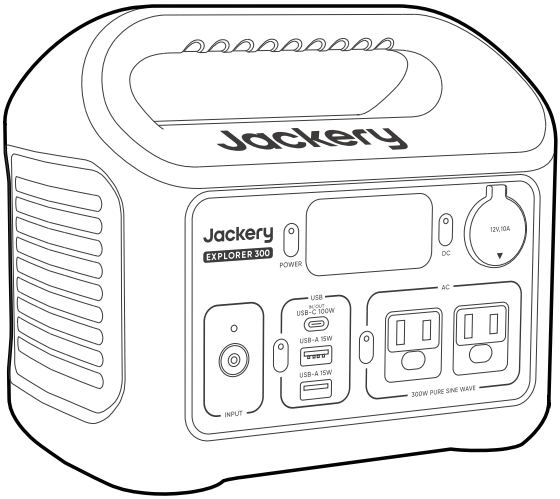
Jackery

Model: JE-300E



USER MANUAL

Jackery Explorer 300

CONTACT US:

1-888-502-2236 (US)

hello@jackery.com

www.jackery.com

US IMPORTANT

Congratulations on your new Jackery Explorer 300. Please read this manual carefully before using the product, particularly the relevant precautions to ensure proper use. Keep this manual in an accessible place for frequent reference.

In compliance with laws and regulations, the right of final interpretation of this document and all related documents of this product resides with the Company.

Please kindly notice that no further notifications will be given in case of any update, revision or termination.

FR IMPORTANT

Félicitations d'avoir fait l'acquisition du nouveau Jackery Explorer 300. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le dispositif, en particulier les précautions à prendre afin de garantir une bonne utilisation. Conservez ce manuel dans un endroit accessible pour pouvoir vous y référer fréquemment.

Conformément aux lois et réglementations, le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs à ce produit appartient à l'entreprise.

Veuillez noter qu'aucune autre notification ne sera donnée en cas de mise à jour, de révision ou de résiliation.

ES IMPORTANTE

Felicidades por su nuevo Jackery Explorer 300. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto, en particular las precauciones pertinentes para garantizar un uso correcto. Guarde este manual en un lugar accesible para consultarlo con frecuencia.

En cumplimiento de las leyes y reglamentos, el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto corresponde a la Empresa.

Tenga en cuenta que no se realizarán más notificaciones en caso de actualización, revisión o finalización.

TABLE OF CONTENTS

US English **01-13**

IMPORTANT SAFETY INFORMATION 01
MEANING OF SYMBOLS 02
WHAT'S IN THE BOX 03
PRODUCT OVERVIEW 03
LCD DISPLAY 04
OPERATIONS 05
CHARGING 08
STORAGE 11
TROUBLESHOOTING 11
SPECIFICATIONS 12
WARRANTY 13

FR Français **14-26**

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .. 14
SIGNIFICATION DES SYMBOLES 15
CONTENU DE LA BOÎTE 16
APERÇU DU PRODUIT 16
AFFICHAGE LCD 17
FONCTIONNEMENT 18
CHARGE 21
STOCKAGE 24
DÉPANNAGE 24
CARACTÉRISTIQUES 25
GARANTIE 26

ES Español **27-39**

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD .. 27
SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS 28
CONTENIDO DE LA CAJA 29
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO 29
PANTALLA LCD 30
OPERACIONES 31
CARGANDO 34
ALMACENAMIENTO 37
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 37
ESPECIFICACIONES 38
GARANTÍA 39

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

WARNING

Always follow these basic precautions when using this product.

- Read all the instructions before using the product.
- Do not allow children to play on the product. Close supervision of children is necessary when the product is used near children.
- Avoid placing hands or fingers inside the product.
- Stop using the product immediately if it has been physically damaged or modified. Improper use of the product may cause unpredictable behavior, leading to fire, explosion, or injury.
- If any of the following are observed, including but not limited to overheats, emits unusual odors or smoking, leaks, or burns, stop using the product immediately and contact the dealer or our Customer Support.
- Never attempt to open, repair, or modify the product. Any tampering, reassembly, or modification of the product can result in electric shock, fire, or battery damage.
- Be aware that liquid ejected from the product may cause irritation or burns. Inappropriate or abusive use may lead to battery leakage. Avoid direct contact with leaking liquid. If the liquid contacts your eyes, seek medical help immediately. If it contacts other body parts, flush with running water and consult a medical professional without delay.
- Do not expose the product to fire or excessive temperatures. Doing so may result in an explosion if the temperature exceeds 130°C (265°F).
- Any use of unrecommended or non-supplied materials or parts with the product may result in a risk of fire, electric shock, or personal injury.
- Do not leave the battery charging unattended for long periods. Always monitor the charging process to ensure safe operation.
- To reduce the risk of electric shock, unplug the product from any power source before attempting any technical service or troubleshooting.

OPERATING INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- Stop using the product immediately if it shows signs of damage. Discontinue use and contact customer support for assistance.
- Do not charge the battery in extremely hot or cold environments and strictly adhere to the product's specified operating temperature ranges:
  - Charging temperature: 32°F to 113°F (0°C to 45°C)
  - Discharging temperature: 5°F to 113°F (-15°C to 45°C)
- To ensure proper air circulation, keep the product vents uncovered. The area where the product is used must have adequate airflow in a cool, dry environment to prevent overheating.
  - Charging in damp or poorly ventilated spaces may cause safety hazards.
  - Water can cause short circuits or damage to the charger, leading to safety risks.
- Immediately turn off the product by pressing the power button if it has fallen, been dropped, or exposed to vibrations.
- Ensure the device(s) are powered off before connecting it to the product.
- Do not charge the product using a damaged or broken charging cord or plug.
- Do not use the product to charge any device with a damaged or broken cable or plug.
- Always unplug the charging cord by pulling the plug, not the cord, to reduce the risk of damage.
- Ensure the product is properly secured when transporting it in a moving vehicle.
- DO NOT place the unit upside down or on its side during use or storage.
- DO NOT place the product on the floor or at a height less than 18 inches (457 mm) above the floor during operation in a workshop or repair facility.
- DO NOT use the product's accessories with other devices or equipment.
- Solar charge time depends on weather conditions, place your solar panel where it will get as much direct sunlight as possible.

DANGER

This device is intended for indoor use only (Please place this device in a similar indoor environment when using it outdoors，e.g. Home RVs, tents, cabins, etc.).
※ This device is not waterproof or dustproof. Keep away from rain and humid environments during use.

USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

During the lifecycle of energy storage products, a certain degree of capacity and energy degradation is expected. As the number of charge and discharge cycles increases and storage time extends, this degradation will gradually intensify, which is a normal phenomenon consistent with the natural aging of battery cells.

MEANING OF SYMBOLS

Symbol	Meaning
⚠ WARNING	Hazardous practices that may result in severe injury, death, and/or property damage.
⚠ CAUTION	Hazardous practices that may result in personal injury and/or property damage.
NOTE	Hazardous practices that may result in equipment damage, data loss, performance deterioration, or unanticipated results.
TIP	Supplements the important information or operation tips in the text.

Symbol	Meaning
	Warning and Caution Symbols. Must read to alert individuals to potential hazards or risks.
	Read the user manual before operation.
	This symbol indicates that the product shall not be disposed of as household waste, and should be delivered to a designated collection facility for recycling. Proper disposal and recycling can help protect the environment. For more information about the disposal and recycling of this product, contact your local community, disposal service, or dealer.
	Risk of electric shock

Symbol	Meaning
	Do not dismantle the product.
	Keep the product away from fire.
	Keep away from children.
	This symbol indicates that a lithium-ion (Li-ion) battery is inside the product and should be disposed of or recycled properly.
	Battery charging
	Explosive material

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.

NOTE: 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 communications. However, there is no guarantee that radio 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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

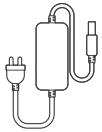
WHAT'S IN THE BOX

1



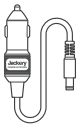
Jackery Explorer 300

2



65W AC Adapter

3



Car Charging Cable

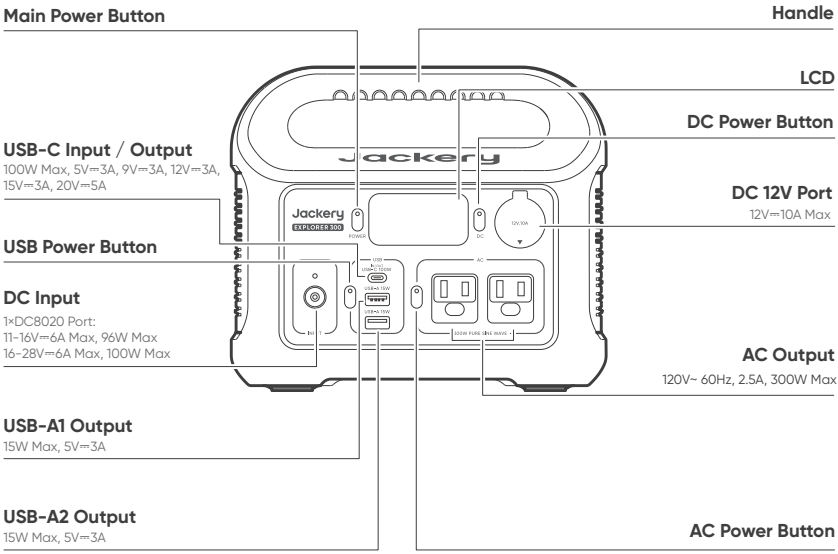
4



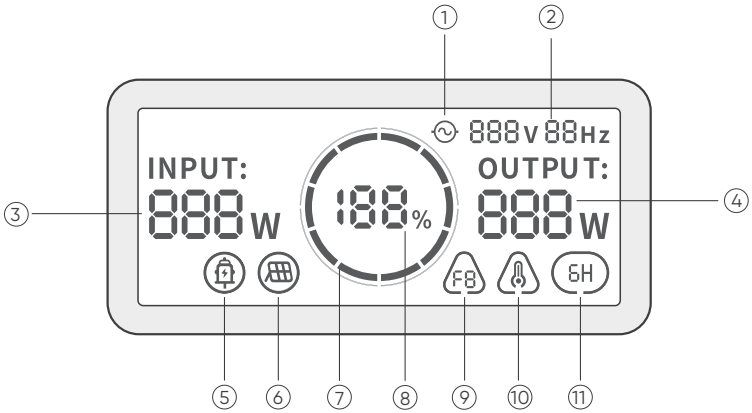
User Manual

PRODUCT OVERVIEW

FRONT VIEW



LCD DISPLAY

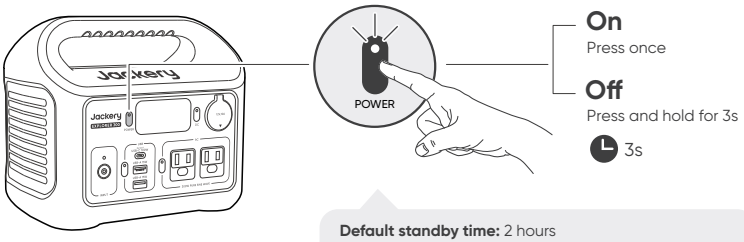


①		**AC Power Indicator**	The AC output (pure sine wave) is on.
②	888V88Hz	**Output Voltage and Frequency**	Displays the output voltage and frequency.
③	INPUT: 888W	**Input Power**	Displays the input power in watts.
④	OUTPUT: 888W	**Output Power**	Displays the output power in watts.
⑤		**Car Charging Indicator**	The product is charged via the DC Input (DC8020) using DC 12V (car charging).
⑥		**Solar Charging Indicator**	The product is charged via the DC Input (DC8020) using solar panel(s).
⑦		**Battery Power Indicator**	When the product is being charged, the orange circle around the battery percentage will light up in sequence. When charging other devices, the orange circle will stay on.

