DEVELOPED IN GERMANY

be quiet!®

DARK POWER PRO 14 IO

1600W • 1300W

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

Aktive und semi-passive Kühlung

be quiet! IO Center-Software zur Steuerung und Überwachung des Netzteils

Erfüllt alle ATX 3.1-Spezifikationen

Steuere Lautstärke und Leistung

Das Dark Power Pro 14 IO beansprucht nichts weniger als eine Spitzenposition. Dieses Kraftpaket verfügt über einen leistungsstarken Kühlkörper mit einem integrierten Lüfter, der in der be quiet! IO Center-Software konfiguriert werden kann.

- Software-Konnektivität zur Steuerung und Überwachung des Netzteils in der be quiet! IO Center-Software
- Aktive oder semi-passive Kühlung können ebenfalls über die be quiet! IO Center-Software ausgewählt werden
- Aluminium-Kühlkörper zur Unterstützung des semi-passiven Kühlkonzepts und zur Verbesserung der Langlebigkeit der Komponenten
- 80 PLUS® Titanium- und Cybenetics Titanium-Effizienz (bis zu 94,9%)
- Silent Wings-Lüfter für nahezu unhörbaren Betrieb
- ATX 3.1-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.1-GPUs und Grafikkarten mit 6+2-Pin-Anschluss
- Full Bridge + Synchronous Rectifier + LLC-Technologie sorgen für unübertroffene Signalstabilität und extrem hohe Effizienz
- Full-Mesh-Front sorgt für eine hohe Luftzirkulation
- Modulare, einzeln ummantelte Kabel für maximalen Komfort
- Jahre Herstellergarantie
- Produktentwicklung, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland

80 PLUS TITANIUM

CYBENETICS TITANIUM

V1/26

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Abbildungen ähnlich.

be quiet!®

DARK POWER PRO 14 IO

Technische Daten			
ALLGEMEIN	Modell	1600W	1300W
	Artikelnummer	BP023EU	BP022EU
	EAN Code	4260052192115	4260052192108
	Netzspannung (Vac) / -frequenz (Hz)	115 - 240 / 50 - 60	
	Abmessungen (L × B × H in mm)	200 × 150 × 86	
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	- / ✓
	Kabellos (DC-Seite)	✓	
	Silent Wings Lüfter (mm)	135	
	Geräuschpegel im aktiven Modus (dB(A)) bei 10 / 20 / 50 / 100% Last	9,4 / 9,5 / 9,8 / 29,1	8,7 / 8,8 / 9,2 / 22,2
	Geräuschpegel im semi-passiven Modus (dB(A)) bei 10 / 20 / 50 / 100% Last	9 / 9,2 / 9,4 / 29,1	8,5 / 8,6 / 8,7 / 22,1
	12V-Leitungen Multi-Rail / Single-Rail	6 / ✓	
	Power Good signal (ms)	100-150	
	PFC	active	
	Zertifizierung	80 PLUS® Titanium	
	Effizienz (%) bei 230V, 2% / 10% / 20% / 50% / 100%	91,7 / 94,2 / 94,9 / 93,4	91,9 / 94,6 / 94,9 / 93,9
	Energy Star 9.0 kompatibel	✓	
	ErP ready / Power in stand-by (W)	✓ / <0,06	
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	
	Lebensdauer des Netzteils bei 25°C (Std.)	>100.000	
KABEL	Kabelanzahl	14	
	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 I 600	
	12V-2x6 Gesamtleistung	1000W	800W
	PCI express (6+2 pin)	6	
	P8-/P4-connector	1x P4+4 / 1x P8	
	S-ATA	16	
	P-ATA	5	

Ausgangsdaten

AC Input		115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A									
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	12V5	12V6	-12V	5VsB
1600W	Max. Current	25A	25A	40A	40A	45A	45A	55A	55A	0.5A	3.5A
	Max. Combined Power	150W		1600W						6W	17.5W
		1600W									

AC Input		115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A									
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	12V5	12V6	-12V	5VsB
1300W	Max. Current	25A	25A	35A	35A	40A	40A	55A	55A	0.5A	3.5A
	Max. Combined Power	150W		1300W						6W	17.5W
		1300W									

