



## Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB1000SI/ 1000W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Gold/ Blanca

Ref.: TAC-FUENTE MPB1000SI WH P/N: MPB1000SIW

### Detalle del producto

MPB1000SI

#### Fuente de Alimentación Extreme Silence

La fuente de alimentación ATX MPB1000SI de 1000W ha sido diseñada para llevar tu configuración al siguiente nivel, combinando máxima potencia con eficiencia energética y un funcionamiento ultra silencioso. Equipada con un ventilador SI con núcleo de cobre y aluminio y rodamientos FDB, incorpora el revolucionario sistema AI2-RPM que ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador mediante inteligencia artificial y machine learning, garantizando una refrigeración óptima con el mínimo ruido. Con certificación 80 Plus Gold, 7 años de garantía y completos sistemas de protección, la MPB1000SI ofrece rendimiento, fiabilidad y seguridad para los setups más exigentes. 1000W de potencia Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Gold Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD Silencio Extremo con Tecnología Avanzada

Disfruta de un rendimiento ultrasilencioso con la MPB1000SI, diseñada para operar sin distracciones incluso en las cargas más altas. Su ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB minimiza la fricción, asegurando una mayor durabilidad y un funcionamiento estable. Su estructura de disipación avanzada y canales de aceleración de flujo garantizan una refrigeración óptima, maximizando la eficiencia energética y la estabilidad del sistema. Protección Integral. 7 Años de Garantía

Con 7 años de garantía, la MPB1000SI protege tu hardware de sobrecargas, cortocircuitos y fluctuaciones eléctricas con un avanzado sistema de seguridad: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Smart Control AI2-RPM

La tecnología AI2-RPM ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador en función de la carga del sistema mediante machine learning e inteligencia artificial, asegurando máximo rendimiento con el menor ruido posible. Así, la MPB1000SI optimiza la refrigeración y la eficiencia sin generar ruido innecesario, adaptándose automáticamente a cada situación. Certificación 80PLUS Gold

Con certificación 80 Plus Gold y una eficiencia superior al 90%, reduce el consumo energético y mantiene temperaturas óptimas en el sistema. Su eficiente diseño permite un funcionamiento estable, silencioso y sostenible, equilibrando potencia, rendimiento y ahorro energético. Tecnologías DC-DC y SMD: Potencia sin Límites

La fuente MPB1000SI integra tecnología de conversión DC-DC, proporcionando una estabilidad de voltaje superior, ideal para tarjetas gráficas de última generación y configuraciones exigentes. Incorpora tecnología SMD que mejora la eficiencia y durabilidad de la fuente, y un diseño optimizado que contribuye a una reducción del consumo energético de hasta un 20%, asegurando una regulación precisa y una protección óptima para los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga. Cableado Plano

Premium

Los cables planos extra-largos en color negro mejoran la gestión del cableado, facilitando un montaje limpio y un flujo de aire optimizado dentro del chasis. Un diseño profesional para setups que buscan el equilibrio entre rendimiento y estética.

Especificaciones

**Iluminación:**

Â No

**Peso:**

Â 1650g

**Dimensiones:Â**

150x145x85mm

**Certificaciones:**

Â ATX12V,Â CE,Â ROHS

**Conectores:**

Â 1x ATX MB 24 PIN · 2x EPS +12V 4+4 PIN · 4x PCIe 6+2 PIN · 6x SATA · 3x Molex 4 PIN

**Extras:Â**

Cables planos extra largos,Â DC-DC, SMD,Â Sistema antivibración y control de velocidad del ventilador

**Potencia:**

Â 1000W

**Ventilador:Â**

120mm

**Nivel sonoro:**

Â 14dB

**80PLUS:Â**

Gold

**Factor de forma:**

Â ATX

**Eficiencia:**

Â 90%

**PFC:Â**

Activo

**Voltaje/Corriente de salida:**

Â +3.3V - 20A / +5V - 20A / +12V - 83.3A / -12V - 0.3A / +5VSB - 2.5A

**Voltaje de entrada:**

Â 200-240V 47/63Hz

**Protecciones:**

Â NLO,Â OCP,Â OLP,Â OPP,Â OTP,Â OVP,Â PFP,Â SCP,Â UVP

**Acabado cableado:**

Â Planos

**Tipo cableado:Â**

Fijo

**Corriente máx:Â**

15A

---

## Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

1000 W, ATX, 120 mm, APFC, ATX MB 24 Pin, 2x EPS +12V 4+4 Pin, 6x SATA, 3x Molex 4 Pin, 4x PCIe 6+2 Pin, 200-240V, 47/63Hz, 15A, 1.65 kg, Blanco

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTREME SILENCE MPB1000SI

La fuente de alimentación ATX MPB1000SI de 1000W ha sido diseñada para llevar tu configuración al siguiente nivel, combinando

máxima potencia con eficiencia energética y un funcionamiento ultra silencioso. Equipada con un ventilador SI con núcleo de cobre y aluminio y rodamientos FDB, incorpora el revolucionario sistema AI2-RPM que ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador mediante inteligencia artificial y machine learning, garantizando una refrigeración óptima con el mínimo ruido. Con certificación 80 Plus Gold, 7 años de garantía y completos sistemas de protección, la MPB1000SI ofrece rendimiento, fiabilidad y seguridad para los setups más exigentes.

