

# STRAIGHT POWER 11

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

1000W • 850W • 750W • 650W • 550W • 450W

## ANWENDUNGSBEREICHE

Besonders leise PCs  
Multimedia- und Home-Theater-Systeme  
3D-, Bild- und Videobearbeitung

## HIGHLIGHTS

Nahezu unhörbarer Silent Wings 3 135mm Lüfter  
Kabelloses Design im Netzteilgehäuse  
80 PLUS® Gold Effizienz (bis zu 93%)  
Vollmodulares Kabelmanagement

### Leise, effizient - Weltklasse

Die be quiet! Straight Power 11 Netzteilserie setzt neue Maßstäbe für flüsterleise Systeme, ohne auch nur geringste Kompromisse bei der Stromversorgung einzugehen.

### Highlights »

- Ausgestattet mit einem nahezu unhörbaren Silent Wings 3 135mm Lüfter
- Trichterförmiger Lufteinlass am Netzteilgehäuse erhöht den Luftdurchsatz
- Kabelloses Design im Netzteil auf der DC-Seite steigert Kühlung und Langlebigkeit der Komponenten
- Modulare Kabel für maximale Flexibilität
- 80 PLUS® Gold Zertifizierung mit einer Effizienz von bis zu 93%
- Gesteigerte Spannungsregulierung und Stabilität dank fortschrittlicher LLC, SR und DC/DC Technologie
- Vier hochleistungsfähige 12V-Leitungen
- Bis zu sechs PCI-Express-Anschlüsse für übertaktete High-End GPU-Systeme
- Stabile und zuverlässige, auf Temperaturen bis 105 °C ausgelegte, japanische Kondensatoren
- Erfüllt die ErP und Energy Star 6.1 Richtlinien
- 5 Jahre Herstellergarantie und Express-Austauschservice im ersten Jahr (nur in Deutschland und Frankreich)

### Straight Power 11 »

Die Serie ist leiser als je zuvor und die beste Wahl für den Aufbau neuer oder für ein Upgrade bestehender super leiser Systeme.



# STRAIGHT POWER 11

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Technische Daten »							
ALLGEMEIN	Modell	1000W	850W	750W	650W	550W	450W
	Artikelnummer	BN285	BN284	BN283	BN282	BN281	BN280
	EAN Code	4260052185803	4260052185797	4260052185780	4260052185773	4260052185766	4260052185759
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
	Abmessungen (L x B x H in mm)	170 x 150 x 86	170 x 150 x 86	170 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
	ATX 12V 2.4 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
	Kabelloses Design (DC-Seite)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Silent Wings 3 Lüfter (mm)	135	135	135	135	135	135
	Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 20 / 50 / 100% Last	11,1 / 11,8 / 32,1	9,7 / 10,6 / 25	8,4 / 9 / 21,2	8,9 / 9,8 / 17,5	9 / 9,5 / 17,2	9,4 / 9,8 / 12,3
	12V-Leitungen	4	4	4	4	4	4
	PFC	active	active	active	active	active	active
	Effizienz (%) bei 230V	80 PLUS® Gold / bis zu 93%	80 PLUS® Gold / bis zu 93%	80 PLUS® Gold / bis zu 93%	80 PLUS® Gold / bis zu 93%	80 PLUS® Gold / bis zu 93%	80 PLUS® Gold / bis zu 93%
	Energy Star 6.1 kompatibel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ErP ready / Power in Stand-by (W)	✓ / 0,12	✓ / 0,12	✓ / 0,12	✓ / 0,12	✓ / 0,12	✓ / 0,12
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
KABEL	Kabelanzahl	11	11	11	9	8	8
	Maximale Kabellänge (cm)	115	115	115	115	115	115
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	60	60	60	60	60	60
	Vollmodulares Kabelmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ummantelte Kabel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANSCHLÜSSE	ATX-Mainboard (20+4-Pin)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PCI-Express (6+2-Pin)	6	4	4	4	2	2
	P8-/ P4-Anschluss	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4	1x P4+4	1x P4+4
	S-ATA	11	11	11	9	9	8
	P-ATA	4	4	4	3	3	3

Ausgangsdaten »

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 6 - 3A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
450W	Max. Current	24A	24A	18A	18A	19A	19A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		450W				3.6W	15W
		450W							

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
750W	Max. Current	25A	25A	20A	20A	24A	24A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	150W		750W				6W	15W
		750W							

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 8 - 4A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
550W	Max. Current	24A	24A	18A	18A	20A	20A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	130W		549.6W				3.6W	15W
		550W							

