

DEVELOPED
IN GERMANY

be quiet!



STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

1500W • 1200W • 1000W • 850W • 750W

ANWENDUNGSBEREICHE

Anspruchsvolles Gaming mit neuesten Grafikkarten
Besonders leise PCs
Multimedia-Systeme
Multi-GPU Setups

HIGHLIGHTS

80 PLUS® Platinum Effizienz von bis zu 94%
Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen
Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2
Silent Wings 135mm Lüfter für nahezu unhörbaren Betrieb

Leise, Effizient - Weltklasse

Straight Power 12 ist ein zukunftssicheres ATX 3.0-Netzteil mit 80 PLUS® Platinum-Zertifizierung und nahezu unhörbarem Betrieb.

Highlights

- 80 PLUS Platinum-Zertifizierung (bis zu 94%)
- ATX 3.0-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.0 GPUs und GPUs mit PCIe 6+2 Anschlüssen
- Verarbeitet hohe Lastspitzen
- Nahezu unhörbarer Silent Wings 135mm Lüfter
- Trichterförmiger Lufteinlass am Netzteilgehäuse erhöht den Luftdurchsatz
- Full-Bridge-LLC-Technologie für unvergleichlich stabilen Betrieb
- Hochleistungsfähige 12V-Leitung
- Japanische 105°C-Kondensatoren sichern einen leistungsfähigen und zuverlässigen Betrieb
- Kabelloses Design im Netzteil auf der DC-Seite steigert Kühlung und Langlebigkeit der Komponenten
- Modulares Kabelmanagement für maximalen Komfort
- Bis zu 2 PCIe 5.0 12VHPWR-Anschlüsse mit 600W und 4 PCIe 6+2-Anschlüsse für übertaktete High-End GPUs
- 10 Jahre Herstellergarantie



STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Technische Daten				
ALLGEMEIN	Modell	1500W	1200W	1000W
	Artikelnummer	BN340	BN339	BN338
	EAN Code	4260052189450	4260052189443	4260052189436
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	110-240 / 50-60		100-240 / 50-60
	Abmessungen (L x B x H in mm)	180 x 150 x 86		160 x 150 x 86
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Silent Wings Lüfter (mm)	135		
	Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 10 / 20 / 50 / 100% Last	9 / 9 / 12,7 / 36,4	9,4 / 9,4 / 9,8 / 32,2	7,7 / 7,7 / 8 / 28,9
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Power good signal (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Zertifizierung	80 PLUS® Platinum		
	Max. Gesamtleistung 12VHPWR (W)	1000	800	600
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	65 / 90,5 / 93,1 / 93,9 / 91,9	65 / 89 / 93,1 / 93,7 / 92,4	64 / 88,1 / 92,2 / 93,9 / 91,8
	Energy Star 8.0 kompatibel	✓		
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,2		
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓			
Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.)	>100.000			
KABEL	Kabelanzahl	10	9	
	Maximale Kabellänge (cm)	100		
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	60		
	Kabelmanagement	✓		
	Ummantelte Kabel 20+4-Pin	✓		
	Flachbandkabel	-		
ANSCHLÜSSE	ATX-mainboard (20+4-pin)	✓		
	12VHPWR Kabel	2	1	
	PCI-express (6+2-pin)	4		
	P8/P4 connector	1x P4+4, 1x P8		
	S-ATA	9		
	P-ATA	2		

STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Technische Daten			
ALLGEMEIN	Modell	850W	750W
	Artikelnummer	BN337	BN336
	EAN Code	4260052189429	4260052189412
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	100-240 / 50-60	
	Abmessungen (L x B x H in mm)	160 x 150 x 86	
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	
	Silent Wings Lüfter (mm)	135	
	Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 10 / 20 / 50 / 100% Last	7,5 / 7,5 / 7,7 / 22,1	7,8 / 7,9 / 7,9 / 20,8
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓	
	Overclocking Key / Jumper	- / -	
	Power good signal (ms)	100-150	
	PFC	active	
	Zertifizierung	80 PLUS® Platinum	
	Max. Gesamtleistung 12VHPWR (W)	600	
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	61 / 89,2 / 93,1 / 94 / 92,3	65 / 88,3 / 92,6 / 93,8 / 92,9
	Energy Star 8.0 kompatibel	✓	
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0.2	
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓		
Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.)	>100.000		
KABEL	Kabelanzahl	9	
	Maximale Kabellänge (cm)	100	
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	60	
	Kabelmanagement	✓	
	Ummantelte Kabel 20+4-Pin	✓	
	Flachbandkabel	-	
ANSCHLÜSSE	ATX-mainboard (20+4-pin)	✓	
	12VHPWR Kabel	1	
	PCI-express (6+2-pin)	4	
	P8/P4 connector	1x P4+4, 1x P8	
	S-ATA	9	
	P-ATA	2	

