



## WPM Gold ZERO

WPM Gold ZERO 是一款可靠的電源供應器，具備最新的 LLC 諧振轉換器技術。電源供應器為電競 PC 提供最佳效能，且通過高能效認證。除此之外，當不需要主動散熱時，Zero RPM 功能則加強了低噪音運作，而半模組化的設計也確保了安裝及外觀的整齊。

### 產品特色

#### 出色的節能效果

WPM Gold ZERO 通過 80 PLUS 金牌認證，在 50% 負載下效率至少可達 90%，而在 20% 和 80% 時則可達到 87%。

#### 最新 LLC 技術

WPM Gold ZERO 具備最新的 LLC 諧振轉換器技術，為電源供應器提供穩定且低干擾的電壓，盡可能地減少噪音和熱量。

#### ZERO RPM

在中低負載時，Zero RPM 功能會讓風扇停止轉動，以靜音運作，當系統再次需要主動式散熱時，再重新自動讓風扇開始轉動。

#### 半模組化並相容於 RYZEN

為了保持 PC 機殼內的整潔，可依個人需求安裝線材。只有必須的 ATX 線材和 4+4-pin CPU 線材牢固的接在電源供應器上。歸功於第二條 4+4-pin CPU 線材，即使是像 RYZEN 這種高耗電的系統也不需另外使用轉接線。它使用了兩個 PCIe / CPU 插槽中的其中一個，也可以供電給顯示卡。



### 規格

外殼顏色	黑色
連續輸出功率	550 W, 650 W, 750 W
電源型式	ATX 2.3
支援 Haswell ready	✓
符合 ErP	✓
技術	LLC + DC/DC
Zero RPM	✓
工作時數	最少 100,000 小時
工作溫度	0 °C - 40 °C
待機消耗電量	最大 0.3 W
重量包含線材	1.6 kg
尺寸(長 x 寬 x 高)	150 x 160 x 86 mm

### 輸入

額定電壓	100 - 240 VAC
頻率響應	47 - 63 Hz
輸入電流 (115/230 V)	550 W: 8 A / 4 A 650 W: 10 A / 5 A 750 W: 10 A / 5 A

### 輸出

12 V 輸出組數	1
3.3 V 負載 / 5 V 負載	550 W: 20 A / 20 A 650 W: 20 A / 20 A 750 W: 22 A / 22 A
3.3 V + 5 V 最大合併負載	550 W: 110 W 650 W: 110 W 750 W: 120 W
12 V1 負載	550 W: 45 A 650 W: 53 A 750 W: 62 A
12 V 最大合併負載	550 W: 540 W 650 W: 636 W 750 W: 744 W
5 V <sub>SB</sub> 負載	2.5 A
-12 V 負載	0.3 A



## 線材和接頭

線材配置	半模組化
半模組化	✓
線材最大長度	85 cm
ATX 接頭線材長度	55 cm
CPU 接頭線材長度	55 cm
PCIe 接頭線材長度	55 cm
至第一個周邊接頭線材長度	55 cm
24-Pin 主機板接頭	1
4+4-Pin CPU 接頭	2*
6+2-Pin PCIe 接頭	4
SATA 接頭	9
IDE 接頭	3
Floppy 接頭	1

\* 可連接第二組 4+4-pin CPU 接頭線材或 PCIe 接頭線材。

## 風扇

風扇尺寸	140 mm
軸承型式	油封軸承

## 安規認證

CE, FCC, CB, UKCA, EAC

## 保護機制

OVP ( 過電壓保護 )	✓
SCP ( 短路保護 )	✓
OPP ( 過載保護 )	✓

## 包裝內含物件

WPM Gold ZERO, 使用說明, 電源線, 線材收納袋, 模組化線材組, 安裝螺絲組

## EAN Code

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

