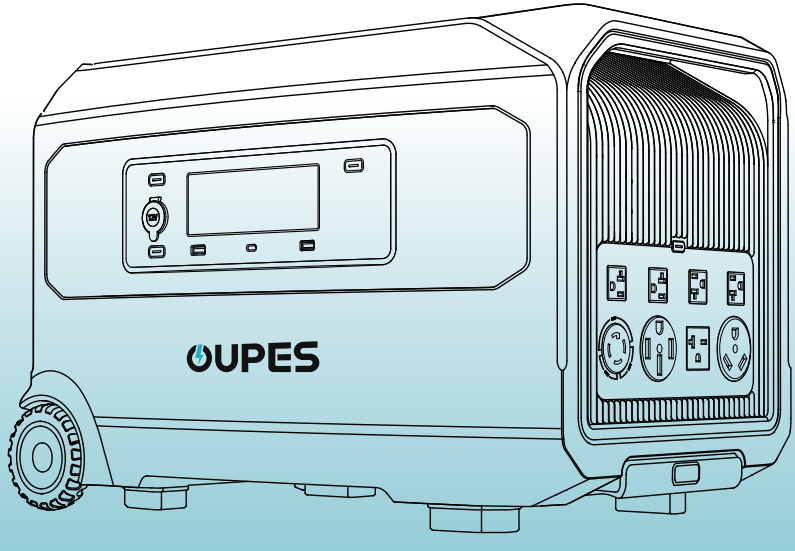
NO POWER OOPS WITH OUPES

Version: OPS-HPS-P6000H-N-V1.3



User Manual

Guardian 6000 V2

Customer service

US Region: Email us: support@oupes.com Call us: +1(209)400-9909 Website: oupes.com

Canada Region: Email us: support.ca@oupes.com Website: ca.oupes.com

Mexico Region: Email us: support.mx@oupes.com Website: mx.oupes.com

Language

English Contents 01-18
French (Table des matières en français) 19-36
Spanish (Tabla de Contenido en Español) 37-54

English Contents

Disclaimer **02-03**
APP **04**
Package List **04-05**
Product Description **06-07**
Overview 06
LCD Screen 07
Instructions for Use **08-09**
Power Your Loads 08
EPS Function(Emergency Power Supply) 09
Recharge Methods **10-12**
AC Charging 10
Solar Charging 11
Cigarette Lighter Charging 12
Extra Battery Charging 12
Specifications **13-14**
Error Code & Trouble Shooting **15-16**
FAQ **17**
Certification and Compliance **17-18**

Disclaimer

Before using this product, please read this user manual carefully to ensure that you fully understand the product and can use it correctly. After reading this user manual, please keep it in a safe place for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property loss. By using this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all the terms and contents of this document. The Company shall not be responsible for any damages caused by the user's failure to use this product in accordance with this user manual.
In accordance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all documents related to this product. This document is subject to change, update, revision or termination without notice.

Please visit our website for the latest product information.

●The company shall not be held responsible for any damage caused by force majeure(e.g. fire, typhoon, flood, earthquake) or use under other abnormal circumstances by the customer.

Transportation

1.Do not subject this product to severe impacts, vibrations, or drops.
2.Do not carry this product onto a plane.

Environment

3.Keep the product away from water resources, heat resources, metal objects and chemical substances and dust environment.
4.Place the product on a stable and flat surface.
5.Store the product in a dry, well-ventilated place.
6. Follow the environment temperature requirements specified in the user manual.
7.Do not use the product in an environment with strong static electricity or magnetic fields.
8.Keep the product out of reach of children and pets.

Disclaimer

Operation

9. Do not damage, repair, modify or disassemble this product by yourself.
10. Do not use any unofficial or not recommended components or accessories.
11. Remember to turn on the product before connecting your devices.
12. Always disconnecting your devices before turning off the product.
13. Do not put fingers or hands into the product.
14. Do not insert wires or other metal objects into the product to prevent short circuits.
15. Do not use the product to power medical equipment and precision instrument.
16. Do not stack any heavy objects on the product.
17. Risk of Electric Shock: Never use the product to power tools to cut or access live parts or live wirings, or materials that may contain live parts or live wirings inside, such as building walls, etc.

Emergency

18. If the product falls into water or gets wet, stop using it immediately and place the product in a secure, waterproof, and well-ventilated area, then contact customer service for further support.
19. If the product is smoking or catches fire, it is recommended to use the fire extinguishers.
20. If the product is overturned and severely damaged, wear insulating gloves to turn it off, and then place the product in an open area far from flammable materials and people, and dispose of it according to local laws and regulations.

Recycling and Disposal

21. The product with severe damage, malfunction, or depleted battery life should be properly disposed of or recycled.
22. The product contains batteries. Please dispose of the product following local laws and regulations for battery disposal and recycling. Do not dispose of it with household waste to avoid environmental pollution and safety hazards.
23. If possible, ensure the battery is completely discharged (to 0% capacity) before disposing of the product. If not, refrain from placing the battery directly into a battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling company for proper handling.

APP

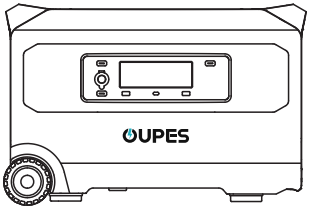
You can connect this product via APP to view information, control the device and personalize settings.

Scan the QR code to down-load our Smart Control APP.

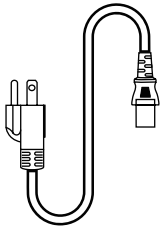
Available On App Store

Available On Google Play

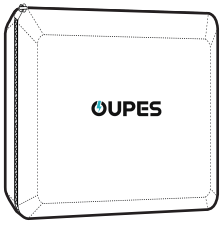
Product List



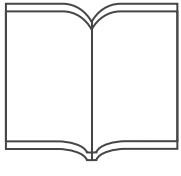
Power Station*1



AC Charging Cable *1



Accessory Bag *1



User Manual*1

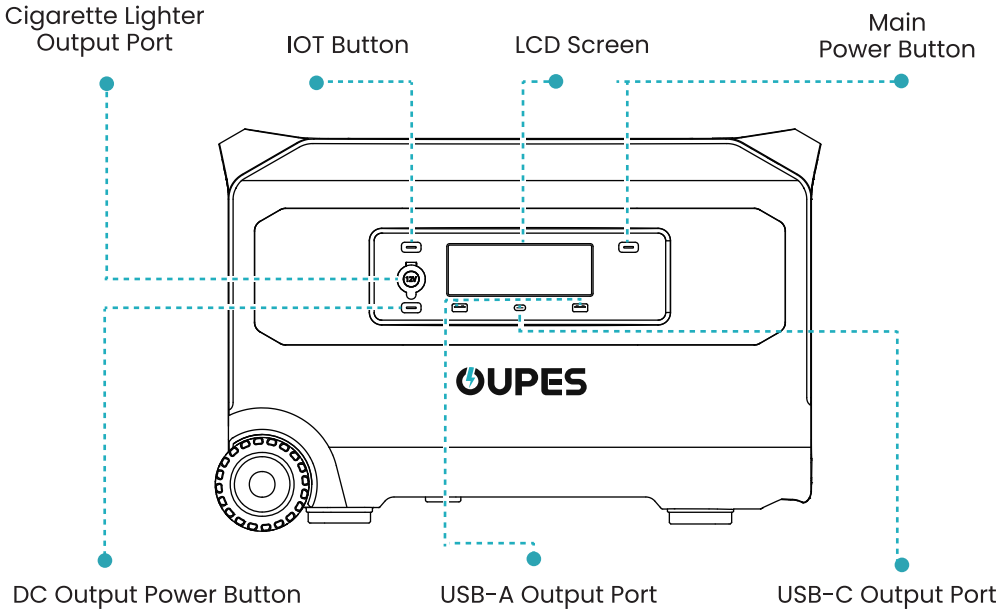
Product List

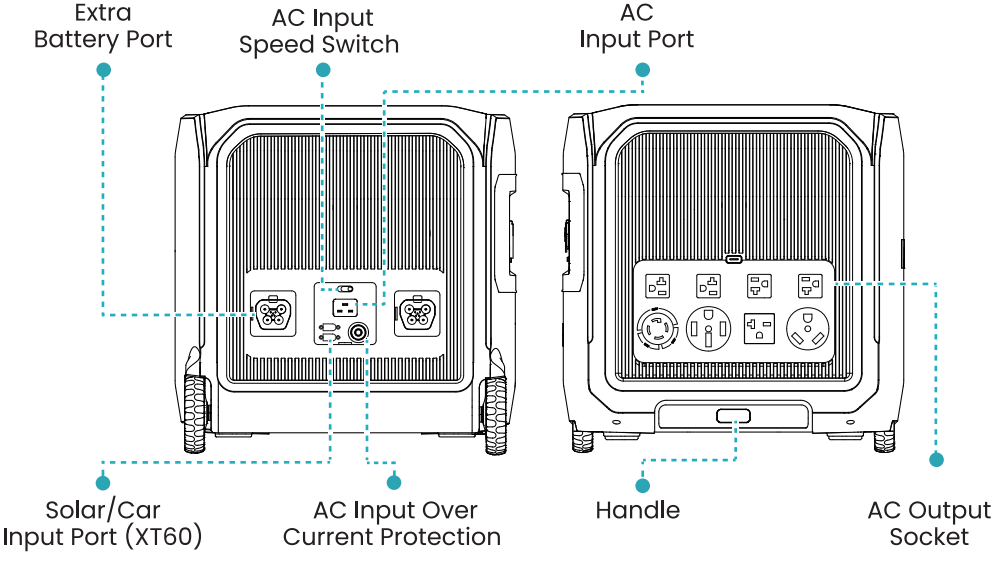
Warning

1. Check whether the product and accessories are intact and undamaged.
2. Before first use, charge the product for at least 6 hours to achieve optimal battery performance.
3. It is recommended to fully charge and discharge the product to 10% every 3 months, then recharge it to 60% capacity for storage.
4. To clean the product, turn off the power first, then gently wipe it with a dry, soft cloth.
5. It is recommended to operate the output power at 80% of the rated power.

