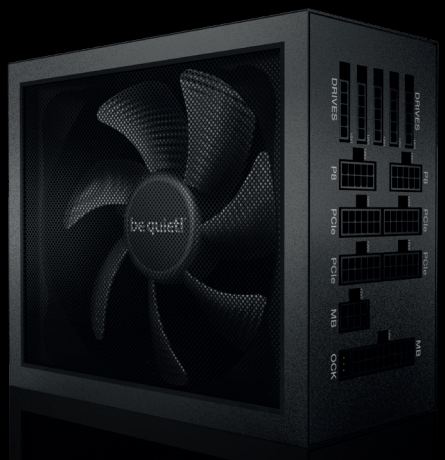
GERMANY'S NO. 1 PSU MANUFACTURER*

be quiet!®

high-end



DARK POWER 12

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

1000W • 850W • 750W

APLICACIONES IDEALES

Juegos avanzados en alta resolución
Máxima eficiencia disponible (80 PLUS® Titanium)
Creación audiovisual y estaciones de trabajo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Máxima eficiencia disponible (80 PLUS® Titanium)
Ventilador Silent Wings sin armazón para un funcionamiento virtualmente inaudible
Llave de sobreaceleración para el máximo rendimiento
Rectificador activo y topología de puente completo para un nivel extremadamente alto de eficiencia y regulación

Silencio y rendimiento sin concesiones

La Dark Power 12 de be quiet! ofrece eficiencia 80 PLUS® Titanium y un concepto de ventilador sin armazón virtualmente inaudible para una refrigeración impecable.

Lo más destacado »

- Eficiencia 80 PLUS Titanium (hasta el 95,9%)
- Ventilador Silent Wings sin armazón patentado para un funcionamiento virtualmente inaudible
- El revolucionario frontal de la fuente de alimentación íntegramente de malla con nuevo diseño de entrada de aire en forma de embudo sustenta las elevadas capacidades de circulación de aire
- La llave de sobreaceleración alterna entre cuatro carriles de 12V y un único carril de 12V macizo
- Organización modular de cables para la máxima comodidad
- El rectificador activo y la tecnología LLC de puente completo ofrecen una estabilidad de señal insuperable y una eficiencia de potencia extremadamente alta
- Hasta ocho conectores PCI Express para GPU de alta gama sobreaceleradas
- Diseño inalámbrico dentro de la fuente de alimentación para una mejor refrigeración y mayor longevidad
- Los condensadores japoneses para una temperatura de 105 °C garantizan el máximo en rendimiento y fiabilidad
- Garantía del fabricante de diez años
- Concepción del producto, diseño y control de calidad en Alemania

80 PLUS TITANIUM

*Según la elección de «Fabricante del año» de hardware de PC Games (2006-2020) y datos del mercado de GfK (2007-2021).

DARK POWER 12

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

Datos técnicos »

GENERALES	Modelo	1000W	850W	750W
	N.º de artículo	BN316	BN315	BN314
	Código EAN	4260052188026	4260052188019	4260052188002
	Voltaje (Vca) / Frecuencia (Hz)	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60
	Dimensiones (long. x anch. x alt.)	175 x 150 x 86	175 x 150 x 86	175 x 150 x 86
	ATX 12V 2.51 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
	Inalámbrico (lado de CC)	✓	✓	✓
	Ventilador Silent Wings (mm)	135	135	135
	Nivel de ruido (dB(A)) con una carga de 20/50/100 %	9 / 9,7 / 25,8	9,3 / 9,7 / 20	8,3 / 8,4 / 19,6
	Carriles de 12V Multi-Rail / Single-Rail	4 / ✓	4 / ✓	4 / ✓
	Overclocking Key / Jumper	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
	Señal Power good	100-150ms	100-150ms	100-150ms
	PFC	activo	activo	activo
	Certificación / Eficiencia (%) a 230 V	80 PLUS® Titanium / 95,8%	80 PLUS® Titanium / 95,6%	80 PLUS® Titanium / 95,9%
	Compatible con Energy Star 7.0	✓	✓	✓
	Compatible con la directiva para productos relacionados con la energía / Potencia en modo de espera (W)	✓ / <0,06	✓ / <0,06	✓ / <0,06
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	✓	✓
	Vida útil de la fuente de alimentación a 25 °C (h)	200.000	200.000	200.000
CABLES	N.º de cables	14	13	13
	Longitud máxima del cable (cm)	120	120	120
	Longitud del cable de conexión ATX (cm)	60	60	60
	Gestión integral de cables	Modular	Modular	Modular
	Cables con revestimiento	✓	✓	✓
CONECTORES	Placa base ATX (20+4 pines)	✓	✓	✓
	PCI Express (6+2 pines)	8	6	6
	Conector P8/P4	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8
	S-ATA	13	12	12
	P-ATA	5	5	5

Datos de salida »

AC Input		100-240Vac 50-60Hz 14-8A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
1000W	Max. Current	25A	25A	32A	32A	40A	40A	0.5A	3A
				83A					
	Max. Combined Power	125W		996W				6W	15W
		1000W							

AC Input		100-240Vac 50-60Hz 10-5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
850W	Max. Current	24A	24A	30A	30A	35A	35A	0.5A	3A
				70A					
	Max. Combined Power	120W		840W				6W	15W
		850W							

AC Input		100-240Vac 50-60Hz 9-4.5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
750W	Max. Current	22A	22A	25A	25A	30A	30A	0.5A	3A
				62A					
	Max. Combined Power	110W		744W				6W	15W
		750W							