⑧	188%	**Remaining Battery Percentage**	Displays the remaining battery percentage.
⑨	F8	**Fault Code**	A product error has occurred. Please refer to the Troubleshooting section for details.
⑩		**High Temperature Indicator**	High temperature protection is triggered. The product may stop functioning until its temperature returns to the normal operating range.
		Low Temperature Indicator	Low temperature protection is triggered. The product may stop functioning until its temperature returns to the normal operating range.
⑪	SH	**Energy Saving Mode**	On: Energy Saving Mode is enabled. Off: Energy Saving Mode is disabled.

OPERATIONS

POWER ON/OFF



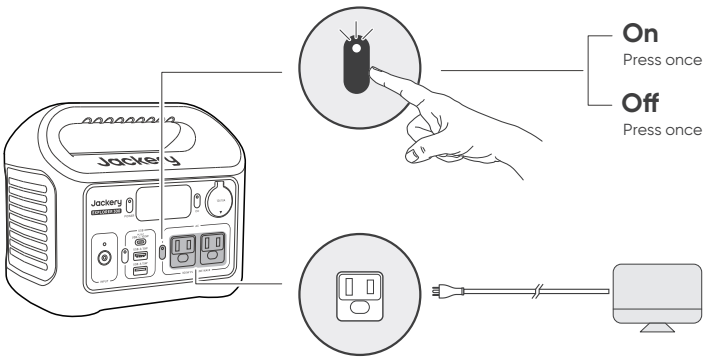
Default standby time: 2 hours
If the AC or DC power button is turned off, the product will automatically shut down after 2 hours of inactivity, with no charging or discharging.

NOTE

After Energy Saving Mode is enabled, if the AC or DC power button is turned on and the product has no charging or discharging activity or remains in a low-power state for 6 hours, the system will automatically turn off the outputs that are in the low-power state.
Definition of low-power state:
- AC output power ≤ 25W
- DC output power (USB output + DC 12V port output) ≤ 2W

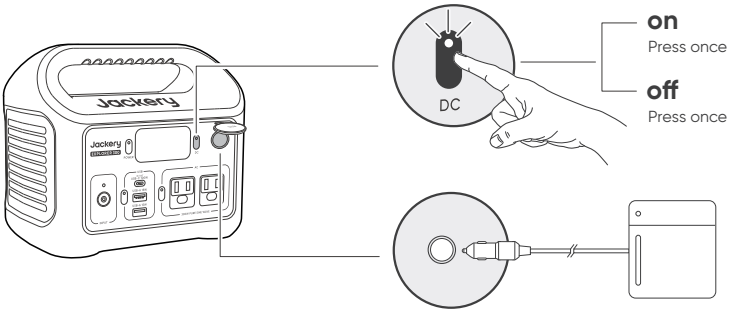
AC OUTPUT ON/OFF

Prerequisite: The product is turned on.



DC 12V OUTPUT ON/OFF

Prerequisite: The product is turned on.



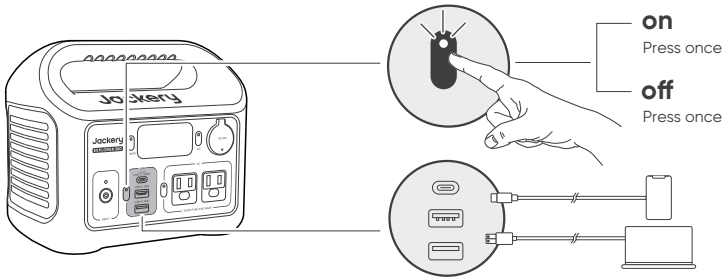
The product can charge your car battery using the Jackery 12V automobile battery charging cable, which is sold separately and available on our website.

CAUTION

- The DC 12V port is only compatible with 12V car batteries and not suitable for 24V systems.
- Do not start the car while the product is charging the car battery through the DC 12V port, as this may damage the product.
- This feature is intended for emergency use only and cannot charge a dead or damaged car battery.

USB OUTPUT ON/OFF

Prerequisite: The product is turned on.

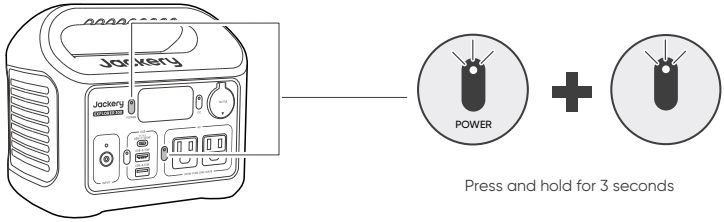


USB-C is USB-PD Power Source 3 (PS3) high-power output port. If the connected user device or accessory does not meet safety requirements, there may be a fire risk. Before using this port, ensure that the connected device or accessory has fire safety protection.
Only connect the Jackery Explorer 300 to devices or accessories that comply with clauses 6.3, 6.4, and 6.5 of IEC/EN/UL 62368-1 (or other equivalent standards).

ENERGY SAVING MODE

To prevent unnecessary battery consumption caused by forgetting to turn off the output, Energy Saving Mode is enabled by default. If no device is connected or the connected device's power consumption is below a certain threshold (AC output ≤ 25W, USB + DC 12V port ≤ 2W) for 6 hours, the product will automatically turn off the outputs.

To turn Energy Saving Mode on or off, press and hold both the AC power button and the main power button for 3 seconds.

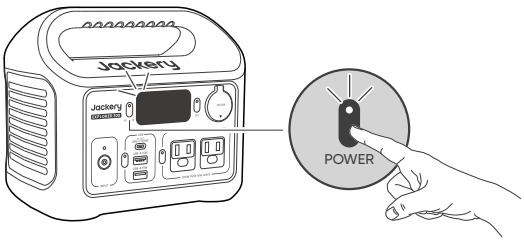


Press and hold for 3 seconds

Note

- When Energy Saving Mode is disabled, the product will not automatically turn off the AC or DC output.
- Energy Saving Mode resumes previous state after power-on. Manual switching is required for mode changes.

LCD SCREEN ON/OFF



LCD Screen	Turn on	Press the Main Power Button or when the product is charging.
	Turn off	Press the Main Power Button.
	Auto-off	The LCD screen turns off automatically after 2 minutes of inactivity.
Always-on Display Mode (under charging or discharging state)	Turn on	Double-click the Main Power Button when the LCD screen is ON.
	Turn off	Press the Main Power Button.
	Auto-off	The Always-on Display Mode turns off automatically after 2 hours of inactivity.

CHARGING

Green energy first: We advocate to use the green energy first. This product supports two modes of charging at the same time: solar charging and AC wall charging. When AC wall charging and solar charging are turned on at the same time, the product will give priority to solar charging and both methods will be used to charge the battery at the maximum permissible power.

Fully charge the product before its first use.

Note

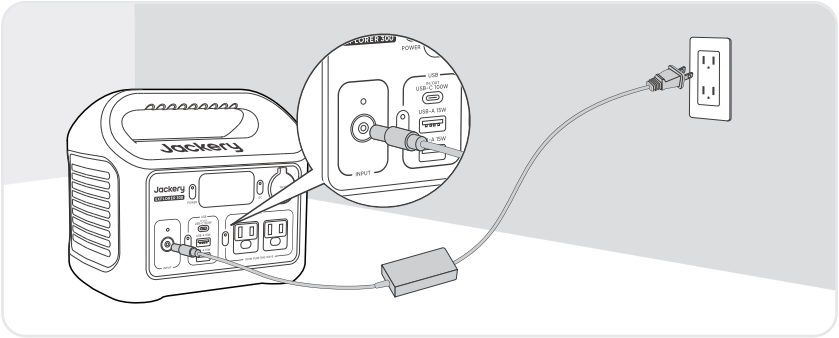
- The recommended charging temperature for the product ranges from 32°F to 113°F (0°C to 45°C), and the discharging temperature ranges from 5°F to 113°F (-15°C to 45°C). Operating the product beyond this temperature range may restrict its charging and discharging capabilities, or even prevent it from charging or discharging.
- The charging power and battery capacity of the product may vary due to temperature fluctuations.

Note

When the product is charged via the 65W AC Adapter or the USB-C port, the charging icon will not appear on the LCD screen. Please refer to the battery power indicator and input power displayed on the LCD to check the charging status.

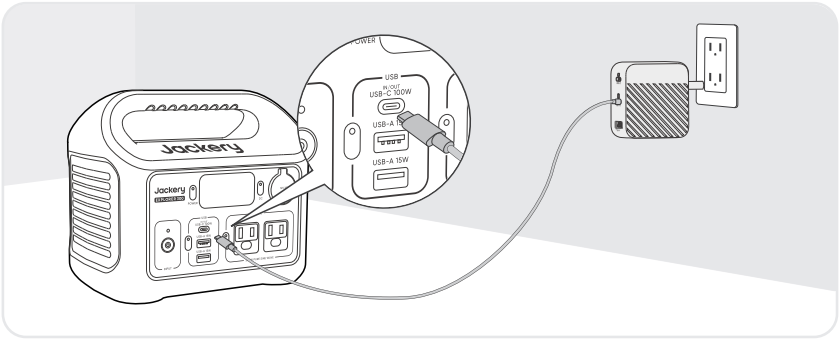
CHARGING VIA 65W AC ADAPTER

Connect the included 65W AC adapter to the product's DC8020 port and plug the adapter into a wall outlet.



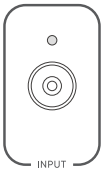
CHARGING VIA USB-C PORT (100W MAX)

Charge the product using the USB-C port.



Note The USB-C port does not support solar panel input.

DC INPUT INDICATOR

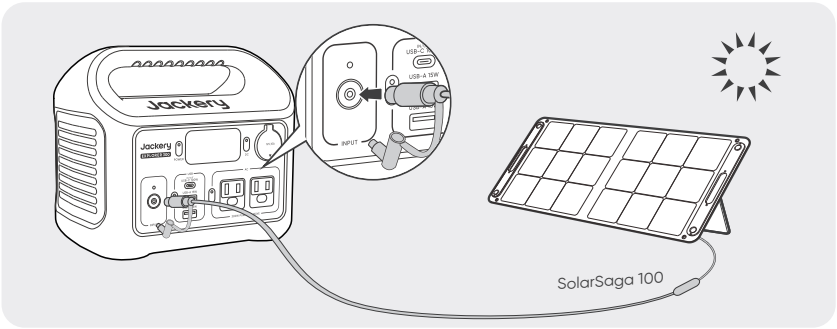


LED Status	Description
Solid Blue	Charging
Solid Green	Fully charged
Off	No power input

Note Observe the DC Input Indicator when charging with a solar panel or car charger.

CHARGING VIA SOLAR PANELS (100W MAX)

Jackery Explorer 300 has one DC8020 input port and is compatible with the Jackery solar panels.



