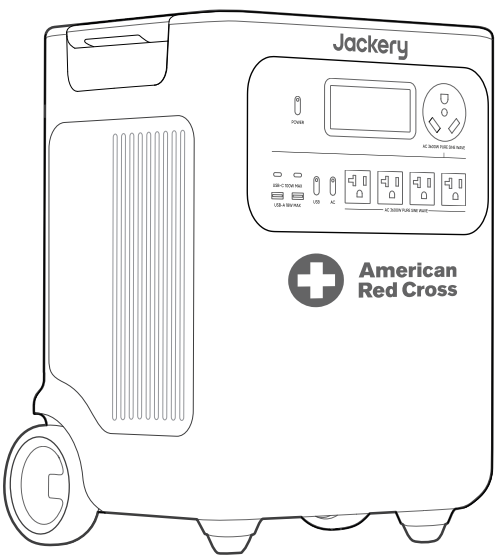
Jackery

Model: JHP-3600A-RC



USER MANUAL

Jackery HomePower 3600 Plus

CONTACT US:

1-888-502-2236 (US)

hello@jackery.com

www.jackery.com

US IMPORTANT

Congratulations on your new Jackery HomePower 3600 Plus (hereinafter referred to as HP3600Plus). 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 future 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. Although every effort has been made to ensure the accuracy of this manual, Jackery Inc. assumes no responsibility for any errors that may appear.

Please note that no further notifications will be given in case of any update, revision, or termination. **For the latest version of the product manuals, visit support.jackery.com.**

* The images are for reference purposes only. Please refer to the actual product.
* The American Red Cross name and logo are registered trademarks owned by the American National Red Cross.

ES IMPORTANTE

Felicitaciones por su nuevo Jackery HomePower 3600 Plus (en lo sucesivo denominado HP3600Plus) . Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente este manual, especialmente las precauciones relevantes para asegurar un uso adecuado. Mantenga este manual en un lugar accesible para futuras consultas.

De acuerdo con las leyes y regulaciones, el derecho de interpretación final de este documento y todos los documentos relacionados con este producto corresponde a la Empresa. Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de este manual, Jackery Inc. no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer.

Tenga en cuenta que no se emitirán notificaciones adicionales en caso de actualizaciones, revisiones o terminación. **Para obtener la última versión de los manuales del producto, visite support.jackery.com.**

* Las cifras son sólo de referencia. Consulte el producto real.
* El nombre y el logotipo de la Cruz Roja Americana son marcas registradas propiedad de la American National Red Cross.

TABLE OF CONTENTS

US English **01-20**

IMPORTANT SAFETY INFORMATION 01
MEANING OF SYMBOLS 02
WHAT'S IN THE BOX 03
PRODUCT OVERVIEW 04
LCD DISPLAY 05
OPERATIONS 07
UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS) 10
CONNECTIONS 11
CHARGING 14
STORAGE 16
TROUBLESHOOTING 16
SPECIFICATIONS 17
WARRANTY 18
APP SETUP 19

ES Español **21-40**

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD ...21
SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS 22
CONTENIDO DE LA CAJA 23
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO 24
PANTALLA LCD 25
OPERACIONES 27
FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) .. 30
CONEXIONES 31
CARGANDO 34
ALMACENAMIENTO 36
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 36
ESPECIFICACIONES 37
GARANTÍA 38
CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN 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 overheating, 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: -4°F to 113°F (-20°C to 45°C)
  -Discharging temperature: -4°F to 113°F (-20°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.
- Unplug the power cord from a power outlet during a storm.
- 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 them 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.
	Risk of electric shock
	Battery charging
	Explosive material
	Heavy object

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.
	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.

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.

RF exposure statement
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.

Development Canada's licence-exempt RSS(s).
Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
CAN ICES(B) / NMB(B)

RF exposure statement
This equipment meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS-102. It should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body.

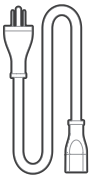
WHAT'S IN THE BOX

1



Jackery HomePower 3600 Plus

2



AC Charging Cable

3



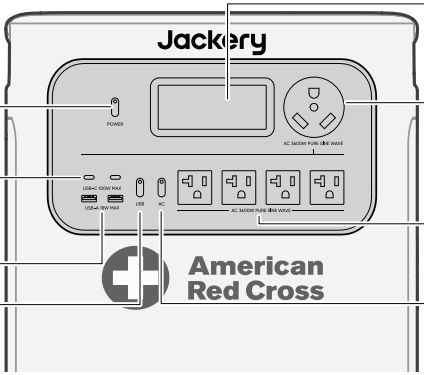
Documents

TIP

The car charging cable is not included but is available for purchase separately on our website. For assistance, please contact Jackery customer service.

PRODUCT OVERVIEW

FRONT VIEW



LCD

AC Output (NEMA TT-30)
120V~ 60 Hz, 30A Max, 3600W

Main Power Button

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

AC Output
120V~ 60 Hz, 20A Max, 2400W

USB-A Output
18W Max, 5-6V⎓3A, 6-9V⎓2A, 9-12V⎓1.5A

USB Power Button

AC Power Button

RIGHT SIDE VIEW

Retractable Handle
Press the button on the retractable handle and pull up to extend.



AC Expansion Port
(For Parallel Connection)
Output: 240V~ 60Hz, 30A, 7200W Max, 14400W Surge peak

AC Output Reset Button

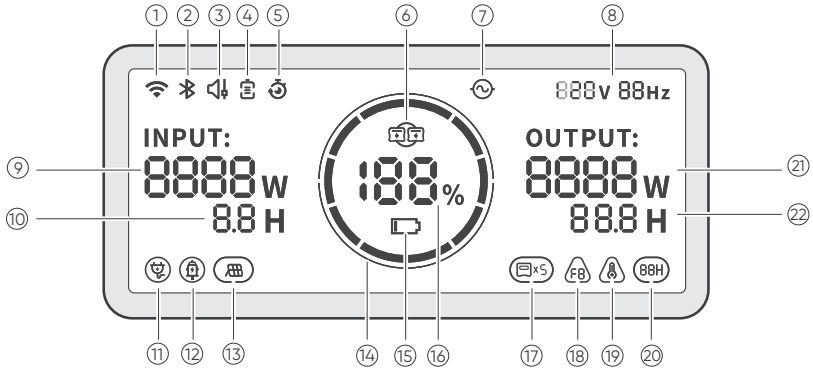
DC Expansion Port
Connect to Battery Pack

