

## be quiet! Pure Power 12 M toiteallika komponent 1000 W 20+4 pin ATX ATX Must

**Brand :** be quiet!

**Product code:** BN345

**Product name :** Pure Power 12 M

be quiet! Pure Power 12 M. Koguvõimsus: 1000 W, AC-sisendpinge: 100 - 240 V, Tipuvõimsus: 1050 W. Emaplaadi toitepistik: 20+4 pin ATX, Emaplaadi toitekaabli pikkus: 55 cm, SATA toitekaabli pikkus: 500,600,650,800,950 mm. Otstarve: PC, Toiteploki (PSU) standard: ATX, 80 PLUS sertifikaat: 80 PLUS Gold. Toote värv: Must, Jahutuse tüüp: Aktiivne, Ventilaatori läbimõõt: 12 cm. Kaablid kaasa arvatud: PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA



Võimsus		Pesad & liidesed	
Koguvõimsus *	1000 W	PCI Expressi toitepistikud (6 + 2 kontakti)	4
Tipuvõimsus	1050 W	PCI Express toitekaabli pikkus	65 cm
AC-sisendpinge *	100 - 240 V	ATX-toitepistik (20 + 4 kontakti)	✓
AC-sisendsagedus	50 - 60 Hz	PCI Expressi pistmik	✓
Sisendvool	12 / 6 A	Kaabelduse tüüp	Täielikult modulaarne
Võimsustegur	0,98	<b>Toimimine</b>	
Võimsusteguri korrigeerimise (PFC) tüüp	Aktiivne	80 PLUS sertifikaat *	80 PLUS Gold
Kombineeritud võimsus (+3,3 V)	120 W	Otstarve *	PC
Kombineeritud võimsus (+12 V)	1000 W	Toiteploki (PSU) standard *	ATX
Kombineeritud võimsus (+5 V)	120 W	ATX-versioon	3.0
Kombineeritud võimsus (-12 V)	3,6 W	EPS-versioon	2.92
Kombineeritud võimsus (+5 Vsb)	15 W	Müratase	31,7 dB
Maksimaalne väljundvool (+3,3 V)	22 A	Keskmine tõrkeintervall (MTBF)	100000 h
Maksimaalne väljundvool (+12 V)	83,4 A	<b>Disain</b>	
Maksimaalne väljundvool (+12 V 1)	46 A	Toote värv	Must
Maksimaalne väljundvool (+12 V 2)	42 A	Jahutuse tüüp	Aktiivne
Maksimaalne väljundvool (+5 V)	22 A	Ventilaatori läbimõõt	12 cm
Maksimaalne väljundvool (-12 V)	0,3 A	Ventilaatorite arv	1 ventilaator(id)
Maksimaalne väljundvool (+5 Vsb)	3 A	Ventilaatori kiirus	0 - 2000 RPM
Tõhusus	93,2 protsenti	Ventilaatori paiknemine	Ülaosa
Power Good signaali viivitusvahemik	100 - 150 ms	Sisse/välja lüliti	✓
Toite kaitsefunktsioonid	Ülevool, Ülevõimsus, Ülepinge, Ülekütmine, Lühis	<b>Töötingimused</b>	
<b>Pesad &amp; liidesed</b>		Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Emaplaadi toitepistik *	20+4 pin ATX	<b>Pakendi sisu</b>	
Emaplaadi toitekaabli pikkus	55 cm	Kaablid kaasa arvatud	PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
SATA-toitepistikute arv	6	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Paralleel-ATA pistikute arv	2	Laius	160 mm
SATA toitekaabli pikkus	500,600,650,800,950 mm	Sügavus	150 mm
Välisseadmete (Molex) toitepistikud (4 kontakti) *	1	Kõrgus	86 mm
Välise (Molex) toitekaabli pikkus	550 mm	<b>Pakendi andmed</b>	
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Pakendi tüüp	Karp
EPS toitepistik (4+4 pinn)	✓		

#### Tehnilised andmed

Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, ErP
Garantiaeg	10 aasta(t)
Vastavussertifikaadid	RoHS

#### Muud funktsioonid

Kaasas kruvid	✓
Kruvide arv	5
Kaasas kaablisidemed	✓
Müratase (väga vaikne režiim, 30%)	9,3 dB
Müratase (vaikne režiim, 50%)	9,6 dB
Müratase (täisrežiim, 100%)	31,7 dB



4260052189504

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: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date