

## STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

1500W • 1200W • 1000W • 850W • 750W

### APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Configurations gaming haut de gamme équipées de cartes graphiques nouvelle génération  
PC orientés silence  
Systèmes multimédias  
Configurations multi-GPU

### POINTS FORTS

Certification 80 PLUS® Platinum jusqu'à 94 %  
Respecte toutes les spécifications ATX 3.0  
Compatibilité totale avec les cartes graphiques PCIe 5.0 et PCIe 6+2  
Ventilateur Silent Wings 135 mm ultra silencieux

#### Silence ultime et rendement exceptionnel

La Straight Power 12 est une alimentation ATX 3.0 prête pour l'avenir, qui bénéficie d'une certification 80 PLUS® Platinum et d'un fonctionnement quasi inaudible.

#### Points forts

- Certification 80 PLUS Platinum (jusqu'à 94 %)
- 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 transitoires
- Ventilateur ultra silencieux Silent Wings 135mm
- Ouverture du ventilateur en forme d'entonnoir favorisant l'entrée d'air
- Technologie full bridge / LLC pour une stabilité des signaux inégalée
- Un rail massif 12 V
- Condensateurs japonais à 105 °C contribuant à une stabilité et une fiabilité maximales
- Conception sans fil côté DC pour améliorer le refroidissement et la longévité des composants
- Gestion modulaire des câbles pour un maximum de praticité
- Jusqu'à 2 connecteurs PCIe 5.0 12VHPWR 600 W et 4 connecteurs PCIe 6+2 pour les cartes graphiques haut de gamme et overclockées
- Garantie constructeur 10 ans



# STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Caractéristiques				
EN GÉNÉRAL	Modèle	1500W	1200W	1000W
	Référence	BN340	BN339	BN338
	Code EAN	4260052189450	4260052189443	4260052189436
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	110-240 / 50-60		100-240 / 50-60
	Dimensions (L x W x H, mm)	180 x 150 x 86		160 x 150 x 86
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	- / ✓		
	Ventilateur Silent Wings (mm)	135		
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	9 / 9 / 12,7 / 36,4	9,4 / 9,4 / 9,8 / 32,2	7,7 / 7,7 / 8 / 28,9
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓		
	Overclocking Key / Jumper	- / -		
	Signal Power Good (ms)	100-150		
	PFC	active		
	Certification	80 PLUS® Platinum		
	Puissance combinée maximale 12VHPWR (W)	1000	800	600
	Rendement (%) (230 V) 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 % de charge	65 / 90,5 / 93,1 / 93,9 / 91,9	65 / 89 / 93,1 / 93,7 / 92,4	64 / 88,1 / 92,2 / 93,9 / 91,8
	Energy Star 8.0 compatible	✓		
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,2		
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓		
	Durée de vie à 25°C (h)	>100.000		
	CÂBLES	Nombre de câbles	10	9
Longueur maximale des câbles (cm)		100		
Longueur du câble de la carte mère (cm)		60		
Gestion des câbles		✓		
Câbles gainés		✓		
Câbles plats		-		
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓		
	12VHPWR câble	2	1	
	PCI-express (6+2 pin)	4		
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4, 1x P8		
	S-ATA	9		
	P-ATA	2		

# STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Caractéristiques			
EN GÉNÉRAL	Modèle	850W	750W
	Référence	BN337	BN336
	Code EAN	4260052189429	4260052189412
	Tension (Vac) / Fréquence (Hz)	100-240 / 50-60	
	Dimensions (L x W x H, mm)	160 x 150 x 86	
	ATX 12V 3.1 / EPS 12V 2.92	- / ✓	✓ / ✓
	Ventilateur Silent Wings (mm)	135	
	Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge	7,5 / 7,5 / 7,7 / 22,1	7,8 / 7,9 / 7,9 / 20,8
	Rails 12 V Multi-Rail / Single-Rail	- / ✓	
	Overclocking Key / Jumper	- / -	
	Signal Power Good (ms)	100-150	
	PFC	active	
	Certification	80 PLUS® Platinum	
	Puissance combinée maximale 12VHPWR (W)	600	
	Rendement (%) (230V) 2 % / 10 % / 20 % / 50 % / 100 % de charge	61 / 89,2 / 93,1 / 94 / 92,3	65 / 88,3 / 92,6 / 93,8 / 92,9
	Energy Star 8.0 compatible	✓	
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / <0,2	
OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓		
Durée de vie à 25°C (h)	>100.000		
CÂBLES	Nombre de câbles	9	
	Longueur maximale des câbles (cm)	100	
	Longueur du câble de la carte mère (cm)	60	
	Gestion des câbles	✓	
	Câbles gainés	✓	
	Câbles plats	-	
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4 pin)	✓	
	12VHPWR câble	1	
	PCI-express (6+2 pin)	4	
	P8-/P4- connecteur	1x P4+4, 1x P8	
	S-ATA	9	
	P-ATA	2	

