



## Fuente de Alimentación Mars Gaming MPB750S/ 750W/ Ventilador 12cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: TAC-FUENTE MPB750S P/N: MPB750S

### Detalle del producto

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN ARGB MPB750S

La fuente de alimentación ATX MPB750S de 750W con iluminación ARGB combina potencia, eficiencia, fiabilidad y estilo. Con tecnologías avanzadas como DC-DC y SMD, y un raíl único +12V, ofrece una eficiencia de hasta el 99% con tecnología Active PFC. Su certificación 80PLUS BRONZE garantiza una eficiencia superior al 90%, reduciendo el consumo de energía y los costos operativos. Incluye protecciones OVP, UVP, OCP, OPP y SCP, y está respaldada por una garantía de 6 años y certificación TÜV Rheinland. Su ventilador ultrasilencioso con tecnología AI-RPM y la iluminación ARGB sincronizable de la fuente añaden funcionalidad y estilo, mientras que los cables planos y extralargos aseguran una instalación ordenada y un rendimiento térmico óptimo. Eficiencia 80 PLUS BRONZE y estilo ARGB con 6 años de garantía.

750W de potencia iluminación ARGB compatible con controladoras y MB ARGB Certificado 80 Plus Bronze 230V EU Tecnologías AI-RPM, DC-DC y SMD PROTECCIÓN Y FIABILIDAD GARANTIZADA

Disfruta de una tranquilidad total con una garantía de 6 años que respalda la calidad y fiabilidad de la fuente de alimentación MPB750S, fabricada con la última tecnología SMD de alta precisión y equipada con múltiples protecciones de seguridad, incluyendo OVP (protección exceso voltaje), UVP (protección déficit voltaje), OCP (protección exceso eléctrico), OPP (protección exceso potencia) y SCP (protección contra cortocircuitos), tu sistema estará siempre seguro. Calidad certificada por los prestigiosos laboratorios TÜV Rheinland. POTENCIA Y EFICIENCIA INIGUALABLES. CERTIFICACIÓN 80PLUS BRONZE

La fuente de alimentación ARGB ATX MPB750S de 750W, equipada con tecnologías avanzadas como DC-DC, SMD y raíl único +12V, ofrece una eficiencia excepcional de hasta el 99% con tecnología Active PFC, que asegura una entrega de energía más eficiente y estable, mejorando la calidad de la alimentación eléctrica y reduciendo las distorsiones en la red. Además, su certificación 80PLUS BRONZE 230V garantiza una eficiencia superior al 90%, lo que disminuye significativamente el consumo de energía y los costos operativos, siendo también respetuosa con el medio ambiente. Esta alta eficiencia contribuye a mantener tu sistema más refrigerado y silencioso, optimizando tanto el rendimiento como la sostenibilidad. TECNOLOGÍAS AVANZADAS: DC-DC Y SMD

Experimenta la eficiencia energética superior con nuestra tecnología DC-DC, que optimiza la estabilidad y el rendimiento al permitir que la fuente de alimentación soporte las tarjetas gráficas más exigentes con un potente raíl de 12V. Este sistema es ideal para plataformas de alto rendimiento, gracias a la incorporación de la tecnología SMD que no solo mejora la estabilidad operativa sino también prolonga la durabilidad de la fuente. Además, reduce el consumo de energía en un 20%, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad mientras ofrece una regulación de voltaje precisa para proteger los componentes más sensibles en variadas condiciones de carga. TECNOLOGÍA AI-RPM. SILENCIO ABSOLUTO

La fuente MPB750S, equipada con un ventilador ultrasilencioso de 120mm y tecnología AI-RPM con IC de control, ajusta la velocidad del ventilador de manera inteligente según las necesidades térmicas del sistema. Este avanzado sistema de control térmico garantiza un funcionamiento silencioso y una refrigeración óptima, manteniendo tu PC fresco y libre de ruidos molestos. ILUMINACIÓN ARGB CON SINCRONIZACIÓN