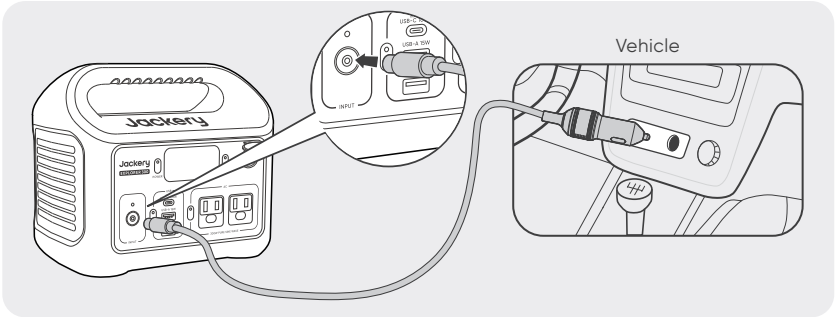
It is recommended to use the Jackery Solar Panel to charge the Explorer 300. Ensure that the open-circuit voltage (V_{OC}) of the solar panel falls within the Jackery Explorer 300's DC input voltage range (16V–28V).

CAUTION

- Only one solar panel can be connected to the DC8020 input port.
- Jackery is not responsible for any damage or loss resulting from the use of third-party solar panels.

CHARGING WITH A CAR CHARGER

This product can be charged using a 12V car charger. Ensure that the car charger and the 12V car power outlet provide a good connection.



CAUTION

- Please start the vehicle before charging your power station.
- If the vehicle is running on bumpy roads, it is forbidden to use the car charger in case it causes non-standard operation. The Company will not be responsible for any loss caused by non-standard operation.
- Vehicle charging is only applicable to vehicles with 12V DC, not 24V DC. Please do not charge this product in 24V vehicle to avoid personal injury and property loss.

STORAGE

Store the product in a dry clean place with proper ventilation. Storage temperature and humidity:

- 1 month: -4°F to 113°F / -20°C to 45°C (0-60%RH)
- 3 months: 32°F to 113°F / 0°C to 45°C (0-60%RH)
- 12 months: 32°F to 77°F / 0°C to 25°C (0-60%RH)

If this product is stored for a long period of time (3 months - 6 months) with the power depleted, it may become unchargeable. To prevent this and maintain battery health, it is recommended to check and recharge the product every three months and perform a full charge and discharge cycle at least once every 6 to 12 months.

TROUBLESHOOTING

If any of the following fault codes appear, follow the listed corrective actions to resolve the issue. If fault persists, please contact Jackery Customer Support.

Error Code	Corrective Measures
F0	Restart the product.
F1	
F2	
F3	
F4	Connect the product to loads to discharge its battery until the fault disappears.
F5	Charge the product via solar panels or AC wall outlet until the fault disappears.
F6	1. Wait for the grid to normalize before charging the product via AC wall outlet. 2. Check whether the air intake and exhaust vents are blocked; ensure 30 cm clearance on both side of the product. 3. Place the product in a shaded, well-ventilated area where the ambient temperature is below 45°C. 4. Disconnect all loads from the product, keep it idle and wait until the fault disappears. 5. Restart the product.
F7	1. Remove all DC inputs from the product. 2. If you charge the product via a solar panel, check the open-circuit voltage (V_{oc}) of the connected solar panel. The product allows a maximum DC input voltage of 28V. 3. Restart the product and keep it idle. Wait until the fault disappears.
F8	Contact Jackery Customer Support.
F9	Remove the load connected to the USB/DC 12V ports of the product. Wait until the fault disappears.

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO

Product Name	Jackery Explorer 300
Model No.	JE-300E
Capacity	15.2Ah / 19.2V DC (291.84 Wh)
Cell Chemistry	$LiFePO_4$
Weight	About 7.5 lbs / 3.4 kg
Dimensions	9.06×6.02×7.83 in / 23×15.3×19.9cm
Cycle Life	4000 cycles to 70%+ capacity

INPUT PORTS

1 × USB-C Input	100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × DC8020 Input	11V-16V⎓6A Max, 96W Max 16V-28V⎓6A Max, 100W Max

OUTPUT PORTS

2 × AC Output	120V~60Hz, 2.5A, 300W Max (14°F to 113°F/-10°C to 45°C)
	120V~60Hz, 2.0A, 200W Max (5°F to 14°F/-15°C to -10°C)
AC Total Output	300W Rated, 600W Surge peak
1 × USB-C Output	100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × USB-A1 Output	15W Max, 5V⎓3A
1 × USB-A2 Output	15W Max, 5V⎓3A
1 × DC 12V Port	12V⎓10A Max

ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Charge Temperature	32°F to 113°F / 0°C to 45°C
Discharge Temperature	5°F to 113°F / -15°C to 45°C

※ USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Note The device's output power will adjust automatically under different ambient temperatures to ensure safe operation and extend battery life.

WARRANTY

We only provide our warranty to customers who purchase from the official Jackery website, Jackery-branded third-party platforms, or local authorized dealers.

*Warranty period and details may vary according to local laws, regulations, and authorized dealers.

Limited Warranty

Jackery Inc. warrants to the original consumer purchaser that the Jackery product will be free from defects in workmanship and material under normal consumer use during the applicable warranty period identified in the 'Warranty Period' section below, subject to the exclusions set forth below.

This warranty statement sets forth Jackery's total and exclusive warranty obligation. We will not assume, nor authorize any person to assume for us, any other liability in connection with the sale of our products.

Warranty Period

3 YEARS
Standard Warranty

The standard warranty period for Jackery Explorer 300 is 36 months. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original consumer purchaser. The sales receipt from the first consumer purchaser, or other reasonable documentary proof, is required in order to establish the start date of the warranty period.

2 YEARS
Extended Warranty

To activate the Warranty Extension, you must register your product online or contact our customer service team at hello@jackery.com to extend the standard warranty runtime.

Repair or replacement

Jackery will repair or replace (at Jackery's expense) any Jackery product that fails to operate during the applicable warranty period due to a defect in workmanship or material. The repaired/replaced product assumes the remaining warranty of the original date of purchase.

Limited to Original Consumer Buyer

The warranty on Jackery's product is limited to the original consumer purchaser and is not transferable to any subsequent owner.

Exclusions

Jackery's warranty does not apply to:

- Misused, abused, modified, damaged by accident, or used for anything other than normal consumer use as authorized in Jackery's current product literature.
- Attempted repair by anyone other than an authorized facility.
- Any product purchased through an online auction house.
- Jackery's warranty does not apply to the battery cell unless the battery cell is fully charged by you within seven days after you purchase the product and at least once every 6 months thereafter.

Interpretation Rights

Jackery reserves the right to final interpretation of the above customers' after-sales policy.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES

AVERTISSEMENT

Respectez toujours les précautions suivantes lors de l'utilisation du produit.

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec du produit. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Évitez de placer les mains ou les doigts à l'intérieur du produit.
- Arrêtez immédiatement d'utiliser le produit s'il a été endommagé physiquement ou modifié. Une mauvaise utilisation peut entraîner un comportement imprévisible, un incendie, une explosion ou des blessures.
- Si vous constatez une surchauffe, une odeur inhabituelle, de la fumée, des fuites ou des brûlures, cessez immédiatement l'utilisation et contactez le revendeur ou notre service client.
- Ne tentez jamais d'ouvrir, de réparer ou de modifier le produit. Toute altération ou réassemblage peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dommages à la batterie.
- Soyez conscient que le liquide éjecté peut causer une irritation ou des brûlures. Une mauvaise utilisation peut provoquer des fuites. Évitez tout contact direct. En cas de contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment à l'eau claire et consultez un professionnel de santé sans tarder.
- N'exposez pas le produit au feu ni à des températures excessives. Une température supérieure à 130°C peut entraîner une explosion.
- L'utilisation de pièces non recommandées ou non fournies peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.
- Ne laissez jamais la batterie en charge sans surveillance pendant de longues périodes. Surveillez toujours la charge pour assurer une utilisation sûre.
- Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le produit de toute source d'alimentation avant d'effectuer un entretien technique ou un dépannage.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Cessez immédiatement d'utiliser le produit s'il présente des signes de dommage. Arrêtez l'utilisation et contactez l'assistance clientèle pour obtenir de l'aide.
- Ne rechargez pas la batterie dans un environnement extrêmement chaud ou froid, et respectez strictement les plages de températures d'utilisation spécifiées du produit :
  - Température de charge : 32°F à 113°F (0°C à 45°C)
  - Température de décharge : 5°F à 113°F (-15°C à 45°C)
- Pour garantir une bonne circulation de l'air, gardez les orifices de ventilation du produit dégagés. Utilisez-le dans un endroit bien aéré, frais et sec pour éviter toute surchauffe.
  - La charge dans un environnement humide ou mal ventilé peut présenter des risques pour la sécurité.
  - L'eau peut provoquer des courts-circuits ou endommager le chargeur, entraînant des risques.
- Éteignez immédiatement le produit à l'aide du bouton d'alimentation s'il est tombé, a subi un choc ou des vibrations.
- Assurez-vous que les appareils sont éteints avant de les connecter au produit.
- Ne rechargez pas le produit avec un câble ou une fiche endommagé(e).
- N'utilisez pas le produit pour charger un appareil équipé d'un câble ou d'une fiche endommagé(e).
- Débranchez toujours le cordon de charge en tirant sur la fiche, jamais sur le câble, afin d'éviter tout dommage.
- Veillez à ce que le produit soit correctement fixé lors du transport dans un véhicule en mouvement.
- NE placez PAS l'appareil à l'envers ou sur le côté pendant l'utilisation ou le stockage.
- NE placez PAS le produit sur le sol ou à une hauteur inférieure à 457 mm (18 pouces) lors de son utilisation dans un atelier ou un centre de réparation.
- N'utilisez PAS les accessoires du produit avec d'autres appareils ou équipements.
- Le temps de charge solaire dépend des conditions météorologiques. Placez le panneau solaire dans un endroit exposé au soleil direct autant que possible.

AVERTISSEMENT

Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement (veuillez placer cet appareil dans un environnement intérieur similaire lors de son utilisation à l'extérieur, par exemple dans des VR résidentiels, des tentes, des chalets, etc.).
※ Cet appareil n'est pas étanche ni résistant à la poussière. Éloignez-le de la pluie et des environnements humides pendant son utilisation.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

Au cours du cycle des produits de stockage d'énergie, une certaine dégradation de la capacité et de l'énergie se produira. À mesure que le nombre de cycles d'utilisation augmente et que la durée de stockage s'allonge, cette dégradation s'intensifiera progressivement, ce qui est un phénomène normal conforme au modèle de vieillissement naturel des cellules de batterie.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Symbole	Signification
⚠ AVERTISSEMENT	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels.
⚠ ATTENTION	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
REMARQUE	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des dommages à l'équipement, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats inattendus.
CONSEIL	Complémente les informations importantes ou les conseils d'utilisation dans le texte.

