



Manuel d'utilisation

Blocs d'alimentation ATX

TEXTORM TX350+ / TX500+ (Non-Modulaire)

TEXTORM TX650M+ (Semi-Modulaire)

Préface

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !



Déclaration de CE conformité

M. Laurent de la Clergerie, représentant légal du GROUPE LDLC, déclare que cet appareil est conforme aux normes et directives en vigueur. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site internet <https://dc.groupe-ldlc.com/>

RoHS

Ce produit est conforme aux régulations de la directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Informations recyclage



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères conformément à la directive européenne 2002/96/CE. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.

Caractéristiques techniques

- **Certification 80 PLUS / BRONZE (www.plugloadsolutions.com):** La certification 80 PLUS / BRONZE permet de garantir une efficacité élevée en matière de conversion électronique de puissance (efficacité de 82%, 85%, 82% à des charges de fonctionnement respectivement de 20%, 50%, 100%).
- **PFC Actif :** Mécanisme de correction du facteur de puissance actif.
- **Multi-tensions :** l'alimentation est adaptée pour une utilisation avec une tension secteur comprise entre 100 et 240 Volt à une fréquence de 50 à 60 Hz en entrée
- **Protections :** **OPP** (protection contre les surcharges), **OVP** (protection contre les surtensions), **SCP** (protection contre les court-circuits) et **UVP** (protection contre les sous-tensions), **OCP** (protection contre la surcharge).
- **MTBF (temps moyen entre pannes) > 100 000 heures à 25°C**






Modèles

Non Modulaire	TEXTORM TX350+	
Tension d'entrée	100-240 VAC	
Intensité d'entrée	8 A / 4 A	
Fréquence	50-60 Hz	
Tension continue en sortie	Intensité Max.	Puissance Max.
+3.3V	21 A	103 W
+5V	15 A	
+12V1	16 A	300 W
+12V2	16 A	
-12V	0.3 A	
+5VSB	2.5 A	
Puissance totale maximum	350 W	

Non Modulaire		TEXTORM TX500+	
Tension d'entrée	100-240 VAC		
Intensité d'entrée	8 A / 4 A		
Fréquence	50-60 Hz		
Tension continue en sortie	Intensité Max.	Puissance Max.	
+3.3V	18 A	110 W	
+5V	16 A		
+12V	38 A	456 W	
-12V	0.3 A		
+5VSB	2.5 A		
Puissance totale maximum	500 W		

Semi-Modulaire		TEXTORM TX650M+	
Tension d'entrée	100-240 VAC		
Intensité d'entrée	10 A / 5 A		
Fréquence	50-60 Hz		
Tension continue en sortie	Intensité Max.	Puissance Max.	
+3.3V	22 A	120 W	
+5V	22 A		
+12V	54.1 A	650 W	
-12V	0.3 A		
+5VSB	3 A		
Puissance totale	650 W		

Connecteurs d'alimentation

					
MODELE	Connecteur ATX (24 broches)	ATX 12V (4+4 broches)	PCI-E (6+2 broches)	SATA (5 broches)	Périphérique (Molex 4 broches)
TX350+	1	1	1	4	2
	450mm	550mm	450mm	1x (400+520mm) 1x (250+360mm)	400+520mm
TX500+	1	1	2	4	3
	550mm	600mm	1x (500+620mm)	1x (400+520mm) 1x (400+520mm)	1x (400+520+640mm)
TX650M+	1	1	2	6	3
	600mm	600mm	1x (500+620mm) Modulaire	2x (400+520+640mm) Modulaire	400+520+640mm Modulaire

I.INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation, veuillez lire le manuel en entier.

Etape A : Assemblage d'un nouveau PC :

(Si vous remplacez votre bloc d'alimentation actuel, veuillez d'abord vous rendre à l'étape B).

- 1- Veuillez vous assurer que le bloc d'alimentation TEXTORM ne soit pas connecté à un cordon d'alimentation.
- 2- Suivez les indications du manuel de votre boîtier pour y visser le bloc d'alimentation
- 3- Branchez les connecteurs d'alimentation à votre carte mère et aux appareils périphériques.
Assurez-vous que tous les câbles et fils sont correctement branchés.
 - Branchez le connecteur ATX à 24/20 broches à votre carte mère.
 - Branchez le connecteur ATX12V à 4/8 broches à votre carte mère .
 - Branchez le(s) connecteur(s) d'alimentation périphérique à 4 broches (SATA et/ou Molex) sur les appareils disposants de fiches idoines.
 - Branchez le(s) connecteur(s) PCIe (6/8 broches) à la ou aux cartes graphiques.
Veuillez consulter le manuel de votre carte graphique pour des détails.
- 4- Fermez le boîtier de votre ordinateur, branchez la fiche d'alimentation au bloc d'alimentation, puis réglez le commutateur « I/O » du bloc d'alimentation en position « I ».

