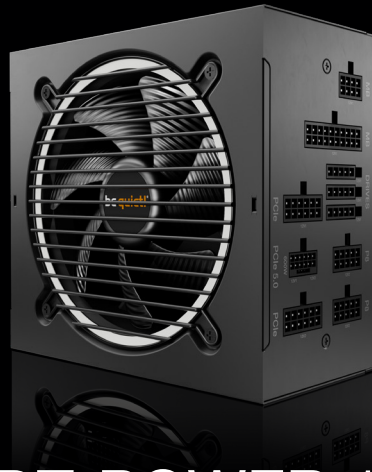


CONÇU EN  
ALLEMAGNE

be quiet!



## PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

1200W • 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 3.0  
Ventilateur be quiet! extrêmement silencieux  
Câbles modulaires

#### Un Silence Exceptionnel, Des Fonctionnalités Supérieures

La Pure Power 12 M est conforme à la norme ATX 3.0 et compatible avec le PCIe 5.0. Elle offre un rendement électrique certifié 80 PLUS® Gold et bénéficie d'un ventilateur be quiet! optimisé pour un fonctionnement silencieux.

#### Points forts

- Certification 80 PLUS® Gold (jusqu'à 93,7 %)
- 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
- Ventilateur 120 mm ultra silencieux signé be quiet!
- Très bonne stabilité et régulation des tensions grâce à la technologie LLC
- 2 solides rails 12 V
- Câbles modulaires assurant un maximum de flexibilité
- Un câble PCIe 5.0 12VHPWR jusqu'à 600 W et jusqu'à 4 connecteurs PCIe 6+2 pour les cartes haut de gamme et les cartes overclockées
- Panel complet de systèmes de sécurité
- Répond aux toutes dernières exigences en matière de veille
- Garantie constructeur de 10 ans



# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Caractéristiques				
EN GÉNÉRAL	Modèle	1200W	1000W	850W
	Référence	BN346	BN345	BN344
	Code EAN	4260052190166	4260052189504	4260052189498
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	110-240 / 50-60	100-240 / 50-60	
	Dimensions (L x W x H, mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Ventilateur ultra silencieux signé be quiet! (mm)	120		
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	10,1 / 10,6 / 10,7 / 34,3	9,3 / 9,3 / 9,6 / 31,7	9,3 / 9,4 / 9,5 / 25,7
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	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	72,9 / 89 / 92,7 / 93,7 / 91,5	75,9 / 88,4 / 92,3 / 93,1 / 90,8	73,8 / 87,1 / 91,7 / 93,2 / 91,2
	Energy Star 8.0 compatible	✓		
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,12	✓ / <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)	95		
	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		
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓		
	12VHPWR câble 1 W	1   600		
	PCI-express (6+2-pin)	4		
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4, 1x P8		
	S-ATA	6		
P-ATA	2			

# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Caractéristiques				
EN GÉNÉRAL	Modèle	750W	650W	550W
	Référence	BN343	BN342	BN341
	Code EAN	4260052189481	4260052189474	4260052189467
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	100-240 / 50-60		
	Dimensions (L x W x H, mm)	160 x 150 x 86		
	ATX 12V 3.0 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓		
	Ventilateur ultra silencieux signé be quiet! (mm)	120		
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	8,4 / 8,5 / 8,9 / 24	8,1 / 8,2 / 9,1 / 19,9	8 / 8 / 8,2 / 17,1
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	2 / -		
	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	75,7 / 86,6 / 91,5 / 92,6 / 90,6	73,3 / 86,4 / 90 / 92,7 / 90,5	70,4 / 85,2 / 89,3 / 92,8 / 90,9
	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	7	6	
	Longueur maximale des câbles (cm)	95		
	Longueur du câble de la carte mère (cm)	55		
	Gestion des câbles Modular	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)	✓		
	12VHPWR câble 1 W	1   600	1   450	1   300
	PCI-express (6+2-pin)	2		
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4, 1x P8	1x P4+4, 1x P4	1x P4+4
	S-ATA	5		
	P-ATA	2		