Product Description

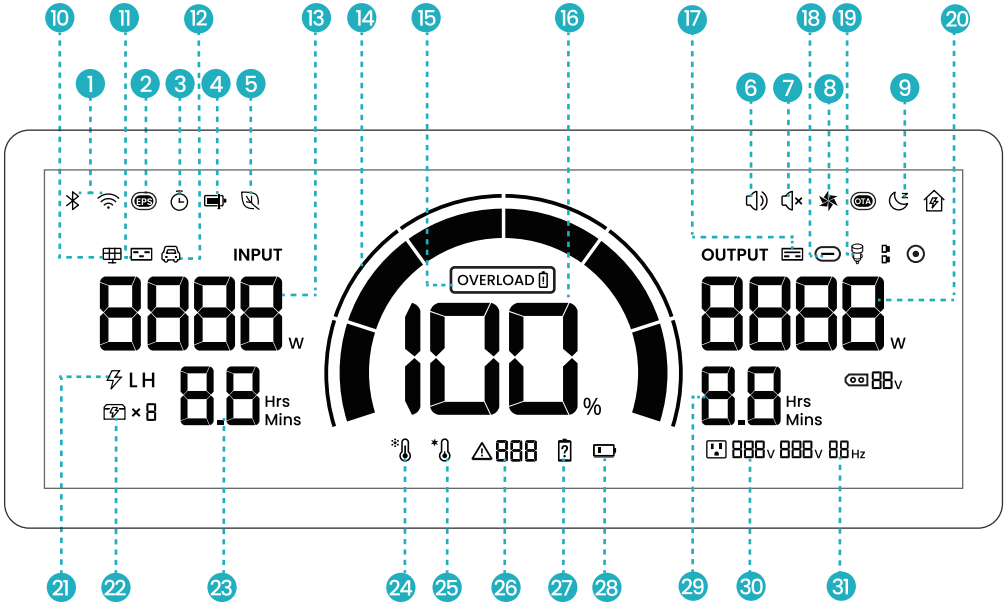
Overview





Product Description

LCD Screen



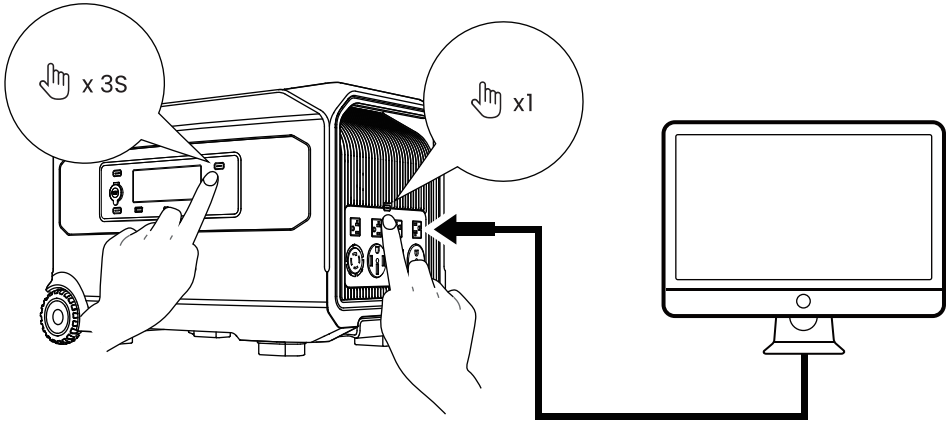
1.	Bluetooth&WiFi	12.	Car Input	23.	Charge Time Left
2.	EPS	13. INPUT	Input Power	24.	High Temp
3.	TOU	14.	BAT Arc	25.	Low Temp
4.	Charge-Discharge Limit	15. OVERLOAD	Output Overload	26.	Error Code
5.	Backup Power	16. 100	BAT Percentage	27.	BAT Error
6.	Sound	17.	USB-A Output	28.	Low BAT
7.	Mute	18.	USB-C Output	29.	Runtime
8.	Fan	19.	Cigarette Lighter	30.	AC Output Volt
9.	Night Mode	20. OUTPUT	Output Power	31.	AC Output Frequency
10.	Solar Input	21. LH	Fast&Slow Charge		
11.	AC Input	22. ×	Extra BAT QTY		

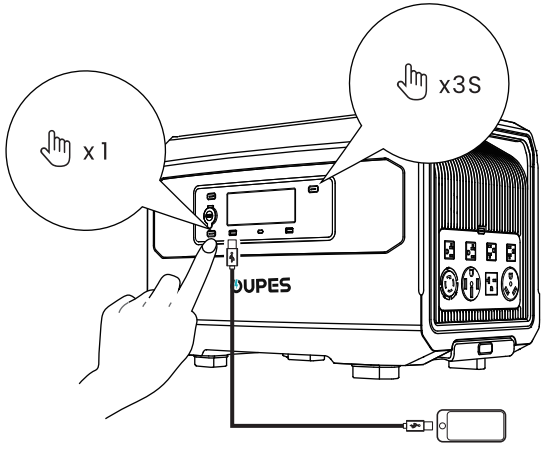
Notice: Unlabeled Icons are unsupported in this model.

Instructions for Use

Power Your Loads

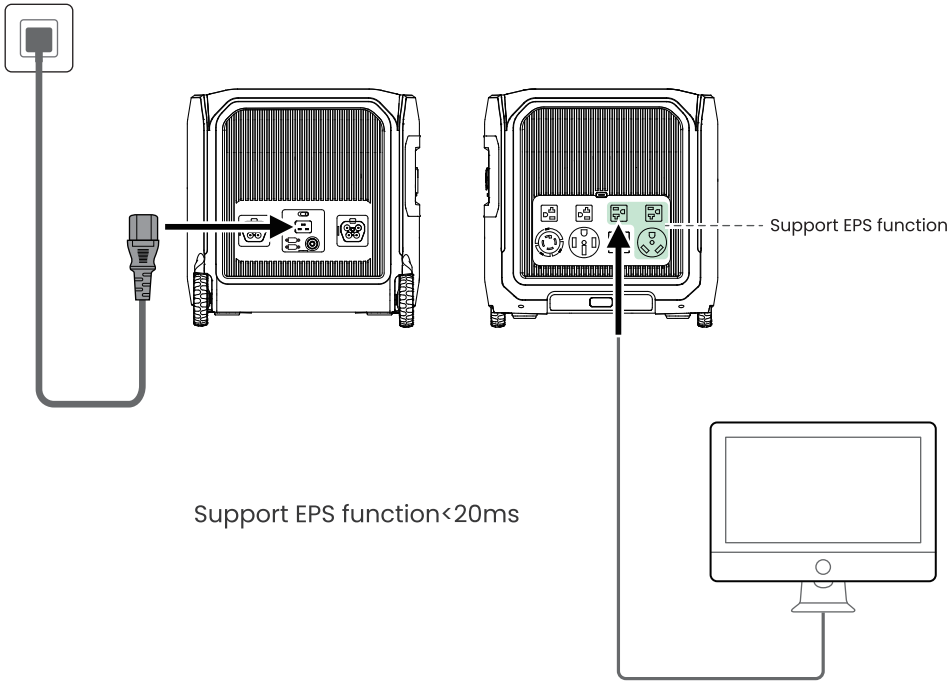
1. Long Press and hold the main power button 3 seconds to turn on the main power.
2. Short press AC/DC output power button to turn on AC/DC output power.
3. Connect your loads to the power station and start powering.
4. Disconnect your loads and press AC/DC output power button to turn off the AC/DC power after using.
5. Press and hold the main power button for 3 seconds to turn off the power station completely.





EPS Function(Emergency Power Supply)

1. EPS function is enabled by default.
2. The total input and output power should be below 2400W.
3. Please do not connect the power station to equipment requiring 0ms uninterrupted power supply. Please test and make sure the device is compatible with EPS function.

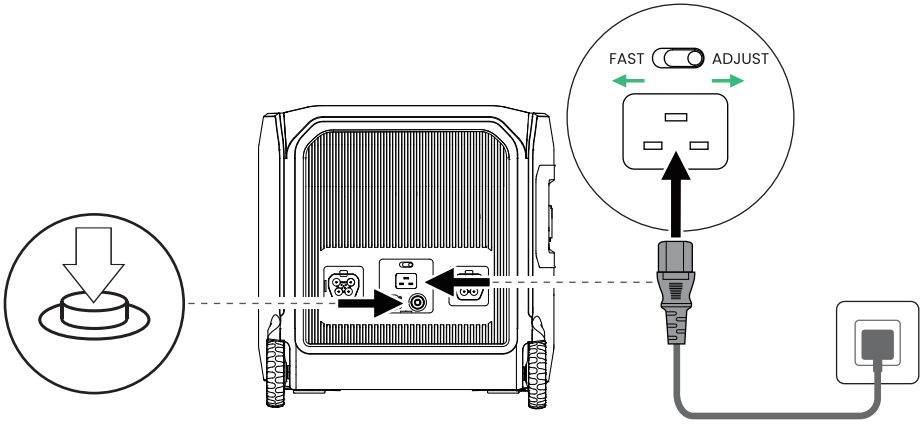


Notice: EPS function only takes effect when input voltage is 90V~140V.

Recharge Methods

AC Charging

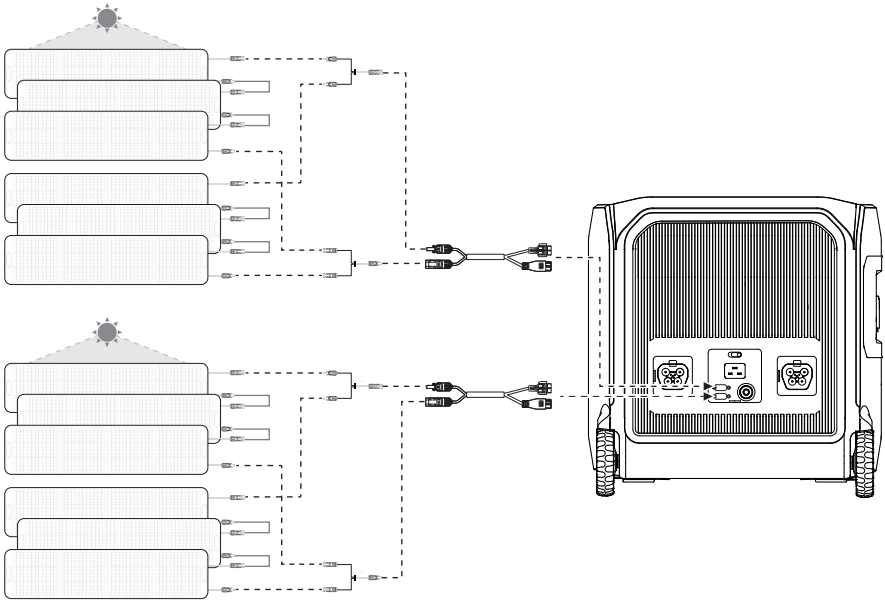
1. AC Input Speed Switch: Do not switch charging speed when the power station is charged or AC output power is on. When switching to the adjust side, charging resets to default, which can be adjusted on the app.
2. Default charging recommended. Fast charge only ifrequired.
3. AC Input Protection: If the protector pops out, please disconnect all the connections and ensure that the AC input current is below 25A. Then, press the protector button to resume charging.



Recharge Methods

Solar Charging

Please make sure the open-circuit voltage of the solar panel to one port is below 175V.



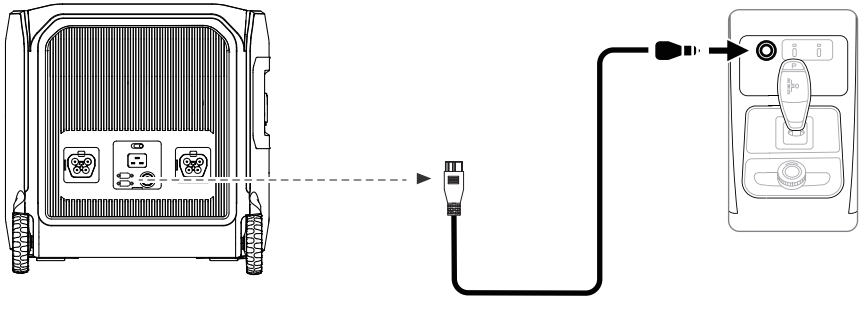
360W Solar Panel*6 (3S2P)

Solar panels and adapter cables need to be purchased separately.

Recharge Methods

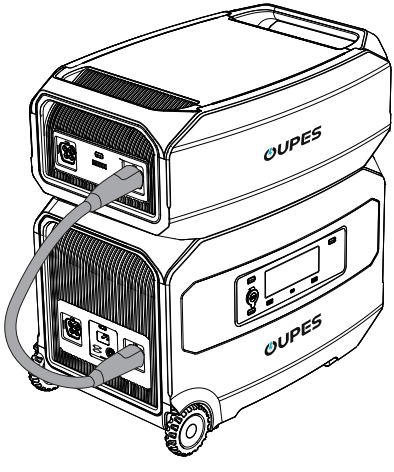
Cigarette Lighter Charging

1. Start the car first, then connect the cable and cigarette lighter. Make sure they're in good connectlon.
2. The adapter cable need to be purchased separately.



Extra Battery Charging

Turn off the power station and the extra battery before connecting or disconnecting them.



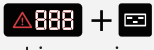
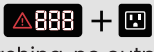
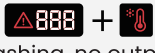
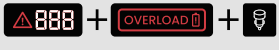
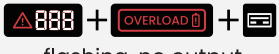
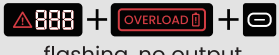
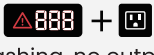
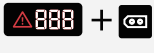
Specifications

Output	
AC Output	120V/3600W& 240V/7200W 50/60Hz Boost Mode:7200W; Peak: 9000W
Bypass Mode	2400W, EPS≤20ms
Cigarette Lighter Output	12V⎓10A 120W
USB-A Output×2	5V⎓3A; 9V⎓2A; 12V⎓1.5A 18W Max Per Port
USB-C Output	5V⎓3A; 9V⎓3A; 12V⎓3A; 15V⎓3A; 20V⎓5A; 28V⎓5A 140W Max
Input	
AC Input	90-140V~ 20A Max 1800W Max 50/60Hz 151-255V~ 20A Max 3600W Max 50/60Hz
AC Input Protection	25A
Solar Input×2(XT60)	12-175V MPPT: 16-165V 25A Max 2100W Max Per Port
Cigarette Lighter Input	12V~15V⎓8.5A Max
Battery	
Battery Capacity	4608Wh(51.2V/90Ah)
Battery Type	LiFePO4

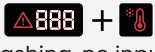
Specifications

Environment	
Working Temperature	0-40°C (32-104°F)
Operating Humidity	10 to 90% non-condensing
Storage Temperature	-20-60°C (-4-140°F)
Storage Humidity	5 to 95% non-condensing
Physical	
Dimension	Approx. 633.57*412.52*426.96mm (24.94*16.24*16.81in)
Net Weight	Approx. 50.75kg (111.88lb)

Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E00	 flashing, no output	Short circuit of AC output	Press the AC output power button to restore.
E01	 flashing, no output	Overload of AC output	Press the AC output power button to restore.
E02	 flashing, no output	Battery voltage of inverter input is low	Charge the device in time and restart the corresponding function button to restore.
E03	 flashing, no output	Over voltage and under voltage of AC output	Press the AC output power button to restore.
E04	 flashing, no input	Abnormal AC input frequency	Automatically restores after frequency returning to normal.
E05	 flashing, no output	High and low bus voltage	Press the AC output power button to restore.
E06	 flashing, no output	Over temperature of Inverter	Turn off output power and rest the device to restore.
E10	 flashing, no output	Overload and short circuit of the cigarette lighter output port	Press the DC output power button to restore.
E11	 flashing, no output	Overload and short circuit of the USB-A port	Press the DC output power button to restore.
E12	 flashing, no output	Overload of the USB-C port	press the DC output button to restore.
E17	 flashing, no output	Inverter hardware is abnormal	Turn on AC power again after turning off main power for 5 minutes.
		PV board NTC is abnormal	Restart the power station

Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E18	 flashing, no input	High voltage and low voltage of AC input	The device will automatically return to normal when the AC input voltage returns to normal.
E21	 flashing	Over voltage of single battery cell	Stop charging and discharge until the battery voltage returns to normal.
E22	 flashing, no output	Low Voltage of single battery cell.	Charge the device until the voltage returns to normal.
E23	 flashing	Battery total voltage is too high	Stop charging and start discharging until the battery voltage returns to normal.
E24	 flashing, no output	Battery total voltage is too low	Charge the device until the voltage returns to normal.
E25	 flashing, no output	High temperature of battery	The device will automatically return to normal when the temperature returns to normal.
E26	 flashing, no output	Low temperature of battery	The device will automatically return to normal when the temperature returns to normal.
E28	 flashing, no input	Charge over temperature	Charge the device after the temperature returning to normal.
E29	 flashing, no input	Over tempera-ture of MOS	Turning on input power after the temperature returning to normal.

If the issue persists, contact support.

FAQ

Scan QC code for FAQ.

Certification and Compliance

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Certification and Compliance

FCC Warning

Notice:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

(1) Reorient or relocate the receiving antenna.

(2) Increase the separation between the equipment and receiver.

(3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

(4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Contenus en français

Clause de non-responsabilité **20-21**

Application **22**

Liste de colisage **23**

Description du produit **24-25**

- Aperçu 24
- Écran LCD 25

Instructions d'utilisation **26-27**

- Alimentez vos appareils 26
- Fonction EPS (alimentation électrique de secours) 27

Méthodes de recharge **28-30**

- Recharge CA 28
- Recharge solaire 29
- Recharge via l'allume-cigare 30
- Recharge de batterie supplémentaire 30

Spécifications **31-32**

Code d'erreur et dépannage **33-34**

FAQ **35**

Certification et conformité **36-36**

Clause de non-responsabilité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour vous assurer de bien comprendre le produit et de pouvoir l'utiliser correctement. Après avoir lu ce manuel d'utilisation, veuillez le conserver dans un endroit sûr pour consultation ultérieure. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou autrui, ainsi que des dommages au produit et des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous êtes réputé(e) avoir compris, reconnu et accepté l'ensemble des termes et du contenu de ce document. La société ne saurait être tenue responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel d'utilisation lors de l'utilisation du produit.
Conformément aux lois et règlements, la société se réserve le droit d'interprétation finale du présent document ainsi que de tous les documents relatifs à ce produit. Ce document est susceptible d'être modifié, mis à jour, révisé ou résilié sans préavis. Veuillez consulter notre site web pour obtenir les dernières informations sur ce produit.
●La société ne peut être tenue responsable de tout dommage causé par un cas de force majeure (par exemple, incendie, typhon, inondation, tremblement de terre) ou par une utilisation du client dans d'autres circonstances anormales.

Transport

1. Ne soumettez pas ce produit à des chocs violents, des vibrations ou des chutes.
2. Ne transportez pas ce produit dans un avion.

Environnement

3. Tenez le produit à l'écart des sources d'eau, des sources de chaleur, des objets métalliques, des substances chimiques et des environnements poussiéreux.
4. Placez le produit sur une surface stable et plane.
5. Stockez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
6. Respectez les exigences de température ambiante spécifiées dans le manuel d'utilisation.
7. N'utilisez pas le produit dans un environnement exposé à une forte électricité statique ou à des champs magnétiques.
8. Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Fonctionnement

9. N'endommagez pas, ne réparez pas, ne modifiez pas ni ne démontez pas ce produit par vous-même.
10. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels ou non recommandés.
11. N'oubliez pas d'allumer le produit avant de connecter vos appareils.
12. Débranchez toujours vos appareils avant d'éteindre le produit.
13. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
14. N'insérez pas de fils ou d'autres objets métalliques dans le produit afin d'éviter les courts-circuits.
15. N'utilisez pas le produit pour alimenter des équipements médicaux et des instruments de précision.
16. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
17. Risque de choc électrique : N'utilisez jamais le produit pour alimenter des outils servant à couper ou accéder à des pièces ou fils sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces ou fils sous tension à l'intérieur, comme les murs de bâtiment, etc.

Urgence

18. Si le produit tombe dans l'eau ou est mouillé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et placez-le dans un endroit sûr, étanche et bien ventilé, puis contactez le service clientèle pour obtenir une assistance complémentaire.
19. Si le produit fume ou prend feu, il est recommandé d'utiliser un extincteur.
20. Si le produit est renversé et gravement endommagé, portez des gants isolants pour l'éteindre, puis placez-le dans un espace ouvert loin des matériaux inflammables et des personnes, et éliminez-le conformément aux lois et réglementations locales.

Recyclage et éliminationDisposal

21. Le produit gravement endommagé, en panne ou avec une batterie épuisée doit être correctement mis au rebut ou recyclé.
22. Le produit contient des batteries. Veuillez disposer du produit conformément aux lois et réglementations locales relatives à l'élimination et au recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter la pollution environnementale et les risques de sécurité.
23. Si possible, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (à 0 % de capacité) avant de disposer du produit. Si ce n'est pas le cas, abstenez-vous de placer la batterie directement dans une boîte de recyclage de batteries. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour un traitement approprié.

Application

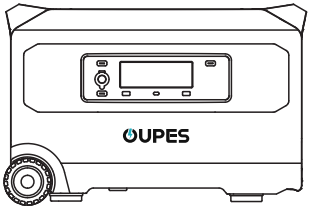
Vous pouvez connecter ce produit via l'application pour consulter des informations, contrôler l'appareil et personnaliser les paramètres.

Scannez le code QR pour télécharger notre application de contrôle intelligent.

