

GERMANY'S NO. 1*
PSU MANUFACTURER

be quiet!



DARK POWER 12

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

1000W • 850W • 750W

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Gaming avancé à haute définition
Systèmes overclockés
Création médiatique et stations de travail

POINTS FORTS

Le plus haut rendement du marché (80 PLUS® Titanium)
Ventilateur Silent Wings sans cadre pour un fonctionnement pratiquement inaudible
Clé d'overclocking pour des performances maximales
Redresseur actif et topologie full bridge pour une efficacité et une régulation extrêmement élevées

Pas de compromis sur le silence et les performances

La Dark Power 12 offre le rendement 80 PLUS® Titanium ainsi qu'un concept de ventilateur sans cadre pratiquement inaudible pour un refroidissement impeccable.

Points forts »

- Rendement 80 PLUS Titanium (jusqu'à 95,9%)
- Ventilateur breveté Silent Wings sans cadre pour un fonctionnement pratiquement inaudible
- Bloc d'alimentation révolutionnaire à maillage intégral avec entrée d'air redessinée en forme de corolle facilitant la circulation d'air
- La clé d'overclocking permet de choisir entre quatre rails de 12V et un seul rail massif de 12V
- Gestion de câbles modulaire pour un confort maximal
- La technologie Active Rectifier + full bridge LLC assure une stabilité de signal inégalée et une efficacité énergétique extrêmement élevée
- Jusqu'à 8 connecteurs PCIe pour GPU de haut de gamme surcadencés.
- Intérieur du bloc d'alimentation sans fil pour un refroidissement et une durée de vie optimisés
- Condensateurs japonais 105 °C pour une stabilité et une fiabilité maximales
- Dix ans de garantie constructeur
- Conception de produit et contrôles qualité effectués en Allemagne



*Selon le magazine allemand PC Games Hardware (élu fabricant de l'année de 2006 à 2020) et selon l'institut GfK (2007-2021).

DARK POWER 12

NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

Caractéristiques >				
EN GÉNÉRAL	Modèle	1000W	850W	750W
	Référence	BN316	BN315	BN314
	Code EAN	4260052188026	4260052188019	4260052188002
	Tension / Fréquence	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60
	Dimensions (L x l x H)	175 x 150 x 86	175 x 150 x 86	175 x 150 x 86
	ATX 12V 2.51 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
	Conception sans fil (côté DC)	✓	✓	✓
	Ventilateur Silent Wings 3 (mm)	135	135	135
	Niveau sonore (dB(A)) à 20 / 50 / 100% de charge	9 / 9,7 / 25,8	9,3 / 9,7 / 20	8,3 / 8,4 / 19,6
	Rails 12V Multi-Rail / Single-Rail	4 / ✓	4 / ✓	4 / ✓
	Overclocking Key / Jumper	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
	Signal Power Good	100-150ms	100-150ms	100-150ms
	PFC	actif	actif	actif
	Certifications / Rendement (%) (230V)	80 PLUS® Titanium / 95,8%	80 PLUS® Titanium / 95,6%	80 PLUS® Titanium / 95,9%
	Energy Star 7.0 compatible	✓	✓	✓
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,06	✓ / <0,06	✓ / <0,06
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	✓	✓	
Durée de vie à 25°C (h)	200.000	200.000	200.000	
CÂBLES	Nombre de câbles	14	13	13
	Longueur maximale des câbles (cm)	120	120	120
	Longueur du câble de la carte mère (cm)	60	60	60
	Gestion modulaire complète des câbles	Modular	Modular	Modular
	Gainage des câbles	✓	✓	✓
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4-pin)	✓	✓	✓
	PCI express (6+2-pin)	8	6	6
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8	1x P4+4 / 1x P8
	S-ATA	13	12	12
	P-ATA	5	5	5

