

Bloc d'Alimentation ATX - 80 Plus® Certifié

ATX2PW430WH / ATX2PW500WH / ATX2PW530WH /
ATX2PW550WH / ATX2PW630WH / ATX2PW450BR /
ATX2PW450GO



*Image du ATX2PW430WH

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter 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

Présentation du produit.....	1
Vue de Face	1
Vue d'arrière.....	1
Introduction	2
Contenu de l'Emballage	2
Configuration Requise.....	2
Installation	2
Installation du Matériel.....	3
Specifications.....	5
Sortie en Courant Continu.....	8
Connecteurs pour	9
Connecteurs pour	10
Support Technique.....	11
Informations sur la Garantie	11

Introduction

Contenu de l'Emballage

- Bloc d'Alimentation ATX
- Guide d'Installation Rapide

Configuration Requisite

- Carte mère compatible avec ATX.
- Boîtier d'ordinateur conforme aux normes qui correspond à un bloc d'alimentation ATX pleine grandeur (de taille complète).
- Cordon d'alimentation standard de l'ordinateur (compris les régions AC à C13)

Installation.

AVERTISSEMENT ! Les pièces d'ordinateur peuvent être gravement endommagées par l'électricité statique. Assurez-vous, d'être correctement relié à la terre, en portant un bracelet antistatique lors de la manipulation des composants informatique ou déchargez-vous de toute accumulation d'électricité statique en touchant, pendant plusieurs secondes, une grande surface métallique reliée à la terre (comme le boîtier de l'ordinateur).

Installation d'un bloc d'alimentation exige une certaines compétences mécaniques et demande d'ouvrir votre boîtier de l'ordinateur pour débrancher et rebrancher des fils. Si vous n'êtes pas familier avec ce genre de travail, considérez à apporter votre ordinateur et votre nouveau bloc d'alimentation StarTech.com à votre magasin d'informatique local, pour obtenir de l'aide.

Installation du Matériel

1. Si vous remplacez un bloc d'alimentation existant, mettez votre ordinateur hors tension et tous les périphériques connecté à lui (imprimantes, disques durs externes, etc.).
2. Si vous remplacez un bloc d'alimentation existant, vérifié s'il y a un interrupteur d'alimentation sur lui. Mettez-le sur la position "0". Débranchez le câble d'alimentation de l'arrière du bloc d'alimentation, qui est à l'arrière de l'ordinateur et débranchez tous les autres câbles périphériques.
3. Retirez le couvercle du boîtier de l'ordinateur. Pour des instructions détaillées reportez-vous à la documentation fournie avec votre système informatique ou boîtier de l'ordinateur.
4. Si vous remplacez un bloc d'alimentation existant, débrancher tous les connecteurs d'alimentation de la carte mère et des périphériques (c.-à-d., les disques durs, CD/DVD disques, etc.). Assurez-vous de prendre note de chaque connecteur et où ils étaient branché. Assurez-vous qu'il n'y a pas des périphériques connectés au bloc d'alimentation existante.
5. Si vous remplacez un bloc d'alimentation existant, retirez-le du boîtier de l'ordinateur. Cela s'est fait généralement en retirant les quatre vis (4) de fixation sur la face extérieure du bloc d'alimentation. Reportez-vous à la documentation de votre système d'ordinateur ou boîtier de l'ordinateur pour plus de détails.
6. Tenez le nouveau bloc d'alimentation en place afin que les 4 trous de vis, autour du ventilateur, soient alignés avec les trous de fixation sur le boîtier de votre ordinateur. Fixez les 4 vis (inclus avec le boîtier de votre ordinateur) au bloc d'alimentation, à travers du boîtier de l'ordinateur. Référez-vous à la documentation de votre système informatique ou du boîtier de l'ordinateur pour plus de détails.
7. Branchez les connecteurs d'alimentation, depuis le bloc d'alimentation à la carte mère et aussi tous les périphériques qui nécessitent une alimentation. Si vous remplacez un bloc d'alimentation existant, remplacer tous les connecteurs d'alimentation qui ont été enlevés. Reportez-vous à la documentation de votre carte mère et des périphériques pour plus de détails concernant les exigences de puissance.

Remarque : cette bloc d'alimentation utilise un connecteur ATX 20 + 4 broches, de sorte qu'il peut être utilisé sur des cartes mères soit, avec un connecteur 20 broches ou un de 24 broches. Il suffit de détacher les 4 broches supplémentaires pour l'utilisé sur des cartes mères à 20 broches.

8. Assurez-vous que tous les câbles flottants ou inutilisés, de part du bloc d'alimentation, sont loin des ventilateurs et d'autres pièces mobiles.

9. Placez le couvercle sur le boîtier de l'ordinateur. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à la documentation fournie avec votre système informatique ou boîtier de l'ordinateur.
10. Connectez le câble d'alimentation.
11. Configurez votre système informatique. Reportez-vous aux documents inclus avec votre système informatique et avec les périphériques qui sont connectés.
12. Le système informatique est maintenant prêt à être mis en marche.