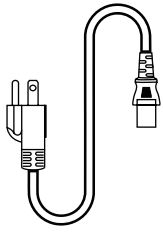
Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

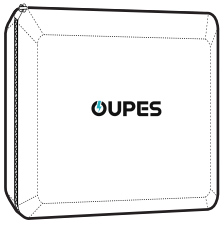
Liste des produits



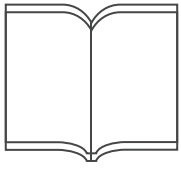
Station d'alimentation*1



Câble de recharge CA*1



Sac d'accessoires *1



Manuel d'utilisation *1

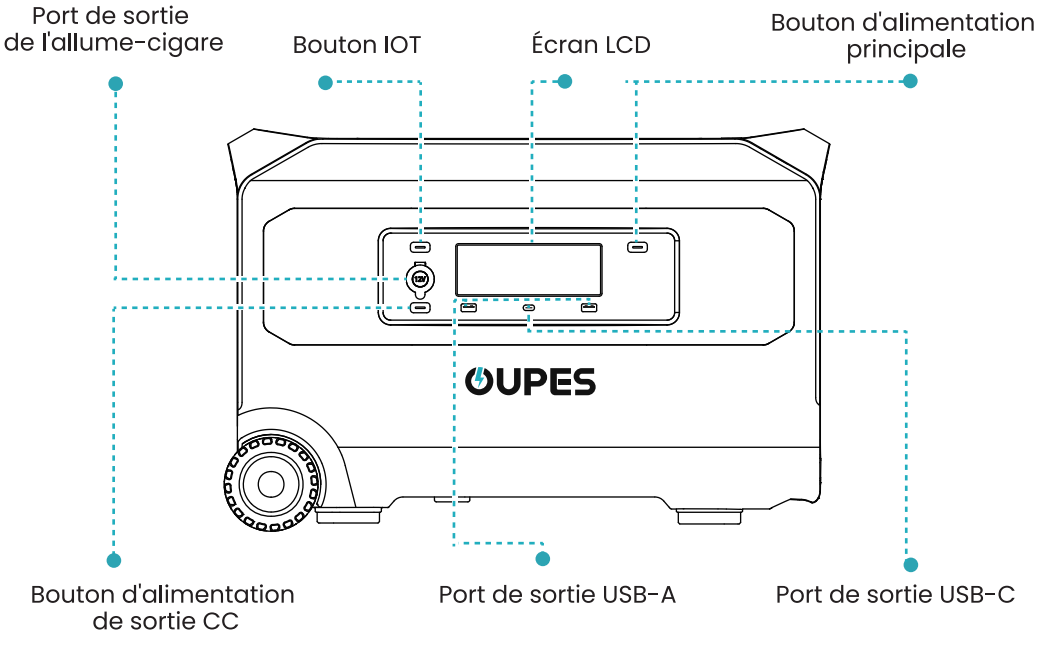
Liste des produits

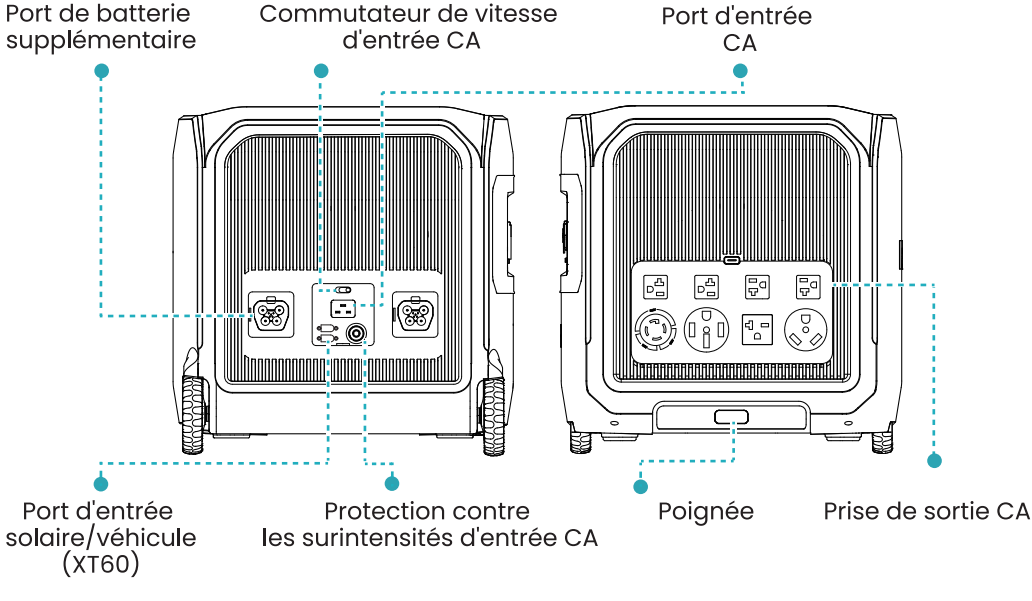
Avertissement

1. Vérifiez que le produit et ses accessoires sont intacts et non endommagés.
2. Avant la première utilisation, chargez le produit pendant au moins 6 heures afin d'obtenir des performances optimales de la batterie.
3. Il est recommandé de charger complètement le produit et de le décharger à 10 % tous les 3 mois, puis de le recharger à 60 % de sa capacité avant de le stocker.
4. Pour nettoyer le produit, mettez-le d'abord hors tension, puis essuyez-le délicatement à l'aide d'un chiffon doux et sec.
5. Il est recommandé d'utiliser la puissance de sortie à 80 % de la puissance nominale.

Description du produit

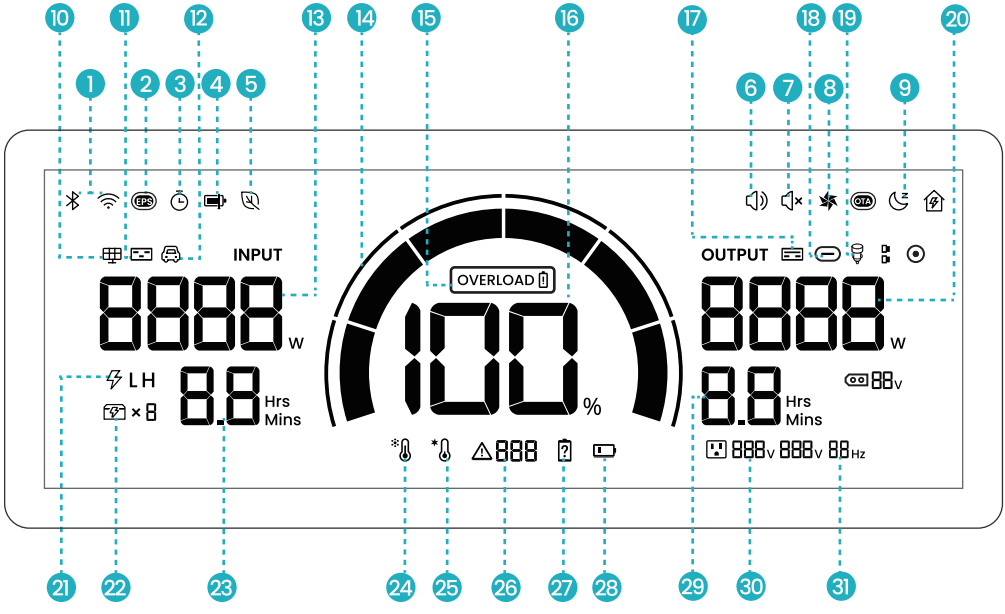
Aperçu





Product Description

LCD Screen

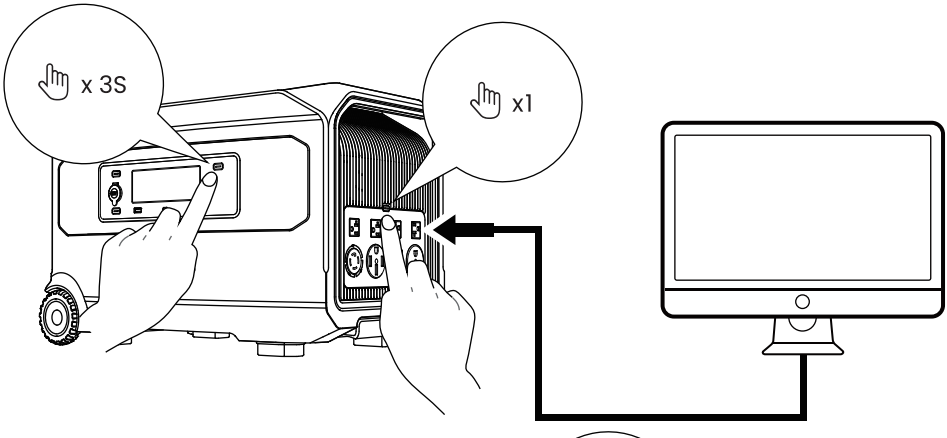


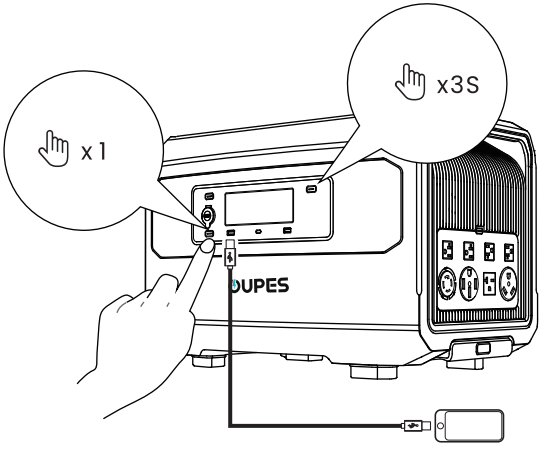
1.	Bluetooth & Wi-Fi	12.	Entrée véhicule	23.	Temps de charge restant
2.	EPS	13. INPUT	Puissance d'entrée	24.	Haute température
3.	TOU	14.	BAT Arc	25.	Basse température
4.	Limite de charge-décharge	15. OVERLOAD	Surcharge de sortie	26.	Code d'erreur
5.	Alimentation de secours	16. 100	Pourcentage BAT	27.	Erreur BAT
6.	Son	17.	Sortie USB-A	28.	BAT faible
7.	Muet	18.	Sortie USB-C	29.	Autonomie
8.	Ventilateur	19.	Allume-cigare	30.	Tension de sortie CA
9.	Mode nocturne	20. OUTPUT	Puissance de sortie	31. Hz	Fréquence de sortie CA
10.	Entrée solaire	21. LH	Charge rapide et lente		
11.	Entrée CA	22. ×	Quantité supplémentaire de BAT		

Notice: Unlabeled Icons are unsupported in this model.