DC Input
2×DC8020 Ports:
12-16V⎓8A Max, Double to 8A Max;
16-60V⎓12A Max,
Double to 24A / 1000W Max

AC Input
100V-120V~ 60 Hz, 15A Max

Wheels

LCD DISPLAY

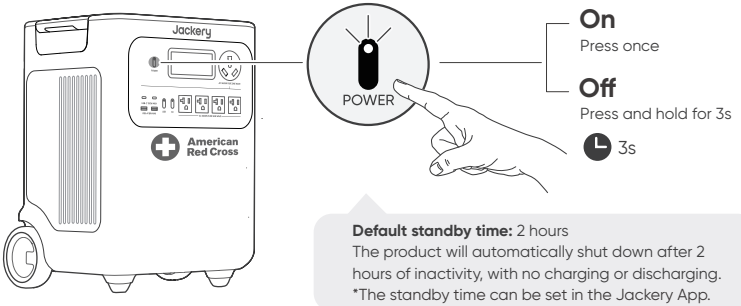


①		**Wi-Fi**	**On:** Wi-Fi connected. **Blink:** Ready to connect to Wi-Fi. **Off:** Wi-Fi disconnected.
②		**Bluetooth**	**On:** Bluetooth Connected. **Blink:** Ready to connect to Bluetooth. **Off:** Bluetooth disconnected.
③		**Quiet Charging Mode**	**On:** The noise during charging is significantly minimized, while the charging power is reduced and the charging speed slows down. **Off:** Quiet Charging Mode is disabled. Enable/disable this feature in the Jackery App. The setting is retained when the device is powered off.
④		**Battery Saving Mode**	**On:** Limits the maximum usable battery capacity to extend battery life. **Off:** Battery Saving Mode is disabled. Enable/disable this feature in the Jackery App. The setting is retained when the device is powered off. **Note 1:** This feature is not available when the product is connected to battery pack(s). **Note 2:** When this feature is enabled, the product occasionally performs a full charge and discharge cycle to calibrate the SOC.
		Self-powered Mode	Maximizes the use of solar energy and reduces reliance on grid electricity by prioritizing stored solar energy, reducing electricity costs. The power station must be connected to both solar panels and the grid simultaneously, with load power limited by bypass power. Enable/disable this feature in the Jackery App. The setting is retained when the device is powered off.
⑤		**Charging Plan**	Customizes the charging time of the HP3600Plus. Suitable for situations with fluctuating electricity prices, it allows for charging plans based on peak and off-peak electricity times, reducing electricity costs. Enable/disable this feature in the Jackery App. The setting is retained when the device is powered off.
⑥		**Parallel**	**Blink:** AC Output is enabled and the parallel connection is not set up. **On:** AC Output is enabled and the parallel connection is set up successfully.
⑦		**AC Power Indicator**	The AC output (pure sine wave) is on.

⑧	888V 88Hz	**Output Voltage and Frequency**	Displays the output voltage and frequency when the AC output is turned on.
⑨	INPUT: 8888W	**Input Power**	Displays the input power in watts.
⑩	8.8 H	**Remaining Charge Time**	Displays the remaining charging time.
⑪		**AC Wall Charging Indicator**	The product is charged via the AC Input using grid power.
⑫		**Car Charging Indicator**	The product is charged via the DC Input (DC8020) using DC 12V (car charging).
⑬		**Solar Charging Indicator**	The product is charged via the DC Input (DC8020) using solar panel(s).
⑭		**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.
⑮		**Low Battery Indicator**	**On:** The battery level is below 20%. **Blink:** The battery level is below 5%. **Off:** The battery level is not below 20% or the product is charging.
⑯	188%	**Remaining Battery Percentage**	Displays the remaining battery percentage.
⑰		**Battery Pack Indicator and Number of Connected Batteries**	Displays the quantity of battery packs if any are connected.
⑱		**Fault code**	A product error has occurred. Please refer to the Troubleshooting section for details.
⑲		**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.
⑳		**Energy Saving Mode**	When the AC or USB output is turned on by pressing the AC or USB power button: **On:** Energy Saving Mode is enabled. **Off:** Energy Saving Mode is disabled.
㉑	OUTPUT: 8888W	**Output Power**	Displays the output power in watts.
㉒	88.8 H	**Remaining Discharge Time**	Displays the remaining discharging time.

OPERATIONS

POWER ON/OFF

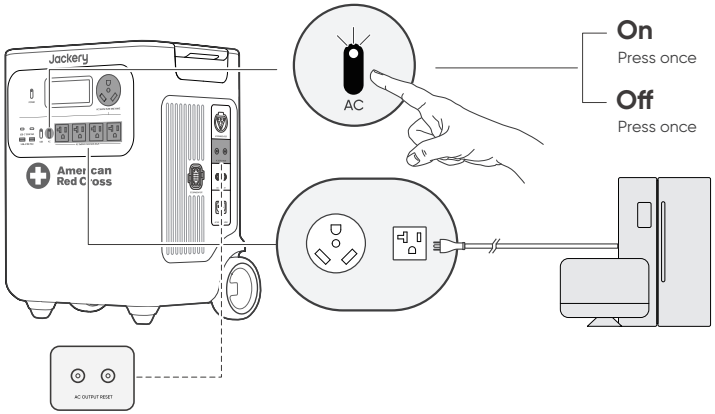


Default standby time: 2 hours
The product will automatically shut down after 2 hours of inactivity, with no charging or discharging.
*The standby time can be set in the Jackery App.

When Energy Saving Mode is enabled, the product will automatically shut down after 12 hours if the AC or USB power button is ON but the product is neither charging nor discharging.

AC OUTPUT ON/OFF

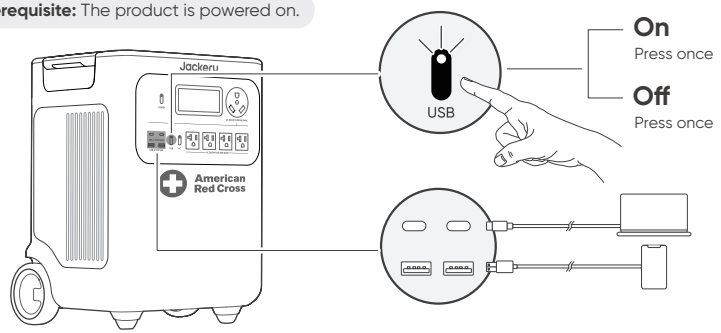
Prerequisite: The product is turned on.