Symbole	Signification
	Mlise en garde! Le non-respect des messages d'avertissement peut entraîner des blessures.
	Lire le manuel de l'opérateur
	Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être apporté à un point de collecte désigné pour un recyclage approprié. Une élimination et un recyclage corrects contribuent à la protection de l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre autorité locale, le service de gestion des déchets ou le revendeur du produit.
	Risque de choc électrique

Symbole	Signification
	Ne démontez pas le produit.
	Ne pas fumer ni utiliser de flamme nue
	Les enfants ne sont pas admis
	Ce symbole indique que le produit contient une batterie lithium-ion (Li-ion), qui doit être éliminée ou recyclée de manière appropriée.
	Chargement de la batterie
	Matière explosive

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son 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 les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites concernant les appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC.

Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet des ondes radios qui peuvent, si cet équipement n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, perturber les communications radios. Toutefois, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produise lors d'une installation particulière.

Si cet équipement trouble la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant cet équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en essayant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou bien demandez de l'aide à un technicien de radio/télévision expérimenté.

MODIFICATION :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par le titulaire de cet appareil pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

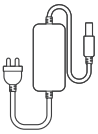
CONTENU DE LA BOÎTE

1



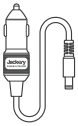
Jackery Explorer 300

2



Adaptateur secteur 65W

3



Le câble de chargement pour voiture

4



Manuel de l'utilisateur

APERÇU DU PRODUIT

VUE DE FACE

Bouton d'alimentation principale

Poignée

LCD

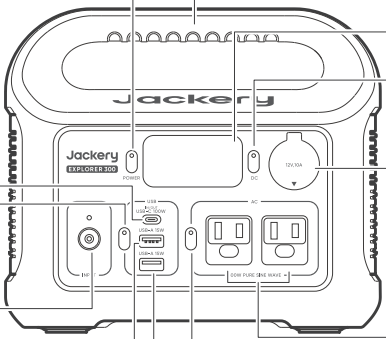
Bouton d'alimentation CC

Entrée / Sortie USB-C
100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A

Port DC 12V
12V⎓10A Max

Bouton d'alimentation USB

Entrée CC
1×Port DC8020 :
11-16V⎓6A Max, 96W Max
16-28V⎓6A Max, 100W Max



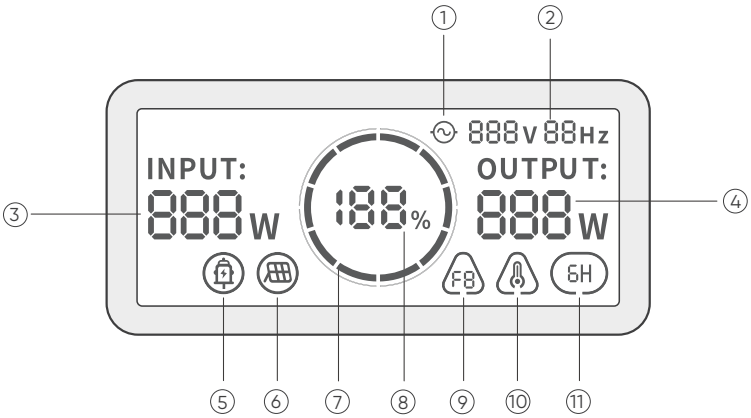
Sortie CA
120V~ 60Hz, 2,5A, 300W Max

Sortie USB-A1
15W Max, 5V⎓3A

Sortie USB-A2
15W Max, 5V⎓3A

Bouton d'alimentation CA

AFFICHAGE LCD

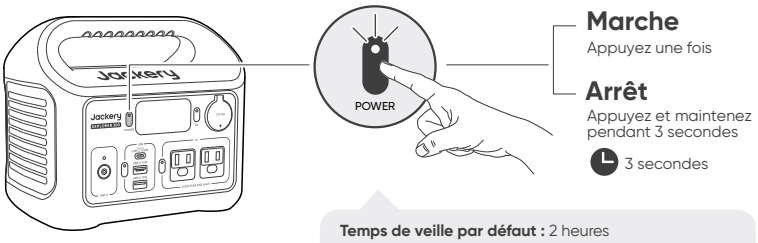


①		**Indicateur d'alimentation CA**	La sortie CA (onde sinusoïdale pure) est activée.
②	888V88Hz	**Tension et fréquence de sortie**	Affiche la tension et la fréquence de sortie.
③	INPUT: 888W	**Puissance d'Entrée**	Affiche la puissance d'entrée en watts.
④	OUTPUT: 888W	**Puissance de Sortie**	Affiche la puissance de sortie en watts.
⑤		**Indicateur de charge de voiture**	Le produit est chargé via l'entrée CC (DC8020) en utilisant une source de 12 V (voiture).
⑥		**Indicateur de Charge Solaire**	Le produit est chargé via l'entrée CC (DC8020) à l'aide de panneaux solaires.
⑦		**Indicateur de Puissance de la Batterie**	Lorsque le produit est en charge, le cercle orange autour du pourcentage de batterie s'allume en séquence. Lorsqu'il charge d'autres appareils, le cercle orange reste allumé.

⑧	188%	**Pourcentage de Batterie Restant**	Affiche le pourcentage de batterie restant.
⑨	F8	**Code d'erreur**	Une erreur produit s'est produite. Veuillez consulter la section « Dépannage » pour plus de détails.
⑩		**Indicateur de Température Élevée**	La protection contre les températures élevées est déclenchée. Le produit peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que sa température revienne dans la plage de fonctionnement normale.
		Indicateur de Basse Température	La protection contre les basses températures est déclenchée. Le produit peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que sa température revienne dans la plage de fonctionnement normale.
⑪	6H	**Mode économie d'énergie**	Allumé : Mode économie d'énergie activé. Éteint : Mode économie d'énergie désactivé.

FONCTIONNEMENT

MARCHE/ARRÊT



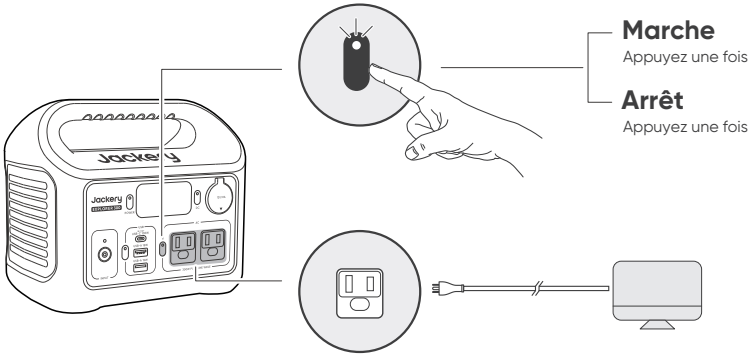
Temps de veille par défaut : 2 heures
Si le bouton d'alimentation AC ou DC est éteint, le produit s'éteindra automatiquement après 2 heures d'inactivité, sans opération de charge ni de décharge.

REMARQUE

Après activation du mode Économie d'énergie, si le bouton d'alimentation AC ou DC est allumé et que le produit n'a aucune activité de charge ou de décharge, ou s'il reste en mode basse consommation pendant 6 heures, le système éteindra automatiquement les sorties qui sont en mode basse consommation.
Définition du mode basse consommation :
- Puissance de sortie AC ≤ 25 W
- Puissance de sortie DC (sortie USB + sortie port DC 12 V) ≤ 2 W

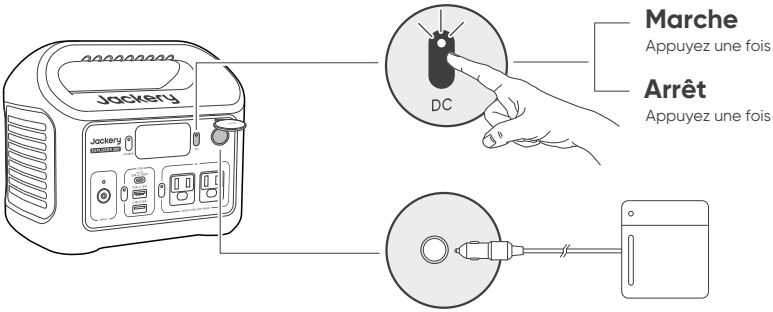
SORTIE CA MARCHE/ARRÊT

Prérequis : Le produit est allumé.



SORTIE CC 12V MARCHE/ARRÊT

Prérequis : Le produit est allumé.



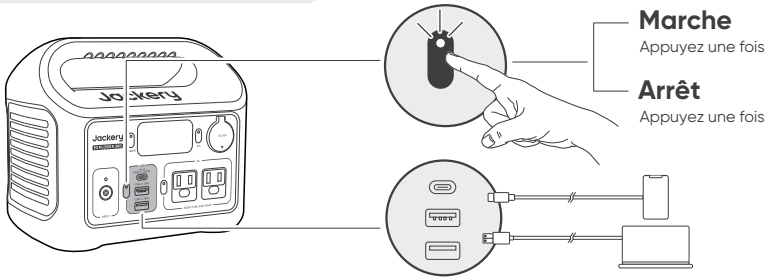
Le produit peut charger la batterie de votre voiture à l'aide du câble de charge de batterie automobile Jackery 12V, vendu séparément et disponible sur notre site web.

ATTENTION

- Le port allume-cigare est uniquement compatible avec les batteries de voiture 12V et ne convient pas aux systèmes 24V.
- Ne démarrez pas la voiture pendant que le produit charge la batterie via le port de sortie CC 12V (port allume-cigare), car cela pourrait endommager le produit.
- Cette fonctionnalité est destinée à un usage d'urgence uniquement et ne peut pas charger une batterie de voiture morte ou endommagée.

SORTIE USB MARCHE/ARRÊT

Prérequis : Le produit est allumé.

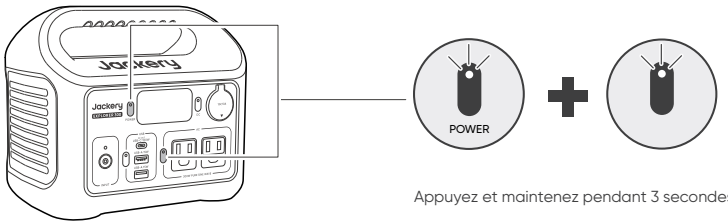


Le port USB-C est un port de sortie haute puissance USB-PD Source d'alimentation 3 (PS3).
Si l'appareil utilisateur ou l'accessoire connecté à ce port ne répond pas aux exigences de sécurité, il peut présenter un risque d'incendie.
Avant d'utiliser ce port, assurez-vous que l'appareil ou l'accessoire connecté dispose d'une protection contre les incendies.
Ne connectez le Jackery Explorer 300 qu'à des appareils ou accessoires conformes aux clauses 6.3, 6.4 et 6.5 de la norme IEC/EN/UL 62368-1 (ou autres normes équivalentes).

MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Pour éviter toute consommation inutile de batterie en cas d'oubli d'extinction des sorties, veuillez activer manuellement le mode économie d'énergie. Une fois activé, si la consommation de l'appareil connecté est inférieure à un certain seuil (sortie CA ≤ 25 W ; sortie USB + port CC 12V ≤ 2 W), toutes les sorties s'éteindront automatiquement après 6 heures.

Pour activer ou désactiver le mode d'économie d'énergie, appuyez et maintenez enfoncés à la fois le bouton d'alimentation CA et le bouton d'alimentation principal pendant 3 secondes.

