

# Be Quiet! Dark Power Pro 13 | 1300W, 1300 W, 115 - 240 V, 1400 W, 50 - 60 Hz, 15 - 9 A, 150 W

1300W - 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.	BN331
EAN/UPC	4260052189368



## Beschreibung

### HIGH-END TECHNOLOGIE UND PERFORMANCE

Das be quiet! Dark Power Pro 13 1300W 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	1300 W
AC Eingangsspannung	115 - 240 V
Spitzenstrom	1400 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	1300 W
Spitzenstrom	1400 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)	1300 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)	35 A
Max Ausgangsstrom (+12V2)	35 A
Max. Ausgangsstrom (+12V3)	40 A
Max. Ausgangsstrom (+12V4)	40 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
	<b>Leistungen</b>
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Titanium
ATX-Version	3.0
EPS-Version	2.92
Geräuschpegel	23,2 dB
Lagertyp	FDB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabelänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	16
Anzahl der PATA power Verbindungen	5
SATA-Netzkabelänge	500,600,750,800,900,950,1050 mm
Periphere (Molex) Netzkabelänge	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 Netzkabelänge	60 cm

CPU-Leistung Kabellänge	70 cm
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
PCI Express Stecker	Ja
Kabeltyp	Modular
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
Kabelbinder enthalten	Ja
<b>Design</b>	
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	13,5 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	150 mm
Tiefe	200 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	2,41 kg
<b>Technische Details</b>	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), UKCA
Gewährleistungsfrist	10 Jahr(e)
<b>Logistikdaten</b>	
Versandkartonslänge	44 cm
Versandkartonsbreite	32,5 cm
Versandkartonshöhe	28,3 cm
Nettogewicht Versandkarton	14,4 kg
Menge pro Versandkarton	2 Stück(e)
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	253 mm
Verpackungstiefe	417 mm
Verpackungshöhe	152 mm
Paketgewicht	6,8 kg