AC Output Reset Button:
When the Reset Button pops up, you need to remove the load and press the Reset Button to reset.

USB OUTPUT ON/OFF

Prerequisite: The product is powered on.

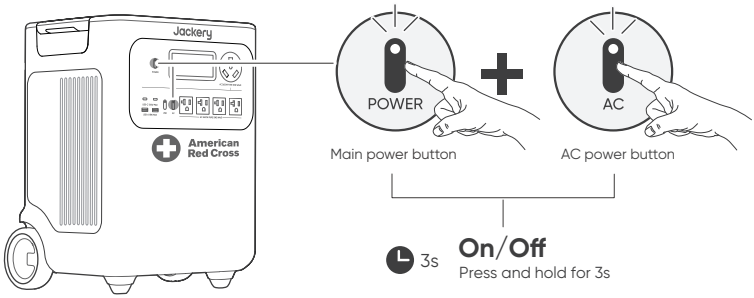


CAUTION

- **USB-C 100W is a 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 these ports, ensure that the connected device or accessory has fire safety protection.
- Only connect the HP3600Plus 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).
- To obtain maximum output power, use the official Jackery USB-C to USB-C 5A cable (20V DC/5A, 100W).

ENERGY SAVING MODE

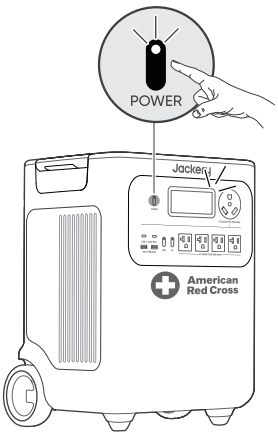
To prevent unnecessary battery consumption from forgetting to turn off the output, the product enables Energy Saving Mode by default. If no device is connected or the connected device's power consumption is below a certain threshold (25W AC output or 2W USB output) for 12 hours, the product will automatically turn off the outputs.
To disable the energy saving mode, press and hold both the AC power button and main power button for more than 3 seconds. The product will not automatically turn off the AC or DC output.



NOTE

Energy Saving Mode resumes previous state after power-on. Manual switching is required for mode changes.

LCD SCREEN



Shortly On	Turn on	Press the Main Power Button or when the product is charging.
	Turn off	Press the Main Power Button.
	Auto-off	The LCD turns off automatically and enters sleep mode after 2 minutes of inactivity.
Steady On (in charging or discharging state)	Turn on	Press the Main Power Button twice when the product is powered on.
	Turn off	Press the Main Power Button.
	Auto-off	The LCD turns off automatically after 2 hours of inactivity.

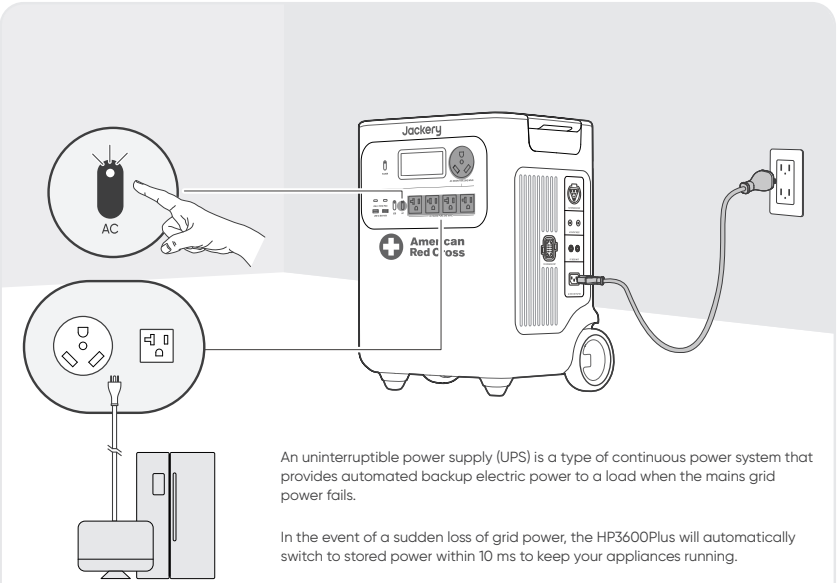
You can also set the screen display mode in the Jackery App.

KEY COMBINATION

Buttons	Operation	Function
POWER + USB Main power button / USB power button	3s Press and hold both for 3s	Reset Wi-Fi and Bluetooth
POWER + AC Main power button / AC power button	3s Press and hold both for 3s	Turn on/off the Energy Saving Mode
USB + AC USB power button / AC power button	1s Press and hold both for 1s	Turn on/off Wi-Fi and Bluetooth

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)

Connect the product to a wall outlet with the AC charging cable, then press the AC power button and power your appliances at the same time.



An uninterruptible power supply (UPS) is a type of continuous power system that provides automated backup electric power to a load when the mains grid power fails.

In the event of a sudden loss of grid power, the HP3600Plus will automatically switch to stored power within 10 ms to keep your appliances running.

In UPS mode, the unit's peak output reaches 1440W before power outages. As simultaneous charging/discharging is enabled in Bypass Mode, the actual output power is lower than the rated output power in this mode but returns to the rated output power during outages.

CAUTION

- This product does not support 0 ms switching. Do not connect it to equipment that requires a 0 ms switching power supply, such as data servers or workstations.
- Before use, please test compatibility with your device multiple times.
- Do not connect loads exceeding the maximum output power of the product. Otherwise, overload protection will be triggered.