Versión: V1/21

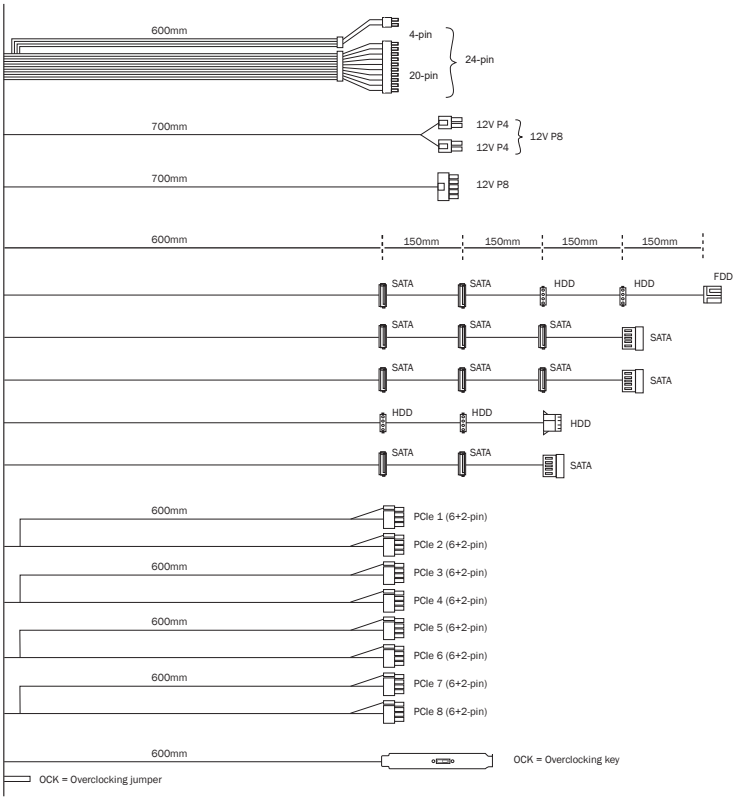
No nos hacemos responsables de los errores tipográficos. Imagen similar.

DARK POWER 12

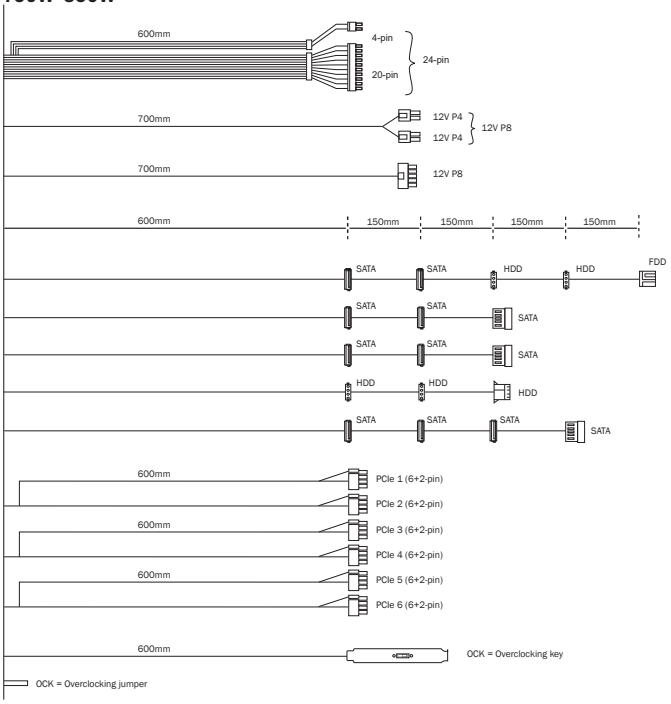
NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

Cables »

1000W



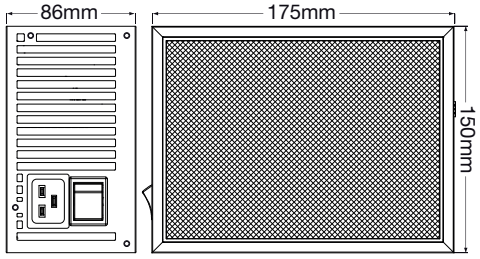
750W-850W



Datos de logística »

Región	Modelo	N.º de artículo	Código EAN
EU	Dark Power 12 1000W	BN316	4260052188026
EU	Dark Power 12 850W	BN315	4260052188019
EU	Dark Power 12 750W	BN314	4260052188002
AU	Dark Power 12 1000W	BN949	4260052188088
AU	Dark Power 12 850W	BN948	4260052188071
AU	Dark Power 12 750W	BN947	4260052188064
US	Dark Power 12 1000W	BN658	4260052188057
US	Dark Power 12 850W	BN657	4260052188040
US	Dark Power 12 750W	BN656	4260052188033
TW	Dark Power 12 1000W	BN952	4260052188118
TW	Dark Power 12 850W	BN951	4260052188101
TW	Dark Power 12 750W	BN950	4260052188095
CN	Dark Power 12 850W	BN954	4260052188132
CN	Dark Power 12 750W	BN953	4260052188125

Dimensiones »



Certificaciones »

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 0000025878
R45038
RoHS

Contacto »

be quiet! Headquarters

Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c
21509 Glinde
Germany

Línea directa de atención al cliente:
+49 40 7367 686 44

Correo electrónico: service@bequiet.com
Consulte la información de servicio regional pertinente en la sección de contacto de bequiet.com.

Versión: V1/21

No nos hacemos responsables de los errores tipográficos. Imagen similar.