

be quiet! PURE POWER 12 650W power supply unit



Artikel	139089
Herstellernummer	BP002EU
EAN	4260052191170
be quiet!	

Ausserordentlich leise, überlegene Features

Pure Power 12 650W ist ATX 3.1- und PCIe 5.1 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Mit einem PCIe 5.1-Kabel und PCIe 6+2-Kabeln im Lieferumfang ermöglicht dieses Netzteil außergewöhnlichen Komfort und herausragende Kompatibilität sowohl mit aktuellen als auch Next-Gen Grafikkarten. Pure Power 12 650W bietet die bestmögliche Kombination von Features in seiner Klasse.

Zusammenfassung

Ausserordentlich leise, überlegene Features

Pure Power 12 650W ist ATX 3.1- und PCIe 5.1 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Mit einem PCIe 5.1-Kabel und PCIe 6+2-Kabeln im Lieferumfang ermöglicht dieses Netzteil außergewöhnlichen Komfort und herausragende Kompatibilität sowohl mit aktuellen als auch Next-Gen Grafikkarten. Pure Power 12 650W bietet die bestmögliche Kombination von Features in seiner Klasse.

be quiet! PURE POWER 12 650W, 650 W, 100 - 240 V, 720 W, 50/60 Hz, 10 A, 5 A

be quiet! PURE POWER 12 650W. Gesamtleistung: 650 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, Spitzenstrom: 720 W. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 55 cm, SATA-Netzkabellänge: 500,650,800 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: AC

Merkmale

Sonstige Funktionen

Schrauben enthalten Ja

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, ErP, Triman

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	133 mm
Verpackungstiefe	320 mm
Verpackungshöhe	210 mm
Paketgewicht	2,8 kg

Design

Produktfarbe Schwarz

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CB, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, UKCA, WEEE, cTUVus

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC
Kabelbinder enthalten Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C
Temperaturbereich bei -20 - 70 °C
Lagerung
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 0 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 0 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite 86 mm
Tiefe 160 mm
Höhe 150 mm
Gewicht 2,4 kg

Kühlung Aktiv
Lüfterdurchmesser 12 cm
Anzahl Lüfter 1 Lüfter
Ein-/Ausschalter Ja

Logistikdaten

Versandkartonslänge 42 cm
Versandkartonsbreite 34,5 cm
Versandkartonshöhe 41,3 cm
Nettogewicht Versandkarton 18,1 kg
Menge pro Versandkarton 6 Stück(e)
Garantiezeit 10 Jahr(e)

Leistungen

80 Plus Zertifizierung 80 PLUS Gold
Zweck PC
Stromversorgungseinheit (PSU) ATX
Formfaktor
ATX-Version 3.1
EPS-Version 2.92
Geräuschpegel 18,2 dB
Lagertyp Gewehr
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 100000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker 20+4 pin ATX
Stromkabelänge Motherboard 55 cm
Anzahl SATA Stromstecker 5
SATA-Netzkabelänge 500,650,800 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin 1
Periphere (Molex) 800 mm
Netzkabelänge
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin 2
PCI Express-Stromanschlüsse (12-polig) 1
PCI Express Netzkabelänge 60 cm
CPU P4 Verbinder (4-pin) 1
CPU Stecker (4+4 pin) Ja
CPU-Leistung Kabellänge 60 cm
Kabeltyp Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung 650 W
Spitzenstrom 720 W
AC Eingangsspannung 100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V) 10 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V) 5 A
Leistungsfaktor 0,98
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) Aktiv
Anzahl der +12V-Schiene(n) 1
Kombinierter Strom (+3.3V) 120 W

Kombinierter Strom (+12V)	650 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V1)	54,1 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	16,86 ms
Effizienz	91%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Surge & inrush protection (SIP), Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.