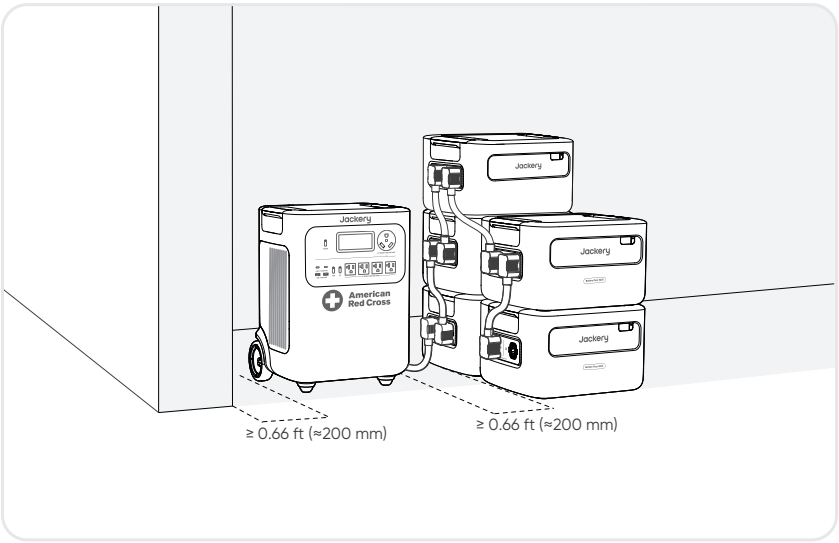
WARNING

Do not use this product for applications such as data servers or medical devices, where a malfunction could endanger life or cause significant property damage.
For the following equipment, a loss of power supply during use could cause serious harm to personal safety or property:
· Medical devices and other equipment closely related to life safety.
· Critical equipment such as social infrastructure and public services.
· Business-critical enterprise equipment, etc.
Individuals who wear a cardiac pacemaker (pacemaker implant recipients) must not use this product.

CONNECTIONS

CONNECT TO BATTERY PACK(S) SOLD SEPARATELY

This product can support up to 5 battery packs to meet the need for large power capacity. For details on how to use it, please refer to the Jackery Battery Pack 3600 User Manual.

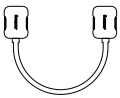


CAUTION

- Ensure all products are powered off before connecting the HP3600Plus to the Jackery Battery Pack 3600.
- To ensure proper operation of the product, make sure the air intake and exhaust vents on both sides are unobstructed. Leave at least 0.66 ft (≈200 mm) of space between the vents and any objects to allow for proper heat dissipation.



Jackery Battery Pack 3600



Expansion Cable



User Manual

Sold separately

CONNECT TWO UNITS IN PARALLEL

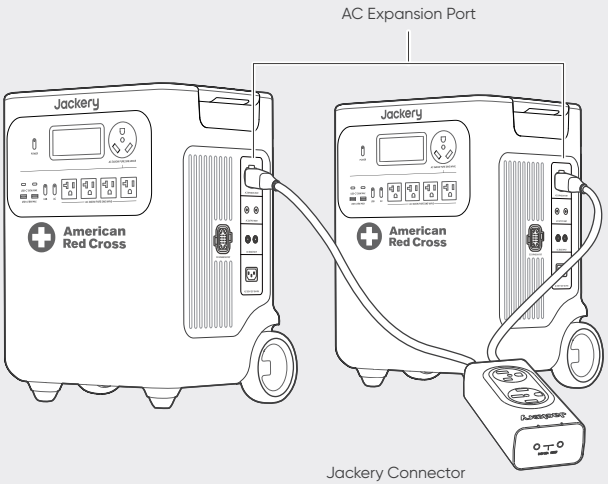
NOTE

- The Jackery Connector for parallel connection is sold separately and available on our official website.
- During parallel operation, the units can be charged via solar panels only. AC wall charging is not supported in this mode.

CAUTION

Before connecting the parallel cable, ensure that the AC output on both units is turned off (the AC power button indicator light should be off). Connecting while AC output is active may damage the units.

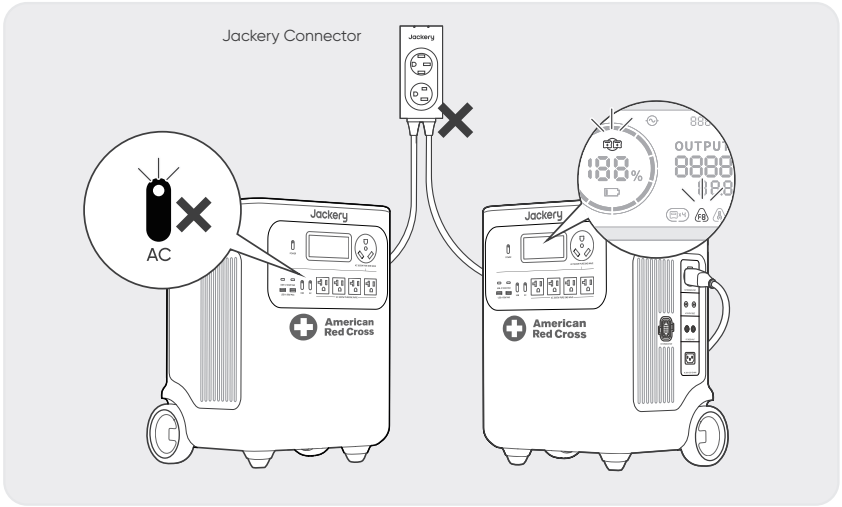
1. Ensure that both HP3600Plus units are powered off.
2. Use one Jackery Connector to connect both units via the AC EXPANSION PORT.
3. Turn on both units.
4. Within 1 minute, press the AC power button on each unit in sequence to enable AC output.
   - If the connection is successful, the display will show a solid parallel icon.
   - If the setup fails, the display shows the **FA** code. Press the **AC** power button on each unit again in sequence.



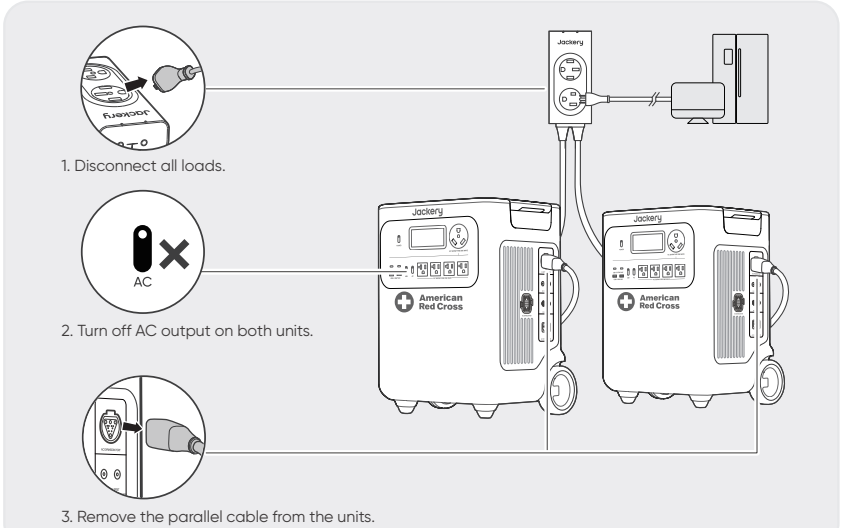
CAUTION

- After a successful parallel connection, do not disconnect the parallel cable while AC output is still active, as this may trigger overload protection in the other unit.
- Do not touch the parallel cable port when AC output is enabled (when the AC power button indicator light is on). This port carries 240V high voltage and poses a risk of electric shock.

