

GERMANY'S NO. 1*
PSU MANUFACTURER

be quiet!



SYSTEM POWER B9

PROVEN RELIABILITY AND GOOD EFFICIENCY

600W • 450W • 350W • 300W

APPLICATIONS RECOMMANDÉES

Bureautique
Configurations de jeu
Construction de PC silencieux à faible budget

POINTS FORTS

Certification 80 PLUS® Bronze
Equippée de la technologie DC/DC
Puissant multi-cartes graphiques
Fonctionnement silencieux

Fiabilité éprouvée et rendement efficace

La gamme System Power B9 (en vrac) offre fiabilité et silence signés be quiet! pour les constructeurs de PC orientés prix.

Points forts »

- Emballage en vrac optimisé pour la production
- Stabilité à toute épreuve avec deux rails 12V solides
- Equipée de la technologie DC/DC pour la régulation des tensions (600W et 450W)
- Jusqu'à deux connecteurs PCIe pour GPU performants
- Ventilateur 120 mm thermo-régulé pour limiter le bruit
- Consommation en mode veille inférieure à 0.15 W
- Certification 80 PLUS® Bronze; rendement atteignant 89%
- Câbles gainés noirs haute qualité (600W)
- Kit complet de systèmes de sécurité haute qualité
- Conforme aux normes C6/C7, ErP et Energy Star 6.1
- Garantie constructeur 3 ans
- Conception, design et contrôle qualité effectués en Allemagne

System Power B9 »

Tout simplement le meilleur choix pour allier stabilité, performance et tranquillité.



*Selon le magazine allemand PC Games Hardware (élu fabricant de l'année de 2006 à 2019) et selon l'institut GfK (2007-2020)

SYSTEM POWER B9

PROVEN RELIABILITY AND GOOD EFFICIENCY

Caractéristiques »

EN GÉNÉRAL	Modèle	600W	450W	350W	300W
	Référence	BN209	BN208	BN207	BN206
	Code EAN	4260052186015	4260052186008	4260052185995	4260052185988
	Tension / Fréquence	200-240 / 50	200-240 / 50	200-240 / 50	200-240 / 50
	Dimensions (L x l x H)	140 x 150 x 86	140 x 150 x 86	140 x 150 x 86	140 x 150 x 86
	ATX 12V 2.4 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	✓ / -
	Ventilateur de qualité supérieure (mm)	120	120	120	120
	Niveau sonore (dB(A)) à 20 / 50 / 100% de charge	9.2 / 12.8 / 31.2	8.9 / 11 / 24	12.1 / 12.3 / 24.9	11.6 / 12.1 / 23.1
	Rails 12V	2	2	2	2
	PFC	actif	actif	actif	actif
	Rendement (%) (230V)	80 PLUS® Bronze 230V EU internal / jusqu'à 89%	80 PLUS® Bronze 230V EU internal / jusqu'à 89%	80 PLUS® 230V EU internal / jusqu'à 89%	80 PLUS® 230V EU internal / jusqu'à 87%
	Compatible Energy Star 6.1	✓	✓	✓	✓
	Conforme ErP / Consommation en mode veille (W)	✓ / 0.15	✓ / 0.15	✓ / 0.13	✓ / 0.13
	OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP	✓	✓	✓	✓
	Durée de vie à 25°C (h)	100,000	100,000	100,000	100,000
	Finition extérieure noire	✓	-	-	-
CÂBLES	Nombre de câbles	5	5	5	4
	Longueur maximale des câbles (cm)	95	95	85	85
	Longueur du câble de la carte mère (cm)	55	55	45	45
	Gainage des câbles	✓	-	-	-
CONNECTEURS	Carte mère ATX (20+4-pin)	✓	✓	✓	✓
	PCI express (6+2-pin)	2	2	1	-
	P8-/P4-connecteur	1x P4+4	1x P4+4	1x P4+4	1x P4
	S-ATA	6	6	4	4
	P-ATA	2	2	2	2

En sortie »

SYSTEM POWER B9 600W	AC Input	200–240Vac 50Hz 6A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	24A	15A	28A	22A	0.3A	3A
				48A			
	Max. Com- bined Power	120W		576W		3.6W	15W
600W							

