

DEVELOPED
IN GERMANY

be quiet!



DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

1600W • 1300W

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Configurations gaming haut de gamme équipées de cartes graphiques nouvelle génération
Systèmes nouvelle génération overclockés
Stations de travail pour créateurs de contenus graphiques et multimédias
Configurations multi-GPU

POINTS FORTS

Plus haut rendement existant (80 PLUS® Titanium)
Respecte toutes les spécifications ATX 3.0
Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2
Contrôle entièrement numérique et topologie "full bridge" pour une efficacité et une régulation optimales

Technologies et Performances à la Pointe

La Dark Power Pro 13 garantit un rendement certifié 80 PLUS® Titanium, offre des performances de tout premier ordre et affiche une conformité ATX 3.0 qui la rend compatible avec les cartes graphiques nouvelle génération.

Points forts

- Certification 80 PLUS Titanium (jusqu'à 94,5 %)
- Alimentation ATX 3.0 entièrement compatible avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et celles équipées de connecteurs 6+2 pin
- Capable de gérer de très fortes variations de charge
- Contrôle entièrement numérique (PFC, LLC, SR / 12 V) et topologie "full bridge"
- Ventilateur Silent Wings sans cadre amélioré pour un fonctionnement pratiquement inaudible à un niveau de charge ordinaire
- Façade entièrement en mesh pour une circulation d'air maximale
- Clés d'overclocking permettant de commuter de 6 rails 12 V à un seul rail 12 V massif
- Condensateurs japonais à 105 °C pour une stabilité et une fiabilité maximales
- 2 connecteurs PCIe 5.0 12VHPWR 600 W et 6 connecteurs PCIe 6+2 pour les cartes graphiques haut de gamme overclockées.
- Châssis en aluminium et câbles modulaires gainés individuellement pour un design sublimé
- Garantie 10 ans

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

Caractéristiques			
EN GÉNÉRAL	Modèle	1600W	1300W
	Référence	BN332	BN331
	Code EAN	4260052189375	4260052189368
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	115 - 240 / 50 - 60	
	Dimensions (L x W x H, mm)	200 x 150 x 86	
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	
	Conception sans fil à l'intérieur de l'alimentation	✓	
	Ventilateur Silent Wings (mm)	135	
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	9,5 / 9,6 / 9,8 / 31,1	10,2 / 10,2 / 10,2 / 23,2
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	6 / ✓	
	Overclocking Key / Jumper	✓ / ✓	
	Signal Power Good	100-150ms	
	PFC	active	
	Certification	80 PLUS® Titanium	
	Rendement (%) (230 V) 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 % de charge	73,7 / 92,6 / 94,2 / 94,5 / 92,2	73,1 / 91,6 / 93,6 / 94,4 / 92,8
	Energy Star 8.0 compatible	✓	
Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0.06		
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓		
Durée de vie à 25°C (h)	>100.000		
CÂBLES	Nombre de câbles	16	
	Longueur maximale des câbles (cm)	105	
	Longueur du câble de la carte mère (cm)	60	
	Gestion des câbles	Modular	
	Câbles gainés	✓	
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓	
	12VHPWR câble 1 W	2 600	
	PCI-express (6+2 pin)	1000W	800W
	P8-/P4-connecteur	6	
	S-ATA	1x P4+4 / 1x P8	
	P-ATA	16	
	P-ATA	5	

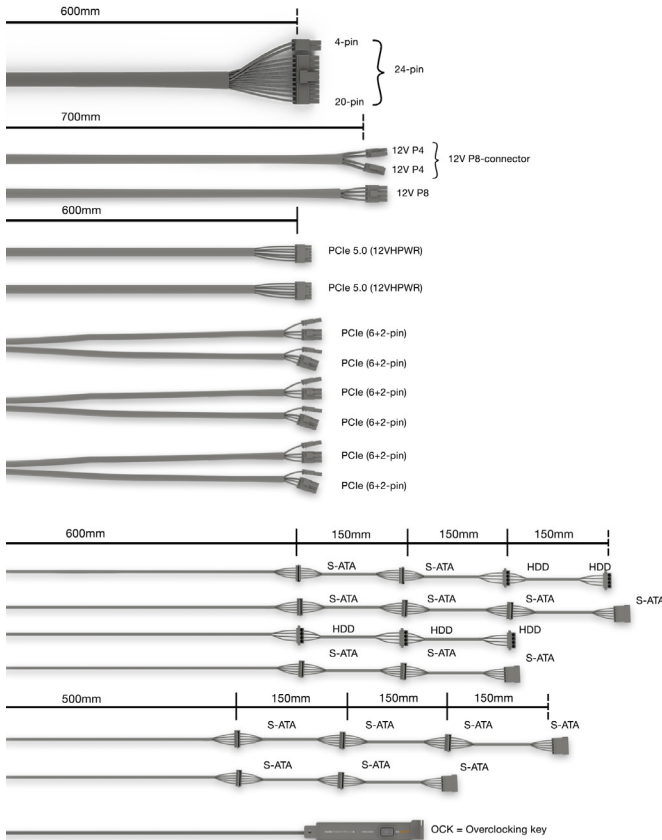
En sortie											
AC Input		115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A									
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	12V5	12V6	-12V	5VsB
1600W	Max. Current	25A	25A	40A	40A	45A	45A	55A	55A	0.5A	3.5A
	Max. Combined Power	150W		1600W						6W	17.5W
		1600W									
AC Input		115 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A					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

DARK POWER PRO 13

CUTTING EDGE TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE

Câbles

1600W-1300W

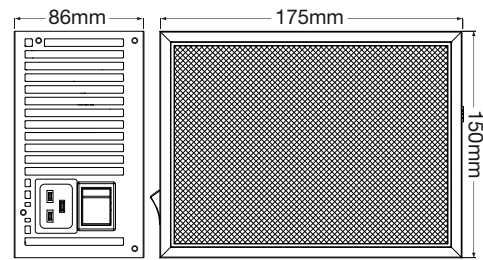


OCK = Overlocking jumper

Informations logistiques

Région	Modèle	Réf. de l'article	Code EAN
EU	Dark Power Pro 13 1600W	BN332	4260052189375
EU	Dark Power Pro 13 1300W	BN331	4260052189368
AU	Dark Power Pro 13 1600W	BN712	4260052190067
AU	Dark Power Pro 13 1300W	BN711	4260052190050
US	Dark Power Pro 13 1600W	BN501	4260052190043
US	Dark Power Pro 13 1300W	BN500	4260052190036
TW	Dark Power Pro 13 1600W	BN940	4260052190081
TW	Dark Power Pro 13 1300W	BN939	4260052190074
CN	Dark Power Pro 13 1600W	BN999	4260052190135
CN	Dark Power Pro 13 1300W	BN998	4260052190128
JP	Dark Power Pro 13 1300W	BN750	4260052190524
KR	Dark Power Pro 13 1600W	BN942	4260052190111
KR	Dark Power Pro 13 1300W	BN941	4260052190104

Dimensions



Certifications



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

Contact

be quiet! Siège Social
 Listan GmbH
 Wilhelm-Bergner-Straße 11c
 21509 Glinde
 Allemagne

Service Après-Vente
 +49 40 7367 686 44
 e-mail: service@bequiet.com
 Visitez la page contact de notre site internet bequiet.com pour les informations locales plus détaillées.