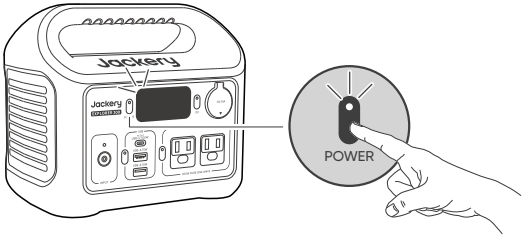


Appuyez et maintenez pendant 3 secondes

CONSEIL

- Lorsque le Mode d'Économie d'Énergie est désactivé, le produit n'éteindra pas automatiquement la sortie CA ou CC.
- Le mode d'économie d'énergie reprend l'état précédent après l'allumage. Un changement de mode nécessite un commutateur manuel.

AFFICHAGE LCD MARCHE/ARRÊT



Écran LCD	Allumer	Appuyez sur le bouton d'alimentation principal ou lorsque le produit est en charge.
	Éteindre	Appuyez sur le bouton d'alimentation principal.
	Arrêt automatique	L'écran LCD s'éteint automatiquement après 2 minutes d'inactivité.
Mode d'Affichage Permanent (en cours de charge ou de décharge)	Allumer	Double-cliquez sur le bouton d'alimentation principal lorsque l'écran LCD est allumé.
	Éteindre	Appuyez sur le bouton d'alimentation principal.
	Arrêt automatique	Le mode Affichage permanent s'éteint automatiquement après 2 heures d'inactivité.

CHARGE

L'énergie verte d'abord: nous préconisons l'utilisation de l'énergie verte en premier. Ce produit prend en charge deux modes de recharge simultanés : la recharge solaire et la recharge par prise murale CA. Quand la recharge par prise murale CA et la recharge solaire sont effectuées en même temps, le produit privilégie la recharge solaire. Les deux méthodes sont utilisées pour charger la batterie à la puissance maximalement autorisée.

Chargez complètement le produit avant sa première utilisation.

REMARQUE

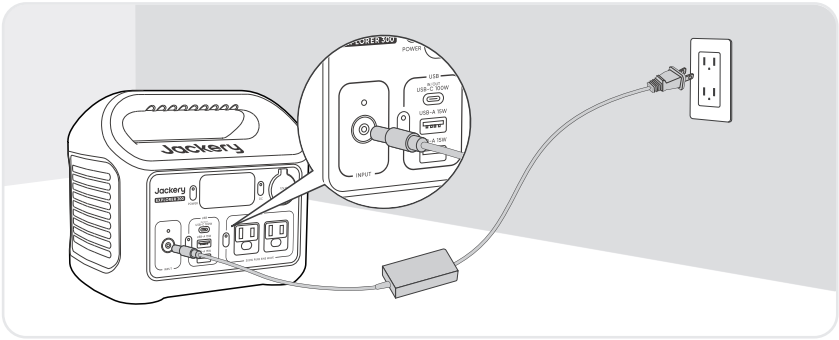
- La température de charge recommandée pour le produit se situe entre 32°F et 113°F (0°C à 45°C), et la température de décharge entre 5°F et 113°F (-15°C à 45°C). Une utilisation en dehors de cette plage de températures peut limiter les capacités de charge et de décharge du produit, voire l'empêcher de charger ou de décharger.
- La puissance de charge et la capacité de la batterie peuvent varier en fonction des fluctuations de température.

REMARQUE

Lorsque le produit est chargé via l'adaptateur CA 65 W ou le port USB-C, l'icône de charge n'apparaîtra pas sur l'écran ACL. Veuillez vous référer à l'indicateur de puissance de la batterie et à la puissance d'entrée affichés sur l'écran ACL pour vérifier l'état de la charge.

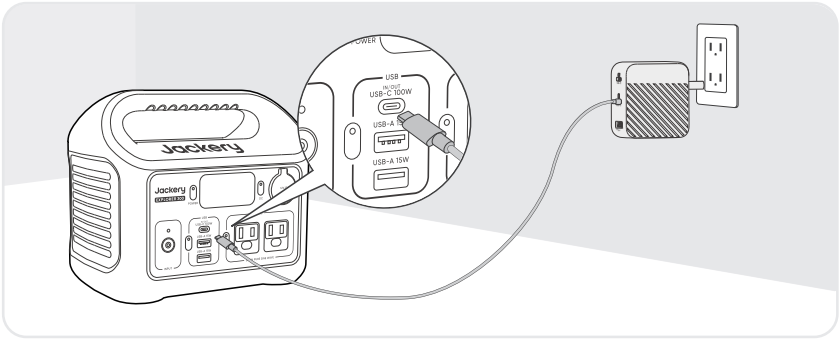
CHARGEMENT VIA L'ADAPTATEUR SECTEUR 65W

Connectez l'adaptateur secteur 65W fourni au port DC8020 du produit et branchez l'adaptateur sur une prise murale.



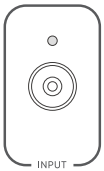
CHARGEMENT VIA LE PORT USB-C (100 W MAX)

Chargez le produit en utilisant le port USB-C.



CONSEIL Le port USB-C ne prend pas en charge l'entrée provenant d'un panneau solaire.

INDICATEUR D'ENTRÉE DC

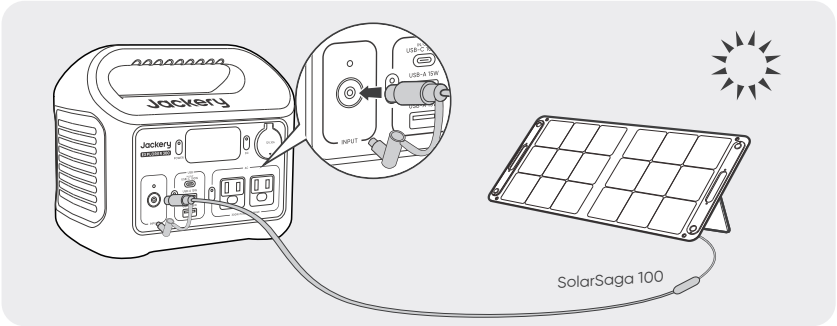


État de la LED	Description
Bleu uni	En cours de charge
Vert fixe	Entièrement chargé
Éteint	Pas d'alimentation

CONSEIL Observez l'indicateur d'entrée DC lors de la charge avec un panneau solaire ou un chargeur de voiture.

CHARGEMENT PAR PANNEAUX SOLAIRES (100 W MAX)

Le Jackery Explorer 300 est équipé d'un port d'entrée DC8020 et est compatible avec les panneaux solaires Jackery.



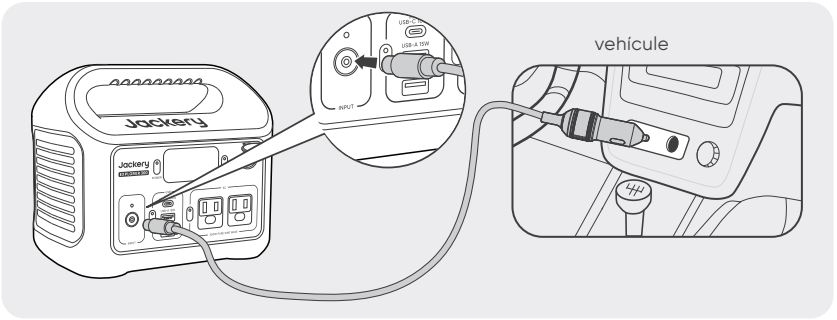
Il est recommandé d'utiliser le panneau solaire Jackery pour charger le Jackery Explorer 300. Assurez-vous que la tension en circuit ouvert (V_{oc}) du panneau solaire se situe dans la plage de tension d'entrée DC du Jackery Explorer 300 (16V–28V).

ATTENTION

- Un seul panneau solaire peut être connecté au port d'entrée DC8020.
- Jackery décline toute responsabilité en cas de dommages ou de pertes résultant de l'utilisation de panneaux solaires tiers.

CHARGEMENT AVEC UN CHARGEUR DE VOITURE

Ce produit peut être chargé à l'aide d'un chargeur de voiture 12V. Assurez-vous que le chargeur de voiture et la prise d'alimentation 12V du véhicule sont correctement connectés.



ATTENTION

- Veuillez démarrer le véhicule avant de charger votre station d'alimentation.
- Si le véhicule roule sur des routes accidentées, il est interdit d'utiliser le chargeur de voiture afin d'éviter tout risque de surchauffe dû à une mauvaise connexion. La société ne sera pas responsable des pertes causées par une utilisation non conforme.
- La charge par véhicule est uniquement applicable aux véhicules en 12 V CC, pas en 24 V CC. Veuillez ne pas charger ce produit dans un véhicule 24 V afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel.

STOCKAGE

Conservez le produit dans un endroit propre et sec avec une ventilation adéquate. Température et humidité de stockage :

- 1 mois : -4°F à 113°F / -20°C à 45°C (0-60% HR)
- 3 mois : 32°F à 113°F / 0°C à 45°C (0-60% HR)
- 12 mois : 32°F à 77°F / 0°C à 25°C (0-60% HR)

Si ce produit est stocké pendant une longue période (3 à 6 mois) avec la batterie déchargée, il peut devenir impossible de le recharger. Pour éviter cela et préserver la santé de la batterie, il est recommandé de vérifier et de recharger le produit tous les trois mois, et d'effectuer un cycle de charge et de décharge complet au moins une fois tous les 6 à 12 mois.

DÉPANNAGE

Si l'un des codes d'erreur suivants apparaît, suivez les actions correctives indiquées pour résoudre le problème.Si l'erreur persiste, veuillez contacter le service à la clientèle de Jackery.

Code d'erreur	Mesures correctives
F0	Redémarrez le produit.
F1	
F2	
F3	
F4	Connectez le produit à des charges pour décharger sa batterie jusqu'à ce que l'erreur disparaisse.
F5	Chargez le produit via des panneaux solaires ou une prise murale CA jusqu'à ce que l'erreur disparaisse.
F6	1. Attendez que le réseau se normalise avant de charger le produit via une prise murale CA. 2. Vérifiez si les entrées et sorties d'air sont obstruées; assurez un espace de 30 cm de chaque côté du produit. 3. Placez le produit dans un endroit qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ou à des températures ambiantes élevées. 4. Déconnectez toutes les charges du produit. Laissez le produit inactif et attendez que l'erreur disparaisse. 5. Redémarrez le produit.
F7	1. Retirez toutes les entrées CC du produit. 2. Si vous chargez le produit via un panneau solaire, vérifiez la tension en circuit ouvert (V_{oc}) du panneau connecté. Le produit autorise une tension d'entrée CC maximale de 28V. 3. Redémarrez le produit et laissez-le inactif. Attendez que le défaut disparaisse.
F8	Contacter le service à la clientèle de Jackery.
F9	Retirez la charge connectée aux ports DC 12V/USB du produit.Attendez que l'erreur disparaisse.

