

# TEXTORM

## BLOCS D'ALIMENTATION ATX

TEXTORM TX350+ / TX500+ / TX650+ (NON-MODULAIRE)

TEXTORM TX650M+ / TX750M+(SEMI-MODULAIRE)



GUIDE D'UTILISATION

## 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.

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

**Félicitations pour votre achat !**

# TABLE DES MATIÈRES

1 / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES p.4

2 / SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES p.5

**Modèles non modulaires**  
**Modèles semi-modulaires**

3 / CONNECTEURS D'ALIMENTATION p.7

4 / INSTALLATION p.8

5 / AVERTISSEMENTS p.9

6 / AUTO-DÉPANNAGE p.10

## 1 / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Certification 80 PLUS / BRONZE ([www.plugloadsolutions.com](http://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.**

## 2 / SPÉCIFICITÉS ÉLECTRIQUES

### Modèles non modulaires

<b>TEXTORM TX350+</b>		
<b>ENTRÉE AC / AC INPUT</b>		
TENSION / VOLTAGE	100-240 VAC	
COURANT / CURRENT	8-4 A	
FRÉQUENCE / FREQUENCY	50-60 HZ	
SORTIE DC / DC OUTPUT	COURANT MAX. MAX. CURRENT	PUISSANCE MAX. MAX. POWER
+3.3 V	21 A	103 W
+5 V	15 A	
+12 V	25 A	300 W
-12 V	0.3 A	
+5 VSB	2.5 A	
PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER	350 W	

<b>TEXTORM TX500+</b>		
<b>ENTRÉE AC / AC INPUT</b>		
TENSION / VOLTAGE	100-240 VAC	
COURANT / CURRENT	8-4 A	
FRÉQUENCE / FREQUENCY	50-60 HZ	
SORTIE DC / DC OUTPUT	COURANT MAX. MAX. CURRENT	PUISSANCE MAX. MAX. POWER
+3.3 V	18 A	110 W
+5 V	16 A	
+12 V	38 A	456 W
-12 V	0.3 A	
+5 VSB	2.5 A	
PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER	500 W	

<b>TEXTORM TX650+</b>		
<b>ENTRÉE AC / AC INPUT</b>		
TENSION / VOLTAGE	100-240 VAC	
COURANT / CURRENT	8-4 A	
FRÉQUENCE / FREQUENCY	50-60 HZ	
SORTIE DC / DC OUTPUT	COURANT MAX. MAX. CURRENT	PUISSANCE MAX. MAX. POWER
+3.3 V	20 A	120 W
+5 V	20 A	
+12 V	54.2 A	650 W
-12 V	0.3 A	
+5 VSB	3 A	
PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER	650 W	

## Modèles semi-modulaires

<b>TEXTORM TX650M+ V3</b>		
<b>ENTRÉE AC / AC INPUT</b>		
TENSION / VOLTAGE	100-240 VAC	
COURANT / CURRENT	10-5 A	
FRÉQUENCE / FREQUENCY	50-60 HZ	
<b>SORTIE DC / DC OUTPUT</b>	<b>COURANT MAX. MAX. CURRENT</b>	<b>PUISSANCE MAX. MAX. POWER</b>
+3.3 V	22 A	120 W
+5 V	22 A	
+12 V	54.1 A	650 W
-12 V	0.3 A	
+5 VSB	3 A	
PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER	650 W	

<b>TEXTORM TX750M+</b>		
<b>ENTRÉE AC / AC INPUT</b>		
TENSION / VOLTAGE	100-240 VAC	
COURANT / CURRENT	10-5 A	
FRÉQUENCE / FREQUENCY	50-60 HZ	
<b>SORTIE DC / DC OUTPUT</b>	<b>COURANT MAX. MAX. CURRENT</b>	<b>PUISSANCE MAX. MAX. POWER</b>
+3.3 V	22 A	120 W
+5 V	22 A	
+12 V	62.5 A	750 W
-12 V	0.3 A	
+5 VSB	3 A	
PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER	750 W	

### 3 / CONNECTEURS D'ALIMENTATION

Modèle	Carte mère	CPU (4+4)	PCI-E (6+2)	SATA	PATA (Molex 4 broches)
TX350+	1 (24)	1	1	4	2
	450mm	450mm	450mm	1x(420+120mm) 1x(250+110mm)	1x(420+120mm)
TX500+	1 (24)	1	2	4	3
	550mm	600mm	1x(500+120mm)	2x(420+120mm)	1x(420+120 +120mm)
TX650+	1(20+4)	1	2	4	3
	550mm	600mm	550mm	2x(420+120mm)	1x(450+120 +120mm)
TX650M+	1 (24)	2	2 (Modulaire)	6 (Modulaire)	3 (Modulaire)
	600mm	600mm	500mm	2x(400+120 +120mm)	1x(400+120 +120mm)
TX750M+	1 (24)	2	2 (Modulaire)	6 (Modulaire)	3 (Modulaire)
	600mm	600mm	500mm	2x(400+120 +120mm)	1x(400+120 +120mm)

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 boîtiers 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 !

- N'ouvrez **JAMAIS**, en aucun cas, le bloc d'alimentation. De hautes tensions potentiellement létales se trouvent à l'intérieur. **LA GARANTIE EST ANNULÉE** 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.

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.



Si un problème persiste, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV** TEXTORM : [support@textorm.com](mailto:support@textorm.com)

# RoHS

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

## Information de 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. 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.





TΞXTORM