



EARTHWATTS

Model: EA-380, EA-430D, EA-500D

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

中文使用手冊

Manuel de l'utilisateur d'EarthWatts

Bloc d'alimentation ATX12V version 2.2

Modèles : EA-380, EA-430D, EA-500D

Les blocs d'alimentation EarthWatts sont compatibles avec les caractéristiques ATX12V 2.2. Ils incluent un circuit qui fournit une alimentation plus sûre et plus fiable aux composants de votre système, avec un rendement énergétique supérieur permettant de réduire la consommation d'énergie de 25% et de vous faire réaliser des économies sur vos quittances d'électricité. Les blocs d'alimentation EarthWatts sont conformes au programme 80 PLUS®, la toute dernière norme indépendante en matière de rendement énergétique. En outre, il existe toute une gamme de circuits de protection contre les surcharges (pour les modèles EA430D et EA500D seulement), les surintensités (pour le modèle EA380 seulement) et les courts-circuits.

Les blocs d'alimentation EarthWatts incluent une entrée universelle et une correction du facteur de puissance active. L'entrée universelle vous permet de brancher le bloc d'alimentation Antec EarthWatts sur n'importe quelle prise CA. 100 – 240V du secteur, sans avoir à régler d'interrupteur de tension. La correction du facteur de puissance active réduit les pertes électriques en améliorant le facteur de puissance du bloc d'alimentation. La centrale électrique peut ainsi fournir ses utilisateurs de manière plus efficace.

Interrupteur d'alimentation : Ce bloc d'alimentation inclut un interrupteur d'alimentation secteur. Assurez-vous de mettre l'interrupteur en position Marche (I) avant de démarrer votre ordinateur pour la première fois. En fonctionnement normal, il est inutile de mettre l'interrupteur en position Arrêt (O) dans la mesure où le bloc d'alimentation est équipé d'une fonction logicielle de marche/arrêt qui met votre ordinateur sous et hors tension via l'interrupteur logiciel du boîtier de votre ordinateur. Il se peut que vous deviez mettre l'interrupteur en position Arrêt si votre ordinateur plante et si vous ne pouvez pas l'arrêter par le biais de l'interrupteur logiciel.

Installation :

1. Le cas échéant, mettez l'interrupteur de l'ancien bloc d'alimentation en position Arrêt.
2. Ouvrez le boîtier de votre ordinateur en suivant les instructions du manuel l'accompagnant.
3. Débranchez tous les connecteurs d'alimentation de la carte mère et des périphériques, tels que les ventilateurs de boîtier, les unités de disque dur, les lecteurs optiques, les lecteurs de disquette, etc.
4. Débranchez le cordon d'alimentation de votre ancien bloc d'alimentation.
5. Retirez le bloc d'alimentation existant du boîtier de votre ordinateur et remplacez-le par votre nouveau bloc d'alimentation Antec EarthWatts.
6. Connectez le cordon d'alimentation CA au bloc d'alimentation.
7. Branchez le connecteur d'alimentation principal à 24 broches et le connecteur +12V à 4 broches (ou le connecteur 4+4 +12V à 8 broches du modèle EA-500D) sur votre carte mère. Si votre carte mère utilise un connecteur à 20 broches, détachez l'accessoire à 4

Figure 1



Figure 2



broches du connecteur d'alimentation à 24 broches (voir les illustrations 1 et 2).
Si votre carte mère utilise un connecteur +12V à 4 broches et que vous avez acheté le modèle EA-500D, détachez les deux sections à 4 broches du connecteur à 8 broches, puis branchez la section étiquetée à la carte mère.

8. Branchez les connecteurs d'alimentation périphériques sur des unités de disque dur, des lecteurs optiques, etc.
9. Branchez les connecteurs ATA série si vous utilisez une unité de disque dur ATA série.
10. Branchez le connecteur d'alimentation PCI Express sur votre carte graphique PCI Express au besoin.
11. Mettez l'interrupteur du bloc d'alimentation Antec sur la position Marche.
12. Refermez le boîtier de l'ordinateur.

Modernité et fiabilité avec le programme 80 PLUS®

A propos du programme 80 PLUS® :

Le programme 80 PLUS® est un programme d'incitation innovant, financé par les entreprises de service public d'électricité, visant à intégrer des blocs d'alimentation à meilleur rendement énergétique dans les ordinateurs de bureau et les serveurs.

Les conditions de performance pour obtenir la conformité 80 PLUS requièrent que les ordinateurs et serveurs aient un rendement énergétique de 80% au minimum. Les blocs d'alimentation certifiés 80 PLUS ont un rendement énergétique supérieur d'au moins 33% à celui des blocs d'alimentations courants.

Les blocs d'alimentation certifiés 80 PLUS :

- permettent de réaliser des économies, jusqu'à 55 Euro (\$70) sur la durée de vie d'un ordinateur de bureau ;
- réduisent la charge de refroidissement d'une pièce, améliorant ainsi le confort et permettant de réaliser une économie jusqu'à 30% ;
- améliorent la fiabilité des systèmes informatiques et permettent d'économiser sur les coûts de maintenance jusqu'à 40% ;
- minimisent le bruit des ventilateurs et créent ainsi un environnement plus silencieux ;
- permettent de réaliser des économies sur la création de systèmes, notamment sur les mises à niveau des systèmes électriques ;
- permettent de brancher davantage d'ordinateurs sur un même circuit ;
- protègent l'environnement, en réduisant notamment la consommation d'énergie pour une planète plus propre.



Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: + 31 (0) 10 462-2060
fax: + 31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+ 31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com