SPÉCIFICATIONS

● INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du produit	Jackery Explorer 300
N° modèle	JE-300E
Capacité	15,2Ah / 19,2V DC (291,84 Wh)
Cellule Chimique	$LiFePO_4$
Poids	About 7,5 lbs / 3,4 kg
Dimensions	9,06×6,02×7,83 in / 23×15,3×19,9cm
Durée de vie	4000 cycles à 70%+ de capacité

● PORTS D'ENTRÉE

1 × Entrée USB-C	100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × Entrée DC8020	11V-16V⎓6A Max, 96W Max 16V-28V⎓6A Max, 100W Max

● PORTS DE SORTIE

2 × Sortie CA	120V~60Hz, 2,5A, 300W Max (14°F à 113°F/-10°C à 45°C)
	120V~60Hz, 2,0A, 200W Max (5°F à 14°F/-15°C à -10°C)
Sortie totale CA	300W nominal, 600W crête
1 × Sortie USB-C	100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × Sortie USB-A1	15W Max, 5V⎓3A
1 × Sortie USB-A2	15W Max, 5V⎓3A
1 × Port CC 12V	12V⎓10A Max

● TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de charge	32°F à 113°F/0°C à 45°C
Température de décharge	5°F à 113°F/-15°C à 45°C

※ USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

REMARQUE La puissance de sortie de l'appareil s'ajustera automatiquement selon différentes températures ambiantes pour garantir un fonctionnement sûr et prolonger la durée de vie de la batterie.

GARANTIE

Nous ne fournissons notre garantie qu'aux clients qui achètent sur le site officiel de Jackery, sur des plateformes tierces portant la marque Jackery, ou auprès de revendeurs autorisés locaux.

*La durée et les détails de la garantie peuvent varier en fonction des lois, réglementations et revendeurs autorisés locaux.

Garantie limitée

Jackery Inc. garantit à l'acheteur et consommateur d'origine que le produit de Jackery sera exempt de tout défaut de fabrication et de matériaux dans le cadre d'une utilisation normale pendant toute la durée de la période de garantie applicable identifiée dans la section « Période de garantie » ci-dessous, sous réserve des exceptions énoncées ci-dessous.

Cette déclaration de garantie énonce les obligations totales et exclusives de garantie de Jackery. Nous n'assumerons pas et nous n'autorisons personne à assumer pour nous toute autre responsabilité en lien avec la vente de nos produits.

Période de garantie

3 ANS
Garantie standard

La période de garantie standard du Jackery Explorer 300 est de 36 mois. Dans tous les cas, la période de garantie commence à compter de la date d'achat par l'acheteur et consommateur d'origine. La facture du premier achat du consommateur ou toute autre preuve documentaire raisonnable est nécessaire afin d'établir la date de début de la période de garantie.

2 ANS
Garantie prolongée

Pour activer l'extension de garantie, vous devez enregistrer votre produit en ligne ou bien contacter notre service client à hello@jackery.com afin de prolonger la durée de la garantie standard.

Réparation ou remplacement

Jackery réparera ou remplacera (aux frais de Jackery) tout produit Jackery qui cesse de fonctionner pendant la période de garantie applicable en raison d'un défaut de fabrication ou de matériau. Le produit réparé ou remplacé bénéficie de la garantie restante de la date d'achat d'origine.

Limitée à l'acheteur et consommateur d'origine

La garantie d'un produit Jackery est limitée à l'acheteur et consommateur d'origine, elle ne peut pas être transférée à un autre propriétaire.

Exclusions

La garantie de Jackery ne s'applique pas à :

- Une utilisation incorrecte, abusée, modifiée, aux dégâts provoqués par un accident ou toute autre utilisation qui n'est pas une utilisation normale de ce produit et autorisée par la documentation actuelle du produit de Jackery.
- À une réparation tentée par quelqu'un d'autre qu'un établissement agréé.
- Tout autre produit acheté par l'intermédiaire d'une vente aux enchères en ligne.
- La garantie de Jackery ne s'applique pas aux cellules de la batterie, sauf si vous avez entièrement chargé les cellules de la batterie dans les sept jours suivant l'achat du produit et au moins une fois tous les 6 mois par la suite.

Droits d'interprétation

Jackery Inc. se réserve le droit d'interpréter de manière définitive la politique après-vente des clients ci-dessus.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES

ADVERTENCIA

Sigue siempre estas precauciones básicas al usar este producto.

- Lee todas las instrucciones antes de usar el producto.
- No permitas que los niños jueguen sobre del producto. Se requiere la supervisión cercana de adultos cuando se use cerca de niños.
- Evita colocar las manos o los dedos dentro del producto.
- Deja de usar el producto de inmediato si ha sufrido daños físicos o modificaciones. El uso inadecuado puede causar un comportamiento impredecible, provocando incendio, explosión o lesiones.
- Si se observan los siguientes síntomas —(incluyendo sobrecalentamiento, olores extraños o humo, fugas o quemaduras)— deja de usar el producto de inmediato y contacta al distribuidor o a nuestro servicio al cliente.
- Nunca intentes abrir, reparar o modificar el producto. Cualquier manipulación, re ensamblaje o modificación puede resultar en descarga eléctrica, incendio o daños a la batería.
- Ten en cuenta que el líquido expulsado del producto puede causar irritación o quemaduras. El uso inapropiado o abusivo puede causar fugas en la batería. Evita el contacto directo con líquidos que se filtren. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busca atención médica de inmediato. Si entra en contacto con otras partes del cuerpo, enjuaga con agua corriente y consulta a un médico de inmediato.
- No expongas el producto al fuego o a temperaturas extremas. Hacerlo puede provocar una explosión si la temperatura supera los 130°C (265°F).
- El uso de materiales o piezas no recomendadas o no suministradas puede implicar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- No dejes la batería cargando sin supervisión durante periodos prolongados. Supervisa siempre el proceso de carga para garantizar un funcionamiento seguro.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el producto de cualquier fuente de energía antes de realizar servicio técnico o resolución de problemas.

INSTRUCCIONES DE USO

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- Deja de usar el producto de inmediato si muestra signos de daño. Suspende el uso y contacta al servicio al cliente para recibir asistencia.
- No cargues la batería en ambientes extremadamente calientes o fríos y cumple estrictamente con los rangos de temperatura especificados por el producto:
  - Temperatura de carga: 32 °F a 113°F (0°C a 45°C);
  - Temperatura de descarga: 5 °F a 113°F (-15°C a 45°C);
- Para garantizar una circulación de aire adecuada, no cubras las rejillas de ventilación del producto. El área donde se use el producto debe tener un flujo de aire adecuado en un entorno fresco y seco para evitar el sobrecalentamiento.
  - Cargar en espacios húmedos o mal ventilados puede representar riesgos para la seguridad.
  - El agua puede provocar cortocircuitos o dañar el cargador, generando riesgos de seguridad.
- Apaga el producto de inmediato presionando el botón de encendido si se ha caído, golpeado o expuesto a vibraciones.
- Asegúrate de que los dispositivos estén apagados antes de conectarlos al producto.
- No cargues el producto con un cable o enchufe dañado o roto.
- No uses el producto para cargar dispositivos con cable o enchufe dañado o roto.
- Siempre desconecta el cable de carga tirando del enchufe, no del cable, para evitar daños.
- Asegúrate de que el producto esté bien asegurado al transportarlo en un vehículo en movimiento.
- NO coloques la unidad boca abajo ni de lado durante el uso o almacenamiento.
- NO coloques el producto en el suelo o a una altura menor de 18 pulgadas (457 mm) sobre el suelo durante el funcionamiento en un taller o centro de reparación.
- NO uses los accesorios del producto con otros dispositivos o equipos.
- El tiempo de carga solar depende de las condiciones meteorológicas. Coloque su panel solar donde reciba la mayor cantidad posible de luz solar directa.

PELIGRO

Este dispositivo está diseñado únicamente para uso en interiores (coloque este dispositivo en un ambiente similar a interiores cuando lo use en exteriores, ej. autocaravanas, tiendas de campaña, cabañas, etc.).

※ Este dispositivo no es resistente al agua ni al polvo.Manténgalo alejado de la lluvia y ambientes húmedos durante su uso.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PARA EL USUARIO

Durante el ciclo de vida de los productos de almacenamiento de energía, se producirá cierto grado de degradación de capacidad y energía. A medida que aumenta el número de ciclos de uso y se extiende el tiempo de almacenamiento, esta degradación se intensificará gradualmente, lo cual es un fenómeno normal acorde con el patrón de envejecimiento natural de las celdas de la batería.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

Símbolo	Significados
⚠ ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas que pueden resultar en lesiones graves, muerte y/o daños a la propiedad.
⚠ PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas que pueden resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad.
NOTA	Prácticas peligrosas que pueden resultar en daño al equipo, pérdida de datos, deterioro del rendimiento o resultados inesperados.
CONSEJO	Complementa la información importante o consejos de operación en el texto.

Símbolo	Significados
	Precaución! El incumplimiento de los mensajes de advertencia puede provocar lesiones.
	Lea el manual del operador
	Este símbolo indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida designado para su correcto reciclaje. El desecho y reciclaje adecuados ayudan a proteger el medioambiente. Para más información, póngase en contacto con su autoridad local, el servicio de gestión de residuos o el distribuidor del producto.
	Riesgo de descarga eléctrica

Símbolo	Significados
	No desarme el producto.
	No fumar ni hacer llamas abiertas
	No se permiten niños
	Este símbolo indica que el producto contiene una batería de iones de litio (Li-ion), la cual debe desecharse o reciclarse de forma adecuada.
	Carga de batería
	Material explosivo

Este dispositivo cumple con la parte 15 de la normativa FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este aparato ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de las Reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este aparato causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el aparato a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o TV experimentado para recibir ayuda.

MODIFICACIÓN: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el cesionario de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para utilizar el dispositivo.

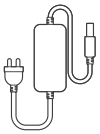
CONTENIDO DE LA CAJA

1



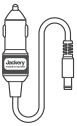
Jackery Explorer 300

2



Adaptador de corriente alterna de 65 W

3



cable de carga para automóvil

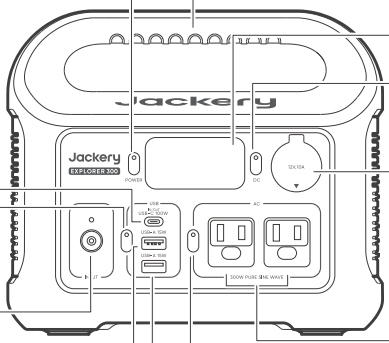
4



Manual del usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



Botón de encendido principal

Asa

LCD

Botón de energía CC

Entrada / Salida USB-C
100W Máx, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A

Puerto de 12V CC
12V⎓10A Máx

Botón de energía USB

Entrada DC
1 x Puerto DC8020 :
11-16V⎓6A Máx, 96W Máx
16-28V⎓6A Máx, 100W Máx

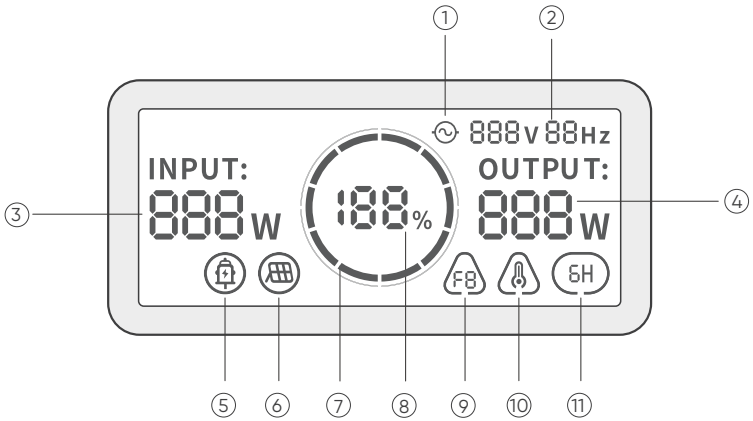
Salidas de CA
120V~ 60Hz, 2,5A, 300W Máx