### **Extreme Silence. 7 años de garantía**

1000W de potencia

Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio

Certificado 80 Plus Gold

Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD

### **SILENCIO EXTREMO CON TECNOLOGÍA AVANZADA**

Disfruta de un rendimiento ultrasilencioso con la MPB1000SI, diseñada para operar sin distracciones incluso en las cargas más altas. Su ventilador SI de núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB minimiza la fricción, asegurando una mayor durabilidad y un funcionamiento estable. Su estructura de disipación avanzada y canales de aceleración de flujo garantizan una refrigeración óptima, maximizando la eficiencia energética y la estabilidad del sistema.

### **PROTECCIÓN INTEGRAL. 7 AÑOS DE GARANTÍA**

Con 7 años de garantía, la MPB1000SI protege tu hardware de sobrecargas, cortocircuitos y fluctuaciones eléctricas con un avanzado sistema de seguridad: OVP, UVP, OCP, OPP y SCP.

### **SMART CONTROL AI2-RPM**

La tecnología AI2-RPM ajusta dinámicamente la velocidad del ventilador en función de la carga del sistema mediante machine learning e inteligencia artificial, asegurando máximo rendimiento con el menor ruido posible. Así, la MPB1000SI optimiza la refrigeración y la eficiencia sin generar ruido innecesario, adaptándose automáticamente a cada situación.

### **CERTIFICACIÓN 80PLUS GOLD**

Con certificación 80 Plus Gold y una eficiencia superior al 90%, reduce el consumo energético y mantiene temperaturas óptimas en el sistema. Su eficiente diseño permite un funcionamiento estable, silencioso y sostenible, equilibrando potencia, rendimiento y ahorro energético.

### **TECNOLOGÍAS DC-DC Y SMD: POTENCIA SIN LÍMITES**

La fuente MPB1000SI integra tecnología de conversión DC-DC, proporcionando una estabilidad de voltaje superior, ideal para tarjetas gráficas de última generación y configuraciones exigentes. Incorpora tecnología SMD que mejora la eficiencia y durabilidad de la fuente, y un diseño optimizado que contribuye a una reducción del consumo energético de hasta un 20%, asegurando una regulación precisa y una protección óptima para los componentes más sensibles bajo cualquier condición de carga.

### **CABLEADO PREMIUM**

Los cables planos extra-largos en color negro mejoran la gestión del cableado, facilitando un montaje limpio y un flujo de aire

optimizado dentro del chasis. Un diseño profesional para setups que buscan el equilibrio entre rendimiento y estética.

1000W de potencia Ventilador SI Extreme Silence con núcleo de cobre y aluminio Certificado 80 Plus Gold Tecnologías AI2-RPM, DC-DC y SMD

Potencia total 1000 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre 24-pin ATX

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Gold

Voltaje de entrada AC 220 - 240 V

Frecuencia de entrada AC 47 - 63 Hz

Número de conectores de energía SATA 6

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 3

Corriente de entrada 15 A

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Factor de poder 0,9

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 4

Número de rieles de 12 V 1

CPU conector de alimentación (4 + 4 pines) Si

Potencia combinada (3,3 V) 150 W

Potencia combinada (+12 V) 1000 W

Potencia combinada (+5 V) 150 W

Potencia combinada (-12V) 3,6 W

Potencia combinada (+5 VSB) 12,5 W

Corriente máxima de salida (+3.3V) 20 A

Corriente máxima de salida (+12V) 83,3 A

Corriente máxima de salida (+5V) 20 A

Cables incluidos CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Corriente máxima de salida (-12V) 0,3 A

Corriente máxima de salida (+5Vsb) 2,5 A

Color del producto Blanco

Conector de potencia ATX (24 pines) Si

Tipo de enfriamiento Activo

Diámetro de ventilador 12 cm

Número de ventiladores 1 Ventilador(es)

Ubicación de ventilador Superior

Nivel de ruido 14 dB

Ancho 150 mm

Profundidad 145 mm

Altura 85 mm

Peso 1,65 kg

Certificados de conformidad CE, RoHS

Tecnología de rodamientos FDB

Interruptor de encendido/apagado integrado Si

Eficiencia 90%

Número de conectores EPS 2

Tipo de cableado No modular

Ancho del paquete 258 mm

Profundidad del paquete 136 mm

Altura del paquete 206 mm

Funciones de protección de poder No load operation, Sobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje total, Sobrevoltaje, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje

Tipo de embalaje Caja

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*