

**DEVELOPED
IN GERMANY**

be quiet![®]



PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

1000W • 850W • 750W • 650W • 550W

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Configurations gaming avec cartes graphiques nouvelle génération
PC silencieux
Applications bureautiques
Systèmes pour home-cinéma

POINTS FORTS

Rendement certifié 80 PLUS[®] Gold
Respecte toutes les spécifications ATX 3.1
Ventilateur be quiet! extrêmement silencieux

Un Silence Exceptionnel, Des Fonctionnalités Supérieures

La Pure Power 12 est conforme à la norme ATX 3.1 et compatible avec le PCIe 5.1. Elle offre un rendement électrique certifié 80 PLUS[®] Gold et bénéficie d'un ventilateur be quiet! de 120 mm optimisé pour un fonctionnement silencieux.

Points forts

- Certification 80 PLUS[®] Gold (jusqu'à 92,9 %)
- Alimentation ATX 3.1 entièrement compatible avec les cartes graphiques PCIe 5.1 et celles équipées de connecteurs 6+2 pin
- Capable de gérer de fortes variations de charge
- Ventilateur 120 mm ultra silencieux signé be quiet!
- Très bonne stabilité et régulation des tensions grâce à la technologie LLC
- Un rail massif 12 V
- Un câble 5.1 12V-2x6 600 W et 3 connecteurs PCIe 6+2 pour les cartes haut de gamme overclockées
- Panel complet de systèmes de sécurité
- Répond aux toutes dernières exigences en matière de veille
- Garantie constructeur de 10 ans



PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Caractéristiques			
EN GÉNÉRAL	Modèle	1000W	850W
	Référence	BP005EU	BP004EU
	Code EAN	4260052191200	4260052191194
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	100-240 / 50-60	
	Dimensions (L x H x P, mm)	160 x 150 x 86	
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	
	Ventilateur ultra silencieux signé be quiet! (mm)	120	
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	8,6 / 8,9 / 9,0 / 31,6	8,7 / 8,7 / 9,0 / 25,1
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓	
	Overclocking Key / Jumper	- / -	
	Signal Power Good (ms)	100-150	
	PFC	active	
	Certificación	80 PLUS® Gold	
	Rendement (%) (230 V) 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 % de charge	66,3 / 89,2 / 92,7 / 92,9 / 90,6	66,6 / 88,9 / 92,2 / 92,7 / 90,5
	Energy Star 8.0 compatible	✓	
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,1	
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓	
	Durée de vie à 25 °C (h)	>100.000	
	CÂBLES	Nombre de câbles	8
Longueur maximale des câbles (cm)		60	
Longueur du câble de la carte mère (cm)		55	
Gestion des câbles Modular		-	
Câbles gainés		20+4 Pin, 12V-2x6	
Câbles plats		P4+4, P8, PCIe, drives	
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓	
	12V-2x6 câble W	1 600	
	PCI-express (6+2-pin)	3	
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4, 1x P8	
	S-ATA	6	
	P-ATA	1	

PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Caractéristiques				
EN GÉNÉRAL	Modèle	750W	650W	550W
	Référence	BP003EU	BP002EU	BP001EU
	Code EAN	4260052191187	4260052191170	4260052191163
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	100-240 / 50-60		
	Dimensions (L x H x P, mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Ventilateur ultra silencieux signé be quiet! (mm)	120		
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	8,7 / 8,7 / 8,8 / 22,5	8,8 / 9,1 / 9,2 / 18,2	9,0 / 9,2 / 9,4 / 14,6
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Signal Power Good (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certification	80 PLUS® Gold		
	Rendement (%) (230 V) 2% / 10% / 20% / 50% / 100% de charge	68,4 / 88,5 / 92,1 / 92,8 / 90,7	65,8 / 87,8 / 91,6 / 92,7 / 91,0	63,0 / 86,5 / 90,9 / 92,4 / 91,2
	Energy Star 8.0 compatible	✓		
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,1		
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP, SIP	✓		
	Durée de vie à 25 °C (h)	>100.000		
	CÂBLES	Nombre de câbles	8	7
Longueur maximale des câbles (cm)		60		
Longueur du câble de la carte mère (cm)		55		
Gestion des câbles Modular		-		
Câbles gainés		20+4-Pin		
Câbles plats		P4+4, P8, PCIe, drives	P4+4, P4, PCIe, drives	P4+4, PCIe, drives
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓		
	12V-2x6 câble I W	1 600	1 450	1 300
	PCI-express (6+2-pin)	3	2	
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4, 1x P8	1x P4+4, 1x P4	1x P4+4
	S-ATA	6	5	
	P-ATA	1		







En sortie						
Pure Power 12 1000W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		1000W	3.6W	15W
Pure Power 12 850W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	22A	22A	70.8A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		850W	3.6W	15W
Pure Power 12 750W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		750W	3.6W	15W
Pure Power 12 650W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20A	54.1A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		650W	3.6W	15W
Pure Power 12 550W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A				
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V	5VSB
	Max. Current	20A	20A	45.8A	0.3A	3A
	Max. Combined Power	120W		550W	3.6W	15W

PURE POWER 12

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES





Informations logistique			
Région	Modèle	Réf. de l'article	Code EAN
EU	Pure Power 12 1000W	BP005EU	4260052191200
EU	Pure Power 12 850W	BP004EU	4260052191194
EU	Pure Power 12 750W	BP003EU	4260052191187
EU	Pure Power 12 650W	BP002EU	4260052191170
EU	Pure Power 12 550W	BP001EU	4260052191163
US	Pure Power 12 1000W	BP005US	4260052191255
US	Pure Power 12 850W	BP004US	4260052191248
US	Pure Power 12 750W	BP003US	4260052191231
US	Pure Power 12 650W	BP002US	4260052191224
US	Pure Power 12 550W	BP001US	4260052191217
ROW US powercord	Pure Power 12 1000W	BP005U2	4260052191309
ROW US powercord	Pure Power 12 850W	BP004U2	4260052191293
ROW US powercord	Pure Power 12 750W	BP003U2	4260052191286
ROW US powercord	Pure Power 12 650W	BP002U2	4260052191279
ROW US powercord	Pure Power 12 550W	BP001U2	4260052191262

Certificaciones

Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID: 0000025878

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

Contacto

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

Service Après-Vente:
+49 40 7367 686 44
Correo electrónico: service@bequiet.com

Visitez la page contact de notre site internet bequiet.com pour les informations locales plus détaillées.