Salida USB-A1
15W Máx, 5V⎓3A

Salida USB-A2
15W Máx, 5V⎓3A

Botón de energía CA

PANTALLA LCD

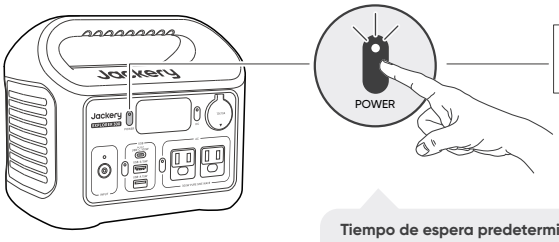


①		**Indicador de Energía de CA**	La salida CA (onda sinusoidal pura) está activada.
②	888V88Hz	**Voltaje y frecuencia de salida**	Muestra el voltaje y la frecuencia de salida.
③	INPUT: 888W	**Potencia de Entrada**	Muestra la potencia de entrada en vatios.
④	OUTPUT: 888W	**Potencia de Salida**	Muestra la potencia de salida en vatios.
⑤		**Indicador de Carga desde Coche**	El producto se carga a través de la entrada CC (DC8020) utilizando CC 12V (carga desde el coche).
⑥		**Solar Charging Indicator**	El producto se carga a través de la entrada CC (DC8020) utilizando paneles solares.
⑦		**Indicador de Potencia de la Batería**	Cuando el producto se está cargando, el círculo naranja alrededor del porcentaje de batería se ilumina secuencialmente. Cuando está cargando otros dispositivos, el círculo naranja permanece encendido.

⑧	188%	**Porcentaje de Batería Restante**	Muestra el porcentaje de batería restante.
⑨	F8	**Código de fallo**	Se ha producido un error en el producto. Por favor, consulte la sección de solución de problemas para más detalles.
⑩		**Indicador de Alta Temperatura**	Se activó la protección por alta temperatura. El producto puede dejar de funcionar hasta que su temperatura vuelva al rango normal de operación.
		Indicador de Baja Temperatura	Se activó la protección por baja temperatura.El producto puede dejar de funcionar hasta que su temperatura vuelva al rango normal de operación.
⑪	6H	**Modo de Ahorro de Energía**	Encendido: Modo de ahorro de energía activado. Apagado: Modo de ahorro de energía desactivado.

OPERACIONES

● ENCENDIDO/APAGADO



Encendido
Presione una vez

Apagado
Mantén presionado durante 3 segundos

3 segundos

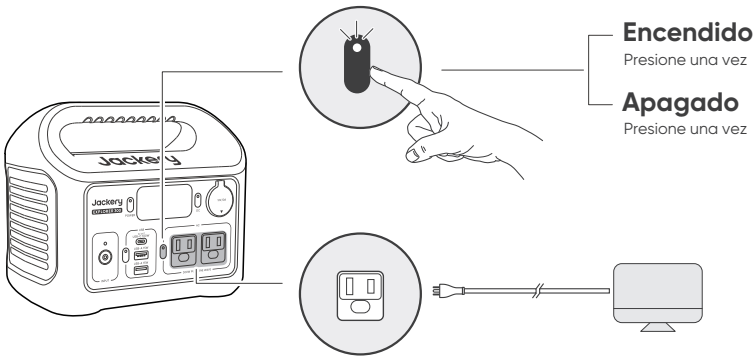
Tiempo de espera predeterminado: 2 horas
Si el botón de CA o CC está apagado y el producto no tiene carga o descarga durante este período, el sistema se apagará automáticamente después de 2 horas.

NOTA

Después de habilitar el modo de ahorro de energía, si el botón de encendido de AC o DC está activado y el producto no tiene actividad de carga o descarga, o permanece en un estado de bajo consumo durante 6 horas, el sistema apagará automáticamente las salidas que estén en estado de bajo consumo.
Definición de estado de bajo consumo:
- Potencia de salida AC ≤ 25 W
- Potencia de salida DC (salida USB + salida del puerto DC de 12 V) ≤ 2 W

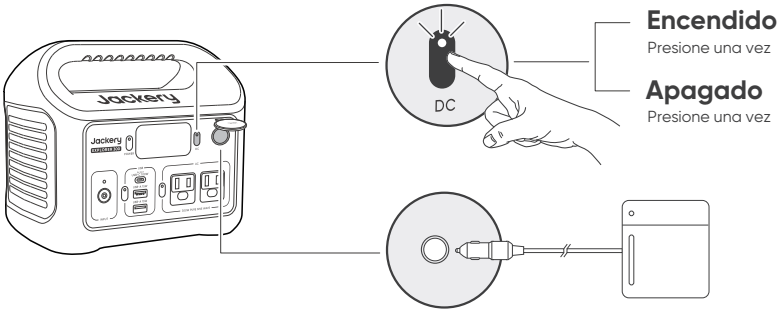
ENCENDER/APAGAR SALIDA CA

Requisito previo: el producto está encendido.



ENCENDER/APAGAR SALIDA 12V CC

Requisito previo: el producto está encendido.



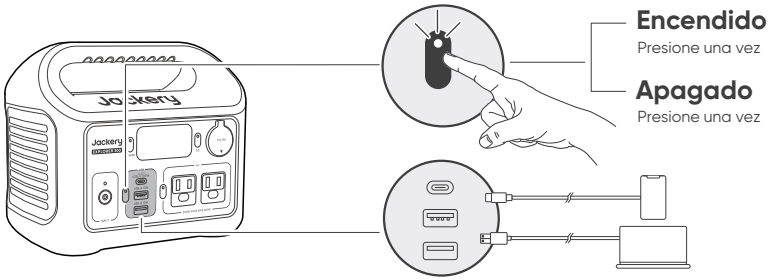
El producto puede cargar la batería de su automóvil utilizando el cable de carga de batería para automóvil Jackery 12V, que se vende por separado y está disponible en nuestro sitio web.

CAUTION

- El puerto de salida CC de 12 V es compatible únicamente con baterías de automóvil de 12 V y no es adecuado para sistemas de 24 V.
- No arranque el vehículo mientras el producto esté cargando la batería del automóvil a través del puerto de salida CC de 12 V, ya que esto podría dañar el producto.
- Esta función está destinada únicamente para uso de emergencia y no puede cargar una batería de automóvil descargada o dañada.

ENCENDER/APAGAR SALIDA USB

Requisito previo: el producto está encendido.



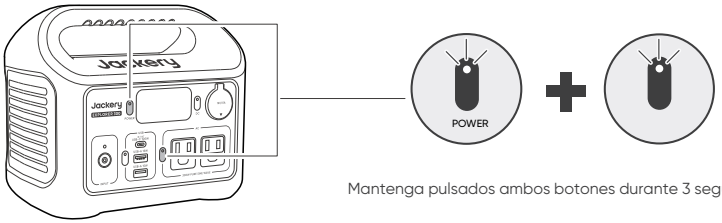
El puerto USB-C es un puerto de salida de alta potencia USB-PD Fuente de alimentación 3 (PS3).
Si el dispositivo del usuario o el accesorio conectado a este puerto no cumple con los requisitos de seguridad, puede existir riesgo de incendio.
Antes de usar este puerto, asegúrese de que el dispositivo o accesorio conectado tenga protección contra incendios.
Solo conecte el Jackery Explorer 300 a dispositivos o accesorios que cumplan con las cláusulas 6.3, 6.4 y 6.5 de la norma IEC/EN/UL 62368-1 (u otros estándares equivalentes).

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

Pour éviter une consommation inutile de la batterie due à l'oubli de désactiver la sortie, le Mode d'Économie d'Énergie est activé par défaut.

Si aucun appareil n'est connecté ou si la consommation de l'appareil connecté est inférieure à un certain seuil (sortie CA ≤ 25 W ; ports USB + port CC 12 V ≤ 2 W) pendant 6 heures, le produit désactivera automatiquement toutes les sorties.

Pour activer ou désactiver le Mode d'Économie d'Énergie, maintenez enfoncés simultanément le bouton d'alimentation CA et le bouton d'alimentation principal pendant 3 secondes.

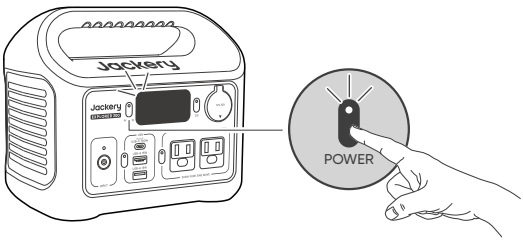


Mantenga pulsados ambos botones durante 3 segundos

NOTA

- Cuando el Modo de Ahorro de Energía está desactivado, el producto no desactivará automáticamente la salida CA ni la salida CC.
- El modo de ahorro de energía reanuda el estado anterior después de encender. Se requiere un cambio manual para modificar el modo.

ENCENDER/APAGAR PANTALLA LCD



Pantalla LCD	Encender	Presione el botón de energía principal o cuando el producto se esté cargando.
	Apagar	Presione el botón de energía principal.
	Apagado automático	La pantalla LCD se apaga automáticamente después de 2 minutos de inactividad.
Always-on Display Mode (under charging or discharging state)	Encender	Haga doble clic en el botón de energía principal cuando la pantalla LCD esté encendida.
	Apagar	Presione el botón de energía principal.
	Apagado automático	El modo de pantalla siempre activada se apaga automáticamente después de 2 horas de inactividad.

CARGA

Energía renovable primero: Abogamos por utilizar primero energía renovable. Este producto admite dos modos de carga al mismo tiempo: carga solar y carga de pared de CA. Cuando la carga en la pared de CA y la carga solar están activadas al mismo tiempo, el producto dará prioridad a la carga solar y se utilizarán ambos métodos para cargar la batería a la máxima potencia permitida.

Carga completamente el producto antes de usarlo por primera vez.

NOTA

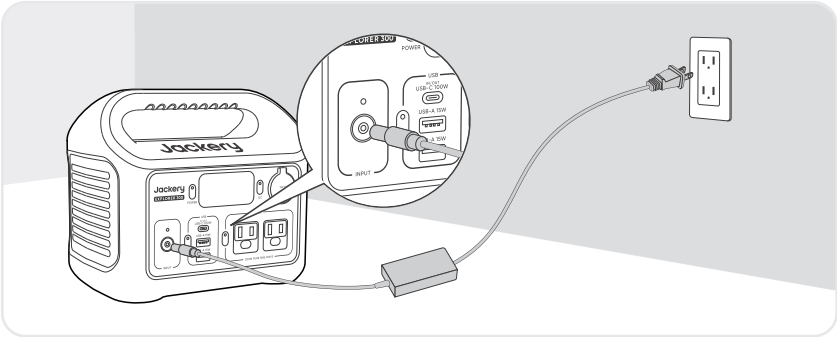
- La temperatura de carga recomendada para el producto es de entre 32°F y 113°F (0°C a 45°C), y la temperatura de descarga es de entre 5°F y 113°F (-15°C a 45°C). Operar el producto fuera de este rango de temperatura puede limitar sus capacidades de carga y descarga, o incluso impedir que se cargue o descargue.
- La potencia de carga y la capacidad de la batería del producto pueden variar debido a las fluctuaciones de temperatura.

