Mars Gaming MPB1000PSI maitinimo blokas 1000 W 24-pin ATX ATX Juoda

Gamintojas: **AEROCOOL** · Modelis: **TACMARS-MPB1000PSI** · EAN: **8435693110163** · Prekės kodas: **1024793**



264,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **218,93 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1000 W 220 - 240 V 47 - 63 Hz
- ✓ Motininės plokštės maitinimo jungtis: 24-pin ATX
- ✓ PC ATX 80 PLUS Gold
- ✓ Aktyvus 14 cm
- ✓ Juoda






Aprašymas

MPB1000PSI Power Supply

The FULL modular ATX 3.1 MPB1000PSI 1000W power supply redefines efficiency and performance for the most demanding systems. With 80Plus Gold certification, Toshin Kyogo 105º Japanese capacitors, and an intelligent modular design, it guarantees extreme stability, optimal power management, and a flawless installation. Its native 12V 2x6 connector with PCIe 5.1 support ensures efficient and secure power delivery for next-generation graphics cards. Additionally, it features a 140mm SI Extreme Silence fan and the advanced AI2-RPM cooling system, dynamically adjusting fan speed through machine learning and artificial intelligence to ensure ultra-quiet operation and high-level thermal dissipation.

Protection and Reliability. 10-Year Warranty

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

The MPB1000PSI is backed by an industry-leading 10-year warranty and an advanced security system featuring OCP, OVP, OPP, OTP, OLP, NLO, PFP, UVP, SCP, and TCP protections, ensuring safe and reliable power delivery for all components.

White and black

Choose the one that best suits your setup

Extreme Silence AI2-RPM Technology

The advanced AI2-RPM technology dynamically adjusts fan speed in real-time, utilizing machine learning and artificial intelligence to optimize the balance between cooling and absolute silence. Its exclusive 140mm SI Extreme Silence fan with a copper and aluminum core and FDB bearings minimizes friction, delivering ultra-quiet, stable, and long-lasting performance.

80PLUS GOLD Certification

The MPB1000PSI, certified 80Plus Gold, provides over 90% energy efficiency, maximizing power utilization and minimizing heat dissipation. This not only optimizes power consumption but also extends component lifespan and ensures stable, efficient performance, even in the most demanding configurations.

DC-DC and SMD Technology

Equipped with DC-DC conversion technology, the MPB1000PSI ensures exceptional voltage stability and performance, adapting to the requirements of the most demanding next-gen components. Its Active-PFC system with 99% digital efficiency maximizes energy conversion, reducing losses and improving voltage stability. Additionally, SMD technology enhances operational efficiency, extends power supply longevity, and reduces energy consumption by up to 20%, ensuring precise voltage regulation to protect even the most sensitive components under any load conditions.

Compatibility with ATX 3.1 and PCIe 5.1

The MPB1000PSI redefines efficiency and performance with full compatibility with ATX 3.1 and PCIe 5.1, making it the ultimate choice for high-end configurations. Equipped with a native 12V 2x6 connector, it optimizes power delivery with a cleaner and more efficient integration, reducing the need for additional adapters. Designed to effortlessly power the most advanced GPUs, it maximizes performance and stability. (12V 2x6 cable not included.)

Unmatched Reliability and Performance

The Toshin Kyogo Japanese capacitors stand out for their exceptional quality and precision manufacturing, guaranteeing unmatched reliability and durability. Designed to operate with maximum efficiency across a wide temperature range, they provide stable performance even in demanding environments. Their advanced engineering optimizes energy efficiency, minimizing losses and ensuring constant, high-performance power delivery.

Smart Modular Design

Its fully modular design allows for a clean and organized installation, optimizing cable management and improving airflow within the chassis. This system not only simplifies assembly but also enhances heat dissipation and overall thermal performance. Additionally, the white version includes full white cabling, ensuring a sleek and uniform aesthetic for fully customized setups.

Techninė specifikacija

Energijos valdymas	
Bendroji galia	1000 W
AC įėjimo įtampa	220 - 240 V
AC įėjimo dažnis	47 - 63 Hz

Įvesties srovė	15 A
Galios koeficientas	0,9
Galios koeficiento pataisos (PFC) tipas	Aktyvus
12 V bėgelių skaičius	1
Kompleksinė galia (+3,3 V)	150 W
Kompleksinė galia (+12 V)	1000 W
Kompleksinė galia (+5V)	150 W
Kompleksinė galia (–12 V)	3,6 W
Kompleksinė galia (+5 VSB)	12,5 W
Didžiausia išėjimo įtampa (+3,3 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 V)	83,3 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+5 V)	20 A
Didžiausia išėjimo įtampa (–12 V)	0,3 A
Didžiausia išėjimo įtampa (+12 VSB)	2,5 A
Efektyvumas	90%
Maitinimo apsaugos ypatybės	Darbas be apkrovos, Viršijus nuolatinę srovę, Viršijus galią, Viršįtampis, Apsauga nuo per didelės įtampos, Apsauga nuo perkrovos, Trumpasis jungimas, Minimaliosios įtampos apsauga

Ryšys

Motininės plokštės maitinimo jungtis	24-pin ATX
Periferinė (Molex) galios jungtis (4-pin)	3
SATA elektros jungčių skaičius	6
EPS maitinimo jungtis (4 + 4 kontaktai)	Taip
PCI „Express“ maitinimo jungtys (6 + 2 kontaktai)	2
CPU maitinimo jungtis (4 + 4 kaisčiai)	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
EPS jungčių skaičius	2
Perdavimo laidu tipas	Visiškai modulinis

Veikimo charakteristikos

Paskirtis	PC
Maitinimo bloko (PSU) formos koeficientas	ATX
Sertifikatas 80 PLUS	80 PLUS Gold
Garso lygis	14 dB
Aušinimo padengimo tipas	FDB

Konstrukcija

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Produkto spalva	Juoda
Aušinimo tipas	Aktyvus
Ventiliatoriaus skersmuo	14 cm
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)
Ventiliatoriaus vieta	Viršus
On/off mygtukas	Taip
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, RoHS
Svoris ir matmenys	
Plotis	150 mm
Ilgis	160 mm
Aukštis	85 mm
Svoris	1,75 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	258 mm
Pakuotės gylis	136 mm
Pakuotės aukštis	206 mm
Pakuotės tipas	„Box“

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

BIOMAG SL
Barrachi 39, 01013 Vitoria-Gasteiz, ES
biomag.es

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt