

## Bloc d'Alimentation Ordinateur ATX12V 2.3 EPS 430W/530W Professionnel avec PFC Actif - Certifié 80 Plus®

ATX2PW430PRO

ATX2PW530PRO



\*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://www.startech.com)

## Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

## Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Table des Matières

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'Emballage .....	1
Configuration Requise.....	1
<b>Installation</b> .....	<b>2</b>
Installation du Matériel .....	2
<b>Spécifications</b> .....	<b>4</b>
Puissance de Sortie ATX2PW430PRO .....	4
Puissance de Sortie ATX2PW530PRO.....	5
<b>Connecteurs</b> .....	<b>5</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>6</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>6</b>

# Introduction

La série de blocs d'alimentation ATX12V 2.3/ EPS12V 2.91 est certifiée 80 Plus®, fournissant une puissance stable tout en équilibrant le rendement énergétique. Conforme aux standards ATX12V 2.3 et certifié SLI® ready, ce bloc d'alimentation offre la polyvalence et le support pour les serveurs d'entrée de gamme basés CPU AMD ou Intel, les PC de jeux, stations de travail, ou une alimentation de remplacement/de mise à niveau à un rendement énergétique plus élevé pour les Ordinateurs de Bureau.

## Contenu de l'Emballage

- 1 x Bloc d'Alimentation ATX
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requise

- Carte mère compatible ATX
- Boîtier d'ordinateur compatible ATX supportant des blocs d'alimentation pleine puissance

# Installation



**ATTENTION!** Les pièces d'ordinateur peuvent être gravement endommagées par l'électricité statique. Soyez sûr d'être correctement mis à la terre avant d'ouvrir votre boîtier d'ordinateur. StarTech.com vous recommande de porter un bracelet anti-statique lors de l'installation de toute composante informatique. Si un bracelet anti-statique n'est pas disponible, déchargez -vous de toute accumulation d'électricité statique en touchant une surface métallique de grande dimension mise à la terre (comme le boîtier de l'ordinateur) pendant plusieurs secondes.

L'installation d'un bloc d'alimentation exige une certaine habileté mécanique et exige d'ouvrir votre boîtier d'ordinateur pour déconnecter et reconnecter les fils. Si vous n'êtes pas familier avec ce genre de manipulation, vous pouvez apporter votre ordinateur et votre nouveau bloc d'alimentation StarTech.com à votre magasin d'informatique pour de l'aide.

## Installation du Matériel

1. Éteignez votre ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (imprimantes, disques durs externes, etc.)
2. Si l'alimentation dispose d'un interrupteur d'alimentation, mettez-le sur la position "0". Débranchez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur et débranchez tous les câbles d'autres périphériques.
3. Retirez le capot du boîtier de l'ordinateur. Consultez la documentation de votre ordinateur pour plus de détails.
4. Débranchez tous les connecteurs d'alimentation de la carte mère et des périphériques (par exemple : disques durs, lecteurs CD / DVD, etc.) Assurez-vous de prendre note de chaque connecteur et de l'endroit où ils étaient branchés. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de périphériques connectés au bloc d'alimentation existant.
5. Retirez le bloc d'alimentation existant du boîtier de l'ordinateur. Cela se fait habituellement en enlevant quatre (4) vis de montage sur la face extérieure du bloc d'alimentation. Consultez la documentation de votre ordinateur/boîtier pour plus de détails.
6. Montez et installez le nouveau bloc d'alimentation en inversant les étapes utilisées pour retirer l'ancien bloc d'alimentation.
7. Branchez les connecteurs d'alimentation du bloc d'alimentation à la carte mère et aux périphériques qui ont été préalablement débranchés. Notez que ce bloc d'alimentation utilise un connecteur ATX partagé 20+4 broches, il peut donc être utilisé sur des cartes mères ayant un connecteur 20 broches ou 24 broches. Il suffit de détacher la fixation 4 broches supplémentaire pour une utilisation avec des cartes mères 20 broches.

**NOTE :** Le connecteur 4 broches détaché ne peut pas être utilisé à la place du connecteur ATX12V (P4) 4-broches.

8. Assurez-vous que tout câbles/connecteurs inutilisés du bloc d'alimentation soient loins de ventilateurs et d'autres pièces en mouvement.
9. Remplacez le capot du boîtier de l'ordinateur.
10. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation sur le bloc d'alimentation est réglé sur "0", puis insérez le câble d'alimentation dans la prise du bloc d'alimentation. Si l'ancien câble d'alimentation semble usé ou endommagé de quelque façon que ce soit, remplacez-le par le câble d'alimentation fourni, sinon, vous pouvez l'utiliser.
11. Rebranchez tous les autres connecteurs/câbles qui ont été retirés à l'étape 2.
12. Réglez l'interrupteur d'alimentation du bloc d'alimentation sur "1"

# Spécifications

	ATX2PW430PRO	ATX2PW530PRO
<b>Standards</b>	ATX12V v2.3 EPS12V v2.92	
<b>Puissance de Sortie Maximum</b>	430W	530W
<b>Taux d'Efficacité</b>	84.08%@20% load 84.81%@50% load 82.47%@100% load	84.72%@20% load 85.61%@50% load 82.01@100% load
<b>Ventilateurs</b>	1 x 80mm	
<b>Puissance d'Entrée</b>	100 ~ 240VAC, 10 ~ 5A, 47 ~ 63Hz	
<b>Température de Fonctionnement</b>	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) @ 90% Load	
<b>Température de Stockage</b>	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)	
<b>Humidité</b>	5 ~ 90% HR	
<b>MTBF (Temps Moyen Entre Pannes)</b>	100,000 Heures	
<b>Dimensions (LxIxH)</b>	140.0mm x 150.0mm x 86.0mm	
<b>Poids</b>	1710g	

## Puissance de Sortie ATX2PW430PRO

Sortie DC	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5V <sub>sb</sub>
	24A	24A	20A	20A	20A	20A	0.5A	2.5A
<b>Puissance</b>	140W		396W			6W		12.5W
<b>Max</b>	411.5W							

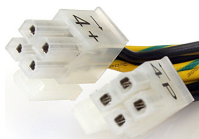
# Puissance de Sortie ATX2PW530PRO

Sortie DC	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5V <sub>sb</sub>
	24A	24A	20A	20A	20A	20A	0.5A	2.5A
Puissance	140W		492W					
Max	511.5W					6W	12.5W	

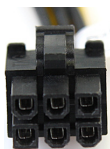
## Connecteurs



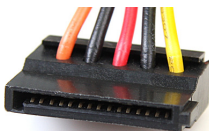
1 x ATX 20+4 broches



1 x 4+4 broches ATX12V  
(8-broches EPS12V)



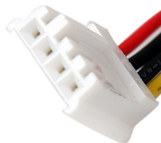
2 x 6-broches PCI Express



5 x 15-broches SATA



3 x 4-pin Molex Power (LP4)



1 x 4-pin Mini-Power (SP4)



# Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter [www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de trois ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

### Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez [www.startech.com](http://www.startech.com) pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

*StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.*