



WPM Gold ZERO

Le WPM Gold ZERO est un bloc d'alimentation électrique fiable doté de technologie moderne de convertisseur de résonance LLC. Le bloc d'alimentation offre des performances optimales pour les PC gaming et est certifié éco énergétique. En plus de cela, le fonctionnement à faible bruit est amélioré par la fonction Zero RPM qui suspend la rotation du ventilateur lorsqu'aucune puissance de refroidissement active n'est nécessaire. Le design semi-modulaire assure également une installation simple et une apparence soignée.

Caractéristiques

EXCELLENTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le WPM Gold ZERO est certifié 80 PLUS Gold, atteignant au moins 90 % d'efficacité à 50 % de charge ainsi qu'une efficacité de 87 % à 20 % et 100 % de charge.

TECHNOLOGIE MODERNE LLC

Le WPM Gold ZERO est équipé de la technologie de convertisseur de résonance LLC de pointe. Cela fournit au bloc d'alimentation une tension constante et à faible niveau d'interférence. Les niveaux de bruit et de chaleur sont minimisés autant que possible.

ZÉRO RPM

La fonction Zero RPM désactive la rotation du ventilateur du bloc d'alimentation pour permettre un fonctionnement silencieux à des charges faibles à moyennes. Lorsque le système nécessite à nouveau un refroidissement actif, la rotation du ventilateur est automatiquement réactivée.

RYZEN READY ET SEMI-MODULAIRE

Pour que l'intérieur du boîtier de l'ordinateur reste net et propre, les câbles peuvent être installés en fonction des besoins individuels. Seuls le câble ATX et le câble CPU 4+4 broches qui seront toujours nécessaires, sont fermement connectés au bloc d'alimentation. Même les systèmes gourmands en énergie tels que le RYZEN peuvent être alimentés sans adaptateur grâce au second câble de processeur 4+4 broches. Celui-ci utilise l'un des deux supports PCIe / CPU, qui peuvent également être utilisés pour alimenter des cartes graphiques.



Spécifications

Couleur du boîtier	Noir
Alimentation continue	550 W, 650 W, 750 W
Facteur de forme	ATX 2.3
Haswell ready	✓
Conforme à l'ErP	✓
Technologie	LLC + DC/DC
ZERO RPM	✓
MTBF	100.000 heures min.
Température d'activation	0 °C - 40 °C
Consommation d'énergie en veille	0,3 W max.
Poids avec câble	1,6 kg
Dimensions (L x P x H)	150 x 160 x 86 mm

Entrée

Tension	100 - 240 VAC
Fréquence	47 - 63 Hz
Courant d'entrée (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

Sortie

Rail(s) 12 V	1
Charge 3,3 V / Charge 5 V	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
Puissance combinée 3,3 V + 5 V max.	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
Charge 12 V	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
Puissance combinée 12 V max.	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
Charge 5 V _{SB}	2,5 A
Charge -12 V	0,3 A



Câbles et connecteurs

Configuration des câbles	Semi-modulaire
Câbles plats	✓
Longueur maximale des câbles	85 cm
Longueur du câble Connecteur carte mère	55 cm
Longueur du câble Connecteur CPU	55 cm
Longueur du câble Connecteur PCIe	55 cm
Longueur du câble au premier connecteur périphérique	55 cm
Connecteur carte mère 24 broches	1
Connecteur CPU 4+4 broches	2*
Connecteur PCIe 6+2 broches	4
Connecteur SATA	9
Connecteur IDE	3
Connecteur de disquettes	1

* Un deuxième câble CPU 4+4 broches ou un câble PCIe supplémentaire peut être connecté.

Ventilateur

Taille du ventilateur	140 mm
Type de roulement	Manchon de palier

Normes de sécurité

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

Protections

OVP (protection de surtention)	✓
SCP (protection de court circuit)	✓
OPP (protection de surcharge)	✓

Package Contents

WPM Gold ZERO, Manual, Power Cord, Cable Bag, Set of Modular Cables, Mounting Screws

Code EAN

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