## En sortie

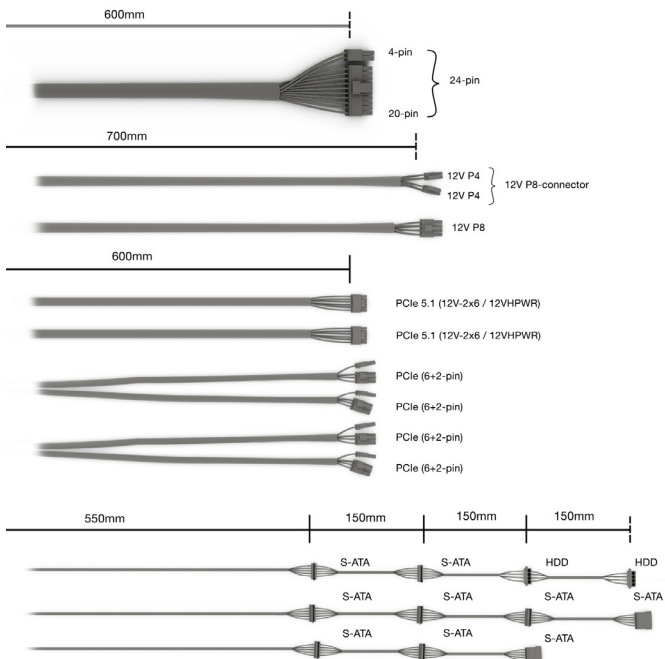
Straight Power 12 1500W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 9A			
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V 5VSB
	Max. Current	25A	25A	125A	0.5A 3A
	Max. Combined Power	150W	1500W	6W	15W
Straight Power 12 1200W	AC Input	110 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 7.5A			
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V 5VSB
	Max. Current	25A	25A	100A	0.5A 3A
	Max. Combined Power	150W	1200W	6W	15W
Straight Power 12 1000W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 13 - 6.5A			
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V 5VSB
	Max. Current	25A	25A	83.3A	0.5A 3A
	Max. Combined Power	150W	999.6W	6W	15W
Straight Power 12 850W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A			
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V 5VSB
	Max. Current	25A	25A	70.8A	0.5A 3A
	Max. Combined Power	150W	849.6W	6W	15W
Straight Power 12 750W	AC Input	100 - 240Vac 50 - 60Hz 10 - 5A			
	DC Output	3.3V	5V	12V	-12V 5VSB
	Max. Current	25A	25A	62.5A	0.3A 3A
	Max. Combined Power	130W	750W	3.6W	15W

# STRAIGHT POWER 12

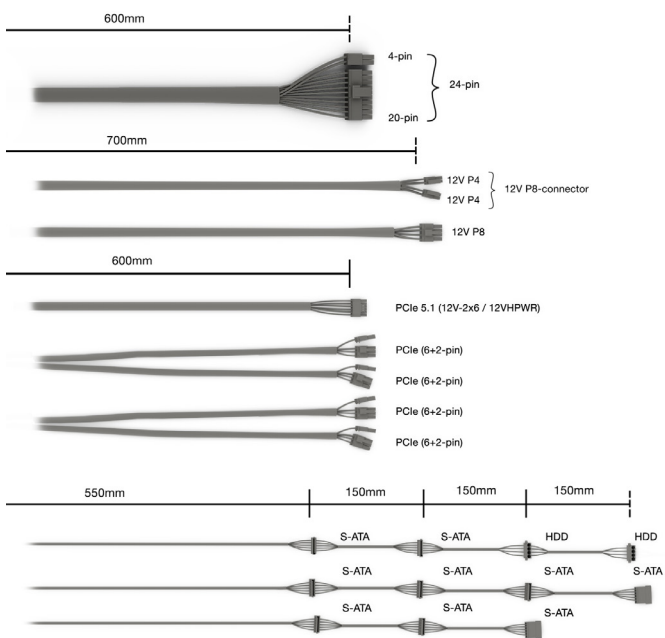
WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY

Câbles

## 1500W / 1200W



## 1000W / 850W / 750W










# STRAIGHT POWER 12

WORLD CLASS QUIET AND EFFICIENCY





Informations logistiques			
Région	Modèle	Réf. de l'article	Code EAN
EU	Straight Power 12 1500W	BN340	4260052189450
EU	Straight Power 12 1200W	BN339	4260052189443
EU	Straight Power 12 1000W	BN338	4260052189436
EU	Straight Power 12 850W	BN337	4260052189429
EU	Straight Power 12 750W	BN336	4260052189412
US	Straight Power 12 1500W	BN518	4260052190319
US	Straight Power 12 1200W	BN517	4260052190302
US	Straight Power 12 1000W	BN516	4260052190296
US	Straight Power 12 850W	BN515	4260052190289
US	Straight Power 12 750W	BN514	4260052190272
ROW US Cord	Straight Power 12 1500W	BN529	4260052190920
ROW US Cord	Straight Power 12 1200W	BN528	4260052190913
ROW US Cord	Straight Power 12 1000W	BN527	4260052190906
ROW US Cord	Straight Power 12 850W	BN526	4260052190890
ROW US Cord	Straight Power 12 750W	BN525	4260052190883
AU	Straight Power 12 1500W	BN735	4260052190364
AU	Straight Power 12 1200W	BN734	4260052190357
AU	Straight Power 12 1000W	BN733	4260052190340
AU	Straight Power 12 850W	BN732	4260052190333
AU	Straight Power 12 750W	BN731	4260052190326
TW	Straight Power 12 1500W	BN740	4260052190418
TW	Straight Power 12 1200W	BN739	4260052190401
TW	Straight Power 12 1000W	BN738	4260052190395
TW	Straight Power 12 850W	BN737	4260052190388
TW	Straight Power 12 750W	BN736	4260052190371
CN	Straight Power 12 1200W	BN749	4260052190500
CN	Straight Power 12 1000W	BN748	4260052190494
CN	Straight Power 12 850W	BN747	4260052190487
CN	Straight Power 12 750W	BN746	4260052190470
KR	Straight Power 12 1500W	BN745	4260052190463
KR	Straight Power 12 1200W	BN744	4260052190456
KR	Straight Power 12 1000W	BN743	4260052190449
KR	Straight Power 12 850W	BN742	4260052190432
KR	Straight Power 12 750W	BN741	4260052190425

**Certifications**

Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID: 000025278

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://internet.bequiet.com) pour les  
informations locales plus détaillées.