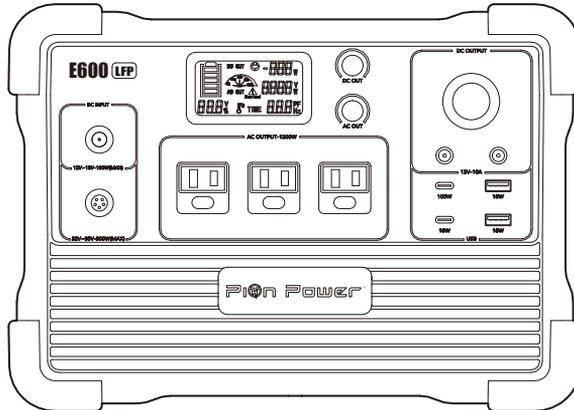


Pion Power™

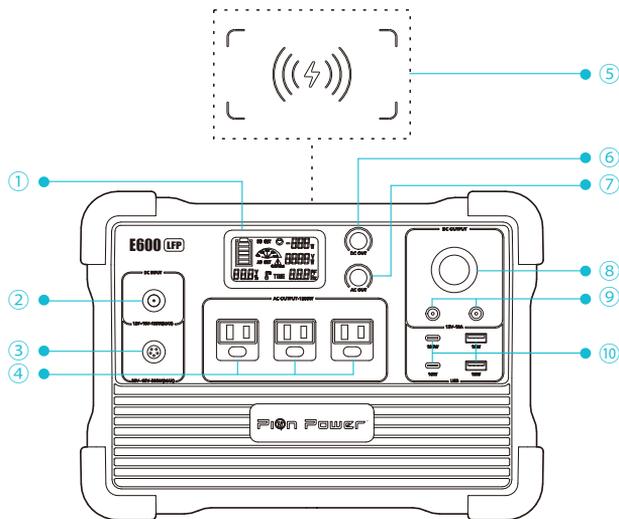
E600 LFP



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant de l'utiliser

APERÇU DU PRODUIT



① Écran LCD

② Port de charge DC 5521 *1

③ Port de charge DC GX16MF*1

④ Douilles N5-15 *3

⑤ Chargeur sans fil

⑥ Bouton de commutation DC 12V/
USB/sans fil

⑦ Bouton d'alimentation CA (AC)

⑧ Prise pour voiture *1

⑨ DC5525 Port*2

⑩ USB-A *2, USB-C *2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	614Wh (25.6V24Ah)	Entrée de voiture	DC 12~18V--100W(Max)
Type de batterie	Les batteries LiFePO4 conservent plus de 80 % de leur capacité d'origine après 3 500 cycles.	Sortie DC	12V
Puissance nominale	1200W Onde sinusoïdale pure	Poids net	Environ 9,4 kg (20 lb)
Puissance maximale	2400W de surtension	Dimension	L11.7*W7.8*H8.5 in (L298*W199*H215 mm)
Temps de charge	2,5 heures à 80 % et 3,3 heures à 100 % par adaptateur	Température	0°C~45°C/32°F~113°F (Chargement) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Déchargement)
Entrée CA	120V/60Hz onde sinusoïdale pure	Protections	Surtension, surchauffe, surcharge, court-circuit, récupération automatique
Entrée PV	Voc 12V~18V / 100W Max /7A Max. Voc 32V~95V / 300W Max / 15A Max		

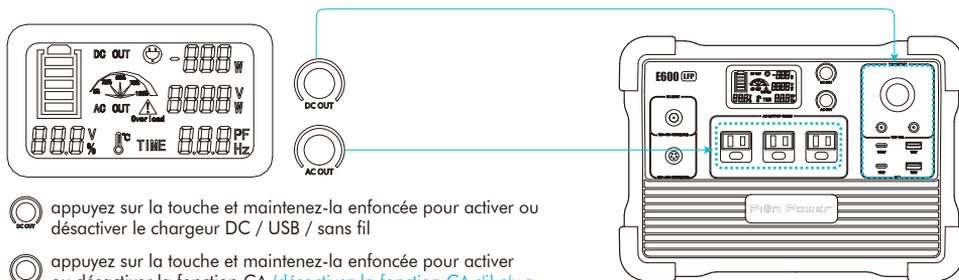
CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE

					
Douilles N5-15*3	USB-A*2	USB-C*2	Port pour cigares*1	DC 5525 Port*2	Chargeur sans fil*1
Onde sinusoïdale pure 100V~120V Puissance nominale 1200W	(5V,9V,12V, Max 18W)*2	(5V,9V,12V, Max 18W)*1 (5V,9V,12V,20V, Max 100W)*1	DC 12V---10A	DC 12V---5A	Max 15W

CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE

	
GX16MF*1	5521*1
Chargement DC (32V~95V) Max 300W	Chargement DC (12V~18V) Max 100W

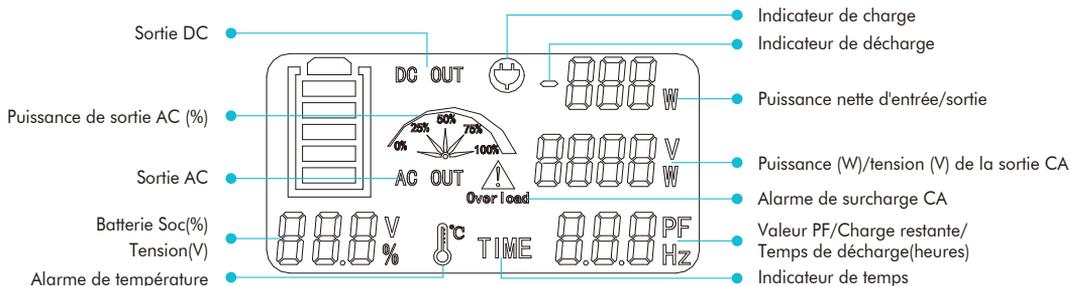
MISE SOUS TENSION/HORS TENSION DU PION POWER E600LFP



 appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour activer ou désactiver le chargeur DC / USB / sans fil

 appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour activer ou désactiver la fonction CA (désactivez la fonction CA s'il n'y a pas de charge CA)

ÉCRAN INTELLIGENT LCD



Icône d'alarme de température

L'E600 LFP peut alimenter vos appareils à des températures allant de -20 à 45°C.
Si la température de chargement est supérieure à 45°C, l'indicateur d'alarme de température clignote et l'appareil peut s'arrêter de fonctionner.



Icône d'alarme de surcharge AC

Indique si les appareils connectés dépassent 1200W, ce qui entraîne l'arrêt de l'alimentation de l'appareil.

LISTE D'EMBALLAGE

			
Pion Power E600 LFP *1	Chargeur AC *1	Câble de charge solaire MC4 (LSMC4-5GX16) *1	Câble de chargement pour voiture *1

TEMPS DE RECHARGE

 Chargeur mural	 Générateur électrique	 Chargeur de voiture
Environ 3,3 heures	Environ 3,3 heures	Environ 7 heures

TEMPS DE CHARGE SOLAIRE



Pion Power 200W



Câble de charge solaire MC4

200W(×1)

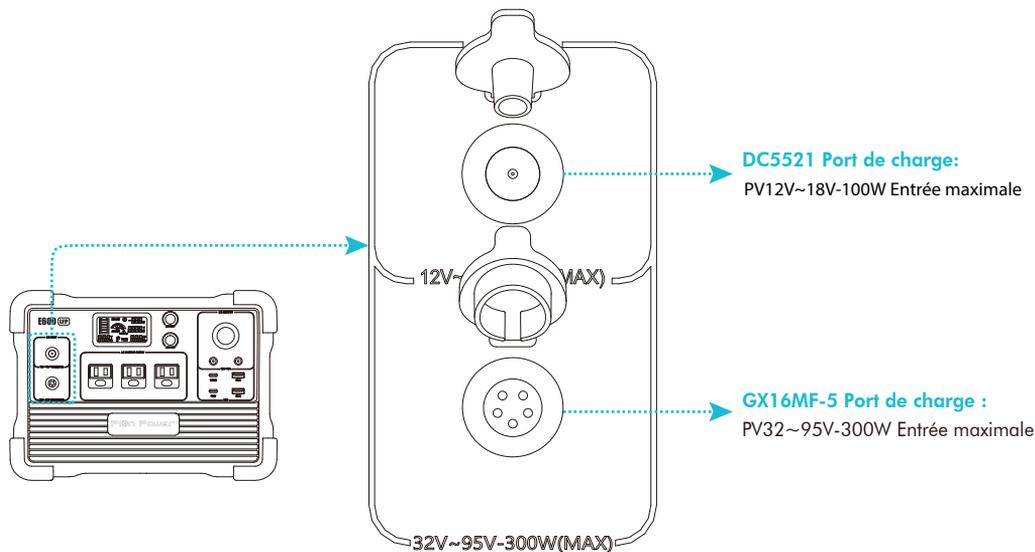
Recommandé ★★★

3~4 heures

Le temps de charge solaire dépend des conditions météorologiques. L'E600 LFP dispose d'un contrôleur de charge MPPT intégré qui prend en charge 32~95V, 15A PV jusqu'à 300W.

