



DARK POWER 14

1200W • 1000W • 850W

ANWENDUNGSBEREICHE

Fortschrittliches Gaming in hoher Auflösung mit den neuesten Grafikkarten
Übertaktete Systeme der nächsten Generation
Workstations für Medienerstellung und Rendering

HIGHLIGHTS

80 PLUS® Titanium und Cybenetics Titanium
Praktischer Schalter für aktive und semi-passive Kühlung
Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen

Keine Kompromisse bei Lautstärke und Leistung

Dark Power 14 beansprucht nichts weniger als eine Spitzenposition. Mit einem leistungsstarken Kühlkörper mit integriertem Lüfter kann dieses Kraftpaket im aktiven und semi-passiven Modus betrieben werden.

Highlights

- 80 PLUS® Titanium- und Cybenetics Titanium -Effizienz (bis zu 95,57 %)
- ATX 3.1-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.1-GPUs und GPUs mit 6+2-Pin-Anschluss
- Aktive und semi-passive Kühlung kann jederzeit per Knopfdruck ausgewählt werden
- Aluminium-Kühlkörper zur Unterstützung des semi-passiven Kühlkonzepts und zur Verbesserung der Langlebigkeit der Komponenten
- Silent Wings-Lüfter für nahezu unhörbaren Betrieb
- Full Bridge + Synchronous Rectifier + LLC-Technologie sorgen für unübertroffene Signalstabilität und extrem hohe Effizienz
- Taste zum Umschalten zwischen Single- und Multi-Rail-Betrieb
- Full-Mesh-Front mit trichterförmiger Lufteinlassöffnung sorgt für gute Luftzirkulation
- Modulares Kabelmanagement für maximalen Komfort
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Produktentwicklung, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland



DARK POWER 14

Technische Daten				
ALLGEMEIN	Modell	1200W	1000W	850W
	Artikelnummer	BP021EU	BP020EU	BP019EU
	EAN Code	4260052192030	4260052192023	4260052192016
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	200 - 240 / 50 - 60		100 - 240 / 50 - 60
	Abmessungen (L x B x H in mm)	175 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.1 / ATX 12V 2.x / EPS 12V 2.92	✓ / ✓ / ✓		
	Kabellos (DC-Seite)	✓		
	Silent Wings Lüfter (mm)	135		
	Geräuschentwicklung (dB(A)) bei 10 / 20 / 50 / 100% Last	8 / 8 / 8,3 / 21,1	8 / 8 / 8 / 18,2	7,7 / 7,7 / 7,9 / 16
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	4 / ✓		
	Overclocking Key / Jumper	✓		
	Power Good signal (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Zertifizierung	80 PLUS® Titanium / Cybernetics Titanium		
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	75,31 / 92,19 / 94,85 / 95,42 / 93,12	73,63 / 91,68 / 94,59 / 95,52 / 93,77	71,39 / 91,54 / 94,37 / 95,57 / 93,84
	Energy Star 9.0 kompatibel	✓		
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,15		
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓			
Lebensdauer des Netzteils bei 25°C (Std.)	>100.000			
KABEL	Kabelanzahl	11	10	
	Maximale Kabellänge (cm)	105		
	Länge ATX-Verbindungskabel (cm)	60		
	Kabelmanagement	Modular		
	Ummantelte Kabel	✓		
ANSCHLÜSSE	ATX-mainboard (20+4-pin)	✓		
	12V-2x6 Kabel I W	2 600	1 600	
	PCI-express (6+2-pin)	4		
	P8-/P4-connector	1x P4+4 / 1x P8		
	S-ATA	13		
	P-ATA	2		

Ausgangsdaten

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 7A								
		200 - 240Vac 50 - 60Hz 7A								
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB	
1200W	Max. Current	25A	24A	33A	33A	45A	45A	0.5A	3A	
	Max. Combined Power	120W		1200W					6W	15W
		1200W								

