

ASUS Prime -750B-BLACK, 750 W, 100 - 240 V, Aktiv, 120 W, 750 W, 120 W

Prime 750W Bronze Netzteil (750 Watt - für Allround-PCs und Gaming-PCs - 80 PLUS Bronze Zertifizierung - Lüfter mit Doppelkugellagern - 6 Jahre Garantie - schwarz)

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90YE00Y0-B0NA00
EAN/UPC	4711387635124



Beschreibung

Das ASUS Prime 750W Bronze-Netzteil liefert effiziente und langlebige Energie für Allround-PCs und Gaming-Rigs.

Prime Performance

Mit 80+ Bronze-Zertifizierung, Lüfter mit Doppelkugellagern, geätzten Kabeln und einer 6-Jahres-Garantie bietet das Netzteil der ASUS Prime-Serie eine effiziente und langlebige Stromversorgung für zuverlässige Leistung beim Systemaufbau.

80 Plus Bronze Zertifizierung

Die hochwertigen Komponenten, die in den ASUS Prime-Netzteilen verwendet werden, sorgen für einen effizienten und zuverlässigen Betrieb, der eine 80 PLUS Bronze-Zertifizierung verdient. Die Effizienz führt auch zu niedrigen Temperaturen im Inneren des Netzteils, was ein noch leiseres Geräuschprofil ermöglicht.

Lüfter mit Doppelkugellagern

Lüfter mit Doppelkugellagern haben eine lange Lebensdauer von bis zu 80.000 Stunden und halten damit doppelt so lange wie Gleitlager und übertreffen sogar flüssigkeitsdynamische Lager. Wenn du dich für die ASUS Prime Bronze Serie entscheidest, bedeutet das eine lang anhaltende, zuverlässige Kühlung bei minimaler Geräuschentwicklung.

135mm Lüfter Design

Der 135-mm-Lüfter kann die Wärme effektiver abführen, wodurch das Netzteil kühler und leiser wird.

EXPERIENCE

Geätzte Kabel

Diese geätzten Kabel aus einem biegsamen Premiummaterial sind bei der Installation leicht biegsam und arbeiten bei Temperaturen, die 50°C unter dem Sicherheitsgrenzwert liegen, wenn sie für das Kabelmanagement verlegt werden. Diese Kabel erfüllen außerdem die strengen Standards des UL1581 Flammentests und der UL758-Zertifizierung und tragen so zu einem reibungslosen PC-Zusammenbau und außergewöhnlicher Sicherheit bei.

DIY-freundlich CPU Power Connector

Dieses CPU-Stromversorgungskabel ist mit einem deutlichen Clip zwischen den 4+4-poligen Steckern und einem einzigartigen Farbschema versehen, was die Identifizierung des Kabels bei der Installation vereinfacht. Der integrierte Clip sorgt für eine sichere und mühelose Verbindung mit dem CPU-Stromanschluss des Mainboards, was den Zusammenbau vereinfacht und das Vertrauen in dein PC-Setup stärkt.

6 Jahre Garantie

Wir sind so überzeugt von der Zuverlässigkeit der ASUS Prime Bronze Series Netzteile, dass wir sie mit einer 6-Jahres-Garantie unterstützen.

Hauptmerkmale

Allgemein

Gesamtleistung	750 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
SATA-Netzkabellänge	120,400 mm
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Breite	150 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	86 mm

Ausführliche Details

Energie

Gesamtleistung	750 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	750 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12,5 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	62,5 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	2,5 A
Energieschutzeigenschaften	Over current, Over power, Over voltage, Short circuit, Under voltage

Leistungen

Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Lagertyp	Kugellager
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	120000 h
Anschlüsse und Schnittstellen	
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	6
SATA-Netzkabellänge	120,400 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	3
Periphere (Molex) Netzkabellänge	120,400 mm
Anzahl PCI Express Stromstecker 8pin	3
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	80 cm
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterplatzierung	Oben
Ein-/Ausschalter	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	150 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	1,92 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	340 mm
Verpackungstiefe	196 mm
Verpackungshöhe	115 mm
Paketgewicht	3 kg
Verpackungsart	Box