



Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB750PSI/ 750W/ Ventilador 14cm/ ATX 3.1/ PCIe 5.1/ 80 Plus Gold

Ref.: TAC-FUENTE MPB750PSI WH P/N: MPB750PSIW

70,54 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

FUENTE DE ALIMENTACIÓN MPB750PSI

La MPB750PSI es una fuente de alimentación ATX 3.1 de 750W totalmente modular, pensada para montar un PC de alto rendimiento con máxima eficiencia, estabilidad y silencio. Su certificación 80 PLUS Gold, la conversión DC-DC y los condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C garantizan una entrega de energía fiable y constante incluso bajo carga. Integra un ventilador SI Extreme Silence de 140mm, optimizado para mantener bajas temperaturas con ruido mínimo. Además, su diseño full modular facilita una gestión de cables más limpia y un flujo de aire más eficiente. Con conector nativo 12V 2x6 con soporte PCIe 5.1, está preparada para alimentar tarjetas gráficas de última generación de forma segura y directa. 750W de potencia Certificación 80PLUS Gold Compatible con ATX 3.1 y PCIe 5.1 con conector nativo 12V 2x6 10 años de Garantía Protección total. 10 años de garantía

Con un completo sistema de protecciones electrónicas (OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP y TCP), asegura una protección total para los componentes más sensibles del equipo. Además, está respaldada por una garantía extendida de 10 años, lo que refuerza su fiabilidad a largo plazo. Certificación 80Plus Gold

La certificación 80PLUS Gold garantiza una eficiencia energética superior al 90%, reduciendo el consumo y la generación de calor. Sus condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105°C ofrecen un rendimiento excepcional y una vida útil prolongada, incluso en entornos exigentes y de alta temperatura. Silencio Total AI2-RPM

Incorpora la innovadora tecnología AI2-RPM, un sistema inteligente que combina inteligencia artificial y machine learning para adaptar automáticamente la velocidad del ventilador según las necesidades térmicas de tu equipo. El resultado: refrigeración potente cuando se necesita y un silencio absoluto, ofreciendo la experiencia perfecta para setups exigentes y profesionales. Ventilador SI 140mm: Silencio y estabilidad

El exclusivo ventilador SI Extreme Silence de 140mm con núcleo de cobre y aluminio, y rodamientos FDB de larga duración, proporciona un flujo de aire eficiente con una rotación ultraestable y silenciosa. Esta tecnología reduce la fricción y el ruido, aumentando la durabilidad y el confort acústico del sistema. Compatibilidad Total con ATX 3.1 y PCIe 5.1

La MPB750PSI ha sido diseñada para alimentar las GPUs y componentes más exigentes del mercado. Gracias a su compatibilidad con los nuevos estándares ATX 3.1 y PCIe 5.1 con conector nativo 12V 2x6 incluido, garantiza una entrega de energía limpia, estable y sin necesidad de adaptadores, optimizando la eficiencia del sistema y reduciendo la complejidad del montaje. Fiabilidad y Rendimiento Superior

Equipada con condensadores japoneses Toshin Kyogo de 105 °C, garantiza alta durabilidad y una alimentación estable y segura incluso bajo máxima exigencia, optimizando el rendimiento en equipos avanzados. Tecnología DC-DC y SMD

La MPB750PSI está diseñada para que tu PC funcione con la máxima estabilidad: su tecnología DC-DC ofrece un voltaje más preciso para componentes exigentes, mientras que el Active-PFC digital con hasta 99 % de eficiencia aprovecha mejor la energía, reduce pérdidas y mejora la fiabilidad del sistema. Además, la tecnología SMD refuerza la durabilidad y optimiza el consumo, pudiendo reducirlo hasta un 20 %, manteniendo una regulación estable incluso con carga variable. Diseño Modular Inteligente

Con diseño 100 % modular, la fuente permite una instalación rápida, limpia y sin cables innecesarios, conectando solo lo que necesitas. Incluye cables planos texturizados premium con acabado de fibra de carbono, que facilitan el enrutado, mejoran la estética del montaje y ayudan a mantener el interior del chasis ordenado, optimizando el flujo de aire y la refrigeración.

Especificaciones

Potencia

750W

Certificación 80 PLUS: Gold

Factor de forma: ATX

Estándar: ATX 3.1 / PCIe 5.1 (incluye cable 12V-2x6)

PFC: Activo

Especificaciones eléctricas

Voltaje de entrada: 200-240V ~ 47/63Hz

Corriente: 5A

Salida:

+3.3V – 25A

+5V – 25A

+12V – 62.5A

-12V – 0.5A

+5VSB – 3A

Conectores

1x ATX 24 Pin

2x EPS +12V 4+4 Pin

2x PCIe 6+2 Pin

1x 12V 2x6 Pin

5x SATA

3x Molex 4 Pin

Refrigeración y ruido

Ventilador: 140 mm

Nivel sonoro: 12 dB

Sistema antivibración y control inteligente de velocidad

Cableado

Tipo: Full Modular

Acabado: Cables planos texturizados premium con acabado tipo fibra de carbono

Topología interna: DC-DC, componentes SMD, condensadores japoneses

Protecciones

OCP / OVP / OPP / OTP / OLP / NLO / PFP / UVP / SCP / TCP

Diseño

Color: Blanco

Iluminación: No

Dimensiones y peso

Dimensiones: 150 x 160 x 85 mm

Peso: 1550 g

Certificaciones

ATX12V

CE

RoHS

Contenido del paquete

Fuente de alimentación

Cables modulares

Tornillos

Manual

Cable de alimentación

Garantía

10 años

*** 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.*