



# SILENTSTORM COOL ZERO

Das SilentStorm Cool Zero ist ein 80 PLUS Gold zertifiziertes Netzteil, das mit moderner LLC-Resonanzwandler-Technologie und ausschließlich 105°C-zertifizierten japanischen Kondensatoren ausgestattet ist. Der vollmodulare Aufbau garantiert eine übersichtliche Unterbringung und Montage. Der optionale Fan-Delay-Modus sowie der Zero-RPM-Modus gewährleistet ein optimales, hochanpassbares Kühlverhalten je nach Einbaulage.

## Eigenschaften

### 80 PLUS GOLD-ZERTIFIZIERT

Das SilentStorm Cool Zero ist durch eine Effizienz von mindestens 90 % bei 50 % Last sowie 87 % Effizienz bei 20 % und 100 % Last 80 PLUS Gold zertifiziert.

### HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

Ausschließlich 105°C-zertifizierte japanische Kondensatoren und ein 135-mm-Lüfter mit hydrodynamischem Gleitlager sorgen für einen leisen und zuverlässigen Betrieb mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 100.000 Stunden.

### HOCHANPASSBARES KÜHLVERHALTEN

Mit dem Fan-Delay-Modus kann der Netzteil Lüfter bei Bedarf für 60 Sekunden nach dem Herunterfahren weiterlaufen, um eine vollständige Abkühlung des Systems zu gewährleisten. Zusätzlich kann mittels Zero-RPM-Modus bei geringer bis mittlerer Last die Lüfterrotation ausgesetzt werden, um einen geräuschlosen Betrieb zu ermöglichen.

### ULTRA-STABILE SPANNUNGSREGULATION

Durch die moderne LLC-Resonanzwandler-Technologie liefert das Netzteil gleichbleibende und störungsarme Spannung bei minimaler Geräusch- und Hitzeentwicklung.

### VOLLMODULAR UND RYZEN-KOMPATIBEL

Durch insgesamt zwei 4+4-pol. CPU-Anschlüsse können moderne AMD RYZEN Systeme ohne Adapter betrieben werden.

### AUSGESTATTET MIT ALLEN SCHUTZFUNKTIONEN

Überstromschutz, Überspannungs- und Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz sowie Überlastschutz werden allesamt unterstützt.

## Spezifikationen

Produktname	SilentStorm Cool Zero
Gehäusefarbe	Schwarz
Dauerleistung	650 W, 750 W, 850 W
Formfaktor	ATX 2.4
Haswell Ready	✓
ErP-konform	✓
Garantie	5 Jahre*
Aktive PFC-Funktion	✓
Technologie	LLC + DC/DC
Ausschließlich japanische Kondensatoren	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C
Standby-Stromverbrauch	0,16 W
Gewicht inkl. Kabel	2,6 kg
Abmessungen (L x B x H)	150 x 160 x 86 mm

\* Gilt nur in Ländern mit gültiger Herstellergarantie. Siehe Garantiebedingungen auf der Herstellerwebseite.

### Eingang

Spannung	100 - 240 VAC
Frequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom (110/230 V)	10 A

### Ausgang

12-V-Schienen	1
Last 3,3 V / Last 5 V	22 A / 22 A
Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V	120 W
Last 12 V1	SilentStorm Cool Zero 650 W: 54,2 A SilentStorm Cool Zero 750 W: 62,5 A SilentStorm Cool Zero 850 W: 70,9 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	SilentStorm Cool Zero 650 W: 650 W SilentStorm Cool Zero 750 W: 750 W SilentStorm Cool Zero 850 W: 850 W
Last 5 V <sub>SB</sub>	3 A
Last -12 V	0,3 A

### Lüfter

Lüftergröße	135 mm
Lagertyp	Hydrodynamisches Gleitlager (FDB)

### Sicherheitsstandards

CE	✓
FCC	✓
CB	✓





## Spezifikationen

### Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Vollmodular
Kabellänge Mainboard-Anschluss	55 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	60 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	55 cm
Kabellänge zum ersten Peripherie-stecker	55 cm
20+4-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	2
6+2-pol. PCIe-Anschluss	4
SATA-Anschluss	12
IDE-Anschluss	2 (via Adapter)
Floppy-Anschluss	1 (via Adapter)
Weight incl. Cables	2.6 kg
Dimensions (L x W x H)	150 x 160 x 86 mm

### Schutzfunktionen

Überstromschutz (OCP)	✓
Überspannungsschutz (OVP)	✓
Unterspannungsschutz (UVP)	✓
Kurzschlusschutz (SCP)	✓
Übertemperaturschutz (OTP)	✓
Überlastschutz (OPP)	✓

### Verpackungsinhalt

SilentStorm Cool Zero, Anleitung, Kaltgerätekabel, Kabletasche, Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben

### EAN-Code

SilentStorm Cool Zero 650 W	4044951026463
SilentStorm Cool Zero 750 W	4044951026470
SilentStorm Cool Zero 850 W	4044951026487