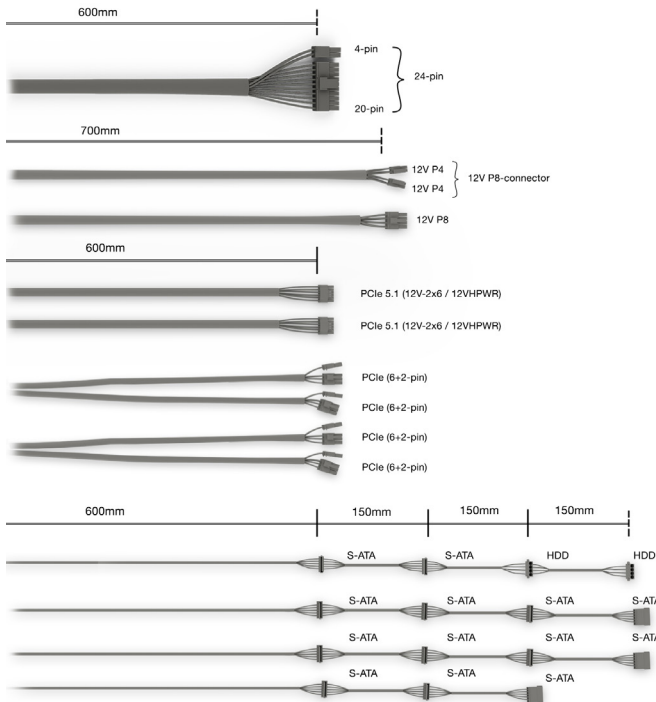
AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 13 - 6A								
		200 - 240Vac 50 - 60Hz 7A								
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB	
1000W	Max. Current	25A	24A	33A	33A	40A	40A	0.5A	3A	
	Max. Combined Power	120W		996W					6W	15W
		1000W								

AC Input		100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A								
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB	
850W	Max. Current	24A	24A	30A	30A	35A	35A	0.5A	3A	
	Max. Combined Power	120W		840W					6W	15W
		850W								

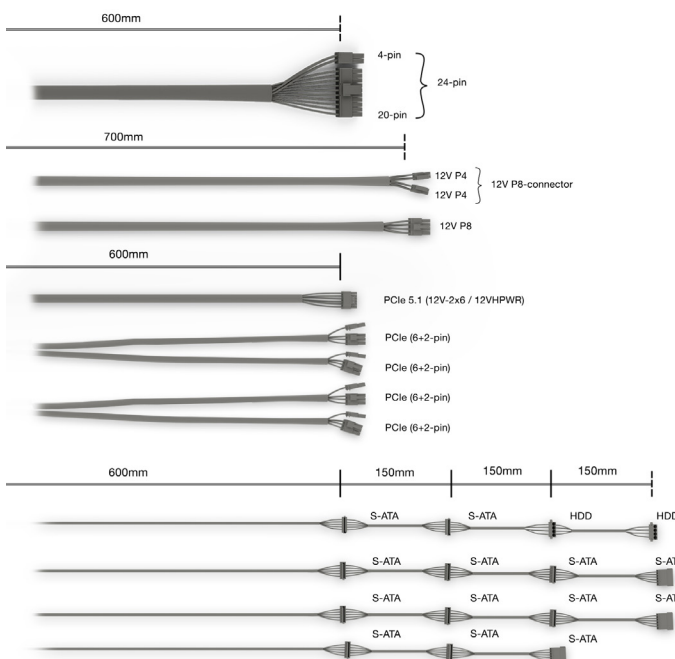
DARK POWER 14

Kabel

1200W



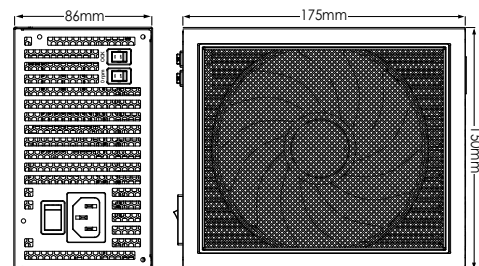
1000W / 850W



Logistische Daten

Region	Modell	Artikel Nr.	EAN Code
EU	DARK POWER 14 1200W	BP021EU	4260052192030
EU	DARK POWER 14 1000W	BP020EU	4260052192023
EU	DARK POWER 14 850W	BP019EU	4260052192016
UK	DARK POWER 14 1200W	BP021UK	4260052194201
UK	DARK POWER 14 1000W	BP020UK	4260052194195
UK	DARK POWER 14 850W	BP019UK	4260052194188
US	DARK POWER 14 1200W	BP021US	4260052192061
US	DARK POWER 14 1000W	BP020US	4260052192054
US	DARK POWER 14 850W	BP019US	4260052192047
ROW US Cord	DARK POWER 14 1200W	BP021U2	4260052192092
ROW US Cord	DARK POWER 14 1000W	BP020U2	4260052192085
ROW US Cord	DARK POWER 14 850W	BP019U2	4260052192078
AR	DARK POWER 14 1200W	BP021AR	4260052193310
AR	DARK POWER 14 1000W	BP020AR	4260052193303
AR	DARK POWER 14 850W	BP019AR	4260052193297
AU	DARK POWER 14 1200W	BP021AU	4260052193341
AU	DARK POWER 14 1000W	BP020AU	4260052193334
AU	DARK POWER 14 850W	BP019AU	4260052193327
JP	DARK POWER 14 1200W	BP021JP	4260052193280
JP	DARK POWER 14 1000W	BP020JP	4260052193273
JP	DARK POWER 14 850W	BP019JP	4260052193266

Abmessungen



Zertifizierungen



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

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

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