

# Dark Power Pro 13 1600 W | Alimentation ATX 3.1, 80 Plus Titanium Neuf

Bloc d'alimentation ATX 3.1 de 1600 W destiné aux configurations PC très exigeantes. Rendement 80 PLUS Titanium (94,5%), pilotage numérique et ventilateur FDB 135 mm pour un refroidissement maîtrisé. Câblage entièrement modulaire, PCIe 5.0 avec 6 connecteurs 6+2, 16 SATA et EPS. Multiples protections et garantie 10 ans pour une intégration fiable.

EAN : 4260052189375  
Réf. : BN332  
Type d'alimentation d'énergie:  
Puissance totale: 1600 W

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 3.8/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

### Empreinte carbone N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Chargeur et alimentation** est de **2kg** de CO<sub>2</sub>

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

### Labels

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### Réparabilité N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Chargeur et alimentation be quiet!**, dont la référence est **BN332**, a obtenu la note de **3.8/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec be quiet! pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 10 ans.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Puissance

Efficacité	94,5%
Courant de sortie max (+5Vsb)	3,5 A
Courant de sortie max (-12V)	0,5 A
Courant de sortie max (+5V)	25 A
Courant de sortie max (+12 V4)	45 A
Courant de sortie max (+12 V3)	45 A
Courant de sortie max (+12 V2)	40 A
Courant de sortie max (+12 V1)	40 A
Courant de sortie max (+3.3V)	25 A
Puissance combinée (+5Vsb)	17,5 W
Puissance combinée (-12V)	6 W
Puissance combinée (+5V)	150 W
Puissance combinée (+3,3 V)	150 W
Courant d'entrée	15 - 9 A
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Tension d'entrée AC	115 - 240 V
Puissance de crête	1700 W
Puissance totale	1600 W
Dispositifs de protection électrique	Sur-courant, Sur-alimentation, Surtension, Surchauffe, Court-circuit, Sous-tension
Temps de maintien	18 ms
Puissance combinée (+12 V)	1600 W
Facteur de puissance	0,99

### Connectivité

Type de câblage	Entièrement modulaire
Connecteur PCI Express	Oui
Connecteur ATX power (20+4 pin)	Oui
Connecteurs d'alimentation PCI Express (6 +2 pin)	6
Connecteur électrique EPS (4+4 broches)	Oui
Connecteur EPS power (8-pin)	Oui
Nombre de câbles d'alimentation SATA	16
Nombre de PATA connecteurs de puissance	5

Longueur de câble d'alimentation de carte-mère	60 cm
Connecteur de la carte mère	20+4 pin ATX
longueur du câble de puissance CPU	70 cm
Longueur du câble d'alimentation PCI Express	60 cm
Longueur du câble d'alimentation du périphérique (Molex)	600,750,900,1050 mm
Longueur du câble d'alimentation SATA	500,600,750,800,900,950,1050 mm

### représentation / réalisation

Technologie de roulement	FDB
Niveau sonore	31,1 dB
Version EPS	2.92
Version ATX	3.1
Facteur de forme de l'unité d'alimentation	ATX
Utilité	PC
Certification 80 PLUS	80 PLUS Titanium
Temps moyen entre pannes	100000 h

### Design

Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Diamètre du ventilateur	13,5 cm
Type de refroidissement	Actif
Couleur du produit	Noir
Éclairage	Non

### Poids et dimensions

Poids	2,44 kg
Hauteur	86 mm
Profondeur	200 mm
Largeur	150 mm

### Détails techniques

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, ErP, Triman

### Contenu de l'emballage

Serre-câbles inclus	Oui
Câbles inclus	UC, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

## Informations sur l'emballage

Poids du paquet	6,9 kg
Hauteur du colis	152 mm
Profondeur du colis	417 mm
Largeur du colis	253 mm

## Données logistiques

Période de garantie	10 année(s)
Longueur du carton d'expédition	44 cm
Largeur du carton d'expédition	32,5 cm
Hauteur du carton d'expédition	28,3 cm
Poids net du colis d'expédition	14,6 kg
Produit par casier d'expédition (interne)	2 pièces

## Certificat

Compliance certificates	CCC, CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS, UKCA, WEEE
-------------------------	--



### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)