



DARK POWER PRO 11

LEGENDARY SILENCE, CUTTING EDGE PERFORMANCE

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

ANWENDUNGSBEREICHE

Anspruchsvolles High-Resolution-Gaming
Übertaktete Systeme
Multi-GPU-Workstations
3D-Grafiken, Foto- und Videobearbeitung

HIGHLIGHTS

Nahezu unhörbarer SilentWings® 3 135mm Lüfter
80PLUS® Platinum (Effizienz von bis zu 94%)
Overclocking Key für Multi- und Single-Rail-Betrieb
Erstklassige Leistung und Stabilität für CPU und GPU

Legendär leiser Betrieb, High-End Performance

Die High-End Netzteilserie Dark Power Pro 11 von be quiet! ist mit 80PLUS® Platinum zertifiziert, enorm leistungsstark, nahezu unhörbar leise und ausgestattet mit Spitzentechnologie.

Highlights »

- 80PLUS® Platinum Effizienz von bis zu 94% und höchste Stabilität
- Nahezu unhörbarer SilentWings® 3 135mm Lüfter mit Fluid-Dynamic-Lager
- 6-Pol Lüftermotor und IC-Steuerung für ruhigen Lauf auch bei geringer Drehzahl
- Großer, trichterförmiger Lufteinlass für bessere Luftzufuhr und gleichmäßigen Luftstrom
- Netzteilgehäuse mit gummiertem Rahmen zur Vibrationsverringerung
- Overclocking Key zum Umschalten zwischen vier unabhängigen und einer massiven 12V-Leitung
- Professionelles Kabelmanagement für aufgeräumte Installation und optimale Belüftung
- 105°C-zertifizierte Premium-Kondensatoren für maximale Zuverlässigkeit
- Anschluss und Steuerung von bis zu vier externen Gehäuselüftern
- 5 Jahre Garantie und kostenloser 48h-Vor-Ort-Austauschservice im ersten Jahr (nur in Deutschland und Frankreich)
- Produktkonzeption, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland

Dark Power Pro 11 »

Die Dark Power Pro 11 Netzteilserie ist die perfekte Wahl für alle Anwender mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Komfort, Kompatibilität und Zuverlässigkeit.

+ SILENT WINGS

+ CABLE MANAGEMENT



DARK POWER PRO 11

LEGENDARY SILENCE, CUTTING EDGE PERFORMANCE

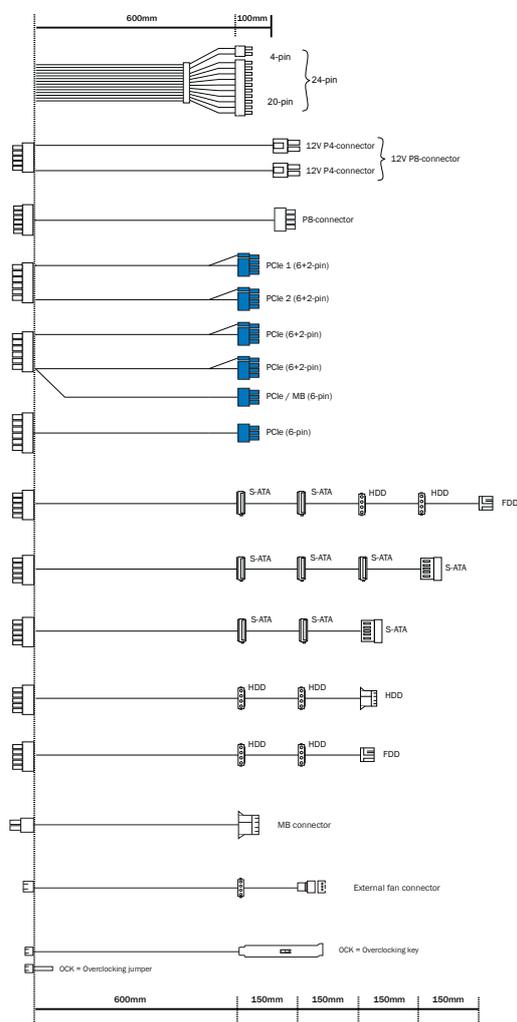
Technische Daten »							
ALLGEMEIN	Modell	1200W	1000W	850W	750W	650W	550W
	Artikelnummer	BN255	BN254	BN253	BN252	BN251	BN250
	EAN Code	4260052183809	4260052183793	4260052183786	4260052183779	4260052183762	4260052183755
	Netzspannung / -frequenz	110-240Vac / 50-60Hz	100-240Vac / 50-60Hz				
	ATX 12V 2.4 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
	Abmessungen (L x B x H)	193 x 150 x 86	193 x 150 x 86	193 x 150 x 86	180 x 150 x 86	180 x 150 x 86	180 x 150 x 86
	SilentWings® 3 Lüfter (mm)	135	135	135	135	135	135
	Geräuschentwicklung (dB(A)) @ 20 / 50 / 100% Last	10,9 / 11,5 / 27,9	10,2 / 10,4 / 26,3	10,4 / 10,4 / 20,1	8,7 / 9,5 / 19,9	9,2 / 10 / 14,6	8,7 / 8,9 / 10,1
	Effizienz (%) bei 230V	bis zu 94	bis zu 94				
	12V-Leitungen	4	4	4	4	4	4
	Active PFC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OC, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Zertifizierungen	80PLUS® Platinum, AMD CrossFireX, NVIDIA SLI	80PLUS® Platinum				
	Energy Star 6.0 kompatibel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ErP2014 ready / Power in stand-by (W)	✓ / 0,10	✓ / 0,10	✓ / 0,09	✓ / 0,13	✓ / 0,14	✓ / 0,15
Lebensdauer des Netzteils @ 25°C (Std.)	150.000	150.000	150.000	180.000	180.000	180.000	
KABEL	Kabelanzahl	19	19	19	19	17	17
	Maximale Kabellänge (cm)	120	120	120	120	120	120
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	60	60	60	60	60	60
	Modulares Kabelmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ummantelte Kabel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANSCHLÜSSE	ATX-Mainboard (20+4-Pin)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PCI-Express (6+2-Pin)	8	8	6	6	4	4
	PCI-Express (6-Pin)	1	1	1	1	1	1
	P8- / P4-Anschluss	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8				
	S-ATA (5-Pin)	10	10	8	8	8	8
	P-ATA (4-Pin)	7	7	7	7	5	5
	FDD (Floppy)	2	2	2	2	1	1