Spécifications

	ATX2PW430WH	ATX2PW500WH
Normes	ATX12V v2.3 EPS12V v2.92	
Cote d'Efficacité	80% @ 20% - 86 Watt 80% @ 50% - 215 Watt 80% @ 100% - 430 Watt	80% @ 20% - 110 Watt 80% @ 50% - 275 Watt 80% @ 100% - 550 Watt
Puissance de Sortie Maximale	430W	500W
Ventilateurs	1 x 80mm	
Puissance d'Entrée	100 ~ 240VAC, 10 ~ 5A, 47 ~ 63Hz	
Température de Fonctionnement	0°C vers 40°C	
Température de Stockage	-20°C vers 80°C	
Humidité	Humidité Relative de 10 - 90%	
MTBF	100,000	
Dimensions (L x P x H)	150mm x 86mm x 140mm	

(Suite des spécifications)

	ATX2PW530WH	ATX2PW550WH
Normes	ATX12V v2.3 EPS12V v2.92	
Cote d'Efficacité	80% @ 20% - 106 Watt 80% @ 50% - 265 Watt 80% @ 100% - 530 Watt	80% @ 20% - 110 Watt 80% @ 50% - 275 Watt 80% @ 100% - 550 Watt
Puissance de Sortie Maximale	530W	550W
Ventilateurs	1 x 80mm	
Puissance d'Entrée	100 ~ 240VAC, 10 ~ 5A, 47 ~ 63Hz	
Température de Fonctionnement	0°C vers 40°C	
Température de Stockage	-20°C vers 80°C	
Humidité	Humidité Relative de 10 - 90%	
MTBF	100,000	
Dimensions (L x P x H)	150mm x 86mm x 140mm	

(Suite des spécifications)

	ATX2PW630WH	ATX2PW450BR	ATX2PW450GO
Normes		ATX12V v2.3 EPS12V v2.92	
	80% @ 20% - 126 Watt	81% @ 20% - 90 Watt	87% @ 20% - 90 Watt
Cote d'Efficacité	80% @ 50% - 315 Watt	85% @ 50% - 225 Watt	90% @ 50% - 225 Watt
	80% @ 100% -630 Watt	81% @ 100% - 450 Watt	87% @ 100% - 450 Watt
Puissance de Sortie Maximale	630W	450W	450W
Ventilateurs		1 x 80mm	
Puissance d'Entrée		100 ~ 240VAC, 10 ~ 5A, 47 ~ 63Hz	
Température de Fonctionnement		0°C vers 40°C	
Température de Stockage		-20°C vers 80°C	
Humidité		Humidité Relative de 10 - 90%	
MTBF		100,000	
Dimensions (L x P x H)		150mm x 86mm x 140mm	

Sortie en Courant Continu

ATX2PW450GO

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	37A	37A	37A	37A	0.5A	2.5A

ATX2PW450BR

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	35A	35A	35A	35A	0.5A	2.5A

ATX2PW430W

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	33A	33A	33A	33A	0.5A	2.5A

ATX2PW500W

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	35A	35A	35A	35A	0.5A	2.5A

ATX2PW530W

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	41A	41A	41A	41A	0.5A	2.5A

ATX2PW550W

+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	43A	43A	43A	43A	0.5A	2.5A

ATX2PW630W

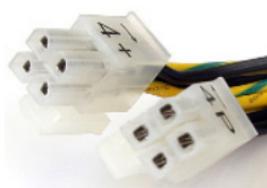
+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
20A	20A	50A	50A	50A	50A	0.5A	2.5A

Connecteurs pour

ATX2PW430WH / ATX2PW500WH / ATX2PW530WH / ATX2PW550WH /
ATX2PW450BR / ATX2PW450GO



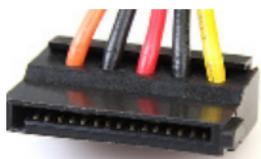
1 x 20+4 broches ATX



1 x 4+4 broches ATX de 12V (8-broches
EPS12V)



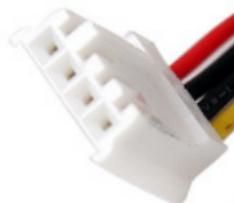
1 x PCI express à 6 broches



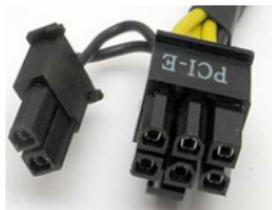
4 x Sata à 15 broches



3 x Molex d'Alimentation (LP4) à 4
broches



1 x 4-broches



1 x 6+2 Broches PCI Express broches

Connecteurs pour

ATX2PW630WH



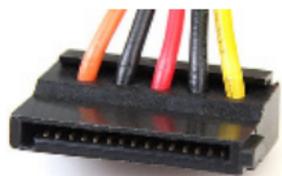
1 x 20+4-broches ATX



1 x 4+4 broches ATX de 12V (8-broches EPS12V)



2 x PCI express à 6 broches



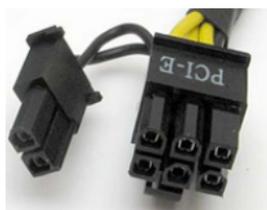
6 x Sata à 15 broches



3 x Molex d'Alimentation (LP4) à 4 broches



1 x 4 -broches



1 x 6+2 Broches PCI Express broches

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 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

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux 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 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.