

be quiet! Dark Power Pro 13 | 1600W power supply unit



Artikel	130773
Herstellernummer	BN332
EAN	4260052189375
be quiet!	

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.

Zusammenfassung

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.

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

be quiet! Dark Power Pro 13 | 1600W. 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

Merkmale

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS, UKCA, WEEE

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel CPU, PCIe, Peripheral

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	253 mm
Verpackungstiefe	417 mm
Verpackungshöhe	152 mm
Paketgewicht	6,9 kg

Logistikdaten

Versandkartonslänge	44 cm
Versandkartonsbreite	32,5 cm

Kabelbinder enthalten	(Molex), SATA Ja
-----------------------	---------------------

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP, Triman

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

Versandkartonshöhe	28,3 cm
Nettogewicht Versandkarton	14,6 kg
Menge pro Versandkarton	2 Stück(e)
Garantiezeit	10 Jahr(e)

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
Formfaktor	
ATX-Version	3.1
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	Vollständig modular

Energie

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

Überstrom, Überlastung,
Überspannung, Überhitzung,
Kurzschluß, Unterspannung

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