



WPM Gold ZERO

Das WPM Gold ZERO ist ein zuverlässiges Netzteil mit moderner LLC-Resonanzwandler-Technologie, das optimale Leistung für Gaming-PCs liefert und dabei zertifiziert energieeffizient und flüsterleise ist. So setzt zum Beispiel die Zero-RPM-Funktion die Lüfterrotation aus, wenn keine aktive Kühlleistung benötigt wird. Der semimodulare Aufbau garantiert darüber hinaus eine übersichtliche Unterbringung und Montage.

Eigenschaften

AUSGEZEICHNET ENERGIEEFFIZIENT

Mit einer Effizienz von mindestens 90 % bei 50 % Last sowie 87 % Effizienz bei 20 % und 100 % Last ist das WPM Gold ZERO 80 PLUS Gold zertifiziert.

MODERNE LLC-TECHNOLOGIE

Das WPM Gold ZERO ist mit modernster LLC-Resonanzwandler-Technologie ausgestattet. Durch diese liefert das Netzteil gleichbleibende und störungsarme Spannung. Die Geräusch- und Hitzeentwicklung ist dabei weitestmöglich minimiert.

ZERO-RPM-FUNKTION

Die ZERO-RPM-Funktion sorgt dafür, dass bei leichter bis mittlerer Last die Lüfterrotation für einen geräuschlosen Betrieb ausgesetzt wird. Wenn vom System wieder eine aktive Kühlleistung benötigt wird, setzt das System die Lüfterrotation automatisch fort.

RYZEN-BEREIT UND SEMIMODULAR

Für ein aufgeräumtes Gehäuseinnere kann der Kabelbaum an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden. Lediglich das immer benötigte ATX-Kabel und der 4+4-polige CPU-Anschluss sind fest mit dem Netzteil verbunden. Dank des zweiten 4+4-poligen CPU-Kabels können auch stromhungrige Systeme wie RYZEN ohne Adapter mit Energie versorgt werden. Hierbei nutzt dieses einen der beiden PCIe-/CPU-Steckplätze, mit denen auch Grafikkarten versorgt werden können.



Spezifikationen

Gehäusefarbe	Schwarz
Dauerleistung	550 W, 650 W, 750 W
Formfaktor	ATX 2.3
Haswell ready	✓
ErP-konform	✓
Technologie	LLC + DC/DC
ZERO RPM	✓
Durchschnittliche Lebensdauer	Min. 100.000 Stunden
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C
Standby-Stromverbrauch	Max. 0,3 W
Gewicht inkl. Kabel	1,6 kg
Abmessungen (L x B x H)	150 x 160 x 86 mm

Eingang

Spannung	100 - 240 VAC
Frequenz	47 - 63 Hz
Eingangsstrom (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

Ausgang

12-V-Schienen	1
Last 3,3 V / Last 5 V	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
Max. kombinierte Leistung 3,3 V + 5 V	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
Last 12 V	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
Max. kombinierte Leistung 12 V	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
Last 5 V _{SB}	2,5 A
Last -12 V	0,3 A



Kabel und Anschlüsse

Kabelkonfiguration	Semimodular
Flache Kabel	✓
Maximale Kabellänge	85 cm
Kabellänge Mainboard-Anschluss	55 cm
Kabellänge CPU-Anschluss	55 cm
Kabellänge PCIe-Anschluss	55 cm
Kabellänge zum ersten Peripheriestecker	55 cm
24-pol. Mainboard-Anschluss	1
4+4-pol. CPU-Anschluss	2*
6+2-pol. PCIe-Anschluss	4
SATA-Anschluss	9
IDE-Anschluss	3
Floppy-Anschluss	1

* Es kann entweder ein zweites 4+4-pol. CPU-Kabel oder ein weiteres PCIe-Kabel angeschlossen werden.

Lüfter

Lüftergröße	140 mm
Lagertyp	Gleitlager

Sicherheitsstandards

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

Schutzfunktionen

Überspannungsschutz (OVP)	✓
Kurzschlusschutz (SCP)	✓
Überlastschutz (OPP)	✓

Verpackungsinhalt

WPM Gold ZERO, Anleitung, Kaltgerätekabel, Kabeltasche, Set mit modularen Kabeln, Montageschrauben

EAN-Code

WPM Gold ZERO 550 W	4044951026548
WPM Gold ZERO 650 W	4044951026555
WPM Gold ZERO 750 W	4044951026562