If either unit's **AC** power button is pressed or AC output is interrupted due to a fault, both units will immediately stop AC output. The system automatically exits parallel mode. The other unit will display a blinking parallel icon and the **FA** code, indicating a parallel connection failure.
To resume parallel output, rectify the issue and press the **AC** power button on each unit again in sequence.



EXITING PARALLEL MODE



CHARGING

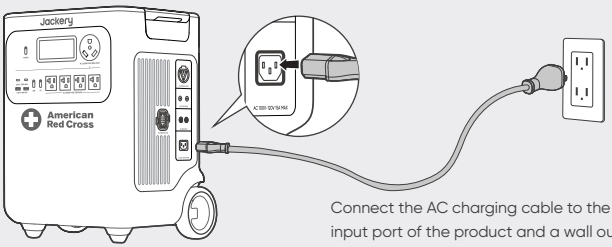
Green energy first: We advocate using the green energy first. This product supports two modes of charging at the same time: solar charging and AC wall charging.
When AC wall charging and solar charging are turned on at the same time, the product will give priority to solar charging and both methods will 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 -4°F to 113°F (-20°C to 45°C), and the discharging temperature ranges from -4°F to 113°F (-20°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.

CHARGING VIA AC WALL OUTLET



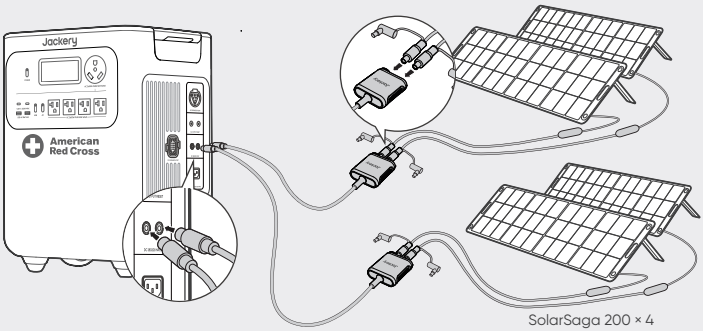
Connect the AC charging cable to the AC input port of the product and a wall outlet.

CAUTION

Make sure the AC charging cable is fully and securely plugged into the AC input port. An incomplete connection may cause unstable current, overheating, poor contact, or device malfunction.

CHARGING VIA SOLAR PANELS SOLD SEPARATELY

HP3600Plus has two DC8020 input ports and is compatible with the Jackery solar panels. If one DC8020 input port needs to connect two solar panels simultaneously, please refer to the figure below for charging through the solar panel connector (sold separately, not included as standard).



SolarSaga 200 × 4

CAUTION	One DC8020 input port can be connected to at most two solar panels.

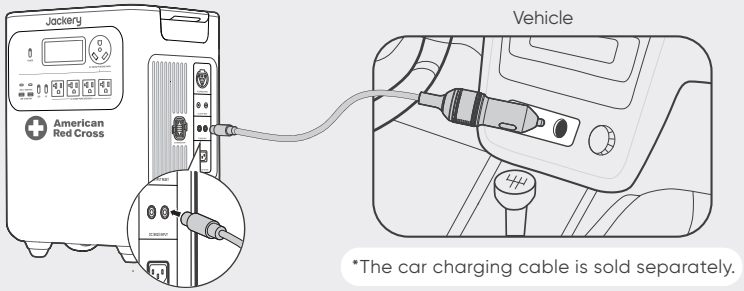
CAUTION	Ensure that the input voltage for both DC input ports is the same. Failure to do so may damage the product. For example: • Use the same model of Jackery solar panels and the same number of panels when connecting solar panels to both DC8020 Input ports. • Do not charge the product using both a car charger and a solar panel simultaneously. Doing so may blow the car fuse or result in charging failure.

It is recommended to use the Jackery solar panel to charge the product. Ensure that the open-circuit voltage of the solar panel is within the DC input range (16V-60V) of the HP3600Plus. Jackery is not responsible for any damage or loss resulting from the use of third-party solar panels.

CHARGING VIA A CAR CHARGER

SOLD SEPARATELY

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



*The car charging cable is sold separately.

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 a 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 the fault persists, please contact Jackery Customer Support.

Error Code	Corrective Measures
F0/F1 F2/F3	Restart the product.
F4	Connect the product to loads to discharge its battery until the fault disappears.
F5	Charge the product via solar panels or an 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 0.66 ft (≈200 mm) clearance on both side of the product. 2. Place the product in a location that is not exposed to direct sunlight or high environmental temperatures. 3. Disconnect all loads from the product. Keep the product idle and wait until the fault disappears. 4. Restart the product.
F7	1. Remove all DC inputs from the product. 2. Check the open-circuit voltage (V_{OC}) of the connected solar panels. The product allows a maximum DC input voltage of 60V. 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 ports of the product. Wait until the fault disappears.
FA	1. Turn off the AC output of both units. 2. Press the AC power button on each unit again within 1 minute.
FC	1. Restart the battery packs and the HP3600Plus respectively. 2. If the fault persists, disconnect the battery pack from the HP3600Plus and connect them again.