V1/26

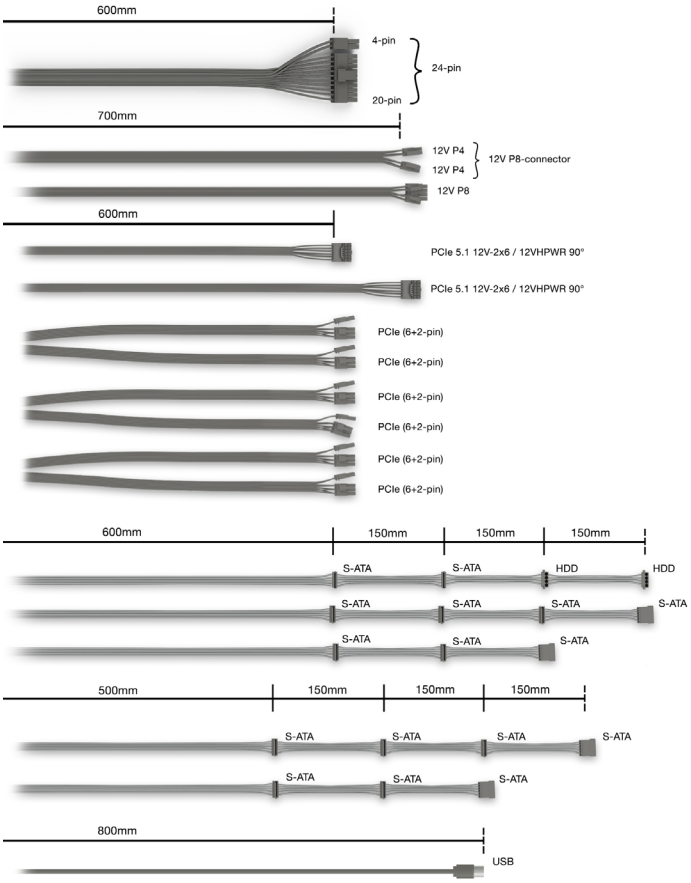
Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Abbildungen ähnlich.

be quiet!

DARK POWER PRO 14 IO

Kabel

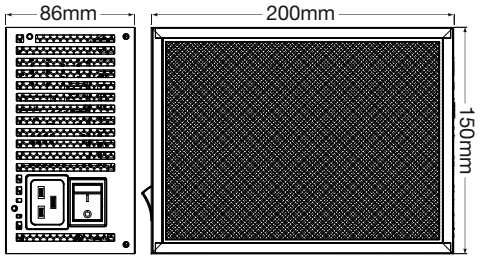
1600W-1300W



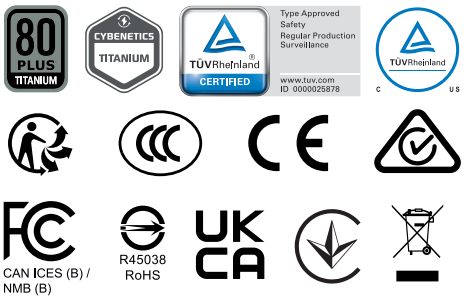
Logistische Daten

Region	Modell	Artikel Nr.	EAN Code
EU	Dark Power Pro 14 IO 1600W	BP023EU	4260052192115
EU	Dark Power Pro 14 IO 1300W	BP022EU	4260052192108
UK	Dark Power Pro 14 IO 1600W	BP023UK	4260052194355
UK	Dark Power Pro 14 IO 1300W	BP022UK	4260052194348
US	Dark Power Pro 14 IO 1600W	BP023US	4260052192139
US	Dark Power Pro 14 IO 1300W	BP022US	4260052192122
U2	Dark Power Pro 14 IO 1600W	BP023U2	4260052192153
U2	Dark Power Pro 14 IO 1300W	BP022U2	4260052192146
KR	Dark Power Pro 14 IO 1600W	BP023KR	4260052194829
KR	Dark Power Pro 14 IO 1300W	BP022KR	4260052194812

Abmessungen



Zertifizierungen



UK Authorised Representative (for authorities only) · get-e-right GB Ltd.
German Business Hub · 42 Essex Street · WC2R 3JF London · United Kingdom

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.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Abbildungen ähnlich.