

### be quiet! Dark Power PRO 11 650W - Stromversorgung - 650 Watt

Produktbeschreibung: be quiet! Dark Power PRO 11 650W - Stromversorgung (intern) - ATX12V 2.4/ EPS12V 2.92 - 80 PLUS Platinum - Wechselstrom 100-240 V - 650 Watt - aktive PFC - Schwarz



Gruppe: USV & Stromversorgungsgeräte  
 Hersteller: Listan  
 Hersteller Artikel Nr: BN251  
 EAN: 4260052183762

#### Marketing:

Dass man Gutes immer noch besser machen kann ist für be quiet! ein täglicher Ansporn. Denn nur so entwickelt man führende Technologie und Produkte von Weltklasse, so wie die Netzteilserie Dark Power Pro 11. Mit fortschrittlichster Topologie erreichen die nahezu unhörbar leisen High-End Netzteile eine Effizienz von bis zu 94 Prozent und sind in allen Wattklassen mit 80PLUS Platinum zertifiziert. Das Dark Power Pro 11 650W begeistert mit vielen Features für Komfort, Kompatibilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das Resultat: Dark Power Pro 11 ist zweifellos die beste Netzteilserie, die be quiet! jemals gebaut hat.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	be quiet! Dark Power PRO 11 650W - Stromversorgung - 650 Watt
Gerätetyp	Stromversorgung - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.4/ EPS12V 2.92
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Gewicht	2.1 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgabeanschlusstellen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion ; 1 x Strom 8-poliges EPS12V ; 1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion ; 5 x interne Stromversorgung, 4-polig ; 8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker ; 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion ; 1 x 6-poliges PCI Express Power ; 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker
Kühlsystem	135-mm-Lüfter
Zubehör im Lieferumfang	Kabelbinder, Rändelschrauben
Farbe	Schwarz

## Produktdatenblatt

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 18 cm x 8.6 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR

Ausführliche Details	
<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.4/ EPS12V 2.92
Netzteil-Formfaktor	ATX
Farbe	Schwarz
<b>Stromversorgungsgerät</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	50 - 60 Hz
Angaben zu	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger
Ausgangsleistungsanschlüssen	Sektion ; 1 x Strom 8-poliges EPS12V ; 1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion ; 5 x interne Stromversorgung, 4-polig ; 8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker ; 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion ; 1 x 6-poliges PCI Express Power ; 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 25 A ; +5V - 25 A ; +12V1 - 20 A ; +12V2 - 20 A ; +12V3 - 25 A ; +12V4 - 25 A ; -12V - 0.5 A ; +5VSB - 3 A
Effizienz	92.5% at 20% Load, 94% at 50% Load, 92.5% at 100% Load
Leistungsfaktor (LF)	0.99
Modulare Kabelverwaltung	Ja
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Kabelbinder, Rändelschrauben
Enthaltene Kabel	Stromkabel - extern - 1.5 m
MTBF	100,000 Stunden
Kühlsystem	135-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, SLI-fähig, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, 4 x 12-V-Schiene, temperaturgesteuerter Lüfter, CrossFireX-bereit, Lüfter mit dynamischem Fluid-Lager, semi-modular
Kennzeichnung	TUV, CB, FCC, RoHS, WEEE, cTUVus, ERP, RCM
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Max. Betriebstemperatur	40 °C
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	15 cm
Tiefe	18 cm

## Produktdatenblatt

---

Höhe	8.6 cm
Gewicht	2.1 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	
<b>(Transport)</b>	
Transportbreite	34.8 cm
Transporttiefe	27.2 cm
Transporthöhe	11.8 cm
Transportgewicht	3.45 kg