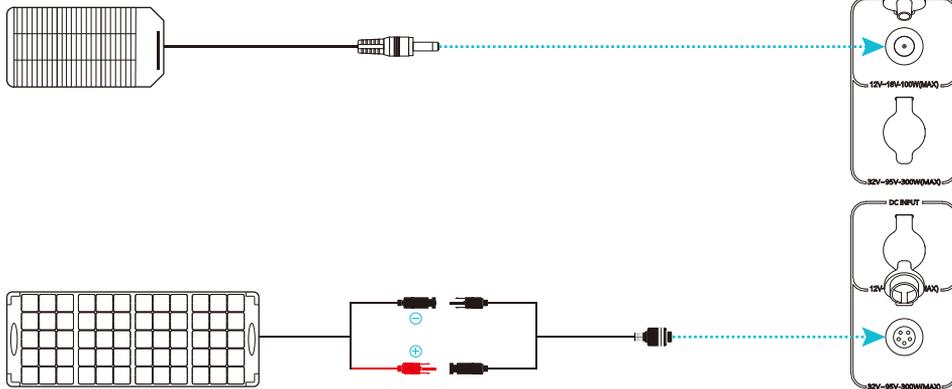
L'UTILISATION DE PANNEAUX SOLAIRES POUR CHARGER L'E600 LFP

- 1. Port de charge DC5521:** PV/DC 12V~18V, 100W maximum ; VOC (tension de circuit ouvert) du panneau solaire doit être inférieur à 25V ;
- 2. GX16MF-5 Port de charge:** PV (tension de fonctionnement) 32V~95V, 300W maximum ; VOC (tension de circuit ouvert) du panneau solaire/réseau doit être inférieur à 95V, sinon cela pourrait endommager l'unité ! Ne câblez pas plus de deux panneaux solaires de 36V en série. (36V correspond à la tension de fonctionnement du panneau solaire).
- 3. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter: support@pionpowertech.com**



L'UTILISATION DE PANNEAUX SOLAIRES POUR CHARGER L'E600LFP

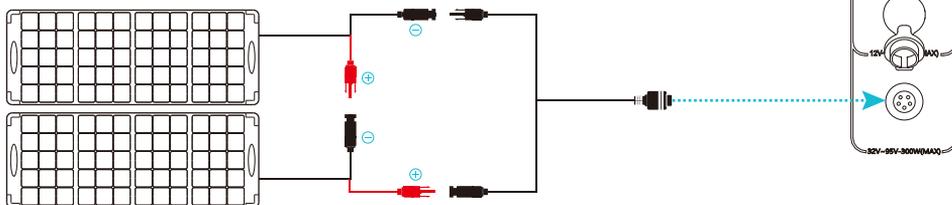
Chargement de l'E600 LFP avec un seul panneau solaire



— ■ ■ Câble de charge solaire MC4 *1

※ Il est recommandé de choisir les panneaux solaires Pion Power pour une expérience utilisateur optimale ! Le VOC d'un seul panneau solaire doit être inférieur à 95V, et le VMP doit être supérieur à 32V.

Utilisez deux panneaux solaires en série pour charger l'E600LFP



— ■ ■ Câble de charge solaire MC4 *1

※ Il est recommandé de choisir les panneaux solaires Pion Power pour une expérience utilisateur optimale ! Le VOC d'un seul panneau solaire doit être inférieur à 48V, et le VMP doit être supérieur à 16V.

FAQS

Type de batterie: Batterie automobile LiFePO4 de haute qualité certifiée UL, conservant plus de 80 % de sa capacité d'origine après 3 500 cycles.

Appareils alimentés: La sortie AC peut alimenter des appareils de moins de 1200W.
Les charges inductives (congélateurs, réfrigérateurs, compresseurs, moteurs) peuvent nécessiter une puissance de démarrage plus élevée.

Fonction ASI: Non supporté.

Charge et décharge simultanées: Oui, mais la batterie finira par s'épuiser si la décharge dépasse la charge.

Calcul de la durée de fonctionnement: $\text{Durée de fonctionnement} = \frac{\text{Capacité totale (614Wh)} * 0,85 (\text{Profondeur de décharge})}{\text{Puissance de charge (Watts)}}$

Utilisation à l'intérieur: Vous pouvez utiliser et charger la batterie en toute sécurité à l'intérieur.

Contrôleur MPPT: Le contrôleur de charge MPPT intégré prend en charge les entrées PV de 12V-18V (max 100W) ou 32V-95V (max 300W).

Entreposage: Eteignez l'appareil et conservez-le dans un endroit sec et aéré. Déchargez à 30 % tous les trois mois et rechargez à 60%.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit et conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le non-respect des instructions relatives à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien corrects de l'appareil peut accroître le risque de blessures graves, de décès ou de dommages matériels. Dès que vous utilisez cet appareil, vous êtes réputé avoir compris, reconnu et accepté tous les termes et le contenu de ce document. L'utilisateur est responsable de ses propres actions et de toutes les conséquences découlant de l'absence d'utilisation de l'appareil conformément au "Manuel de l'utilisateur", ou comme autorisé dans la documentation des produits Pion Power.