Agrega un toque de estilo a tu sistema con los efectos de iluminación ARGB predeterminados de la fuente, utilizando el botón trasero (sin necesidad de conectar el cable ARGB) además de la posibilidad de controlar la iluminación mediante placas base o controladores. Personaliza la iluminación de tu PC y sincroniza la iluminación de tu fuente de alimentación con la del resto de tus componentes, creando un ambiente único y atractivo. DISEÑO DE CABLES OPTIMIZADO

Los cables negros planos premium y extralargos facilitan una instalación limpia y ordenada, mejora el flujo de aire dentro del chasis y asegura una gestión de cables impecable. Esto no solo mejora la estética de tu sistema, sino también su rendimiento térmico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones 150x142x85mm Peso 1510g Tipo cableado Fijo Acabado cableado Planos Ventilador 120mm Color Negro Extras Cables planos extra largos / Sistema antivibración / Control de velocidad del ventilador / DC-DC, SMD Potencia 750W Corriente máx 5A Voltaje de entrada 200-240V 47/63Hz PFC Activo Eficiencia 0.9 Nivel sonoro 10dB Factor de forma ATX 80 PLUS Bronze 230V EUCertificaciones ATX 12V, CE, ROHS, TUV Protecciones OPP, OVP, UVP, SCP, OCP Conectores 1x ATX MB 24 PIN · 1x EPS +12V 4+4 PIN · 5x SATA · 3x Molex 4 PIN · 2x PCIe 6+2 PIN · ARGB 5V 3PIN Voltaje / Corriente +3.3V - 25A / +5V - 25A / +12V - 62A / -12V - 0.5A / +5VSB - 3A CONTENIDO DE LA CAJA

Fuente de alimentación, manual y cable de alimentación.

---

## Ficha técnica

Specs [Iccat](#)

MPB750S, Fuente Alimentación ATX ARGB 750W, 6 Años de Garantía, 80Plus Bronze 230V EU, 90% Eficiencia, Ventilador 120mm AI-RPM, Iluminación ARGB MB Control, Tecnologías DC-DC y SMD, Negro

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN ARGB MPB750S

La fuente de alimentación ATX MPB750S de 750W con iluminación ARGB combina potencia, eficiencia, fiabilidad y estilo. Con tecnologías avanzadas como DC-DC y SMD, y un raíl único +12V, ofrece una eficiencia de hasta el 99% con tecnología Active PFC. Su certificación 80PLUS BRONZE garantiza una eficiencia superior al 90%, reduciendo el consumo de energía y los costos operativos. Incluye protecciones OVP, UVP, OCP, OPP y SCP. Su ventilador ultrasilencioso con tecnología AI-RPM y la iluminación ARGB sincronizable de la fuente añaden funcionalidad y estilo, mientras que los cables planos y extralargos aseguran una instalación ordenada y un rendimiento térmico óptimo.

Eficiencia 80 PLUS BRONZE y estilo ARGB con 6 años de garantía.

750W de potencia

Iluminación ARGB compatible con controladoras y MB ARGB

Certificado 80 Plus Bronze 230V EU

Tecnologías AI-RPM, DC-DC y SMD

### PROTECCIÓN Y FIABILIDAD GARANTIZADA

Disfruta de una tranquilidad total con una garantía de 6 años que respalda la calidad y fiabilidad de la fuente de alimentación MPB750S, fabricada con la última tecnología SMD de alta precisión y equipada con múltiples protecciones de seguridad, incluyendo

OVP (protección exceso voltaje), UVP (protección déficit voltaje), OCP (protección exceso eléctrico), OPP (protección exceso potencia) y SCP (protección contra cortocircuitos).

## **POTENCIA Y EFICIENCIA INIGUALABLES CON CERTIFICACIÓN 80PLUS BRONZE**

La fuente de alimentación ARGB ATX MPB750S de 750W, equipada con tecnologías avanzadas como DC-DC, SMD y raíl único +12V, ofrece una eficiencia excepcional de hasta el 99% con tecnología Active PFC, que asegura una entrega de energía más eficiente y estable, mejorando la calidad de la alimentación eléctrica y reduciendo las distorsiones en la red. Además, su certificación 80PLUS BRONZE 230V garantiza una eficiencia superior al 90%, lo que disminuye significativamente el consumo de energía y los costos operativos, siendo también respetuosa con el medio ambiente. Esta alta eficiencia contribuye a mantener tu sistema más refrigerado y silencioso, optimizando tanto el rendimiento como la sostenibilidad.