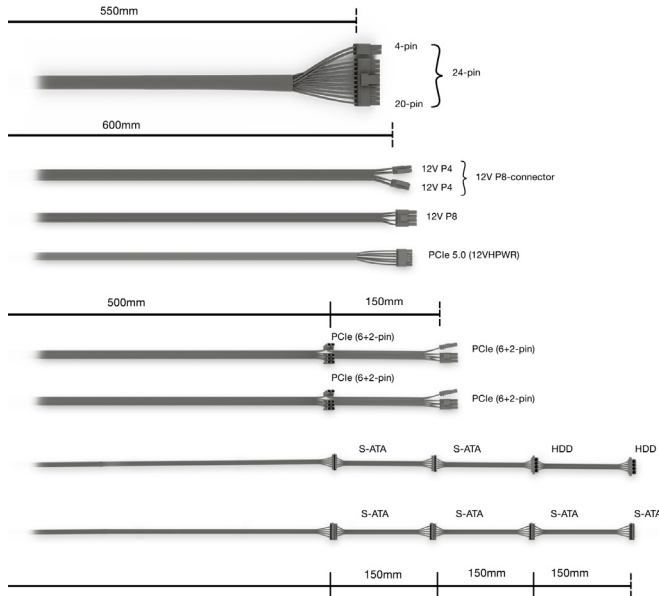
En sortie										
Pure Power 12 M 1200W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 7.5A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	22A	22A	55A	50A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		1200W		3.6W	15W			
Pure Power 12 M 1000W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	22A	22A	46A	42A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		1000W		3.6W	15W			
Pure Power 12 M 850W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 12 - 6A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	22A	22A	40A	36A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		850W		3.6W	15W			
Pure Power 12 M 750W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	20A	20A	36A	32A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		750W		3.6W	15W			
Pure Power 12 M 650W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	20A	20A	32A	28A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		650W		3.6W	15W			
Pure Power 12 M 550W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A								
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB			
	Max. Current	20A	20A	28A	24A	0.3A	3A			
	Max. Combined Power	120W		550W		3.6W	15W			

# PURE POWER 12 M

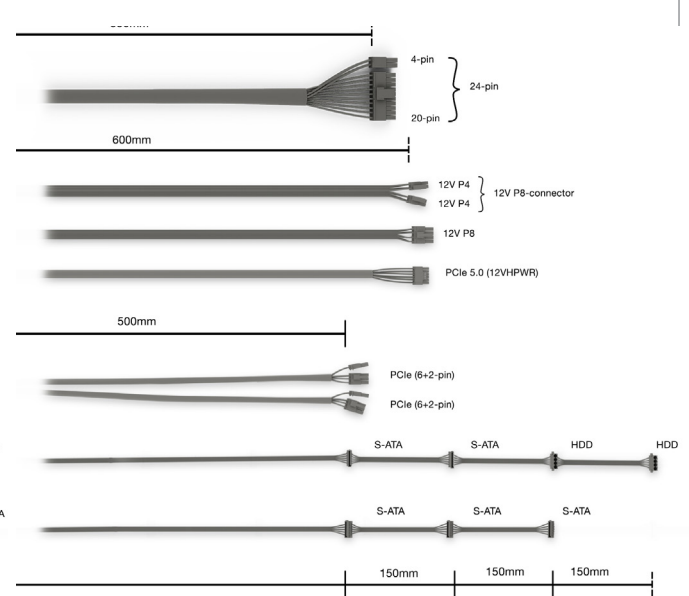
EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Câbles