Alimentez vos appareils

1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principale et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'alimentation principale.
2. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation de sortie CA/CC pour activer l'alimentation de sortie CA/CC.
3. Connectez vos charges à la station d'alimentation et commencez à alimenter.
4. Déconnectez vos charges et appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA/CC pour couper l'alimentation CA/CC après utilisation.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation principale et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre complètement la station d'alimentation.

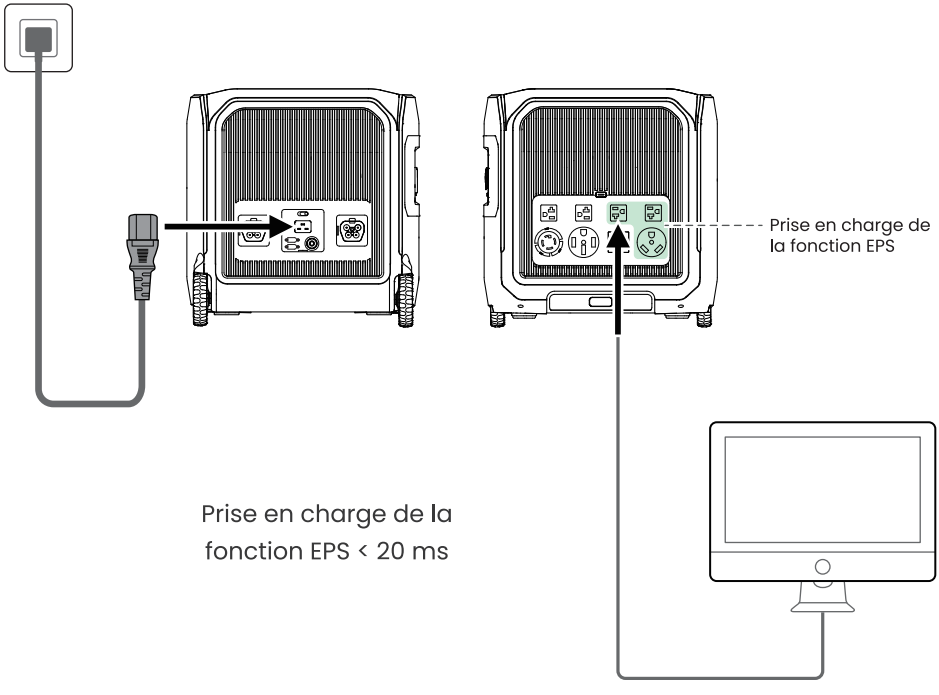




Instructions d'utilisation

Fonction EPS (alimentation électrique de secours)

1. La fonction EPS est activée par défaut.
2. La puissance totale d'entrée et de sortie doit être inférieure à 2 400 W.
3. Veuillez ne pas connecter la station d'alimentation à un équipement nécessitant une alimentation ininterrompue de 0 ms. Veuillez tester et vous assurer que l'appareil est compatible avec la fonction EPS.

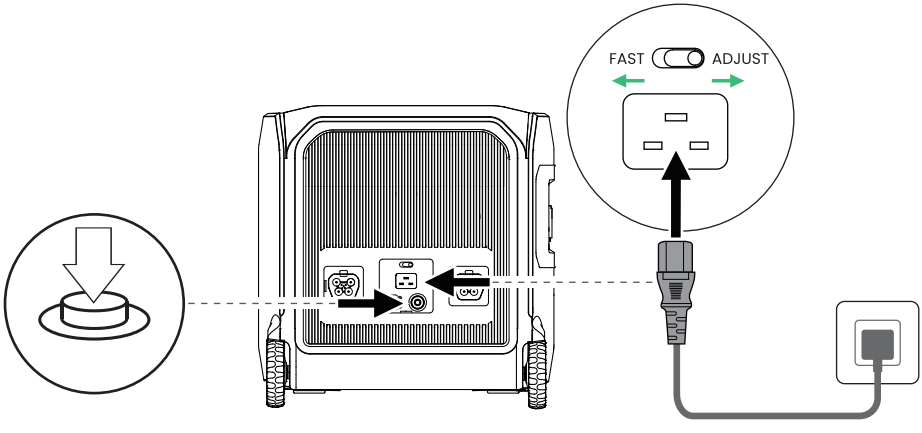


Avis : La fonction EPS ne prend effet que lorsque la tension d'entrée est de 90 V à 140 V.

Méthodes de recharge

Recharge CA

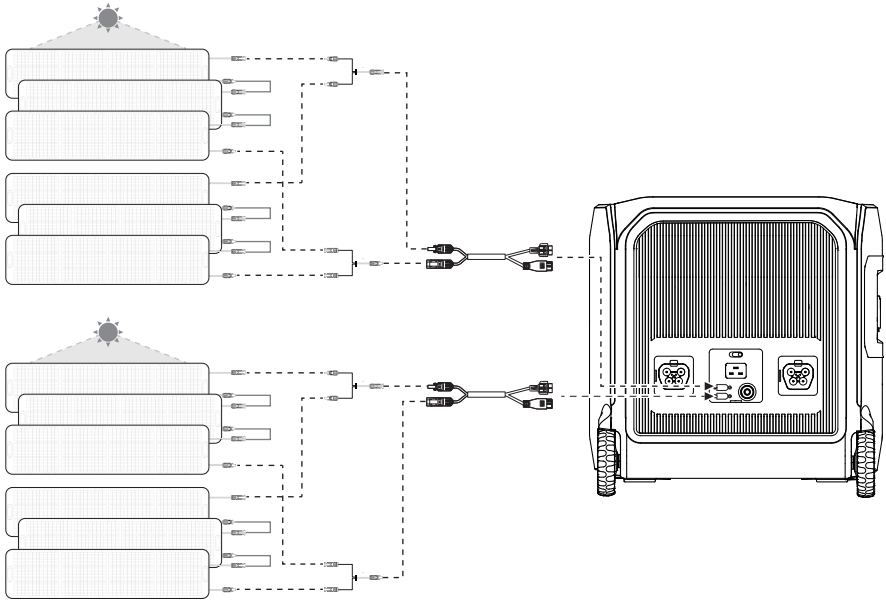
1. Commutateur de vitesse d'entrée CA : Ne changez pas la vitesse de charge lorsque la station d'alimentation est en charge ou que la sortie CA est activée. Lorsque vous passez au côté réglage, la charge est réinitialisée à sa valeur par défaut, qui peut être ajustée dans l'application.
2. Recharge par défaut recommandée. Effectuez une charge rapide uniquement si nécessaire.
3. Protection de l'entrée CA : Si le protecteur se déclenche, veuillez déconnecter toutes les connexions et vous assurer que le courant d'entrée CA est inférieur à 25 A. Appuyez ensuite sur le bouton de protection pour reprendre la charge.



Méthodes de recharge

Recharge solaire

Veuillez vous assurer que la tension en circuit ouvert du panneau solaire vers un port est inférieure à 175 V.



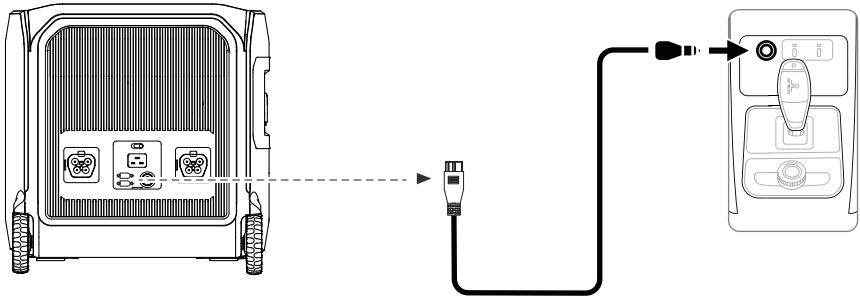
360W Panneau solaire*6 (3S2P)

Les panneaux solaires et les câbles adaptateurs doivent être achetés séparément.

Méthodes de recharge

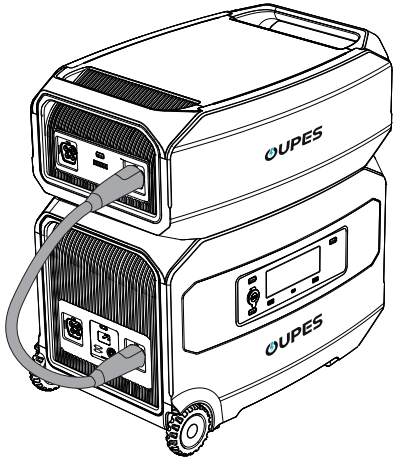
Recharge via l'allume-cigare

1. Démarrez d'abord la voiture, puis connectez le câble et l'allume-cigare. Assurez-vous que la connexion est bonne.
2. Le câble adaptateur doit être acheté séparément.



Recharge de batterie supplémentaire

Éteignez la station d'alimentation et la batterie supplémentaire avant de les connecter ou de les déconnecter.



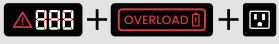
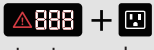
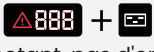
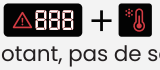
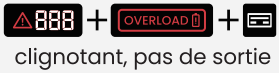
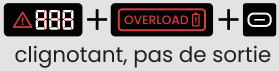
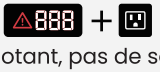
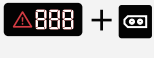
Spécifications

Sortie	
Sortie CA	120 V/3 600 W & 240 V/7 200 W 50/60 Hz Mode de boost : 7200 W ;Crête : 9 000 W
Mode Bypass	2 400 W, EPS ≤ 20 ms
Sortie de l'allume-cigare	12 V⎓10 A 120 W
USB-A Output×2	5 V⎓3 A ; 9 V⎓2 A ; 12 V⎓1,5 A 18 W max Par Port
USB-C Output	5 V⎓3 A ; 9 V⎓3 A ; 12 V⎓3 A ; 15 V⎓3 A ; 20 V⎓5 A ; 28 V⎓5 A 140 W max.
Entrée	
Entrée CA	90-140 V ~ 20 A max. 1 800 W max. 50/60 Hz 151-255 V ~ 20 A max. 3 600 W max. 50/60 Hz
Protection de l'entrée CA	25A
Entrée solaire×2(XT60)	12-175 V MPPT : 16-165 V 25 A max. 2 100 W max Par Port
Entrée de l'allume-cigare	12V~15V⎓8.5A Max
Battery	
Capacité de la batterie	4 608 Wh (51,2 V/90 Ah)
Type de batterie	LiFePO4

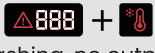
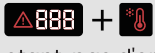
Spécifications