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO

Product Name	Jackery HomePower 3600 Plus
Model No.	JHP-3600A-RC
Capacity	80Ah / 44.8V DC (3584 Wh)
Cell Chemistry	$LiFePO_4$
Weight	About 77.16 lbs/35 kg
Dimensions	15.2×12.2×19.3 in / 38.5×30.9×49.1 cm
Cycle Life	6000 cycles to 70%+ capacity

INPUT PORTS

1 × AC Input	Charge Mode : 100-120V~ 60Hz, 15A Max
	Bypass Mode①: 120V~ 60Hz, 12A Max, 1440W
2 × DC8020 Ports	12-16V⎓8A Max, Double to 8A Max; 16-60V⎓12A Max, Double to 24A / 1000W Max
1 × DC Expansion Port	36.4V-50.4V⎓100A Max

OUTPUT PORTS

4 × AC Output (NEMA 5-20R)	120V~ 60Hz, 20A Max, 2400W, 3600W in Total
1 × AC Output (NEMA TT-30)	120V~ 60Hz, 30A Max, 3600W
AC Total Output②	3600W Rated, 7200W Surge peak
AC Output in Bypass Mode①	120V~ 60Hz, 12A Max, 1440W
2 × USB-C Output	100W Max, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
2 × USB-A Output	18W Max, 5-6V⎓3A, 6-9V⎓2A, 9-12V⎓1.5A
1 × AC Expansion Port③	240V~ 60Hz, 30A, 7200W Max, 14400W Surge peak
1 × DC Expansion Port	36.4V-50.4V⎓60A Max
Maximum Short Circuit Current and Duration	1160A/860μs

ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Charge Temperature	-4°F to 113°F / -20°C to 45°C
Discharge Temperature	-4°F to 113°F / -20°C to 45°C

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

① The product can charge the battery from the AC wall outlet while delivering power through the AC output ports.
② Indicates that two or more AC output ports work together.
③ Indicates the AC output during parallel operation of two units.

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 HP3600Plus 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 purchase, 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.

APP SETUP

1. Download the App and log in

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

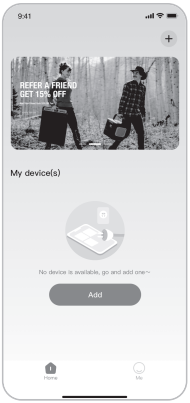
Search for "Jackery" in Google Play or App Store to install the App. After that, you can register and log in.

Alternatively, scan the QR code below to download and install the App.

2. Add device

2.1 Click the button ⊕ to add your device;

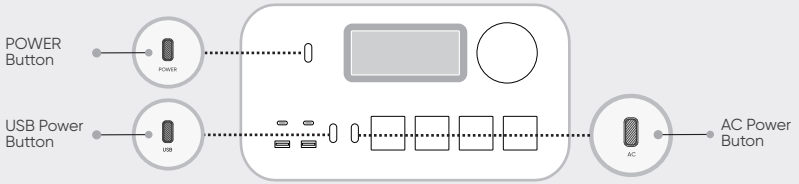
2.2 Press the POWER button on the device to turn on, the Wi-Fi and Bluetooth icons on the device flash to indicate that the device has entered the network configuring mode, tap the "**Icon Flashed**" button and allow the App to connect to nearby devices and open Bluetooth permissions.



2.1



2.2



NOTE

After the device is turned on and not connected to the App within 2 hours, it will automatically turn off Wi-Fi and Bluetooth. Now, it is required to press and hold USB power button and AC power button to turn on Wi-Fi and Bluetooth again.

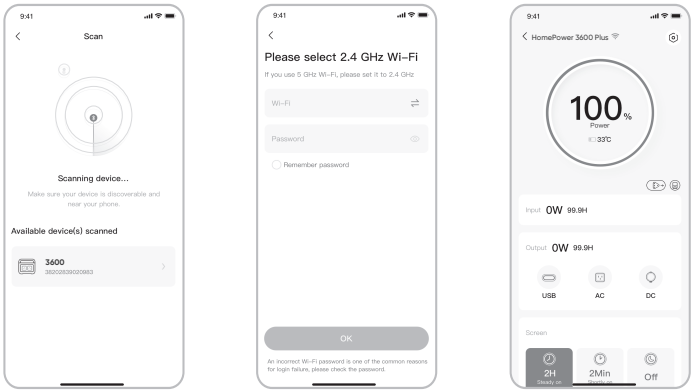
2.3 After tapping the searched device icon, the App automatically connects the device via Bluetooth.

NOTE	If "**the device has been bound**" is prompted during the binding process, the following two ways can be used for connection: • The device owner will share this device with other users through the App. • Press and hold the POWER button and USB power button for 3 seconds to reset the device, and then re-bind the device.

2.4 After the device is successfully connected, enter your Wi-Fi password and tap the OK button.

NOTE	Please select a Wi-Fi network in 2.4GHz band. The device does not support a Wi-Fi network in 5GHz band.

2.5 After the device is successfully added on the App, the Wi-Fi icon on the device will be always on.



2.3 2.4 2.5

The above screenshots are for reference only.

CAUTION	The Jackery app can connect to only one power station via Bluetooth at a time. Returning to the device list automatically disconnects Bluetooth. Tap the power station in the list again to reconnect automatically.

3. Unbind the device

Click the **Settings** icon in the upper right corner of the main interface of the device to enter the settings page, and click the **Unbind** button at the bottom of the page to unbind the device.

4. Notes

4.1 To turn on Wi-Fi & Bluetooth:

- Wi-Fi and Bluetooth are automatically turned on after the device is on, and the Wi-Fi and Bluetooth icons on the screen light up.
- Hold the USB power button and the AC power button at the same time until the Wi-Fi & Bluetooth icons on the screen light up.

4.2 To turn off Wi-Fi & Bluetooth:

- Hold the USB power button and AC power button at the same time until the Wi-Fi & Bluetooth icons on the screen are off.
- Wi-Fi and Bluetooth will be automatically turned off if no device is connected within 2 hours.

4.3 To reset Wi-Fi & Bluetooth:

Hold the POWER button and USB power button at the same time for 3 seconds to reset Wi-Fi & Bluetooth to factory settings and reboot the system. The connected App account will be unbound.

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: -4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C);
  -Temperatura de descarga: -4 °F a 113 °F (-20 °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.
- Desconecta el cable de alimentación de la toma de corriente durante tormentas eléctricas.
- 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.
⚠ CONSEJOS	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
	Riesgo de descarga eléctrica
	Carga de batería
	Material explosivo
	Objeto pesado

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.
	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.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones :
(1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA : Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las Reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas :

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

MODIFICACIÓN : Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para operar el dispositivo.

Declaración de exposición a RF

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC (Federal Communications Commission) 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.