Conformément aux lois et réglementations, Pion Power se réserve tous les droits d'explication finale et de modification de ces termes et conditions à tout moment et sans préavis. En cas de révision, les conditions générales révisées seront immédiatement publiées sur notre site web. Veuillez consulter notre site web pour vous informer de tout changement.

AVERTISSEMENTS

1. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un foyer.
2. N'immergez pas l'appareil dans un liquide et ne l'exposez pas à la pluie ou à des conditions humides.
3. N'utilisez pas la batterie dans un environnement à forte électricité statique ou électromagnétique.
4. Ne démontez pas le produit et ne le percez pas avec des objets pointus.
5. Les courts-circuits peuvent être causés par : de la vermine ou des parasites qui rongent les fils ; de l'eau ou d'autres fluides qui entrent en contact avec les fils électriques.
6. Il est interdit de l'utiliser comme démarreur de voiture, il ne peut être utilisé que pour charger la batterie de la voiture.
7. N'utilisez pas d'accessoires ou de pièces autres que ceux fournis par PION POWER. Veuillez consulter notre site Internet www.pionpowertech.com ou contacter notre équipe d'assistance pour obtenir une liste complète d'accessoires et de pièces.
8. Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez respecter scrupuleusement la température ambiante indiquée dans le manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, la batterie peut potentiellement s'auto-combustionner et s'enflammer, ce qui peut causer des dommages importants. Si la température est trop basse, les performances de la batterie seront sérieusement réduites, et elle risque même de ne pas répondre aux exigences d'une utilisation normale.

9. N'empilez pas d'objets lourds sur ce produit.
10. N'obstruez pas les orifices d'aération pendant l'utilisation et ne laissez pas l'appareil dans un espace non ventilé ou poussiéreux.
11. Évitez les chocs, les chutes et les vibrations violentes. Veuillez éteindre immédiatement l'appareil et cesser de l'utiliser en cas de choc extérieur important. Veuillez fixer fermement l'appareil pendant le transport afin d'éviter les vibrations et les chocs.
12. En cas d'immersion accidentelle de l'appareil dans l'eau, veuillez placer l'appareil dans un endroit sûr et ouvert et ne vous en approchez pas jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. L'appareil séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé conformément à la réglementation locale. Si l'appareil prend feu, utilisez l'équipement d'extinction d'incendie dans l'ordre recommandé suivant : eau ou brouillard, sable, couverture anti-feu, poudre chimique, extincteur au dioxyde de carbone.
13. Veuillez l'essuyer avec un chiffon sec pour nettoyer la surface de l'appareil.
14. Placez cet appareil avec précaution afin d'éviter qu'il ne soit endommagé par une chute. Si l'appareil est endommagé à la suite d'une chute, veuillez l'éteindre immédiatement et le placer dans un endroit ouvert, à l'écart des combustibles et des foules, et le mettre au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
15. Veuillez ranger cet appareil dans un endroit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

MISE AU REBUT

1. Lorsque les conditions le permettent, veillez à décharger complètement la batterie de ce produit, puis déposez le produit dans la boîte de recyclage des batteries prévue à cet effet. Ce produit contient des piles. Les piles sont des produits chimiques dangereux et il est strictement interdit de les jeter avec les ordures ménagères. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et réglementations locales sur le recyclage et la mise au rebut des piles.
2. Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'une défaillance du produit lui-même, ne la jetez pas directement dans la boîte de recyclage des batteries, mais contactez une société professionnelle de recyclage des batteries pour en disposer.
3. La batterie ne pourra pas démarrer après avoir été trop déchargée, veuillez la mettre au rebut conformément au principe de mise au rebut.

EXCLUSIONS

La garantie de Pion Power ne s'applique pas :

Utilisé à mauvais escient, abusé, modifié, endommagé par accident ou utilisé à d'autres fins que l'utilisation normale par le consommateur telle qu'autorisée dans la documentation produit actuelle de PION POWER.

ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE: support@pionpowertech.com

SITE WEB: www.pionpowertech.com



Ce produit a passé l'inspection, répond aux normes et est
approuvé pour la mise en circulation en usine.

Certificat de qualification des produits

Date de l'inspection: _____

Inspecteur: _____

ONTARIO, CANADA

Adresse: Avenue #9, 3761 Victoria Park , Scarborough, ON M1W 3S2
Téléphone: +1 (416) 756-9210 Courriel: support@pionpowertech.com

<http://www.pionpowertech.com>