Ausgangsdaten »																							
DARK POWER PRO 11 1200W	AC Input	110-240Vac 50-60Hz 15-9A							DARK POWER PRO 11 1000W	AC Input	100-240Vac 50-60Hz 14-8A												
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V		5VSB	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB				
	Max. Current	25A	25A	35A	35A	45A	45A	0.5A		3A	Max. Current	25A	25A	32A	32A	40A	40A	0.5A	3A				
	Max. Combined Power	150W	1188W (peak 1284W/20ms)					6W		15W	Max. Combined Power	150W	996W					6W	15W				
1200W (peak 1300W/20ms)												1000W											
DARK POWER PRO 11 850W	AC Input	100-240Vac 50-60Hz 13-7A							DARK POWER PRO 11 750W	AC Input	100-240Vac 50-60Hz 9-4.5A												
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V		5VSB	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB				
	Max. Current	25A	25A	30A	30A	35A	35A	0.5A		3A	Max. Current	25A	25A	25A	25A	30A	30A	0.5A	3A				
	Max. Combined Power	140W	840W					6W		15W	Max. Combined Power	140W	744W					6W	15W				
850W												750W											
DARK POWER PRO 11 650W	AC Input	100-240Vac 50-60Hz 8-4A							DARK POWER PRO 11 550W	AC Input	100-240Vac 50-60Hz 7-3.5A												
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V		5VSB	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB				
	Max. Current	25A	25A	20A	20A	25A	25A	0.5A		3A	Max. Current	25A	22A	20A	20A	25A	25A	0.5A	3A				
	Max. Combined Power	125W	648W					6W		15W	Max. Combined Power	140W	540W					6W	15W				
650W												550W											

DARK POWER PRO 11

LEGENDARY SILENCE, CUTTING EDGE PERFORMANCE

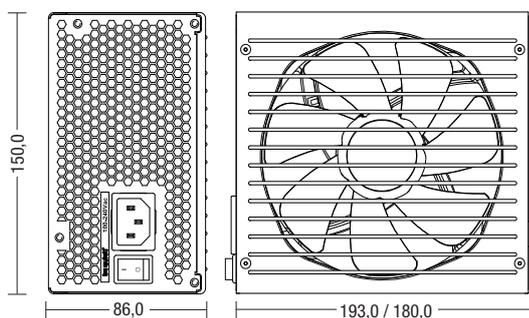
Kabel »



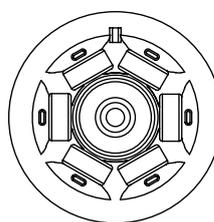
1200W	1000W	850W	750W	650W	550W
600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm
700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm
700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm
600mm 3x	600mm 3x	600mm 3x	600mm 3x	600mm 2x	600mm 2x
600mm	600mm	-	-	-	-
-	-	600mm	600mm	600mm	600mm
600mm*	600mm*	600mm*	600mm*	600mm*	600mm*
600mm* 2x	600mm* 2x	-	-	-	-
-	-	600mm* 2x	600mm* 2x	600mm* 2x	600mm* 2x
600mm*	600mm*	600mm*	600mm*	600mm*	600mm*
600mm*	600mm*	600mm*	600mm*	-	-
600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm
600mm* 4x	600mm* 4x	600mm* 4x	600mm* 4x	600mm* 4x	600mm* 4x
600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm

*Kabellänge bis zum ersten Stecker

Abmessungen (mm) »



6-Pol Lüftermotor »



Sechs Pole sorgen für:

- sanfteren Übergang zwischen den Magnetpolen
- weniger Vibration für insgesamt leiseren Betrieb
- reduzierten Stromverbrauch
- geringe Anlaufspannung

Zertifizierungen »



Kontakt »

Service Hotline: +49 40 7367 686 44 (Mo-Fr. 9:00-17:30)
Mail: service@bequiet.com

+ SILENT WINGS



Nahezu unhörbare Kühlung für Ihr System

Einer der stärksten Einflussfaktoren auf die Lautstärke eines PCs sind die verbauten Lüfter. Mit mehr als zehn Jahren Erfahrung im Bereich Geräuschoptimierung sind wir anerkannt als deutscher Spezialist für extrem leise Computer-Komponenten. Durch diese jahrelange Erfahrung sind wir in der Lage, Lüfter zu produzieren, die zu den leisesten und zuverlässigsten auf dem Markt gehören.

Achten Sie auf das +SilentWings Logo. In Produkten mit dieser Auszeichnung steckt unsere Spitzen-Lüftertechnologie, die das bestmögliche Verhältnis von Kühlleistung und leisem Betrieb erzielt.