß es in so einem Mini-Gehäuse zugeht).

Das Louqe-Gehäuse ist jedenfalls dank Ausbaureserve über Top-Hats noch mit Zusatzlüftern nachrüstbar.

Im [Bautagebuch](#) von DSM2 steht zu einem derartigen Build fast alles; vielen Dank an diese Adresse für die exzellente Dokumentation.

Und schon geht's los...

1. Tag: Zusammenbau war flott, Windows-Installation problemfrei... die WIFI/BT-Karte aber eine bekloppte Idee - sie verhindert zuverlässig die Installation von macOS. Der Installer bricht beim Laden der Treiber mit Fehler ab (nach erstem Reboot von der internen Platte, bis dahin geht's). Also: gebrauchtes Original BCM94360CS2 bestellt (schwer zu bekommen gerade)... könnte mir wer mit einer Karte aushelfen? Die Adapterkarte müsste morgen eintreffen...