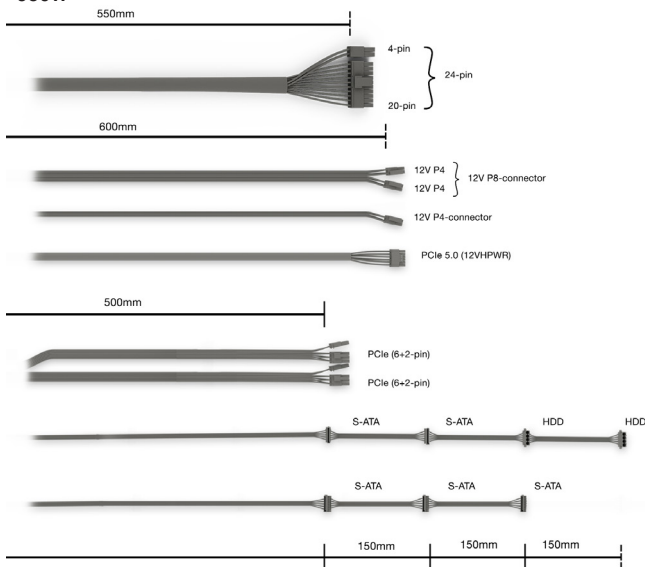
## 1200W / 1000W / 850W



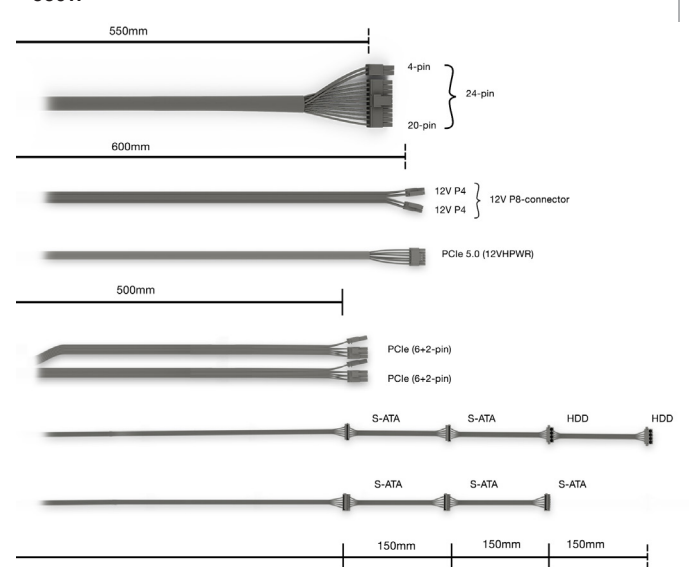
## 750W



## 650W



## 550W










# PURE POWER 12 M

EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES





Informations logistiques			
Région	Modèle	Réf. de l'article	Code EAN
EU	Pure Power 12 M 1200W	BN346	4260052190166
EU	Pure Power 12 M 1000W	BN345	4260052189504
EU	Pure Power 12 M 850W	BN344	4260052189498
EU	Pure Power 12 M 750W	BN343	4260052189481
EU	Pure Power 12 M 650W	BN342	4260052189474
EU	Pure Power 12 M 550W	BN341	4260052189467
US	Pure Power 12 M 1200W	BN513	4260052190173
US	Pure Power 12 M 1000W	BN506	4260052189801
US	Pure Power 12 M 850W	BN505	4260052189795
US	Pure Power 12 M 750W	BN504	4260052189788
US	Pure Power 12 M 650W	BN503	4260052189771
US	Pure Power 12 M 550W	BN502	4260052189764
AU	Pure Power 12 M 1200W	BN729	4260052190197
AU	Pure Power 12 M 1000W	BN717	4260052189900
AU	Pure Power 12 M 850W	BN716	4260052189894
AU	Pure Power 12 M 750W	BN715	4260052189887
AU	Pure Power 12 M 650W	BN714	4260052189870
AU	Pure Power 12 M 550W	BN713	4260052189863
AR	Pure Power 12 M 1200W	BN512	4260052190180
AR	Pure Power 12 M 1000W	BN511	4260052189856
AR	Pure Power 12 M 850W	BN510	4260052189849
AR	Pure Power 12 M 750W	BN509	4260052189832
AR	Pure Power 12 M 650W	BN508	4260052189825
AR	Pure Power 12 M 550W	BN507	4260052189818
TW	Pure Power 12 M 1200W	BN730	4260052190203
TW	Pure Power 12 M 1000W	BN722	4260052189955
TW	Pure Power 12 M 850W	BN721	4260052189948
TW	Pure Power 12 M 750W	BN720	4260052189931
TW	Pure Power 12 M 650W	BN719	4260052189924
TW	Pure Power 12 M 550W	BN718	4260052189917
CN	Pure Power 12 M 1200W	BN728	4260052190210
CN	Pure Power 12 M 1000W	BN727	4260052190005
CN	Pure Power 12 M 850W	BN726	4260052189993
CN	Pure Power 12 M 750W	BN725	4260052189986
CN	Pure Power 12 M 650W	BN724	4260052189979
CN	Pure Power 12 M 550W	BN723	4260052189962
JP	Pure Power 12 M 1000W	BN757	4260052190593
JP	Pure Power 12 M 850W	BN756	4260052190586
JP	Pure Power 12 M 750W	BN755	4260052190579
JP	Pure Power 12 M 550W	BN754	4260052190562

**Certifications**

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

**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](mailto:service@bequiet.com)

Visitez la page contact de notre site internet [bequiet.com](http://bequiet.com) pour les informations locales plus détaillées.