

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 3.1 / 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 3.1 / EPS 12V 2.92 | ✓ / ✓ | - / ✓ | |
| | Ventilateur ultra silencieux signé be quiet! (mm) | 120 | | |
| | Niveau sonore (dB(A)) à 10 / 20 / 50 / 100 % de charge | 8,4 / 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 | | |

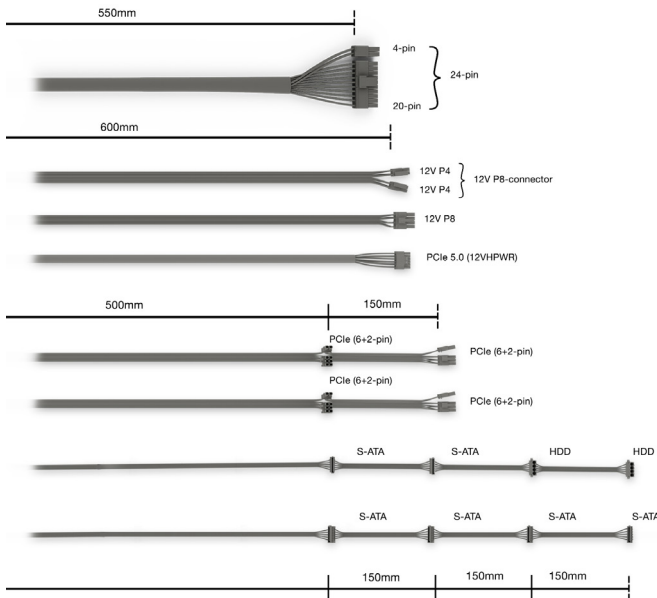
| En sortie | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------|-----|-------|------|------|------|--|--|--|--|
| Pure Power 12 M 1200W | AC Input | 110 - 240Vac 50 - 60Hz 15 - 7.5A | | | | | | | | | |
| | DC Output | 3.3V | 5V | 12V1 | 12V2 | -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

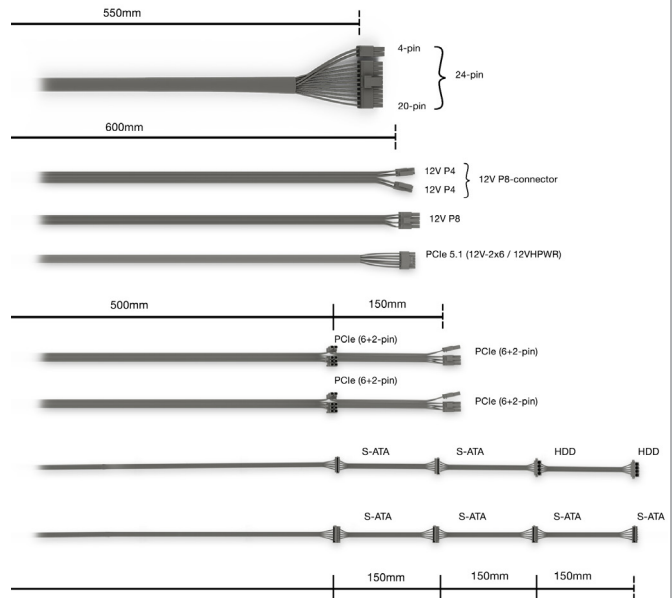
EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Câbles