Etape B : Remplacement du bloc d'alimentation actuel

- 1- Veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale ou de votre onduleur et du bloc d'alimentation actuel.
- 2- Veuillez débrancher tous les cordons d'alimentation de votre carte vidéo, carte mère et tous les autres périphériques.
- 3- Suivez les instructions du manuel de votre boitiers et désinstallez votre bloc d'alimentation actuel.
- 4- Suivez l'étape A.

Félicitations ! Vous avez terminé l'installation du bloc d'alimentation TEXTORM et votre système est prêt !

II. Avertissements :

- N'ouvrez JAMAIS, en aucun cas, le bloc d'alimentation. De hautes tensions potentiellement létales se trouvent à l'intérieur. La GARANTIE EST ANNULEE lorsque le capot est enlevé.
- NE PAS introduire d'objets dans la grille du ventilateur ni dans la zone de ventilation du bloc d'alimentation.
- NE PAS placer d'objets en face du ventilateur ni dans la zone de ventilation du bloc d'alimentation, qui puisse entraver ou restreindre la circulation d'air.
- Utilisez uniquement les câbles modulaires TEXTORM fournis avec le bloc d'alimentation.
- Maintenez le bloc d'alimentation dans un environnement sec, à l'abri de l'humidité.
- Le bloc d'alimentation est destiné à être intégré dans un système informatique et n'est pas destiné à un usage externe ou à l'extérieur.

III. Auto-dépannage :

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les éléments qui suivent avant de demander un retour pour réparation :

1. La fiche électrique est-elle correctement branchée dans la prise électrique et dans l'entrée CA du bloc d'alimentation ?
2. Assurez-vous que le commutateur « I/O » sur le bloc d'alimentation soit en position « I ».
3. Vérifiez que tous les connecteurs d'alimentation soient correctement branchés sur tous les appareils.
4. Veuillez éteindre et allumer plusieurs fois le bloc d'alimentation à l'aide du commutateur I/O avec au moins 5 secondes de délai d'arrêt avant de réinitialiser l'unité du bloc d'alimentation.

CONDITIONS DE GARANTIE

Conditions de garantie contractuelles

La garantie du GROUPE LDLC est limitée au remplacement du produit ou de certaines pièces reconnues comme étant défectueuses par un produit identique ou comparable, ou des pièces neuves ou comme neuves.

Elle couvre la réparation, l'échange du produit pendant la durée de garantie, tel que stipulé ci-dessous.

Durée de la garantie : 24 mois, à partir de la date de livraison

Exclusions de garantie

La présente garantie est exclue dans les cas suivants :

La garantie exclut les dommages d'origine externe, les dommages consécutifs à une utilisation non conforme des produits ou les dommages consécutifs à l'intervention d'un réparateur non agréé par Groupe LDLC.

Groupe LDLC ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de la perte ou de l'altération des données ou programmes présents sur les matériels, ou supports, qui sont retournés pour une intervention technique, que les produits soient sous garantie ou non.

Groupe LDLC s'engage uniquement à assurer le remplacement de certaines pièces défectueuses et la réparation des dommages des marchandises fournies au client par ses soins. Si le matériel ne peut être remplacé par un matériel identique, il sera proposé au client un matériel équivalent ou supérieur, ou un avoir.

Sous réserve des dispositions légales impératives, la responsabilité de Groupe LDLC est strictement limitée aux obligations définies aux présentes conditions ou, le cas échéant, aux conditions expresses. Groupe LDLC ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des dommages matériels et immatériels qui interviendraient au cours du dépannage dans le cas où l'acheteur retournerait des produits qui n'ont pas été fournis par le vendeur.

Groupe LDLC ne peut être responsable au titre de la garantie des pannes ou dommages résultant directement ou indirectement des cas suivants :

- Tout entreposage sans protection ou prolongé.
- Toute négligence, erreur de raccordement ou de manipulation, entretien et usage d'équipement non-conforme aux spécifications techniques fournies par Groupe LDLC, ou plus généralement une utilisation défectueuse ou maladroite.

- Tout ajout de dispositif complémentaire ou accessoire de l'équipement, ou l'utilisation de toutes pièces nécessaires pour l'exploitation de l'équipement non conformes aux spécifications techniques fournies par Groupe LDLC.
- Toute modification ou transformation mécanique, électronique, électrique ou autres apportées à l'équipement ou à ses dispositifs de raccordement par toute tierce personne.
- En cas de faillite ou impossibilité de fourniture de la part du fabricant, le client ne peut se retourner contre Groupe LDLC, laquelle n'assumera aucune responsabilité en matière de garantie sur les produits de ce fabricant.

Limitation de garantie

La garantie Groupe LDLC est limitée à la réparation, au remplacement ou à un remboursement en valeur des marchandises reconnues défectueuses par Groupe LDLC, en tenant compte de l'usage qui en a été fait, et ceci au libre choix de Groupe LDLC.