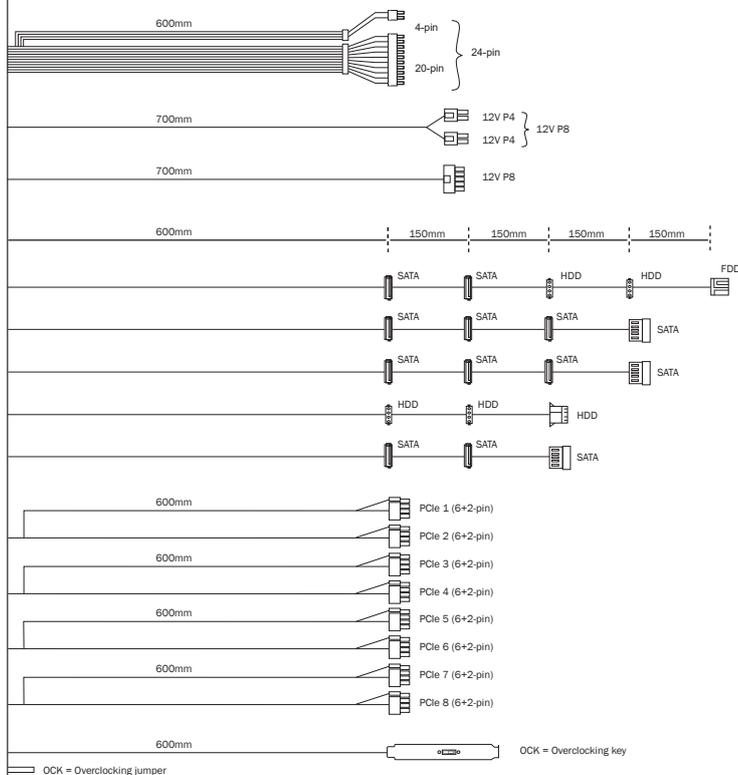
En sortie >									
AC Input		100-240Vac 50-60Hz 14-8A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
1000W	Max. Current	25A	25A	32A	32A	40A	40A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	125W		83A				6W	15W
		1000W							
AC Input		100-240Vac 50-60Hz 10-5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
850W	Max. Current	24A	24A	30A	30A	35A	35A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	120W		70A				6W	15W
		850W							
AC Input		100-240Vac 50-60Hz 9-4.5A							
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VsB
750W	Max. Current	22A	22A	25A	25A	30A	30A	0.5A	3A
	Max. Combined Power	110W		62A				6W	15W
		750W							

DARK POWER 12

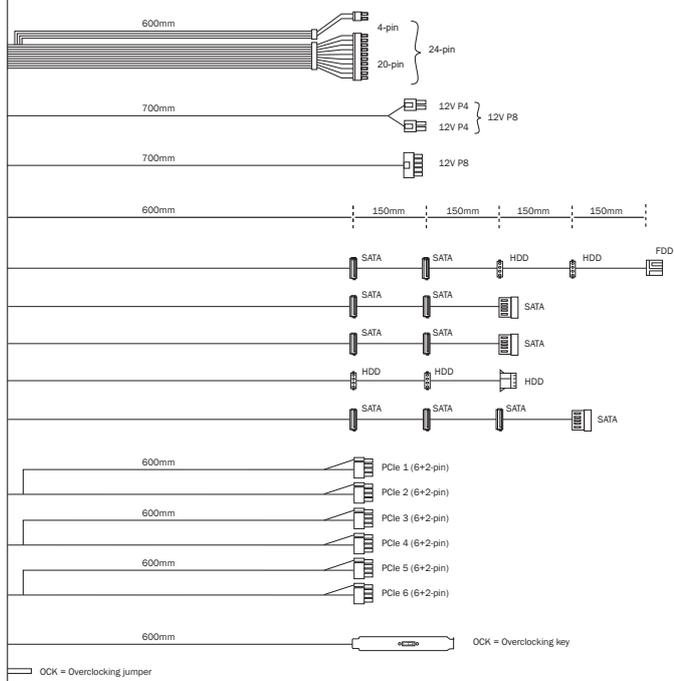
NO COMPROMISE SILENCE AND PERFORMANCE

Câbles »

1000W



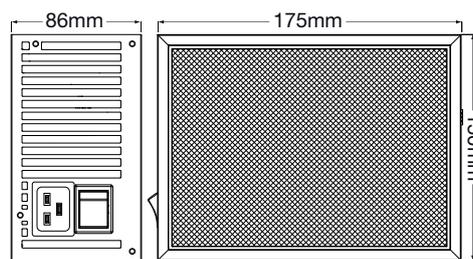
750W-850W



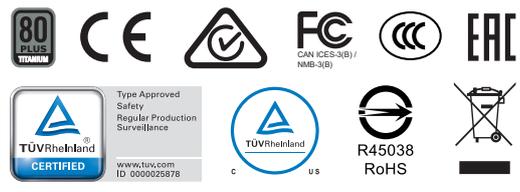
Informations logistiques »

Région	Modèle	Réf. de l'article	Code EAN
EU	Dark Power 12 1000W	BN316	4260052188026
EU	Dark Power 12 850W	BN315	4260052188019
EU	Dark Power 12 750W	BN314	4260052188002
AU	Dark Power 12 1000W	BN949	4260052188088
AU	Dark Power 12 850W	BN948	4260052188071
AU	Dark Power 12 750W	BN947	4260052188064
US	Dark Power 12 1000W	BN658	4260052188057
US	Dark Power 12 850W	BN657	4260052188040
US	Dark Power 12 750W	BN656	4260052188033
TW	Dark Power 12 1000W	BN952	4260052188118
TW	Dark Power 12 850W	BN951	4260052188101
TW	Dark Power 12 750W	BN950	4260052188095
CN	Dark Power 12 850W	BN954	4260052188132
CN	Dark Power 12 750W	BN953	4260052188125

Référence »



Certifications »



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.