

# Thermaltake Netzteil Smart BM3 850W ATX3.0 80+ Bronze retail PC-/Server PLUS

**Artikelnummer** 999659748

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Thermaltake Netzteil Smart BM3 850W ATX3.0 80+ Bronze retail PC-/Server PLUS

Produktbeschreibung:

80 PLUS Bronze zertifiziertes semimodulares Netzteil, kompatibel mit Intels ATX 3.0 Spezifikationen.

Es ist mit einem nativen PCIe Gen 5.0-Anschluss ausgestattet und kann Next-Gen-GPUs der Einstiegsklasse mit einem 12VHPWR-Kabel versorgen. Power Up the Next Generation Hardware Das Smart BM3 80 PLUS Bronze (550W/650W/750W/850W) zertifizierte semimodulare Netzteil erfüllt die ATX 3.0 Standards und verfügt über einen PCIe Gen 5.0 (12VHPWR) Anschluss zur Unterstützung moderner Grafikkarten.

Mit einer großzügigen 5-Jahres-Garantie ist die Smart BM3-Serie in der Lage, den Markt zu befriedigen, auf dem preisorientierte Benutzer nach einem neuen Netzteil mit allen neuesten Funktionen suchen. Vollständige Kompatibilität mit Intel ATX 3.0-Standards Die Smart BM3-Serie ist vollständig kompatibel mit den Intel ATX 3.0-Spezifikationen, die bis zu 200 % Leistungsausschlag unterstützen, einen Wirkungsgrad von 60 % bei geringer Last erreichen und die erforderlichen Timing-Standards für Stromversorgungen einhalten. PCIe Gen 5.0 Ready Die Smart BM3 Bronze-Serie ist mit einem 16-Pin-Anschluss ausgestattet, um eine starke und stabile Leistung zu bieten, die es dem Netzteil ermöglicht, GPUs der nächsten Generation nativ zu betreiben. Die auf dem 12VHPWR-Anschluss angegebene Wattzahl ist die empfohlene Wattzahl. (Ref. Intel Design-Richtlinie) Der native 16-polige (12VHPWR) PCIe-Anschluss des Smart BM3 850W kann bis zu 450 W für PCIe 5.0 Grafikkarten liefern. Hinweis: 1. Die empfohlene Wattzahl ist eine Schätzung des

Leistungsbedarfs des Systems.

Der tatsächliche Leistungsbedarf kann je nach den spezifischen Komponenten, der Nutzung und vielen anderen Faktoren anders sein.<sup>2</sup> Bitte beachten Sie die empfohlenen Leistungsanforderungen der GPU-Hersteller,

bevor Sie das 12VHPWR-Kabel verwenden. Kompatibel mit den neuesten Grafikkarten. Mit dem steigenden Stromverbrauch von Grafikkarten steigt auch deren Bedarf an Strom.

Die Smart BM3-Serie wurde entwickelt, um NVIDIA- und AMD-Grafikkarten zu unterstützen.

Sie unterstützt 8-Pin-PCIe-Kabel für AMD-Grafikkarten und Einstiegsgrafikkarten der RTX 40-Serie und verfügt über einen 1 x 16-Pin-Anschluss für Karten der RTX 40-Serie,

die einen PCIe Gen 5.0-Anschluss benötigen, um die Grafikkarten entsprechend ihrer unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten zu versorgen. Be Smart, Stay Quiet. Ausgestattet mit einem 120-mm-FDB-Lüfter, der für einen hervorragenden Luftstrom sorgt.

Darüber hinaus dreht sich der Lüfter mit der Smart Zero Fan-Funktion erst dann, wenn die Last 20 % des Netzteils übersteigt, wodurch unerwünschte Geräusche minimiert werden. Hochwertiger japanischer 105°C/221°F Haupt-Elektrolytkondensator. Hochwertiger japanischer Hauptelektrolytkondensator verbessert die Haltbarkeit der Netzteile und gewährleistet die Stabilität und Zuverlässigkeit der Smart BM3-Serie. Einzelne +12V-Schiene mit hoher Stromstärke und DC-zu-DC-Design. Die leistungsstarke einzelne +12V-Schiene kann die für die beste Kompatibilität benötigte Leistung korrekt liefern.

Die Verwendung von LLC- und DC/DC-Schaltungen sorgt für einen sehr stabilen Betrieb und eine verbesserte Spannungsregelung. Integrierter Schutz in Industriequalität. Zum Schutz der Hardware ist der Smart BM3 mit industrietauglichen Schutzvorrichtungen ausgestattet: OCP (Over Current Protection), OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), OPP (Over Power Protection), SCP (Short Circuit Protection), OTP (Over Temperature Protection). Semimodulares Flachkabel-Design. Weiche,

flache, schwarze Kabel werden mit einer Ummantelung geliefert, die die Kabelinstallation vereinfacht und das

System mit optimaler Spannung versorgt. 80 PLUS Bronze zertifiziert und Intel C6/C7 States Ready. Die Smart BM3 Bronze-Serie spart Energie durch ihre hohe Energieeffizienz von bis zu 85 % und ist nach 80 PLUS® Bronze zertifiziert. Sie wurde für die Zusammenarbeit mit allen Generationen von Intel-Prozessoren optimiert, um maximale Energieeinsparungen zu erzielen.

Technische Details:

Allgemeines

Typ

PC-/Server Netzteil

Formfaktor

ATX

Elektrische Spannung

240 V

Kenzeichnung

80 PLUS Bronze; 80 PLUS

Material

Bronze

## Weitere Bilder

