

be quiet! Pure Power 13 M | 1200W power supply unit 20+4 pin ATX ATX Zwart



Merk : be quiet!

Artikelcode: BP029EU

Productnaam : Pure Power 13 M | 1200W

be quiet! Pure Power 13 M | 1200W. Totaal vermogen: 1200 W, AC-ingangsspanning: 110 - 240 V, Piekvermogen: 1250 W. Motherboard power connector: 20+4 pin ATX, Lengte stroomkabel moederbord: 55 cm, Lengte SATA-stroomkabel: 500,650,800,950 mm. Bedoeld voor: PC, Vormfactor van de voeding (PSU): ATX, 80 PLUS certificatie: 80 PLUS Gold. Kleur van het product: Zwart, Type koeling: Actief, Ventilator diameter: 12 cm. Meegeleverde kabels: AC, CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Energie

Totaal vermogen *	1200 W
Piekvermogen	1250 W
AC-ingangsspanning *	110 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Maximale ingangsstroom (@110V)	15 A
Maximale ingangsstroom (@220V)	7,5 A
Power factor	0,97
Power Factor Correctie (PFC) type	Actief
Aantal +12V rail(s)	1
Gecombineerd vermogen (+3.3V)	120 W
Gecombineerd vermogen (+12V)	1200 W
Gecombineerd vermogen (+5V)	120 W
Gecombineerd vermogen (-12V)	3,6 W
Gecombineerd vermogen(+5Vsb)	15 W
Max huidige output (+3.3V)	22 A
Max huidige output(+12V)	100 A
Max huidige output (+5V)	22 A
Max huidige output (-12V)	0,3 A
Max huidige output (+5Vsb)	3 A
Houd-tijd	19,11 ms
Efficiëntie	90,8 procent
Stroomspanning bescherming	Overstroom, Te hoog vermogen, Overspanning, Oververhitting, Kortsluiting, Surge & inrush protection (SIP), Onder spanning

Poorten & interfaces

Motherboard power connector *	20+4 pin ATX
Lengte stroomkabel moederbord	55 cm
Aantal SATA power connectors	6
Lengte SATA-stroomkabel	500,650,800,950 mm
Aantal SATA stroomkabels	2

Prestatie

ATX version	3.1
EPS version	2.92
Geluidsniveau	32,3 dB
Bearing technologie	Gegroefd
Mean time between failures (MTBF)	100000 uur

Design

Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Actief
Ventilator diameter	12 cm
Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Ventilator snelheid	0 - 2700 RPM
Aan/uitschakelaar	✓

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	0 - 85 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC, CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
---------------------	---

Certificaten

Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA) naleving	✓
Certificaten van naleving	BSMI, CB, CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), IRAM, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE, cTUVus

Poorten & interfaces		Gewicht en omvang	
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin) *	2	Breedte	150 mm
Lengte stroomkabel randapparaat (Molex)	800,950 mm	Diepte	160 mm
EPS power connector (8-pin)	✓	Hoogte	86 mm
PCI Express power connectors (6+2 pin)	4	Gewicht	2,69 kg
PCI Express voedingsconnectoren (12-pin)	1	Verpakking	
Lengte PCI Express-stroomkabel	60 cm	Gebruikershandleiding	✓
CPU P4 connector (4-pin)	2	Handleidingtalen	Duits, Engels, Spaans, Frans, Pools, Russisch, Oekraïens
CPU power connector (4+4 pin)	✓	Breedte verpakking	220 mm
Lengte CPU-stroomkabel	65 cm	Diepte verpakking	284 mm
Bekabelingstype	Volledig modulair	Hoogte verpakking	100 mm
Prestatie		Gewicht verpakking	3,14 kg
80 PLUS certificatie *	80 PLUS Gold	Type verpakking	Doos
Bedoeld voor *	PC	Technische details	
Vormfactor van de voeding (PSU) *	ATX	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, ErP
		Logistieke gegevens	
		(Binnenste) verzendverpakking lengte	59 cm
		(Binnenste) verzendverpakking breedte	32 cm
		(Binnenste) verzendverpakking hoogte	24,5 cm
		Producten per (binnenste) verzendverpakking	6 stuk(s)
		(Binnenste) verzendverpakking gewicht	20,8 kg
		Overige specificaties	
		Inclusief schroeven	✓
		Kabelbinders inbegrepen	✓



4260052193655

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 18-FEB-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date