Environnement	
Température de fonctionnement	0-40 °C (32-104 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % sans condensation
Température de stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité de stockage	5 à 95 % sans condensation
Physique	
Dimension	Environ 633,57*412,52*426,96 mm (24,94*16,24*16,81 pouces)
Poids net	Environ 50,75 kg (111,88 lb)

Code d'erreur et dépannage

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E00	 clignotant, pas de sortie	Court-circuit de la sortie CA	Press the AC output power button to restore.
E01	 clignotant, pas de sortie	Surcharge de la sortie CA	Appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA pour la restauration.
E02	 clignotant, pas de sortie	La tension de la batterie de l'entrée de l'onduleur est faible	Rechargez l'appareil à temps et redémarrez le bouton de fonction correspondant pour la restauration.
E03	 clignotant, pas de sortie	Surtension et sous-tension de la sortie CA	Appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA pour la restauration.
E04	 clignotant, pas d'entrée	Fréquence d'entrée CA anormale	Restaure automatiquement une fois la fréquence revenue à la normale.
E05	 clignotant, pas de sortie	Tension de bus haute et basse	Appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA pour la restauration.
E06	 clignotant, pas de sortie	Surchauffe de l'onduleur	Coupez l'alimentation de sortie et mettez l'appareil au repos pour la restauration.
E10	 clignotant, pas de sortie	Surcharge et court-circuit du port de sortie de l'allume-cigare	Appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CC pour la restauration.
E11	 clignotant, pas de sortie	Surcharge et court-circuit du port USB-A	Appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CC pour la restauration.
E12	 clignotant, pas de sortie	Surcharge du port USB-C	Appuyez sur le bouton de sortie CC pour la restauration.
E17	 clignotant, pas de sortie	Le matériel de l'onduleur est anormal	Reprenez l'alimentation CA après avoir coupé l'alimentation principale pendant 5 minutes.
		Le NTC de la carte PV est anormal	Redémarrez la station d'alimentation

Error Code & Trouble Shooting

Error Code	État	Cause	Solution
E18	 clignotant, pas d'entrée	Haute tension et basse tension d'entrée CA	L'appareil reviendra automatiquement à la normale lorsque la tension d'entrée CA reviendra à la normale.
E21	 clignotant	Surtension d'une cellule de batterie unique	Arrêtez la charge et effectuez une décharge jusqu'à ce que la tension de la batterie revienne à la normale.
E22	 clignotant, pas de sortie	Faible tension d'une cellule de batterie unique.	Chargez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E23	 clignotant	La tension totale de la batterie est trop élevée	Arrêtez de charger et commencez à décharger jusqu'à ce que la tension de la batterie revienne à la normale.
E24	 clignotant, pas de sortie	La tension totale de la batterie est trop faible	Chargez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E25	 flashing, no output	Température élevée de la batterie	L'appareil revient automatiquement à la normale lorsque la température redevient normale.
E26	 clignotant, pas de sortie	Basse température de la batterie	L'appareil revient automatiquement à la normale lorsque la température redevient normale.
E28	 clignotant, pas d'entrée	Surchauffe de la charge	Rechargez l'appareil une fois que la température est revenue à la normale.
E29	 clignotant, pas d'entrée	Surchauffe du MOS	Mise sous tension après le retour à la normale de la température.

Si le problème persiste, contactez le support.

FAQ

Scannez le code QR pour accéder à la FAQ.

Certification et conformité

Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Toute modification ou changement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Avertissement de la FCC

Attention :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas lors d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

(1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

(2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

(3) Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.

(4) Pour toute aide, vous pouvez contacter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Tabla de Contenido en Español

Descargo de Responsabilidades **38-39**

Aplicación **40**

Lista de Embalaje **40-41**

Descripción del Producto **42-43**

- Resumen 42
- Pantalla LCD 43

Instrucciones de Uso **44-45**

- Alimenta sus cargas 44
- Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia) 45

Métodos de Recarga **46-48**

- Carga CA 46
- Carga Solar 47
- Carga de Encendedor de Cigarrillos 48
- Carga de la Batería Adicional 48

Especificaciones **49-50**

Código de Error y Solución de Problemas **51-52**

Preguntas Más Frecuentes **53**

Certificación y Cumplimiento **53-54**

Descargo de Responsabilidades

Antes de usar este producto, consulte cuidadosamente este manual del usuario para asegurarse de que comprende completamente el producto y puede usarlo correctamente. Después de leer este manual del usuario, consulte mantener protocolo en un lugar seguro para futuras referencias. El uso incorrecto de este producto puede causar lesiones graves a usted u otras personas, o provocar daños al producto y pérdida de propiedad. Al usar este producto, se considera que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos matemáticos y contenidos de documento. La Compañía no será responsable de ningún daño causado por el incumplimiento del usuario de utilizar este producto de acuerdo con este manual del usuario.

De acuerdo con las leyes y regulaciones, la empresa se reserva el derecho de la versión final interpretación de este documento y todos los documentos relacionados con este producto. Este documento está sujeto a cambios, actualizaciones, revisiones o terminación sin previo aviso. Por favor visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente del producto.

●La empresa no será responsable de ningún daño causado por fuerza mayor (por ejemplo, incendio, tifón, inundación, terremoto) o por el uso en otras circunstancias anormales por parte del cliente.

Transporte

1. No someta este producto a impactos severos, vibraciones o caídas.
2. No lleve este producto a un avión.

Entorno

3. Mantenga el producto alejado de fuentes de agua, fuentes de calor, objetos metálicos, sustancias químicas y entornos con polvo.
4. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana.
5. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
6. Siga los requisitos de temperatura ambiental especificados en el manual del usuario.
7. No utilice el producto en condiciones ambientales con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
8. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y mascotas.

Operación

9. No dañe, repare, modifique o desarme este producto usted mismo.
10. No utilice componentes o accesorios no oficiales o no homologados.
11. Recuerde encender el producto antes de conectar sus dispositivos.
12. Siempre desconecte sus dispositivos antes de apagar el producto.
13. No introduzca dedos o manos en el producto.
14. No inserte cables u otros objetos de metal en el producto para evitar cortocircuitos.
15. No utilice el producto para alimentar equipos médicos e instrumentos de precisión.
16. No apile objetos pesados sobre el producto.
17.Riesgo de Descarga Eléctrica: Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que corten o accedan a partes o cableados bajo voltaje, o materiales que puedan contener partes o cableados bajo voltaje en su interior, como paredes de edificios, etc.

Emergencia

18. Si el producto cae al agua o se humedece, deje de usarlo inmediatamente y coloque el producto en una ubicación segura, impermeable y bien ventilada, luego contacte con el servicio al cliente para obtener más apoyo.
19. Si el producto echa humo o se incendia, se recomienda usar los extintores.
20. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y luego colóquelo en un área abierta lejos de materiales inflamables y personas, y elimínelo conforme a las leyes y regulaciones locales.

Reciclaje y Eliminación

21. El producto con daños graves, mal funcionamiento o batería agotada debe eliminarse o reciclarse según corresponda.
22. El producto contiene baterías. Por favor, elimine el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales para la eliminación y reciclaje de baterías. No lo deseche con los residuos domésticos para evitar la contaminación ambiental y riesgos de seguridad.
23. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (al 0% de capacidad) antes de desechar el producto. Si no es así, evite colocar la batería directamente en un contenedor de reciclaje de baterías.
En su lugar, contacte a una empresa profesional de reciclaje de baterías para un manejo adecuado.

Aplicación

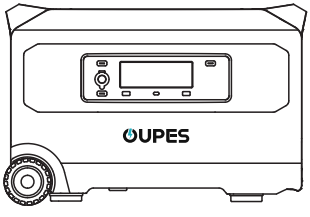
Puede conectar este producto vía la aplicación para ver información, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

Escanee el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.

