

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



<b>Artikel</b>	130773
<b>Herstellernummer</b>	BN332
<b>EAN</b>	4260052189375
be quiet!	

## Zusammenfassung

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. Potencia total: 1600 W, Voltaje de entrada AC: 115 - 240 V, Máxima energía: 1700 W. Alimentador de energía para tarjeta madre: 20+4 pin ATX, Longitud del cable de alimentación de la placa base: 60 cm, Longitud del cable de alimentación SATA: 500,600,750,800,900,950,1050 mm. Utilizar con: PC, Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX, Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Titanium. Color del producto: Negro, Tipo de enfriamiento: Activo, Diámetro de ventilador: 13,5 cm. Cables incluidos: CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

## Merkmale

### Aprobaciones regulatoras

Certificados de conformidad CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS, UKCA, WEEE

### Contenido del embalaje

Cables incluidos CPU, PCIe, Peripheral (Molex), SATA  
Brida(s) incluida(s) Si

### Detalles técnicos

### Peso y dimensiones

Ancho	150 mm
Profundidad	200 mm
Altura	86 mm
Peso	2,44 kg

### Datos logísticos

Longitud del contenedor de envío	44 cm
Anchura de la caja de envío	32,5 cm
Altura de la caja de envío	28,3 cm
Peso neto del envase de envío	14,6 kg
Cantidad por caja de envío	2 pieza(s)
Periodo de garantía	10 año(s)

### Desempeño

Cumplimiento de sostenibilidad	Si
Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, ErP, Triman

## Diseño

Color del producto	Negro
Tipo de enfriamiento	Activo
Diámetro de ventilador	13,5 cm
Número de ventiladores	1 Ventilador(es)

## Empaquetado

Ancho del paquete	253 mm
Profundidad del paquete	417 mm
Altura del paquete	152 mm
Peso del paquete	6,9 kg

Certificación 80 PLUS	80 PLUS Titanium
Utilizar con	PC
Factor de forma de fuente de alimentación (PSU)	ATX
Versión ATX	3.1
Versión EPS	2.92
Nivel de ruido	31,1 dB
Tecnología de rodamientos	FDB
Tiempo medio entre fallos	100000 h

## Puertos e Interfaces

Alimentador de energía para tarjeta madre	20+4 pin ATX
Longitud del cable de alimentación de la placa base	60 cm
Número de conectores de energía SATA	16
Número de PATA conectores de alimentación	5
Longitud del cable de alimentación SATA	500,600,750,800,900,950,1050 mm
Longitud del cable de alimentación periférico (Molex)	600,750,900,1050 mm
Conector de energía EPS (8-pin)	Si
Conector de alimentación EPS (4+4 pines)	Si
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)	6
Longitud del cable de alimentación PCI Express	60 cm
Longitud del cable de alimentación CPU	70 cm
Conector de poder ATX (20 + 4 pin)	Si
Conector Express PCI	Si
Tipo de cableado	Totalmente modular

## Control de energía

Potencia total	1600 W
Máxima energía	1700 W
Voltaje de entrada AC	115 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Corriente de entrada	15 - 9 A
Factor de poder	0,99
Potencia combinada (3,3 V)	150 W
Potencia combinada (+12 V)	1600 W
Potencia combinada (+5 V)	150 W
Potencia combinada (-12V)	6 W
Potencia combinada (+5 VSB)	17,5 W
Corriente máxima de salida (+3.3V)	25 A
Corriente máxima de salida (+12 40 A V1)	40 A
Corriente máxima de salida (+12 40 A V2)	40 A
Corriente máxima de salida (12 45 A V3)	45 A
Corriente máxima de salida (+12 45 A V4)	45 A
Corriente máxima de salida (+5V)	25 A
Corriente máxima de salida	0,5 A

(-12V)	
Corriente máxima de salida (+5Vsb)	3,5 A
Tiempo de espera	18 ms
Eficiencia	94,5%
Funciones de protección de poder	Sobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje

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