## **TECNOLOGÍAS AVANZADAS: DC-DC Y SMD**

Experimenta la eficiencia energética superior con nuestra tecnología DC-DC, que optimiza la estabilidad y el rendimiento al permitir que la fuente de alimentación soporte las tarjetas gráficas más exigentes con un potente raíl de 12V. Este sistema es ideal para plataformas de alto rendimiento, gracias a la incorporación de la tecnología SMD que no solo mejora la estabilidad operativa sino también prolonga la durabilidad de la fuente. Además, reduce el consumo de energía en un 20%, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad mientras ofrece una regulación de voltaje precisa para proteger los componentes más sensibles en variadas condiciones de carga.

## **Tecnología AI-RPM. Silencio Absoluto**

La fuente MPB750S, equipada con un ventilador ultrasilencioso de 120mm y tecnología AI-RPM con IC de control, ajusta la velocidad del ventilador de manera inteligente según las necesidades térmicas del sistema. Este avanzado sistema de control térmico garantiza un funcionamiento silencioso y una refrigeración óptima, manteniendo tu PC fresco y libre de ruidos molestos.

## **ILUMINACIÓN ARGB CON SINCRONIZACIÓN**

Agrega un toque de estilo a tu sistema con los efectos de iluminación ARGB predeterminados de la fuente, utilizando el botón trasero (sin necesidad de conectar el cable ARGB) además de la posibilidad de controlar la iluminación mediante placas base o controladores. Personaliza la iluminación de tu PC y sincroniza la iluminación de tu fuente de alimentación con la del resto de tus componentes, creando un ambiente único y atractivo.

## **Diseño de Cables Optimizado**

Los cables negros planos premium y extralargos facilitan una instalación limpia y ordenada, mejora el flujo de aire dentro del chasis y asegura una gestión de cables impecable. Esto no solo mejora la estética de tu sistema, sino también su rendimiento térmico.

750 W 220 - 240 V 47 - 63 Hz Alimentador de energía para tarjeta madre: 24-pin ATX PC ATX 80 PLUS Bronze Activo 12 cm Negro  
Potencia total 750 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 Bronze

Voltaje de entrada AC 220 - 240 V

Número de conectores de energía SATA 5

Frecuencia de entrada AC 47 - 63 Hz

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

Corriente de entrada 5 A

Corrección del factor de potencia tipo (PFC)Activo  
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)2  
Número de rieles de 12 V1  
CPU conector de alimentación (4 +4 pines)Si  
Potencia combinada (3,3 V)130 W  
Potencia combinada (+12 V)744 W  
Potencia combinada (+5 V)130 W  
Potencia combinada (-12V)6 W  
Potencia combinada (+5 VSB)15 W  
Corriente máxima de salida (+3.3V)25 A  
Corriente máxima de salida (+12V)62 A  
Cables incluidosCorriente alterna  
Corriente máxima de salida (-12V)0,5 A  
Color del productoNegro  
Corriente máxima de salida (+5Vsb)3 A  
Tipo de enfriamientoActivo  
Diámetro de ventilador12 cm  
Número de ventiladores1 Ventilador(es)  
Nivel de ruido10 dB  
IluminaciónSi  
Ancho150 mm  
Profundidad142 mm  
Altura85 mm  
Certificados de conformidadCE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS  
Eficiencia90%  
Interruptor de encendido/apagado integradoSi  
Periodo de garantía6 año(s)  
Peso1,6 kg  
Tipo de cableadoNo modular  
Ancho del paquete136 mm  
Profundidad del paquete206 mm  
Altura del paquete258 mm  
Peso del paquete1,82 kg  
Funciones de protección de poderSobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje  
CertificaciónATX12V  
País de origenChina

---

*\*\* 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.*