

Leistungsmesswerte des Gesamt-Systems in W, Phenom II X4 945 95W, V-CORE auf default (1,325V).

Prime lastet alle 4 Prozessorkerne zu 100% aus, die gemessene Leistung liegt dann kontinuierlich an. Bei den grafiklastigen Tests sind Spitzenwerte angegeben, die Durchschnitt-Werte lagen 10-15W darunter.

Grafikk.: 9800 GT/1024 im Default-Takt, GPU-Temp IDL 42°, Temp max 51°

	C&Q IDL	norm IDL	Prime	3DM 03	3DM 06
CPU-Takt 3GHz	133 W	146 W	210 W	235 W	242 W
CPU-Temperatur	23 °C	26 °C	39 °C	34 °C	39 °C
CPU-Takt 3,35GHz	137 W	149 W	217 W	243 W	249 W
CPU-Temperatur	24 °C	26 °C	40 °C	36 °C	40 °C

Gehäusetemp bei 22° Raumluft (Sensor vor Netzteil-Lufteintritt): IDL 25° Last 30°

Grafikk.: 9800 GT/1024 übertaktet: GPU=984MHz, GDDR=1963MHz, Shader=1634MHZ
GPU-Temp IDL 45°, Temp max 54°

	C&Q IDL	norm IDL	Prime	3DM 03	3DM 06
CPU-Takt 3GHz	135 W	147 W	219 W	242 W	256 W
CPU-Takt 3,35GHz	139 W	150 W	221 W	252 W	265 W

Gehäusetemp bei 22° Raumluft (Sensor vor Netzteil-Lufteintritt): IDL 28° Last 33°

Die Leistungsmessung erfolgte am Netzeingang des Netzteils. Zur Beurteilung der Messwerte müssen natürlich die eingebauten Komponenten berücksichtigt werden, darum unten aufgelistet.

Wie man sieht, ist nach oben noch viel Reseve, allerdings kann ich mit dem Mobo die V-Core, die NB-Frequenz und NB-Spannung nicht verändern. Die NB-Frequenz läuft schon mit 2234 MHZ, wenn ich noch weiter erhöhe läuft das System nicht mehr stabil.

Chiftec Tower-Gehäuse mit 3 Lüftern, Elitegroup ECS 8200A AM2+, NT: JERSEY Black Edition ATX BE-600WS, Phenom II X4 945 95W, Xigmatek Achilles HDT-S1284C, 4096MB-KIT Corsair XMS2 PC8500 DDR 1066, CL5 1,8-2,1V, Sparkle 9800GT 1024MB 55nm mit Arctic Accelero TwinTurbo, HD: Samsung HD642JJ 640GB SATA II S ATA-30016MB, DVD: Samsung SH-D162D, Brenner: Samsung SH-223Q, Herkules Game Theater XP, Video Capture-Karte.