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
850W	Max. Current	25A	25A	21A	21A	26A	26A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	150W		849.6W				6W	15W
		850W							

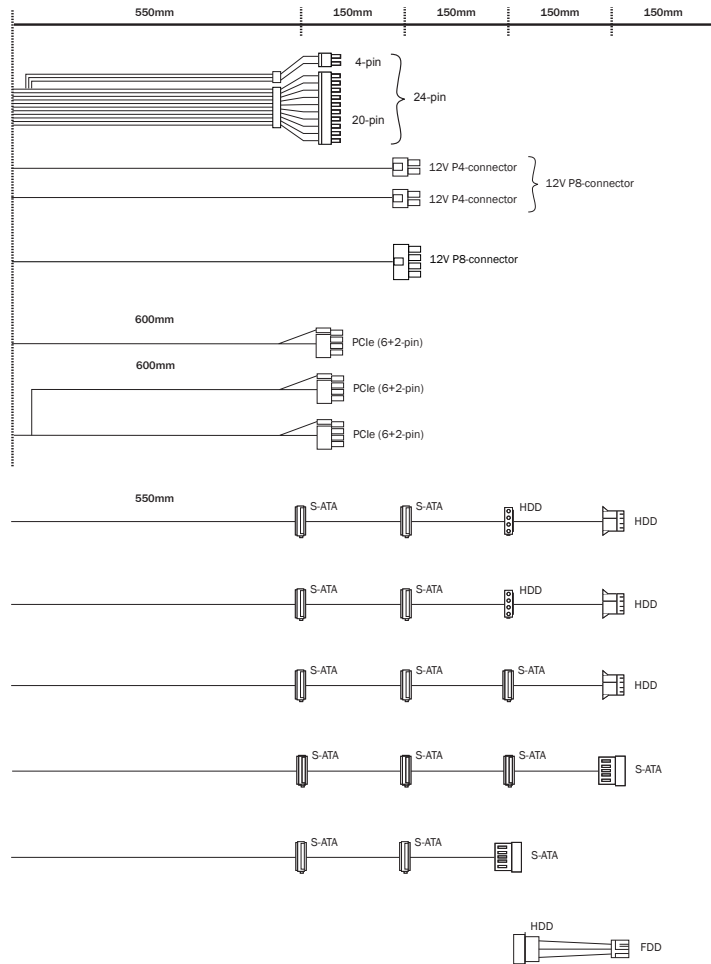
AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 8 - 4A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
650W	Max. Current	24A	24A	18A	18A	22A	22A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	140W		649.2W				3.6W	15W
		650W							

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 13 - 6.5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
1000W	Max. Current	25A	25A	22A	22A	30A	30A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	150W		999.6W				6W	15W
		1000W							

# STRAIGHT POWER 11

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

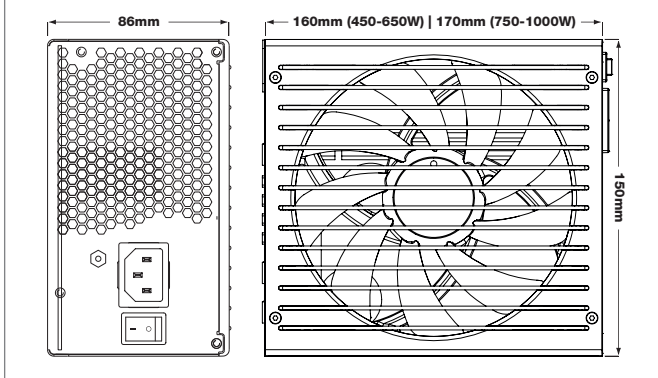
## Kabel »



## Kabellänge bis zum ersten Stecker

1000W	850W	750W	650W	550W	450W
600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm
700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm
700mm	700mm	700mm	-	-	-
-	600mm 2x	600mm 2x	-	600mm 2x	600mm 2x
600mm 3x	600mm 1x	600mm 1x	600mm 2x	-	-
550mm	550mm	550mm	550mm	550mm	550mm
550mm	550mm	550mm	-	-	-
-	-	-	550mm	550mm	550mm
550mm	550mm	550mm	550mm	550mm	-
550mm	550mm	550mm	-	-	550mm

## Abmessungen (mm) »



## Zertifizierungen »



## Kontakt »

be quiet! Hauptsitz  
Listan GmbH  
Wilhelm-Bergner-Straße 11c  
21509 Glinde  
Deutschland

Service-Hotline: +49 40 7367 686 44  
E-Mail: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

Besuchen Sie den Servicebereich auf [bequiet.com](http://bequiet.com)  
für Informationen zu Ihrem regionalen Servicekontakt.