

Be Quiet! Dark Power Pro 13 | 1600W, 1600 W, 115 - 240 V, 1700 W, 50 - 60 Hz, 15 - 9 A, 150 W

1600W - 80 PLUS Titanium - ATX 3.0 - PCIe 5.0 - 6+2 pin - 100-240 V
- 50-60 Hz - Schwarz

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Be Quiet!
Hersteller Art. Nr.	BN332
EAN/UPC	4260052189375



Beschreibung

HIGH-END TECHNOLOGIE UND PERFORMANCE

Das be quiet! Dark Power Pro 13 1600W bietet 80 PLUS® Titanium-Effizienz und Weltklasse-Performance dank volldigitaler Steuerung und einem patentiertem Lüfterkonzept. Ausgestattet mit aktueller PCIe 5.0-Kompatibilität ist es das Netzteil der Wahl für Systeme mit Next-Gen-Grafikkarten.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Gesamtleistung	1600 W
AC Eingangsspannung	115 - 240 V
Spitzenstrom	1700 W
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
SATA-Netzkabellänge	500,600,750,800,900,950,1050 mm
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Ausführliche Details

	Leistung
Gesamtleistung	1600 W
Spitzenstrom	1700 W
AC Eingangsspannung	115 - 240 V

AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	15 - 9 A
Leistungsfaktor	0.99
Kombinierter Strom (+3.3V)	150 W
Kombinierter Strom (+12V)	1600 W
Kombinierter Strom (+5V)	150 W
Kombinierter Strom (-12V)	6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	17,5 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	25 A
Max. Ausgangsstrom (+12V1)	40 A
Max Ausgangsstrom (+12V2)	40 A
Max. Ausgangsstrom (+12V3)	45 A
Max. Ausgangsstrom (+12V4)	45 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	25 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3,5 A
Haltezeit	18 ms
Effizienz	94,5 %
Energieschutzeigenschaften	Over current, Over power, Over voltage, Overheating, Short circuit, Under voltage
	Leistungen
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Titanium
ATX-Version	3.0
EPS-Version	2.92
Geräuschpegel	31,1 dB
Lagertyp	FDB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
	Anschlüsse und Schnittstellen
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	16
Anzahl der PATA power Verbindungen	5
SATA-Netzkabellänge	500,600,750,800,900,950,1050 mm
Periphere (Molex) Netzkabellänge	600,750,900,1050 mm
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja

Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	6
PCI Express Netzkabellänge	60 cm
CPU-Leistung Kabellänge	70 cm
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
PCI Express Stecker	Ja
Kabeltyp	Modular
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
Kabelbinder enthalten	Ja
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Gewicht und Abmessungen	
Breite	150 mm
Tiefe	200 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	2,44 kg
Technische Details	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CCC, CE, ENERGY STAR, ErP, Federal Communications Commission (FCC), RoHS, Triman, UKCA, WEEE
Gewährleistungsfrist	10 Jahr(e)
Logistikdaten	
Versandkartonslänge	44 cm
Versandkartonsbreite	32,5 cm
Versandkartonshöhe	28,3 cm
Nettogewicht Versandkarton	14,6 kg
Menge pro Versandkarton	2 Stück(e)
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	253 mm
Verpackungstiefe	417 mm
Verpackungshöhe	152 mm
Paketgewicht	6,9 kg