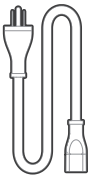
CONTENIDO DE LA CAJA

1



Jackery HomePower 3600 Plus

2



Cable de carga de CA

3



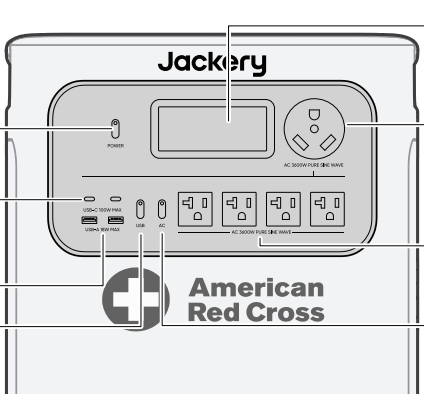
Documentos

CONSEJOS

El cable de carga para automóvil no está incluido, pero está disponible para su compra por separado en nuestro sitio web. Para obtener asistencia, comunícate con el servicio al cliente de Jackery.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



LCD

Botón principal de encendido

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

Salida USB-A
18W Max, 5-6V⎓3A, 6-9V⎓2A, 9-12V⎓1.5A

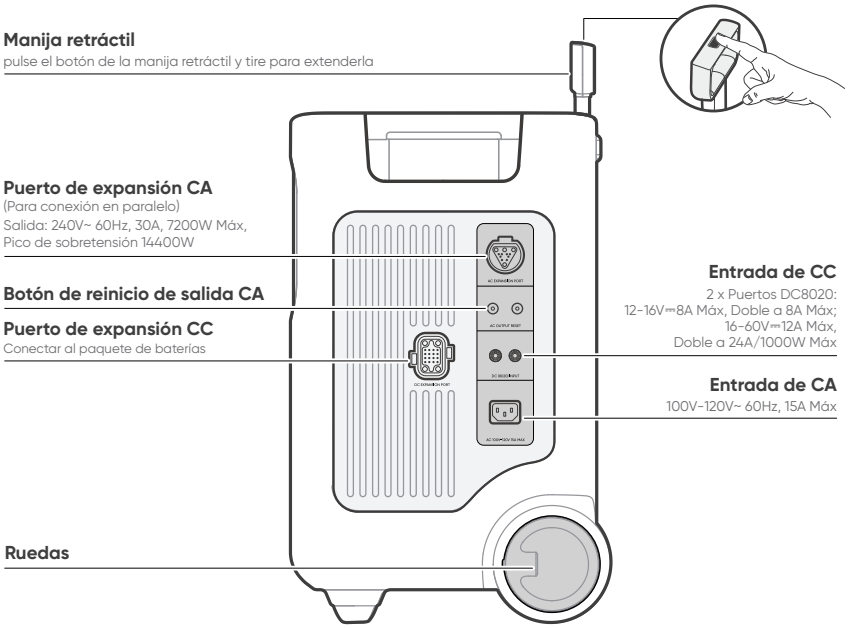
Botón de energía USB

Salidas de CA (NEMA TT-30)
120V~ 60Hz, 30A Max, 3600W

Salidas de CA
120V~ 60Hz, 20A Max, 2400W

Botón de energía CA

VISTA LATERAL DERECHA



Manija retráctil
pulse el botón de la manija retráctil y tire para extenderla

Puerto de expansión CA
(Para conexión en paralelo)
Salida: 240V~ 60Hz, 30A, 7200W Máx,
Pico de sobretensión 14400W

Botón de reinicio de salida CA

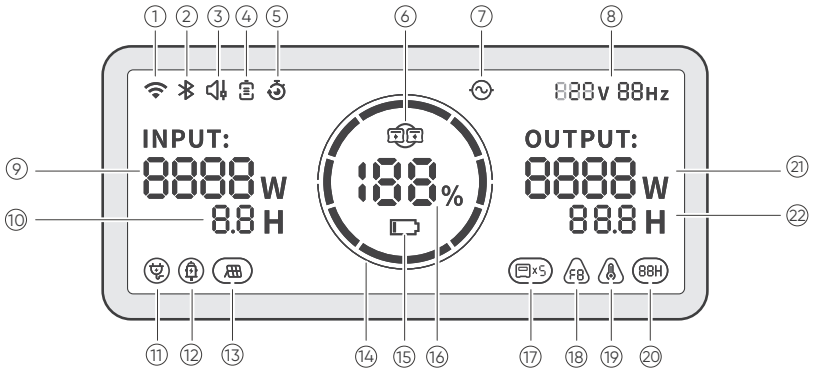
Puerto de expansión CC
Conectar al paquete de baterías

Entrada de CC
2 x Puertos DC8020:
12-16V⎓8A Máx, Doble a 8A Máx;
16-60V⎓12A Máx,
Doble a 24A/1000W Máx