Groupe LDLC s'engage uniquement à assurer le remplacement de certaines pièces défectueuses et la réparation des dommages des marchandises fournies à l'acheteur par ses soins. La garantie ne couvre donc pas les frais de main d'œuvre, ni ceux qui résultent des opérations de démontage, de remontage et de transport, sauf dans le cas de l'échange standard. Le SAV Groupe LDLC ne peut jouer que dans le cadre de la garantie Groupe LDLC ou de la garantie légale.

Groupe LDLC ne sera en aucun cas et en aucune circonstance tenue pour responsable des autres coûts, frais, dépenses, pertes ou dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des marchandises, de la présence d'un virus (ou d'un dispositif préprogrammé ayant un effet similaire) sur l'appareil, et ce qu'ils soient directs, indirects ou accessoires, y compris (sans que cette liste soit exhaustive) la perte de données, le manque à gagner ou tout autre dommage commercial.

Groupe LDLC ne sera pas tenue pour responsable des événements indépendants de sa volonté qui l'empêcheraient d'assurer la prestation des services proposés, notamment, sans que cette liste soit exhaustive, l'interruption des services téléphoniques, la fermeture d'aéroports interrompant la livraison des marchandises, les catastrophes naturelles, les conditions météorologiques, les grèves et l'impossibilité de contacter le client pour confirmer les différentes étapes liées à la prise en garantie de l'appareil.

Réclamation et service après-vente

En cas de défaillance du produit, Groupe LDLC conseille au client de rechercher l'origine du problème en effectuant une vérification technique sommaire au moyen du manuel d'utilisation fourni.

Si le problème persiste, le client est invité à contacter notre "Support Technique" par téléphone ou par e-mail, tel que détaillé ci-après et à se munir des informations suivantes :

- Son numéro de client ;
- L'original de la facture d'achat de l'appareil ;
- Le détail lié à la panne constatée ;
- Le détail des éventuelles modifications logicielles ou matérielles apportées à l'appareil ;
- L'assurance que le problème ne résulte pas d'un équipement ou d'un logiciel tiers ;
- La description exacte des différents messages d'erreur qui s'affichent ;

Un technicien Groupe LDLC établira un diagnostic et tentera de le résoudre par téléphone ou par e-mail. Si le problème ne peut être résolu, et sous réserve que le défaut soit couvert par la présente garantie contractuelle, Groupe LDLC réparera ou changera l'appareil.

Si Groupe LDLC ne découvre aucun défaut ou problème, ou que le client ne remplit pas l'une des conditions détaillées dans cette rubrique, la société se réserve le droit de facturer les pièces et la main-d'œuvre.

Le retour des marchandises se fait uniquement par voie postale, sauf mention particulière. Tout retour de marchandise nécessite l'accord préalable de Groupe LDLC et un numéro de retour, lesquels peuvent être obtenus gratuitement via la page CONTACTS accessible depuis la page d'accueil de notre site <http://www.ldlc.com/>

Vous recevrez par le moyen jugé le plus opportun par Groupe LDLC un accord de retour.

À défaut d'accord de retour, la marchandise vous sera retournée ou tenue à votre disposition, à vos frais, risques et périls, tous frais de transport, de stockage, de manutention étant à votre charge.

La marchandise est renvoyée en général à votre charge et à vos risques et périls. Nous vous conseillons donc de déclarer la valeur de la marchandise et de souscrire une assurance transport.

L'acheteur dispose après l'obtention de l'accord de retour d'un délai de 7 jours pour effectuer le retour de la marchandise défectueuse chez le Groupe LDLC.

Pour plus d'informations sur le sujet, nous vous invitons à lire nos "Conditions générales de vente" (CGV) disponibles sur notre site <http://www.ldlc.com/>.

Transfert de propriété de la garantie

En cas de cession de l'appareil, la présente garantie contractuelle peut être transférée. Toutefois, le nouvel utilisateur ne bénéficiera de la présente garantie que pendant la période de garantie restante, et sous réserve d'être en possession de l'original de la preuve d'achat de l'appareil.

Pour nous contacter

Vous trouverez toutes les informations les plus récentes en la matière sur nos sites internet :

<https://www.ldlc.com/aide/>

Si vous êtes un particulier, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :

<http://www.ldlc.com/faq/>

- Par téléphone :

Depuis la France : 04 27 46 6000*

Depuis l'Etranger : + 33 4 27 46 6000*

*Tarifs appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.

Si vous êtes un professionnel, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :

<https://secure.ldlc-pro.com/-profr-/pages/contacts.html>

- Par téléphone (Numéro unique) :

Depuis la France : 04 27 46 6005*

Depuis l'Etranger : +33 4 27 46 6005*

*Tarifs d'appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.