NOTA

Cuando el producto se carga mediante el adaptador de corriente de 65 W o el puerto USB-C, el icono de carga no aparecerá en la pantalla LCD. Consulte el indicador de energía de la batería y la potencia de entrada mostrados en la pantalla LCD para verificar el estado de carga.

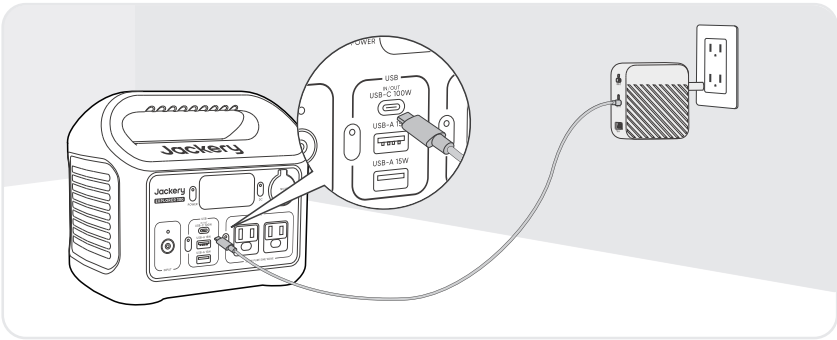
● CARGA CON EL ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA DE 65W

Conecte el adaptador de corriente alterna de 65W incluido al puerto DC8020 del producto y enchufe el adaptador a una toma de corriente.



● CARGA A TRAVÉS DEL PUERTO USB-C (100 W MÁX)

Cargue el producto utilizando el puerto USB-C.



NOTA Le port USB-C ne prend pas en charge l'entrée des panneaux solaires.

● INDICADOR DE ENTRADA CC

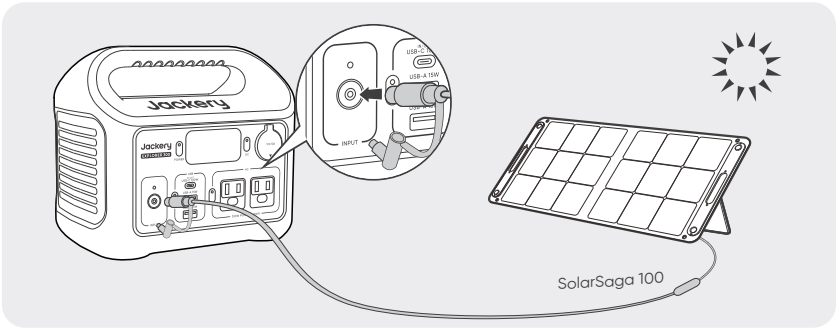


Estado del LED	Descripción
Azul Sólido	Cargando
Verde fijo	Carga completa
Apagado	Sin entrada de energía

NOTA Observe el indicador de entrada CC al cargar con un panel solar o un cargador de coche.

CARGA MEDIANTE PANELES SOLARES (100 W MÁX)

El Jackery Explorer 300 cuenta con un puerto de entrada DC8020 y es compatible con los paneles solares Jackery.



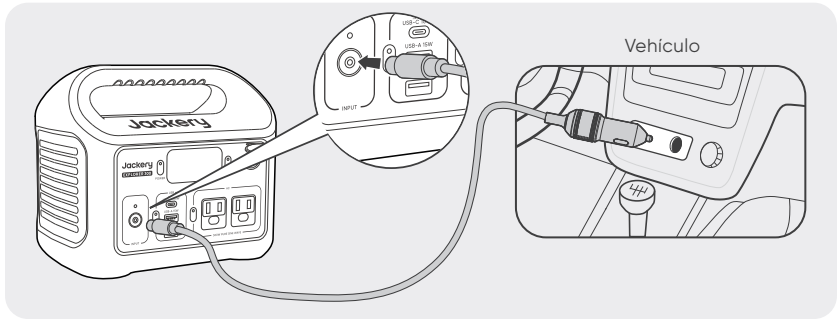
Se recomienda usar un panel solar Jackery para cargar el Explorer 300. Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto (V_{oc}) del panel solar esté dentro del rango de voltaje de entrada de CC del Jackery Explorer 300 (16V–28V).

CAUTION

- Solo se puede conectar un panel solar al puerto de entrada DC8020.
- Jackery no se hace responsable de daños o pérdidas derivados del uso de paneles solares de terceros.

CARGA CON UN CARGADOR DE COCHE

Este producto puede cargarse usando un cargador de coche de 12 V. Asegúrese de que el cargador y la toma de corriente de 12 V del vehículo tengan una buena conexión.



PRECAUCIÓN

- Por favor, encienda el vehículo antes de cargar su estación de energía.
- Si el vehículo circula por caminos accidentados, está prohibido usar el cargador de coche para evitar que se queme debido a una mala conexión. La empresa no se responsabiliza por pérdidas causadas por un uso incorrecto.
- La carga en vehículo solo es aplicable a vehículos con 12 V CC, no a 24 V CC. Por favor, no cargue este producto en vehículos de 24 V para evitar lesiones personales y daños materiales.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y limpio con ventilación adecuada.Temperatura y humedad de almacenamiento:

- 1 mes: -20 °C a 45 °C (0-60 % HR)
- 3 meses: 0 °C a 45 °C (0-60 % HR)
- 12 meses: 0 °C a 25 °C (0-60 % HR)

Si este producto se almacena durante un período prolongado (de 3 a 6 meses) con la batería descargada, podría volverse imposible recargarlo. Para evitar esto y mantener la salud de la batería, se recomienda revisar y recargar el producto cada tres meses, y realizar un ciclo completo de carga y descarga al menos una vez cada 6 a 12 meses.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si aparece alguno de los siguientes códigos de falla, siga las acciones correctivas listadas para resolver el problema.Si la falla persiste, por favor contacte con atención al cliente de Jackery.

Código de Error	Medidas correctivas
F0	Reiniciar el producto.
F1	
F2	
F3	
F4	Conecte el producto a cargas para descargar su batería hasta que la falla desaparezca.
F5	Cargue el producto mediante paneles solares o toma de corriente CA hasta que la falla desaparezca.
F6	1. Espere a que la red eléctrica se normalice antes de cargar el producto a través de una toma de corriente CA. 2. Verifique si las rejillas de entrada y salida de aire están obstruidas; asegure un espacio libre de 30 cm a ambos lados del producto. 3. Coloque el producto en un lugar que no esté expuesto a la luz solar directa o a altas temperaturas ambientales. 4. Desconecte todas las cargas del producto. Mantenga el producto inactivo y espere hasta que la falla desaparezca. 5. Reiniciar el producto.
F7	1. Retire todas las entradas de CC del producto. 2. Si carga el producto mediante un panel solar, verifique el voltaje en circuito abierto (V_{oc}) del panel solar conectado. El producto permite un voltaje máximo de entrada de CC de 28 V. 3. Reinicie el producto y déjelo en reposo. Espere hasta que la falla desaparezca.
F8	Contacte con atención al cliente de Jackery.
F9	Retire la carga conectada a los puertos CC 12V/USB del producto. Espere hasta que la falla desaparezca.

ESPECIFICACIONES

● INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto	Jackery Explorer 300
N° de modelo	JE-300E
Capacidad	15.2Ah / 19,2V DC (291,84 Wh)
Química Celular	$LiFePO_4$
Peso	About 7,5 lbs / 3,4 kg
Dimensiones	9,06×6,02×7,83 in / 23×15,3×19,9cm
Ciclo de vida	4000 ciclos de carga hasta 70 % + de capacidad

● PUERTOS DE ENTRADA

1 × Entrada USB-C	100W Máx, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × Entrada DC8020	11V-16V⎓6A Máx, 96W Máx 16V-28V⎓6A Máx, 100W Máx

● PUERTOS DE SALIDA

2 × Salidas de CA	120V~60Hz, 2,5A, 300W Máx (14°F a 113°F/-10°C a 45°C)
	120V~60Hz, 2,0A, 200W Máx (5°F a 14°F/-15°C a -10°C)
CA Salida total	300W nominales, 600W pico de sobretensión
1 × Salida USB-C	100W Máx, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
1 × Salida USB-A1	15W Máx, 5V⎓3A
1 × Salida USB-A2	15W Máx, 5V⎓3A
1 × Puerto CC 12V	12V⎓10A Máx

● TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de carga	32°F a 113°F/0°C a 45°C
Temperatura de descarga	5°F a 113°F/-15°C a 45°C

※ USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

NOTA La potencia de salida del dispositivo se ajustará automáticamente según la temperatura ambiente para garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil de la batería.

GARANTÍA

Solo ofrecemos nuestra garantía a clientes que compren en el sitio web oficial de Jackery, plataformas de terceros con la marca Jackery o distribuidores autorizados locales.

*El periodo de garantía y los detalles pueden variar según las leyes, regulaciones y distribuidores autorizados locales.

Garantía limitada

Jackery Inc. garantiza al consumidor original que el producto Jackery estará libre de defectos relativos al acabado y a los materiales en condiciones normales de uso por parte del consumidor durante el período de garantía aplicable identificado en la sección "Período de garantía" que figura a continuación, sujeto a las exclusiones que se establecen a continuación.

Esta declaración de garantía establece la obligación de garantía total y exclusiva de Jackery. No asumiremos ni autorizaremos que ninguna persona asuma por nosotros ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de nuestros productos.

Período de garantía

3 AÑOS
Garantía estándar

El periodo de garantía estándar de Jackery Explorer 300 es de 36 meses. En cada caso, el período de garantía se mide a partir de la fecha de compra por parte del comprador consumidor original. Para establecer la fecha de inicio del período de garantía, se necesita el recibo de venta de la primera compra del consumidor u otra prueba documental razonable.

2 AÑOS
Garantía extendida

Para activar la extensión de garantía,debe registrar su producto en línea oponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en hello@jackery.com para ampliar laduración de la garantia estándar.

Reparación o reemplazo

Jackery reparará o reemplazará (a cargo de Jackery) cualquier producto Jackery que no funcione durante el periodo de garantía aplicable debido a defectos en la mano de obra o el material. El producto reparado o reemplazado asumirá el periodo restante de la garantía desde la fecha original de compra.

Limitado al comprador consumidor original

La garantía del producto de Jackery se limita al consumidor original y no es transferible a ningún propietario posterior.

Exclusiones

La garantía de Jackery no se aplica a:

- Mal uso, abuso, modificación, daño por accidente, o uso para cualquier cosa que no sea el uso normal del consumidor según lo autorizado en los folletos actuales del producto de Jackery.
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea un centro autorizado.
- Cualquier producto adquirido a través de una casa de subastas en línea.
- La garantía de Jackery no se aplica a la célula de la batería a menos que usted la cargue completamente en los siete días siguientes a la compra del producto y, a partir de entonces, al menos una vez cada 6 meses.

Derechos de interpretación

Jackery se reserva el derecho de interpretación final de la política de postventa descrita anteriormente.

JACKERY INC.

5310 Bunche Dr., Fremont, CA 94538-8301

1-888-502-2236 (US)

hello@jackery.com

www.jackery.com