

DEVELOPED  
IN GERMANY

be quiet!



# PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

1000W • 850W • 750W • 650W • 550W

## ANWENDUNGSBEREICHE

Gaming Computer mit neuesten Grafikkarten  
Leise PC-Systeme  
Office-Anwendungen  
Heimkino-Systeme

## HIGHLIGHTS

80 PLUS® Gold Effizienz  
Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen  
Außerordentlich leiser be quiet! Lüfter

### Außerordentlich leise, überlegene Features

Pure Power 12 ist ATX 3.1- und PCIe 5.1 kompatibel, bietet eine 80 PLUS® Gold-Zertifizierung und einen geräuschoptimierten 120mm be quiet! Lüfter.

#### Highlights

- 80 PLUS® Gold Effizienz (von bis zu 92,9%)
- ATX 3.1-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.1 GPUs und GPUs mit PCIe 6+2 Anschlüssen
- Verarbeitet hohe Lastspitzen
- Außerordentlich leiser 120mm be quiet! Lüfter
- Unübertroffene Signalstabilität und starke Spannungsregulierung dank LLC-Technologie
- Eine hochleistungsfähige 12V-Leitung
- Ein PCIe 5.1 12V-2x6-Anschluss mit bis zu 600W und bis zu 3 PCIe 6+2-Anschlüsse für übertaktete High-End GPUs
- Umfassender Schutz der wertvollen PC-Komponenten
- Erfüllt die Voraussetzungen für Modern Standby
- 10 Jahre Herstellergarantie



# PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Technische Daten			
ALLGEMEIN	Modell	1000W	850W
	Artikelnummer	BP005EU	BP004EU
	EAN Code	4260052191200	4260052191194
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	100-240 / 50-60	
	Abmessungen (L x B x H in mm)	160 x 150 x 86	
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	
	Geräuschoptimierter be quiet! Lüfter (mm)	120	
	Geräuschentwicklung (dB(A)) bei 10 / 20 / 50 / 100% Last	8,6 / 8,9 / 9,0 / 31,6	8,7 / 8,7 / 9,0 / 25,1
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓	
	Overclocking Key / Jumper	- / -	
	Power Good signal	100-150	
	PFC	active	
	Zertifizierung	80 PLUS® Gold	
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	66,3 / 89,2 / 92,7 / 92,9 / 90,6	66,6 / 88,9 / 92,2 / 92,7 / 90,5
	Energy Star 8.0 kompatibel	✓	
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,1	
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓	
	Lebensdauer des Netzteils bei 25°C (Std.)	>100.000	
	KABEL	Kabelanzahl	8
Maximale Kabellänge (cm)		60	
Länge ATX-Verbindungskabel (cm)		55	
Modulares Kabelmanagement		-	
Ummantelte Kabel		20+4 Pin, 12V-2x6	
Flachbandkabel		P4+4, P8, PCIe, drives	
ANSCHLÜSSE	ATX-Mainboard (20+4-Pin)	✓	
	12V-2x6 Kabel   W	1   600	
	PCI-express (6+2-pin)	3	
	P8/P4 Anschluss	1x P4+4, 1x P8	
	S-ATA	6	
	P-ATA	1	

# PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Technische Daten				
ALLGEMEIN	Modell	750W	650W	550W
	Artikelnummer	BP003EU	BP002EU	BP001EU
	EAN Code	4260052191187	4260052191170	4260052191163
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	100-240 / 50-60		
	Abmessungen (L x B x H in mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Geräuschoptimierter be quiet! Lüfter (mm)	120		
	Geräuschentwicklung (dB(A)) bei 10 / 20 / 50 / 100% Last	8,7 / 8,7 / 8,8 / 22,5	8,8 / 9,1 / 9,2 / 18,2	9,0 / 9,2 / 9,4 / 14,6
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Power Good signal	100-150		
	PFC	active		
	Zertifizierung	80 PLUS® Gold		
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	68,4 / 88,5 / 92,1 / 92,8 / 90,7	65,8 / 87,8 / 91,6 / 92,7 / 91,0	63,0 / 86,5 / 90,9 / 92,4 / 91,2
	Energy Star 8.0 kompatibel	✓		
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,1		
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
Lebensdauer des Netzteils bei 25°C (Std.)	>100.000			
KABEL	Kabelanzahl	8	7	6
	Maximale Kabellänge (cm)	60		
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	55		
	Modulares Kabelmanagement	-		
	Ummantelte Kabel	20+4-Pin		
	Flachbandkabel	P4+4, P8, PCIe, drives	P4+4, P4, PCIe, drives	P4+4, PCIe, drives
ANSCHLÜSSE	ATX-Mainboard (20+4-Pin)	✓		
	12V-2x6 Kabel I W	1   600	1   450	1   300
	PCI-express (6+2-pin)	3	2	
	P8/P4 Anschluss	1x P4+4, 1x P8	1x P4+4, 1x P4	1x P4+4
	S-ATA	6	5	
	P-ATA	1		

Ausgangsdaten						
Pure Power 12 1000W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A				
	DC Output	3,3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		1000W	3.6W	15W
Pure Power 12 850W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	70.8A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		850W	3.6W	15W
Pure Power 12 750W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20 A	62.5A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		750W	3.6W	15W
Pure Power 12 650W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20A	54.1A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		650W	3.6W	15W
Pure Power 12 550W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20A	45.8A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		550W	3.6W	15W

# PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Logistische Daten			
Region	Modell	Artikel Nr.	EAN Code
EU	Pure Power 12 1000W	BP005EU	4260052191200
EU	Pure Power 12 850W	BP004EU	4260052191194
EU	Pure Power 12 750W	BP003EU	4260052191187
EU	Pure Power 12 650W	BP002EU	4260052191170
EU	Pure Power 12 550W	BP001EU	4260052191163
US	Pure Power 12 1000W	BP005US	4260052191255
US	Pure Power 12 850W	BP004US	4260052191248
US	Pure Power 12 750W	BP003US	4260052191231
US	Pure Power 12 650W	BP002US	4260052191224
US	Pure Power 12 550W	BP001US	4260052191217
ROW US powercord	Pure Power 12 1000W	BP005U2	4260052191309
ROW US powercord	Pure Power 12 850W	BP004U2	4260052191293
ROW US powercord	Pure Power 12 750W	BP003U2	4260052191286
ROW US powercord	Pure Power 12 650W	BP002U2	4260052191279
ROW US powercord	Pure Power 12 550W	BP001U2	4260052191262

**Zertifizierungen**

80 PLUS GOLD, UK CA, CE, FCC, EAC, TÜV Rheinland CERTIFIED, Type Approved Safety Regular Production Surveillance, TÜV Rheinland, Recycle, RoHS, WEEE

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

**Kontakt**

<p>be quiet! Hauptsitz</p> <p>Listan GmbH Wilhelm-Bergner-Straße 11c 21509 Glinde Deutschland</p>	<p>Service hotline: +49 40 7367 686 44 e-mail: <a href="mailto:service@bequiet.com">service@bequiet.com</a></p> <p>Besuche den Servicebereich auf <a href="http://bequiet.com">bequiet.com</a> für Informationen zu deinem regionalen Servicekontakt.</p>
---	---