



## PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

**1200W • 1000W • 850W • 750W • 650W • 550W**

### APLICACIONES IDEALES

Sistemas de juegos con las últimas tarjetas gráficas  
Estructuras de PC silenciosas  
Aplicaciones de oficina  
Sistemas de cine en casa

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Eficiencia 80 PLUS® Gold  
Cumple todas las especificaciones ATX 3.0  
Ventilador de be quiet! excepcionalmente silencioso  
Cables modulares

#### Excepcionalmente Silenciosa, Sobresaliente En Características

Pure Power 12 M es compatible con ATX 3.0 y PCIe 5.0, ofreciendo eficiencia 80 PLUS® Gold y un ventilador de 120 mm be quiet! optimizado para el silencio

#### Características destacadas

- Eficiencia 80 PLUS® Gold (hasta 93,7 %)
- Unidad de alimentación ATX 3.0 con compatibilidad total para GPU PCIe 5.0 y GPU con conectores de 6+2 polos
- Gestiona oscilaciones de potencia masivas
- Ventilador de 120 mm be quiet! excepcionalmente silencioso
- Estabilidad avanzada y regulación de tensión gracias a la tecnología LLC
- 2 resistentes carriles de 12 V
- Cables modulares para la máxima flexibilidad de montaje
- Un PCIe 5.0 12VHPWR hasta de 600W y hasta 4 conectores PCIe de 6+2 polos para GPU con sobreaceleración de alta gama
- Gama completa de funciones de seguridad
- Cumple los últimos requisitos para el modo en espera moderno
- Garantía del fabricante de 10 años



# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Datos técnicos				
GENERALES	Modelo	1200W	1000W	850W
	Article no.	BN346	BN345	BN344
	Código EAN	4260052190166	4260052189504	4260052189498
	Voltaje (Vac) / Frecuencia (Hz)	110-240 / 50-60	100-240 / 50-60	
	Dimensiones (long. x anch. x alt., mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	- / ✓	✓ / ✓	
	Ventilador be quiet! con nivel de ruido optimizado (mm)	120		
	Nivel de ruido (dB(A)) con una carga de 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 %	10,1 / 10,6 / 10,7 / 34,3	9,3 / 9,3 / 9,6 / 31,7	9,3 / 9,4 / 9,5 / 25,7
	Carriles de 12 V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Señal Power good (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certificación	80 PLUS® Gold		
	Eficiencia (%) @230V, 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 %	72,9 / 89 / 92,7 / 93,7 / 91,5	75,9 / 88,4 / 92,3 / 93,1 / 90,8	73,8 / 87,1 / 91,7 / 93,2 / 91,2
	Compatible con Energy Star 8.0	✓		
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,12	✓ / <0,1	
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
	Vida útil de la fuente de alimentación a 25 °C (h)	>100.000		
CABLES	N.º de cables	8		
	Longitud máxima del cable (cm)	95		
	Longitud del cable de conexión ATX (cm)	55		
	Organización de cables	✓		
	Cables con revestimiento	20+4-Pin		
	Cables planos	P4+4, P8, PCIe, drives		
CONECTORES	Placa base ATX (20+4 pines)	✓		
	12VHPWR cable I W	1   600		
	PCI-express (6+2-pin)	4		
	Conector P8/P4	1x P4+4, 1x P8		
	S-ATA	6		
	P-ATA	2		

# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Datos técnicos				
GENERALES	Modelo	750W		650W
	Article no.	BN343		BN342
	Código EAN	4260052189481		4260052189474
	Voltaje (Vac) / Frecuencia (Hz)	100-240 / 50-60		
	Dimensiones (long. x anch. x alt., mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		- / ✓
	Ventilador be quiet! con nivel de ruido optimizado (mm)	120		
	Nivel de ruido (dB(A)) con una carga de 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 %	8,4 / 8,5 / 8,9 / 24		8,1 / 8,2 / 9,1 / 19,9
	Carriles de 12 V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Señal Power good (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certificación	80 PLUS® Gold		
	Eficiencia (%) @230V, 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 %	75,7 / 86,6 / 91,5 / 92,6 / 90,6		73,3 / 86,4 / 90 / 92,7 / 90,5
	Compatible con Energy Star 8.0	✓		
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,1		
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
	Vida útil de la fuente de alimentación a 25 °C (h)	>100.000		
CABLES	N.º de cables	7		6
	Longitud máxima del cable (cm)	95		
	Longitud del cable de conexión ATX (cm)	55		
	Organización de cables	Modular		
	Cables con revestimiento	20+4-Pin		
	Cables planos	P4+4, P8, PCIe, drives	P4+4, P4, PCIe, drives	P4+4, PCIe, drives
CONECTORES	Placa base ATX (20+4 pines)	✓		
	12VHPWR cable I W	1   600	1   450	1   300
	PCI-express (6+2-pin)	2		
	Conector P8/P4	1x P4+4, 1x P8	1x P4+4, 1x P4	1x P4+4
	S-ATA	5		
	P-ATA	2		

