



L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !



Informatique, TPE/PME

X1 EX

500 à 2000 VA

La gamme d'onduleurs X1 EX a été conçue pour protéger votre informatique personnelle et professionnelle (TPE) contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.

La protection idéale

En cas de coupure d'électricité brève ou prolongée, l'onduleur X1 EX garantit, grâce à ses batteries, l'alimentation de votre équipement connecté pendant plusieurs minutes puis la fermeture des applications voire l'arrêt de l'ordinateur si nécessaire.

Une technologie efficace

Doté de la technologie Line Interactive et d'un système de régulation de tension, X1 EX garantit à vos appareils connectés la distribution d'un courant régulier de qualité y compris lors de variations importantes de tensions et cela sans solliciter les batteries.

Economie d'énergie

- Fonction économie d'énergie (Green Energy Saver) : si aucune charge n'est active et que l'onduleur passe en mode batterie, ce dernier s'arrête automatiquement après 5 minutes pour ne pas décharger les batteries inutilement (modèles 500/700/1000 VA)
- Fonction recharge batterie automatique : la batterie se recharge automatiquement lorsque le secteur est présent même si l'onduleur est éteint. Cette fonction permet ainsi en cas de non utilisation des appareils connectés d'éteindre l'onduleur tout en étant assuré que la batterie se recharge

Conçu pour une utilisation simple



- Un interrupteur marche/arrêt unique
- 1 voyant lumineux ainsi que des alarmes sonores indiquent l'état de votre onduleur
- Démarrage à froid en cas d'alimentation absente
- Redémarrage automatique de l'onduleur au retour du secteur



PC & Mac*

*Sauf iMac 27 pouces



Technologie
Line Interactive



2 à 4 prises Schuko/
FR sécurisées
(ou universelles en option)



Autonomie jusqu'à 45 mn*

*Selon le modèle et la charge connectée

CONNECTIQUE

1. Câble d'alimentation intégré
2. Prises FR/Schuko¹ avec autonomie
3. Disjoncteur
4. Port de communication USB



X1 EX

500 à 2000 VA

Connectique

2 prises Schuko/FR¹ sécurisées pour les modèles 500/700/1000 VA.

4 prises Schuko/FR¹ sécurisées pour les modèles 1250/1600/2000VA.

Un port de communication USB permet la gestion à distance de l'onduleur et l'utilisation du logiciel de fermeture automatique en téléchargement gratuit sur: www.infosec-ups.com (pour les modèles 1250/1600/2000VA)

¹ Pour utilisation avec prises FR/Schuko CEE 7-7.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	X1 500 EX	X1 700 EX	X1 1000 EX	X1 1250 EX USB	X1 1600 EX USB	X1 2000 EX USB
--	-----------	-----------	------------	----------------	----------------	----------------

CARACTERISTIQUES GENERALES

Technologie	Line Interactive avec régulation automatique de tension					
Puissance en VA	500 VA	700 VA	1000 VA	1250 VA	1600 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,6
Prises Schuko/FR ¹ avec autonomie	2	2	2	4	4	4

PROTECTION & FILTRAGE

Forme d'onde	Pseudo Sinusoïdale
Protection	Décharge / surcharge / surtension
Protection en entrée	Disjoncteur

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions P x L x H (mm)	300 x 101 x 142			320 x 130 x 182		
Poids net (kg)	3,7	4,4	5	8,2	10,4	11

ENTREE

Tension	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*
Plage de tension	[81/145 VAC] ou [162-290 VAC]*
Plage de fréquence	50/60 Hz (auto détection)

SORTIE

Tension	[110/120 VAC] ou [220/230/240 VAC]*
Régulation de tension (mode batterie)	± 10 %
Plage de fréquence	50 ou 60 Hz ± 1Hz
Facteur de crête	3:1

BATTERIE

Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur					
Démarrage à froid (secteur absent)	oui					
Tension de charge	13.7 Vdc			27.4 Vdc		
Temps de recharge	4 à 6 heures à 90% après décharge complète					
Autonomie (1 PC)	8 min.	12 min.	20 min.	30 min.	40 min.	45 min.

INDICATEURS & ALARMES

Indicateurs lumineux	1 LED
Alarmes	Mode batterie, batterie faible, surcharge, remplacement batterie, défaut

COMMUNICATION

Port de communication	-	USB
Logiciel	InfoPower (supporte Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)	

ENVIRONNEMENT

Humidité	0-40°, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)
Niveau sonore	<40 dB

NORMES

Standard	CE RoHS
Compatibilité Electromagnétique	EN 62040-2:2006
Sécurité basse tension	EN62040-1 :2008+A1 :2013

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	2 ans					
Références	65953	65954	65955	65959	65960	65961

* Les produits LV (110V) et HV (230V) sont des produits différents.

Contenu du packaging

X1 EX 500/700/1000/1250:

- 1 câble d'alimentation 2P+T (FR/Schuko) intégré
- 1 manuel d'utilisation

X1 EX 1600/2000:

- 1 câble d'alimentation 2P+T (FR/Schuko)/IEC-C13
- 1 manuel d'utilisation



Garantie

Garantie de 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des précautions d'emploi.

Garantie à enregistrer sur le site internet dans les 10 jours suivant l'achat.



Infosec Communication

15, Rue du Moulin
44880 SAUTRON - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

www.infosec-ups.com