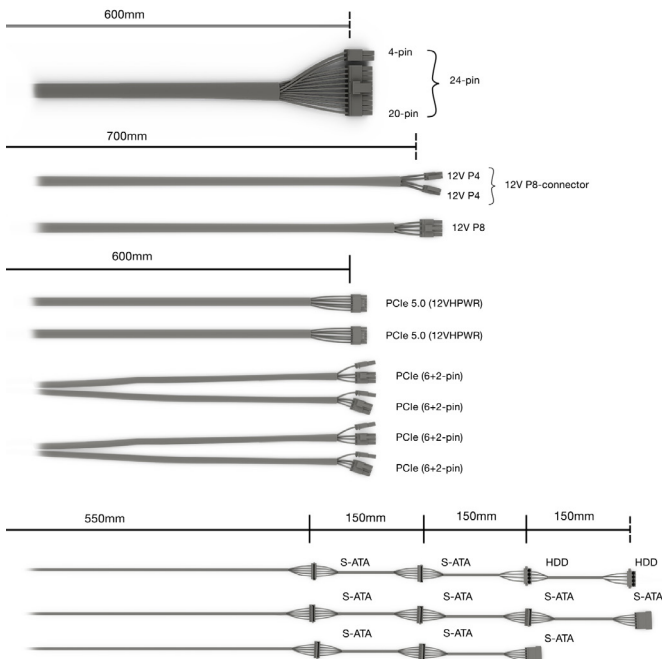
Ausgangsdaten									
Straight Power 12 1500W	AC Input	110 - 240Vac			50 - 60Hz		15 - 9A		
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB			
	Max. Current	25A	25A	125A	0.5A	3A			
	Max. Combined Power	150W		1500W	6W	15W	1500W		
Straight Power 12 1200W	AC Input	110 - 240Vac			50 - 60Hz		15 - 7.5A		
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB			
	Max. Current	25A	25A	100A	0.5A	3A			
	Max. Combined Power	150W		1200W	6W	15W	1200W		
Straight Power 12 1000W	AC Input	100 - 240Vac			50 - 60Hz		13 - 6.5A		
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB			
	Max. Current	25A	25A	83.3A	0.5A	3A			
	Max. Combined Power	150W		999.6W	6W	15W	1000W		
Straight Power 12 850W	AC Input	100 - 240Vac			50 - 60Hz		10 - 5A		
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB			
	Max. Current	25A	25A	70.8A	0.5A	3A			
	Max. Combined Power	150W		849.6W	6W	15W	850W		
Straight Power 12 750W	AC Input	100 - 240Vac			50 - 60Hz		10 - 5A		
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB			
	Max. Current	25A	25A	62.5A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	130W		750W	3.6W	15W	750W		

STRAIGHT POWER 12

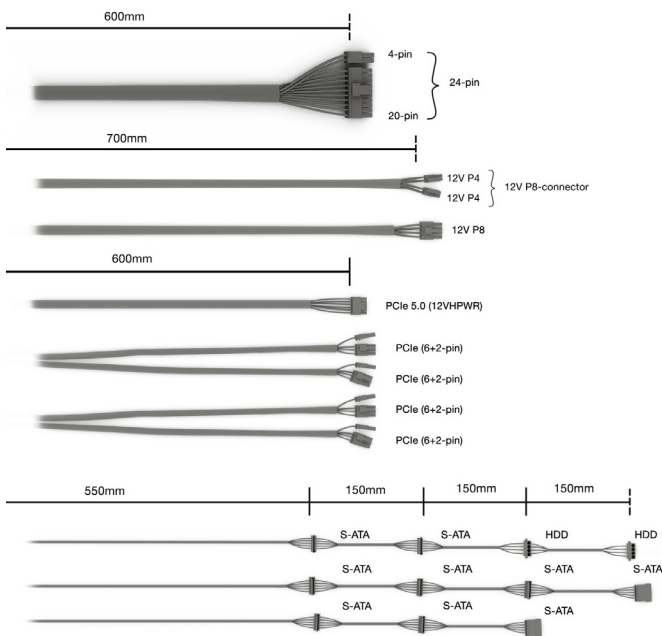
WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Kabel

1500W / 1200W



1000W / 850W / 750W











STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY





Logistische Daten			
Region	Modell	Artikel Nr.	EAN Code
EU	Straight Power 12 1500W	BN340	4260052189450
EU	Straight Power 12 1200W	BN339	4260052189443
EU	Straight Power 12 1000W	BN338	4260052189436
EU	Straight Power 12 850W	BN337	4260052189429
EU	Straight Power 12 750W	BN336	4260052189412
US	Straight Power 12 1500W	BN518	4260052190319
US	Straight Power 12 1200W	BN517	4260052190302
US	Straight Power 12 1000W	BN516	4260052190296
US	Straight Power 12 850W	BN515	4260052190289
US	Straight Power 12 750W	BN514	4260052190272
AU	Straight Power 12 1500W	BN735	4260052190364
AU	Straight Power 12 1200W	BN734	4260052190357
AU	Straight Power 12 1000W	BN733	4260052190340
AU	Straight Power 12 850W	BN732	4260052190333
AU	Straight Power 12 750W	BN731	4260052190326
TW	Straight Power 12 1500W	BN740	4260052190418
TW	Straight Power 12 1200W	BN739	4260052190401
TW	Straight Power 12 1000W	BN738	4260052190395
TW	Straight Power 12 850W	BN737	4260052190388
TW	Straight Power 12 750W	BN736	4260052190371
CN	Straight Power 12 1200W	BN749	4260052190500
CN	Straight Power 12 1000W	BN748	4260052190494
CN	Straight Power 12 850W	BN747	4260052190487
CN	Straight Power 12 750W	BN746	4260052190470
KR	Straight Power 12 1500W	BN745	4260052190463
KR	Straight Power 12 1200W	BN744	4260052190456
KR	Straight Power 12 1000W	BN743	4260052190449
KR	Straight Power 12 850W	BN742	4260052190432
KR	Straight Power 12 750W	BN741	4260052190425

Zertifizierungen

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID: 0000025278

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

Kontakt

be quiet! Hauptsitz Service hotline: +49 40 7367 686 44
e-mail: service@bequiet.com

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

Besuche den Servicebereich auf
bequiet.com für Informationen zu deinem
regionalen Servicekontakt.