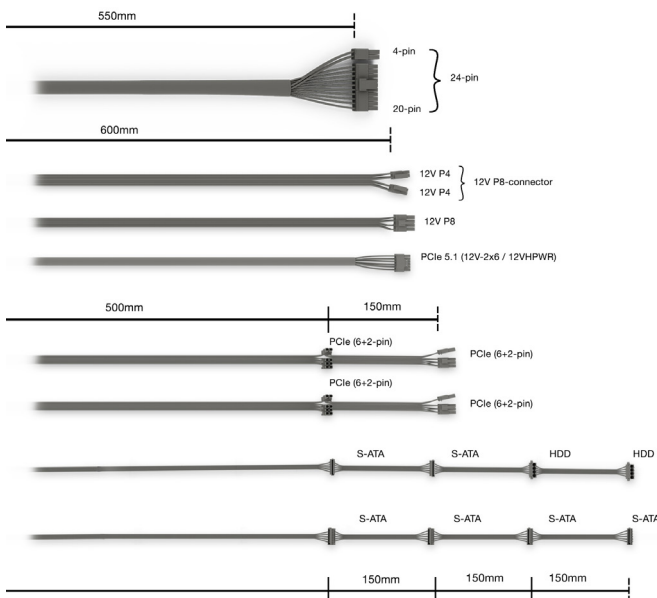
1200W



1000W



850W

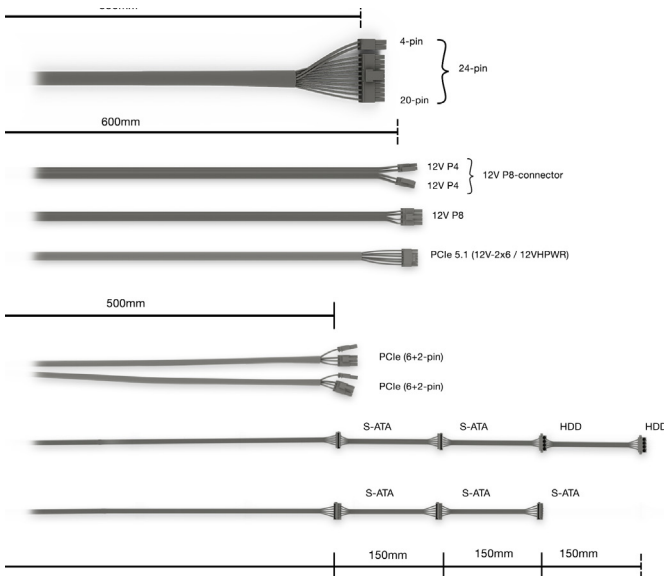


PURE POWER 12 M

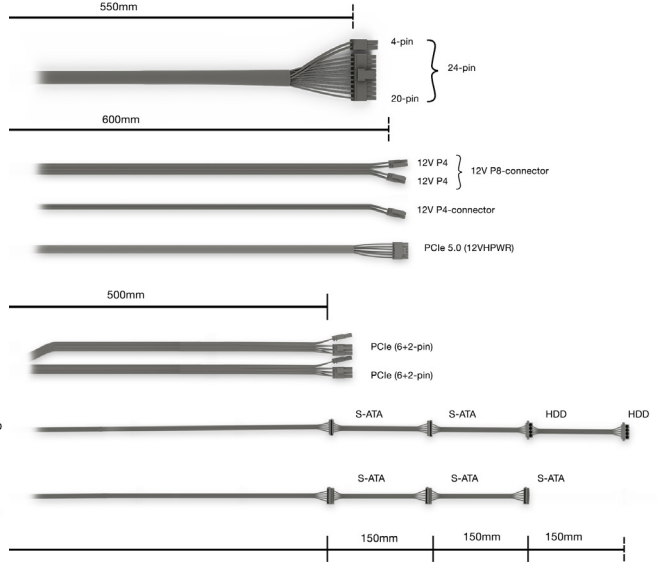
EXCEPTIONAL QUIET, SUPERIOR FEATURES

Câbles

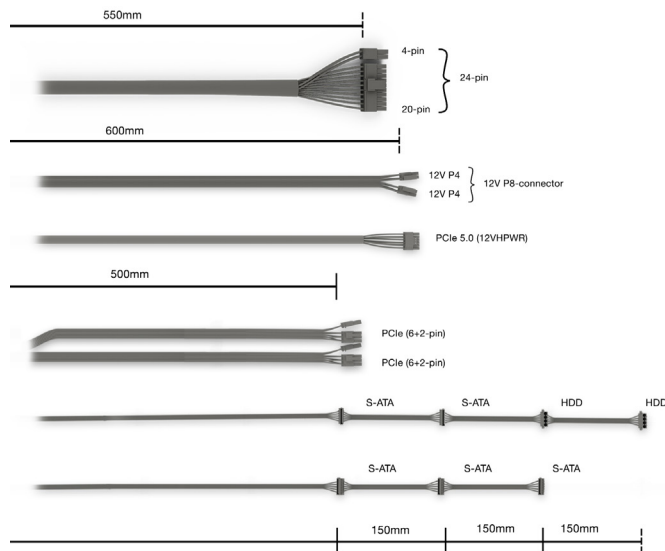
750W



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 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 1200W | BN524 | 4260052190876 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 1000W | BN523 | 4260052190869 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 850W | BN522 | 4260052190852 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 750W | BN521 | 4260052190845 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 650W | BN520 | 4260052190838 |
| ROW US Cord | Pure Power 12 M 550W | BN519 | 4260052190821 |
| 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: 0000025278

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

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