SYSTEM POWER B9 350W	AC Input	200~240Vac 50Hz 3A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	19A	15A	20A	16A	0.3A	2.5A
				27A			
	Max. Com- bined Power	103W		324W		3.6W	12.5W
350W							

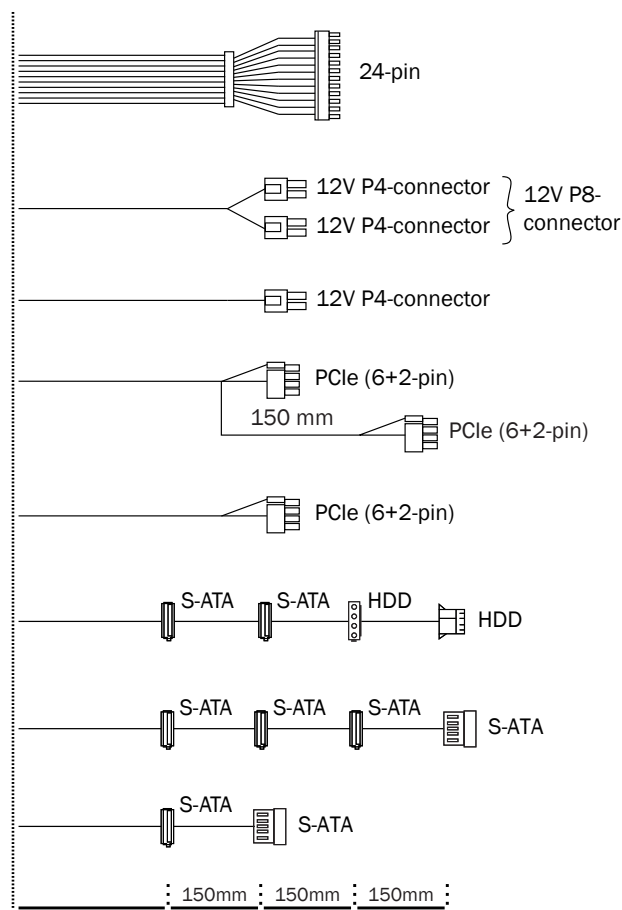
SYSTEM POWER B9 450W	AC Input	200-240Vac 50Hz 4A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	24A	15A	23A	19A	0.3A	3A
				35A			
	Max. Com- bined Power	110W		420W		3.6W	15W
450W							

SYSTEM POWER B9 300W	AC Input	200-240Vac 50Hz 2.5A					
	DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VSB
	Max. Current	17A	15A	18A	14A	0.3A	2.5A
				23A			
	Max. Com- bined Power	103W		276W		3.6W	12.5W
300W							

SYSTEM POWER B9

PROVEN RELIABILITY AND GOOD EFFICIENCY

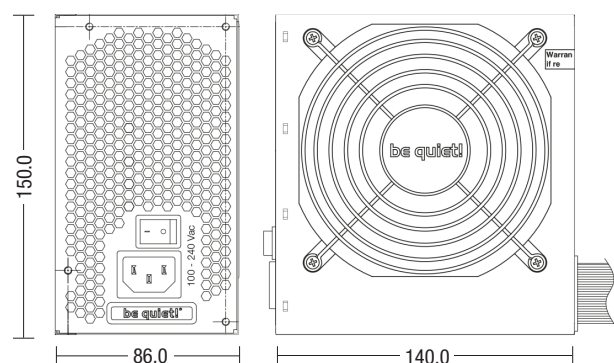
Câbles »



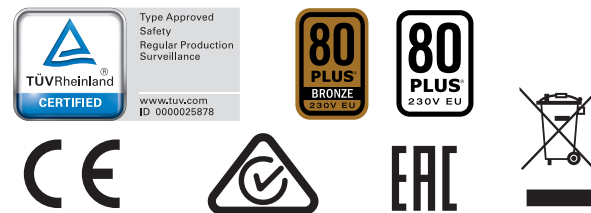
Longueur du câble jusqu'au premier connecteur

600W	450W	350W	300W
550mm	550mm	450mm	450mm
600mm	600mm	450mm	-
-	-	-	450mm
500mm	500mm	-	-
-	-	450mm	-
500mm	500mm	400mm	400mm
500mm	500mm	-	-
-	-	400mm	400mm

Dimensions (mm) »



Certifications »



Contact »

Numéro vert : 0800 469 209
Courriel : service@be-quiet.fr