



## WPM Gold ZERO

A WPM Gold ZERO é uma fonte de alimentação com a moderna tecnologia de conversor de ressonância LLC. A fonte de alimentação oferece desempenho ideal para PCs gamer e é certificada como sendo eficiente em todos os termos energéticos. Além disso, a operação de baixo ruído é aprimorada devido a função Zero RPM, que suspende a rotação da ventoinha quando não é necessário muita energia para resfriar o computador. O design semi-modular também garante uma fácil instalação e ótima aparência.

### Características

#### ENERGIA EFICIENTE

A WPM Gold ZERO tem o certificado 80 PLUS Gold, alcançando pelo menos 90% de eficiência a 50% de carga, além de 87% de eficiência a 20% e 100% de carga.

#### TECNOLOGIA LLC

A fonte WPM Gold ZERO tem tecnologia de conversor de ressonância LLC de última geração. Isso fornece à fonte de alimentação uma tensão consistente e de baixa interferência. Os níveis de ruído e calor são minimizados o máximo possível.

#### ZERO RPM

A função Zero RPM desabilita a rotação da ventoinha da fonte de alimentação para fornecer uma operação silenciosa em cargas baixas a médias. Quando o sistema precisar de um resfriamento mais ativo, a rotação da ventoinha é reativada automaticamente.

#### RYZEN READY E SEMI-MODULAR

Para manter o interior do gabinete limpo e arrumado, os cabos podem ser instalados de acordo com os requisitos individuais. Somente o cabo ATX e o cabo de 4+4 pin da CPU, que são sempre necessários, estão firmemente conectados à fonte de alimentação. Até mesmo sistemas com alto consumo de energia, como RYZEN, podem ser alimentados sem um adaptador graças ao segundo cabo da CPU de 4+4 pin. Usando um dos dois soquetes PCIe / CPU, que também podem ser usados para alimentar placas gráficas.



### Especificações

Cor da estrutura	Preto
Potência contínua	550 W, 650 W, 750 W
Fator de forma	ATX 2.3
Haswell Pronto	✓
ErP Compatível	✓
Tecnologia	LLC + DC/DC
ZERO RPM	✓
MTBF	Mínimo 100.000 horas
Temperatura de operação	0 °C - 40 °C
Modo de espera	Máximo 0,3 W
Peso incl. o cabo	1,6 kg
Dimensões (C x L x A)	150 x 160 x 86 mm

#### Entrada

Voltagem	100 - 240 VAC
Frequência	47 - 63 Hz
Corrente de entrada (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

#### Saída

12 V Rail(s)	1
Carga 3,3 V / Carga 5 V	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
Potência máxima combinada 3,3 V + 5 V	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
Carga 12 V	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
Potência máxima combinada 12 V	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
Carga 5 VSB	2,5 A
Carga -12 V	0,3 A



### Cabo e conectores

Configuração do cabo	Semi-Modular
Cabos planos	✓
Máximo comprimento do cabo	85 cm
Comprimento do cabo do conector da placa-mãe	55 cm
Comprimento do cabo do conector CPU	55 cm
Comprimento do cabo do conector PCIe	55 cm
Comprimento do cabo para o primeiro conector de periféricos	55 cm
Conector placa mãe 24-pin	1
Conector CPU 4+4-pin	2*
Conector PCIe 6+2-pin	4
Conector SATA	9
Conector IDE	3
Conector floppy	1

\* Um cabo CPU de 4+4-pin ou um cabo PCIe adicional também podem ser conectados.

### Ventoinha

Tamanho da ventoinha	140 mm
Tipo de rolamento	Rolamento deslizante

### Padrões de segurança

CE, FCC, CB, UKCA, EAC
------------------------

### Proteções

OVP (Proteção contra sobretensão)	✓
SCP (Proteção contra curto-circuito)	✓
OPP (Proteção contra sobrecarga)	✓

### Conteúdo da embalagem

WPM Gold ZERO, Manual, Cabo de alimentação, Bolsa do cabo, Conjunto de cabos modulares, Parafusos de montagem

### Código de barras

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