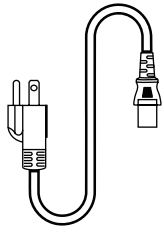
Disponible En App Store

Disponible En Google Play

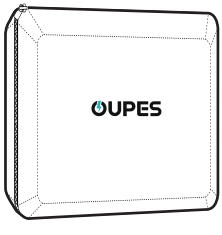
Liste des produits



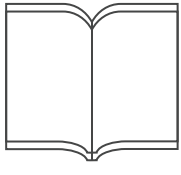
Estación de Energía*1



Cable de Carga CA*1



Bolsa de Accesorios*1



Manual del Usuario*1

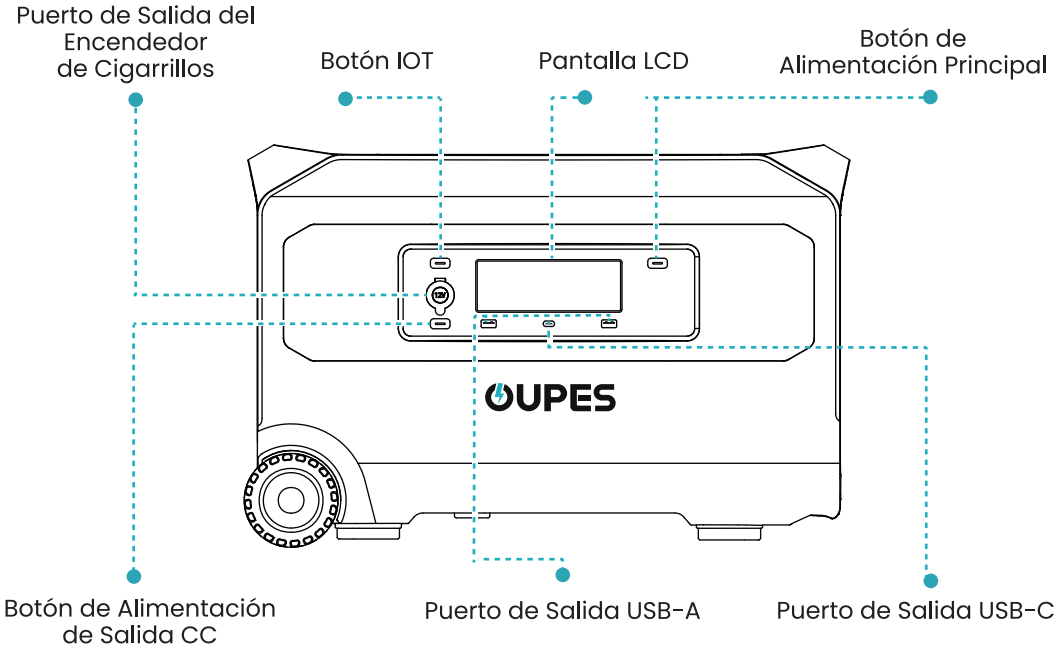
Lista de Productos

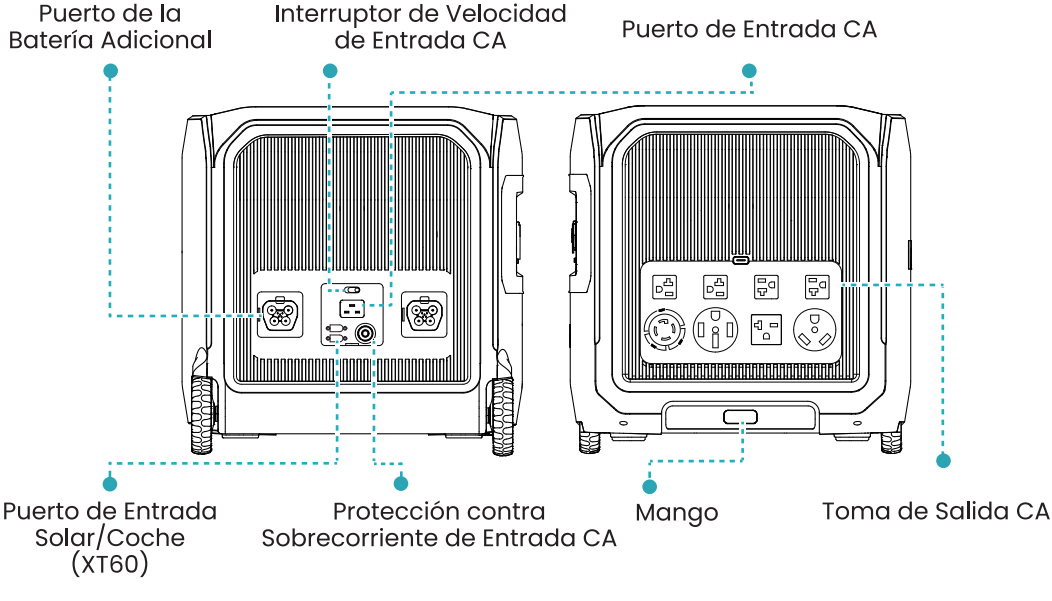
Advertencia

1. Compruebe que el producto y los accesorios estén intactos y no presenten daños.
2. Antes del primer uso, cargue el producto durante al menos 6 horas para lograr un rendimiento óptimo de la batería.
3. Se recomienda cargar por completo y descargar el producto hasta el 10% cada 3 meses y, a continuación, recargarlo hasta el 60% de su capacidad para almacenarlo.
4. Para limpiar el producto, apáguelo primero y, a continuación, límpielo suavemente con un paño seco y suave.
5. Se recomienda operar la potencia de salida al 80% de la potencia nominal.

Descripción del Producto

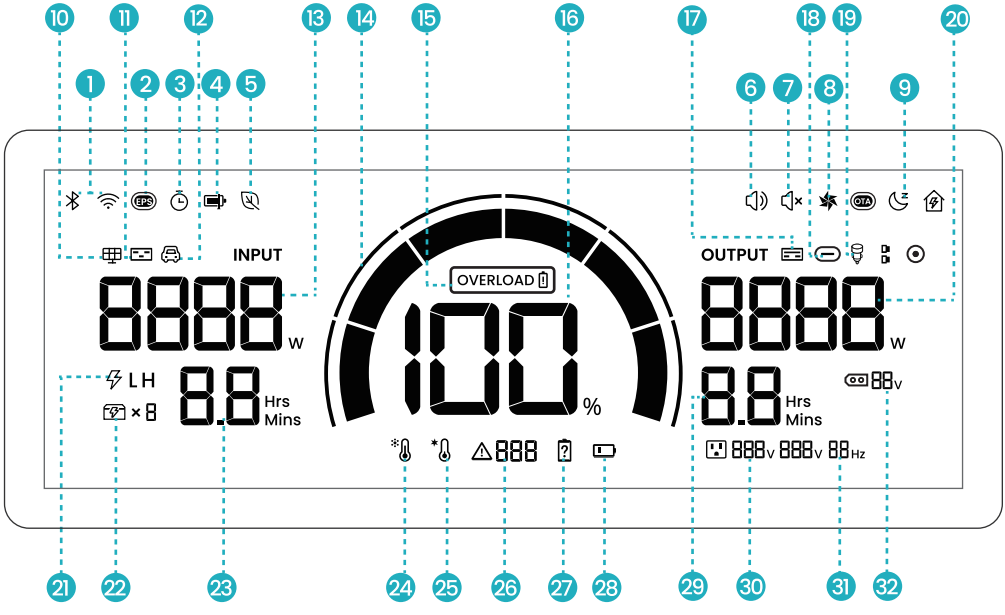
Resumen





Descripción del Producto

Pantalla LCD

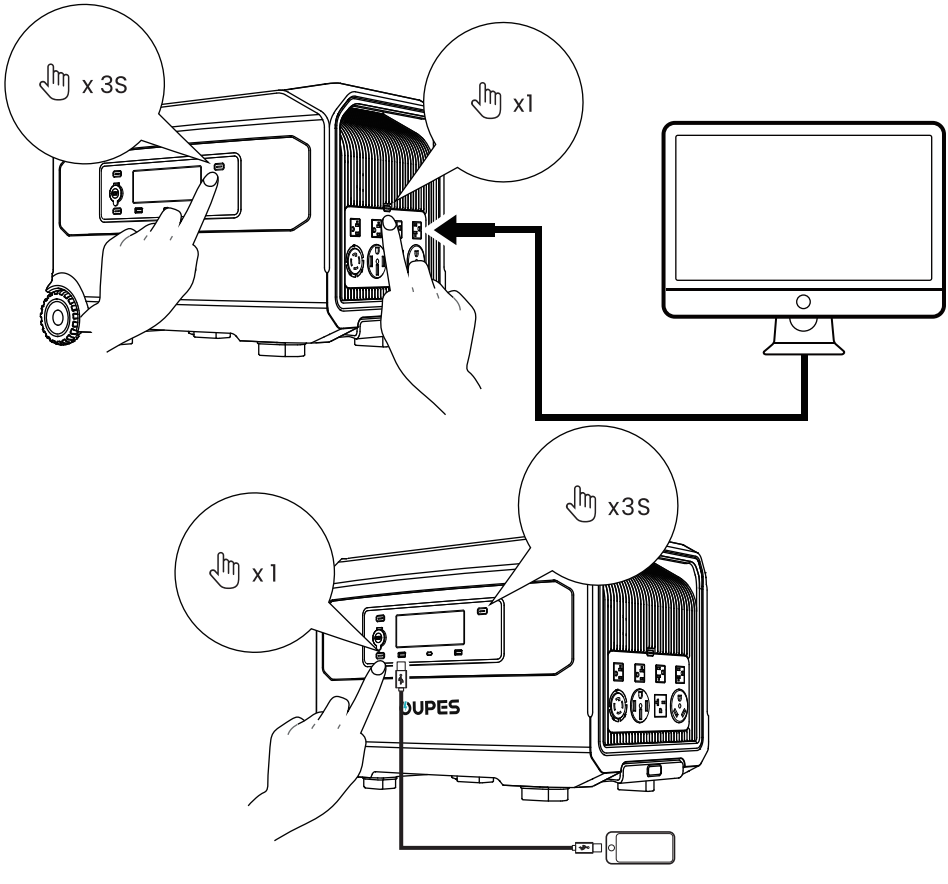


1.	Bluetooth y WiFi	12.	Entrada del coche	23.	Tiempo de Carga Sobrante
2.	EPS	13. INPUT	Potencia de Entrada	24.	Alta Temperatura
3.	TOU	14.	BAT Arc	25.	Baja Temperatura
4.	Límite de Carga y Descarga	15. OVERLOAD	Sobrecarga de Salida	26.	Código de Error
5.	Alimentación de Respaldo	16. 100	Porcentaje de BAT	27.	Error BAT
6.	Sonido	17.	Salida USB-A	28.	BAT Bajo
7.	Silencio	18.	Salida USB-C	29. Hrs Mins	Tiempo de Ejecución
8.	Ventilador	19.	Encendedor de Cigarrillos	30. V	Voltaje de Salida CA
9.	Modo de Noche	20. OUTPUT	Potencia de Salida	31. Hz	Frecuencia de Salida CA
10.	Entrada Solar	21. LH	Carga Rápida y Lenta		
11.	Entrada CA	22. × 8	QTY BAT Adicional		

Aviso: Las íconos sin etiqueta no están respaldadas en este modelo.

Alimenta sus cargas

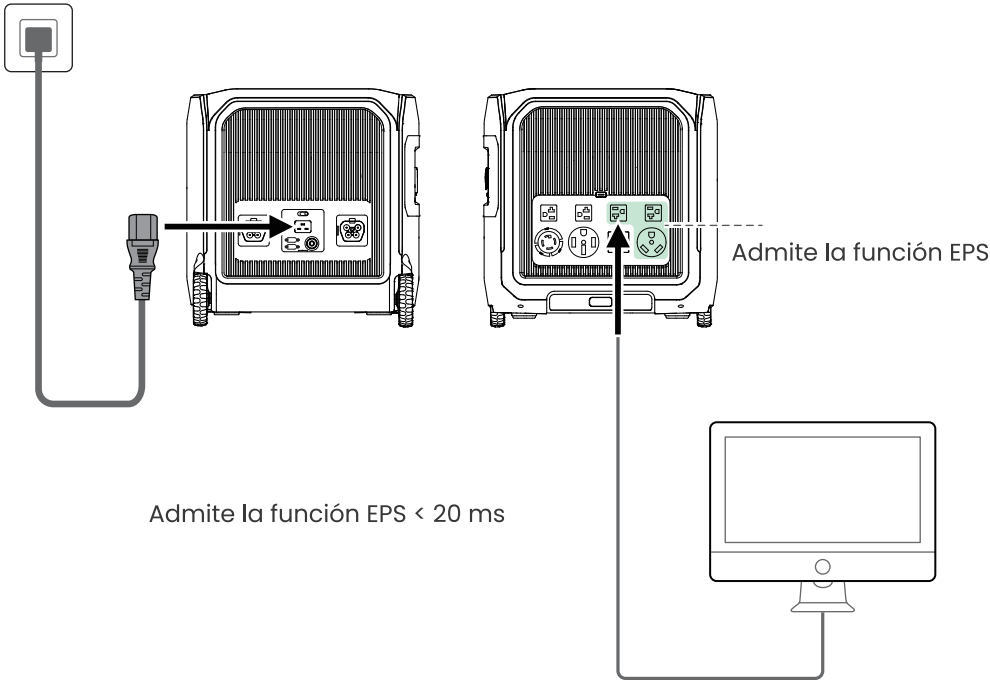
1. Mantenga presionado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para encender o apagar la alimentación principal.
2. Presione brevemente el botón de alimentación de salida CA/CC para encender la alimentación de salida CA/CC.
3. Conecte sus cargas a la estación de energía y comience a alimentarla.
4. Desconecte sus cargas y presione el botón de alimentación de salida CA/CC para apagar la alimentación CA/CC después de usarla.
5. Presione y mantenga presionado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para apagar la estación de energía por completo.