Datos de salida												
Pure Power 12 M 1200W	AC Input	110 - 240Vac				50 - 60Hz		15 - 7.5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	22A	22A	55A	50A	0.3A	3A					
				100A								
	Max. Com- bined Power	120W		1200W		3.6W	15W					
1200W												
Pure Power 12 M 1000W	AC Input	100 - 240Vac				50 - 60Hz						
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	22A	22A	46A	42A	0.3A	3A					
				83.4A								
	Max. Com- bined Power	120W		1000W		3.6W	15W					
1000W												
Pure Power 12 M 850W	AC Input	100 - 240Vac				50 - 60Hz		12 - 6A				
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	22A	22A	40A	36A	0.3A	3A					
				70.9A								
	Max. Com- bined Power	120W		850W		3.6W	15W					
850W												
Pure Power 12 M 750W	AC Input	100 - 240Vac				50 - 60Hz		10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	20A	20A	36A	32A	0.3A	3A					
	Max. Com- bined Power	120W		750W		3.6W	15W					
		750W										
Pure Power 12 M 650W	AC Input	100 - 240Vac				50 - 60Hz		10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	20A	20A	32A	28A	0.3A	3A					
	Max. Com- bined Power	120W		650W		3.6W	15W					
		650W										
Pure Power 12 M 550W	AC Input	100 - 240Vac				50 - 60Hz		10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB					
	Max. Current	20A	20A	28A	24A	0.3A	3A					
	Max. Com- bined Power	120W		550W		3.6W	15W					
		550W										





# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Datos de logística			
Región	Modelo	N.º de artículo	Código EAN
EU	Pure Power 12 M 1200W	BN346	4260052190166
EU	Pure Power 12 M 1000W	BN345	4260052189504
EU	Pure Power 12 M 850W	BN344	4260052189498
EU	Pure Power 12 M 750W	BN343	4260052189481
EU	Pure Power 12 M 650W	BN342	4260052189474
EU	Pure Power 12 M 550W	BN341	4260052189467
US	Pure Power 12 M 1200W	BN513	4260052190173
US	Pure Power 12 M 1000W	BN506	4260052189801
US	Pure Power 12 M 850W	BN505	4260052189795
US	Pure Power 12 M 750W	BN504	4260052189788
US	Pure Power 12 M 650W	BN503	4260052189771
US	Pure Power 12 M 550W	BN502	4260052189764
ROW US Cord	Pure Power 12 M 1200W	BN524	4260052190876
ROW US Cord	Pure Power 12 M 1000W	BN523	4260052190869
ROW US Cord	Pure Power 12 M 850W	BN522	4260052190852
ROW US Cord	Pure Power 12 M 750W	BN521	4260052190845
ROW US Cord	Pure Power 12 M 650W	BN520	4260052190838
ROW US Cord	Pure Power 12 M 550W	BN519	4260052190821
AU	Pure Power 12 M 1200W	BN729	4260052190197
AU	Pure Power 12 M 1000W	BN717	4260052189900
AU	Pure Power 12 M 850W	BN716	4260052189894
AU	Pure Power 12 M 750W	BN715	4260052189887
AU	Pure Power 12 M 650W	BN714	4260052189870
AU	Pure Power 12 M 550W	BN713	4260052189863
AR	Pure Power 12 M 1200W	BN512	4260052190180
AR	Pure Power 12 M 1000W	BN511	4260052189856
AR	Pure Power 12 M 850W	BN510	4260052189849
AR	Pure Power 12 M 750W	BN509	4260052189832
AR	Pure Power 12 M 650W	BN508	4260052189825
AR	Pure Power 12 M 550W	BN507	4260052189818
TW	Pure Power 12 M 1200W	BN730	4260052190203
TW	Pure Power 12 M 1000W	BN722	4260052189955
TW	Pure Power 12 M 850W	BN721	4260052189948
TW	Pure Power 12 M 750W	BN720	4260052189931
TW	Pure Power 12 M 650W	BN719	4260052189924
TW	Pure Power 12 M 550W	BN718	4260052189917
CN	Pure Power 12 M 1200W	BN728	4260052190210
CN	Pure Power 12 M 1000W	BN727	4260052190005
CN	Pure Power 12 M 850W	BN726	4260052189993
CN	Pure Power 12 M 750W	BN725	4260052189986
CN	Pure Power 12 M 650W	BN724	4260052189979
CN	Pure Power 12 M 550W	BN723	4260052189962
JP	Pure Power 12 M 1000W	BN757	4260052190593
JP	Pure Power 12 M 850W	BN756	4260052190586
JP	Pure Power 12 M 750W	BN755	4260052190579
JP	Pure Power 12 M 550W	BN754	4260052190562

## Certificaciones



UK Authorised Representative (for authorities only)  
ProductIP (UK) Ltd. 8, Northumberland Av.  
London WC2N 5BY

## Contacto

### be quiet! Headquarters

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

Línea directa de atención al cliente:  
+49 40 7367 686 44  
Correo electrónico: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

Consulte la información de servicio regional pertinente en la sección de contacto de [bequiet.com](https://bequiet.com).