Instrucciones de Uso

Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)

1. La fonction EPS est activée par défaut.
2. La puissance totale d'entrée et de sortie doit être inférieure à 2 400 W.
3. No conecte la estación de energía a equipos que requieran un suministro de energía ininterrumpido de 0 ms. Pruebe y asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función EPS.

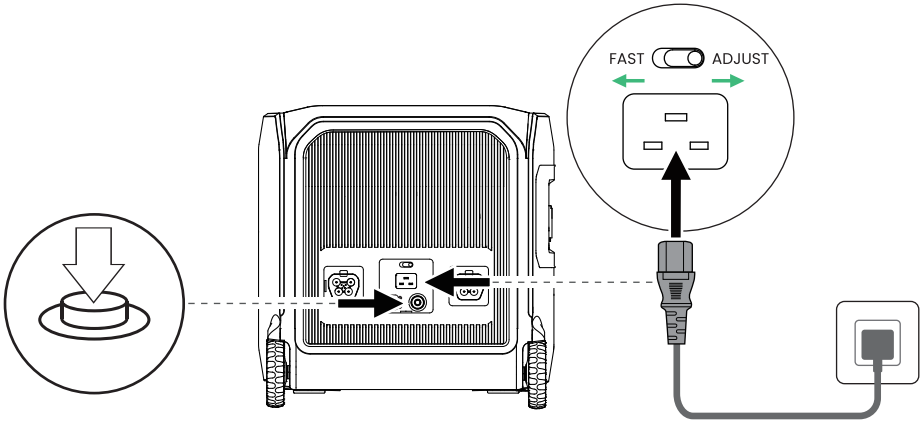


Aviso: La función EPS solo entra en vigencia cuando el voltaje de entrada es de 90 V a 140 V.

Méthodes de recharge

Recharge CA

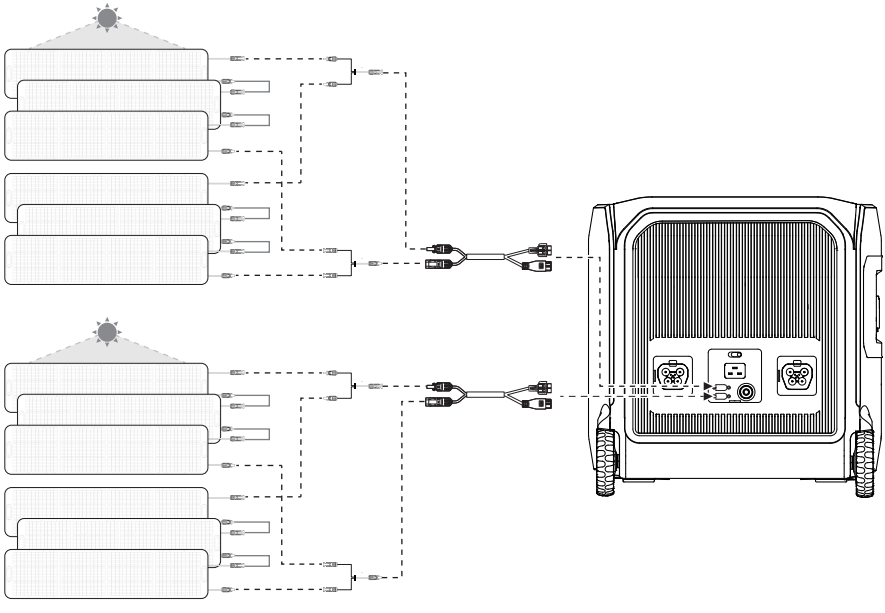
1. Interruptor de Velocidad de Entrada CA: No cambie la velocidad de carga cuando la estación de energía esté cargada o la potencia de salida CA esté activada. Al cambiar al lado de ajuste, la carga se restablece a los valores predeterminados, que se pueden ajustar en la aplicación.
2. Se recomienda la carga predeterminada. La carga rápida solo se aplica si es necesario.
3. Protección de la Entrada CA: Si el protector se dispara, desconecte todas las conexiones y asegúrese de que la corriente de entrada CA sea inferior a 25 A. Luego, presione el botón del protector para reanudar la carga.



Méthodes de recharge

Carga Solar

Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto del panel solar en un solo puerto sea inferior a 175 V.



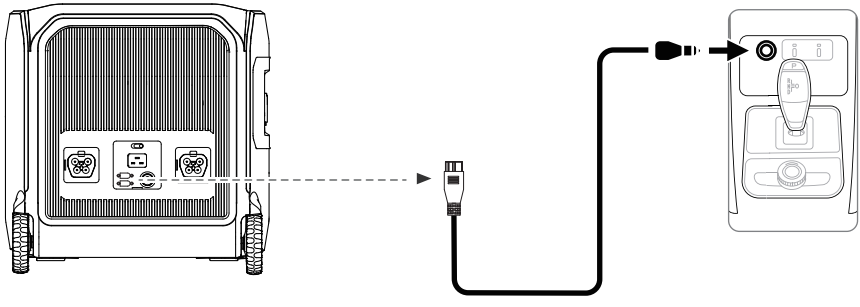
360W Panel Solar*6 (3S2P)

Los paneles solares y los cables adaptadores deben adquirirse por separado.

Métodos de Recarga

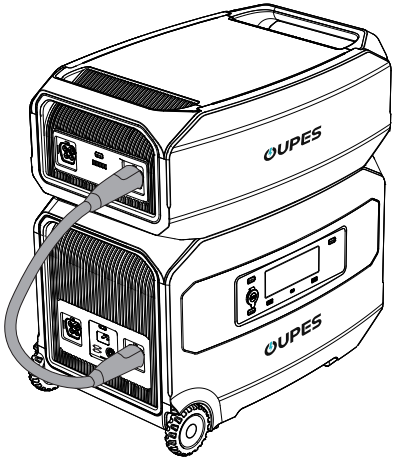
Carga de Encendedor de Cigarrillos

1. Encienda primero el coche, luego conecte el cable y el encendedor de cigarrillos. Asegúrese de que estén bien conectados.
2. El cable adaptador debe adquirirse por separado.



Carga de la Batería Adicional

Apague la estación de energía y la batería adicional antes de conectarlas o desconectarlas.



Especificaciones

Salida	
Sortie CA	120 V/3600 W y 240 V/7200 W 50/60 Hz Modo de impulso: 7200W ;Pico: 9000 W
Modo de Derivación	2 400 W, EPS ≤ 20 ms
Salida del Encend-edor de Cigarrillos	12 V⎓10 A 120 W
Salida USB-A × 2	5 V⎓3 A ; 9 V⎓2 A ; 12 V⎓1,5 A 18 W máx Por puerto
Salida USB-C	5 V⎓3 A ; 9 V⎓3 A ; 12 V⎓3 A ; 15 V⎓3 A ; 20 V⎓5 A ; 28 V⎓5 A 140 W máx.
Entrada	
Entrada CA	90-140 V~ 20 A máx. 1800 W máx. 50/60 Hz 151-255 V~ 20 A Máx. 3600 W Máx. 50/60 Hz
Protección de la Entrada CA	25A
Entrée solaire × 2 (XT60)	12-175 V MPPT : 16-165 V 25 A max. 2 100 W max Por puerto
Entrada del Encende-dor de Cigarrillos	12 V~15 V⎓8,5 A Máx.
Batería	
Capacidad de la Batería	4 608 Wh (51,2 V/90 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4

Especificaciones

Entorno	
Temperatura de Funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-20-60 °C (-4-140 °F)
Humedad de Almacenamiento	5 a 95% sin condensación
Físico	
Dimensiones	Aproximadamente. 633,57*412,52*426,96 mm (24,94*16,24*16,81 pulg.)
Peso Neto	Aprox. 50,75 kg (111,88 lb)

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E00	 parpadeando, sin salida	Cortocircuito de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E01	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E02	 parpadeando, sin salida	El voltaje de la batería de entrada del inversor es bajo.	Cargue el dispositivo inmediatamente y reinicie los controles específicas para la restauración.
E03	 parpadeando, sin salida	Sobrevoltaje y subvoltaje de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E04	 parpadeando, no entrada	Frecuencia de entrada CA anormal.	Se restaura automáticamente cuando la frecuencia vuelve a la normalidad.
E05	 parpadeando, sin salida	Alto y bajo voltaje del bus.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E06	 parpadeando, sin salida	Temperatura excesiva del Inversor.	Apague la potencia de salida y descanse el dispositivo para restaurar.
E10	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga y cortocircuito del puerto de salida del encendedor de cigarrillos.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E11	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga y cortocircuito del puerto USB-A.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E12	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga del puerto USB-C.	presione el botón de salida CC para restaurar.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E17	parpadeando, sin salida	①El hardware del inversor es anormal.	Vuelva a encender la alimentación CA después de apagar la alimentación principal durante 5 minutos.
		②La NTC de la placa PV es	Reinicie la estación de energía.
E18	parpadeando, no entrada	Alto y bajo voltaje de la entrada CA.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando el voltaje de entrada CA vuelva a la normalidad.
E21	parpadeando	Sobrevoltaje de una celda de la batería individual.	Detenga la carga y descargue hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E22	parpadeando, sin salida	Bajo voltaje de una celda de la batería individual.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E23	parpadeando	Voltaje total de la batería demasiado alto.	Detenga la carga e inicie la descarga hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E24	parpadeando, sin salida	Voltaje total de la batería demasiado bajo.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E25	parpadeando, sin salida	Alta temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E26	parpadeando, sin salida	Baja temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E28	parpadeando, no entrada	Carga con temperatura excesiva.	Cargue el dispositivo tras volver la temperatura a la normalidad.
E29	parpadeando, no entrada	Sobretemperatura del MOSFET.	Encienda la potencia de entrada después de que la temperatura vuelva a la normalidad.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte.

Preguntas frecuentes

Escanee el código QC para ver las preguntas frecuentes.

Certificación y Cumplimiento

Advertencia de FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de FCC. La operación debe cumplir con las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Advertencia de FCC

Aviso:

Este equipo se sometió a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. El equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencia perjudicial en la recepción de la radio o televisión, lo cual puede determinarse y apagando o encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

(1) Reoriente o reubique la antena receptora.

(2) Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

(3) Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

(4) Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión con experiencia para ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.



NO POWER OOPS WITH OUPES