Entrada de CA
100V-120V~ 60Hz, 15A Máx

Ruedas

PANTALLA LCD

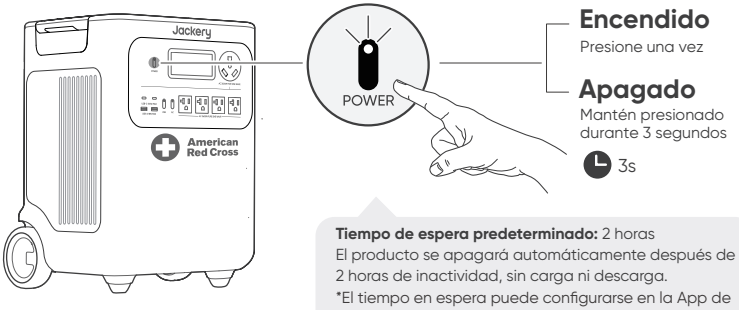


①		**Wi-Fi**	**Encendido:** Wi-Fi conectado. **Parpadeo:** listo para conectarse al Wi-Fi. **Apagado:** Wi-Fi desconectado.
②		**Bluetooth**	**Encendido:** Bluetooth conectado. **Parpadeo:** listo para conectarse al Bluetooth. **Apagado:** Bluetooth desconectado.
③		**Modo de Carga Silenciosa**	**Encendido:** el ruido durante la carga se minimiza significativamente, mientras que la potencia de carga se reduce y la velocidad de carga disminuye. **Apagado:** El modo de carga silenciosa está desactivado. Activar/desactivar esta función en la App Jackery. Cuando el dispositivo se apaga, se retiene la configuración.
④		**Modo de Ahorro de Batería**	**Encendido:** limita la capacidad máxima utilizable de la batería para prolongar su vida útil. **Apagado:** el modo de ahorro de batería está desactivado. Activar/desactivar esta función en la App Jackery. Cuando el dispositivo se apaga, se retiene la configuración. Esta función no está disponible cuando el producto está conectado a paquetes de baterías. Cuando esta función está habilitada, el producto ocasionalmente realiza un ciclo completo de carga-descarga para calibrar el SOC.
		Modo Autónomo	Maximiza el uso de la energía solar y reduce la dependencia de la electricidad de la red al priorizar la energía solar almacenada, reduciendo los costos eléctricos. La estación de energía debe estar conectada simultáneamente a los paneles solares y a la red, con la potencia de carga limitada por la potencia de derivación. Por favor, active/desactive esta función en la aplicación. Cuando el dispositivo se apaga, se retiene la configuración.
⑤		**Plan de Carga**	Personaliza el tiempo de carga del HP3600Plus. Adecuado para situaciones con tarifas eléctricas variables, permite establecer planes de carga según las horas pico y valle, reduciendo así los costos de electricidad. Por favor, configure esta función en la aplicación Jackery. Cuando el dispositivo se apaga, se retiene la configuración.
⑥		**Paralelo**	**Parpadeo:** la salida CA está habilitada y la conexión en paralelo no está configurada. **Encendido:** la salida CA está habilitada y la conexión en paralelo se ha configurado correctamente.

⑦		**Indicador de Energía de CA**	La salida CA (onda sinusoidal pura) está activada.
⑧	888V 88Hz	**Voltaje y frecuencia de salida**	Muestra el voltaje y la frecuencia de salida cuando la salida de CA está encendida.
⑨	INPUT: 8888W	**Potencia de Entrada**	Muestra la potencia de entrada en vatios.
⑩	8.8 H	**Tiempo de Carga Restante**	Muestra el tiempo de carga restante.
⑪		**Indicador de Carga desde Toma de Corriente CA**	El producto se carga a través de la entrada CA utilizando energía de la red eléctrica.
⑫		**Indicador de Carga desde Coche**	El producto se carga a través de la entrada CC (DC8020) utilizando CC 12V (carga desde el coche).
⑬		**Indicador de Carga Solar**	El producto se carga a través de la entrada CC (DC8020) utilizando paneles solares.
⑭		**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.
⑮		**Indicador de Batería Baja**	**Encendido:** el nivel de la batería está por debajo del 20 %. **Parpadeo:** el nivel de la batería está por debajo del 5 %. **Apagado:** el nivel de la batería no está por debajo del 20 % o el producto se está cargando.
⑯	188%	**Porcentaje de Batería Restante**	Muestra el porcentaje de batería restante.
⑰		**Indicador de paquete de baterías y número de baterías conectadas**	Indica que el producto está conectado al número especificado de baterías adicionales 3600.
⑱		**Código de fallo**	Se ha producido un error en el producto. Por favor, consulte la sección de solución de problemas para más detalles.
⑲		**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.
⑳		**Modo de Ahorro de Energía**	Cuando las salidas CA o USB se encienden presionando los botones de encendido CA o USB: **Encendido:** Modo de ahorro de energía activado. **Apagado:** Modo de ahorro de energía desactivado.
㉑	OUTPUT: 8888W	**Potencia de Salida**	Muestra la potencia de salida en vatios.
㉒	88.8 H	**Tiempo de Descarga Restante**	Muestra el tiempo de descarga restante.

OPERACIONES

ENCENDIDO/APAGADO

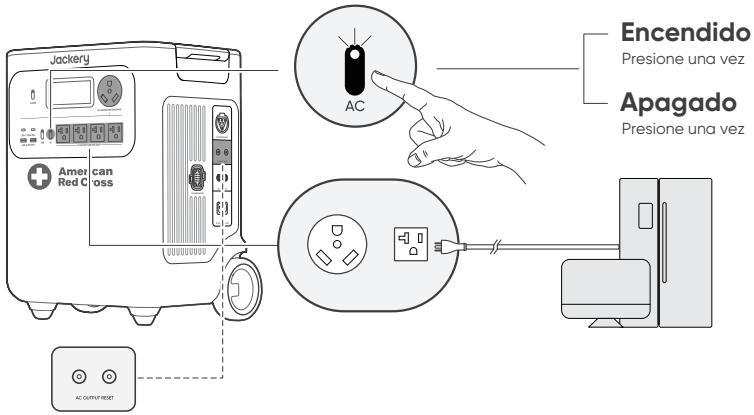


Tiempo de espera predeterminado: 2 horas
El producto se apagará automáticamente después de 2 horas de inactividad, sin carga ni descarga.
*El tiempo en espera puede configurarse en la App de Jackery.

Cuando el modo de ahorro de energía está activado, el producto se apagará automáticamente después de 12 horas si el botón de energía CA o USB está encendido, pero el producto no está cargando ni descargando.

ENCENDER/APAGAR SALIDA CA

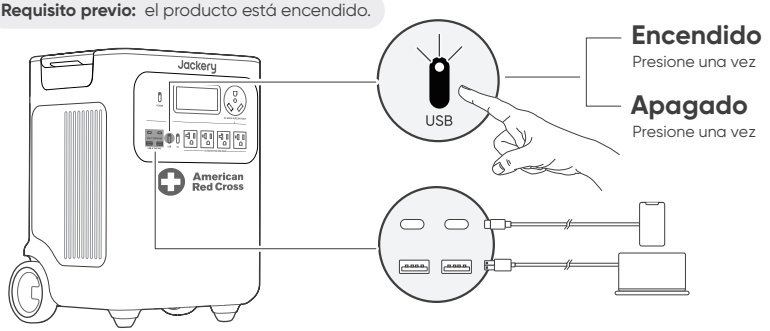
Requisito previo: el producto está encendido.



Botón de reinicio de salida CA:
Cuando el botón de reinicio se levante, necesita remover la carga y presionar el botón de reinicio para reiniciar.

ENCENDER/APAGAR SALIDA USB

Requisito previo: el producto está encendido.

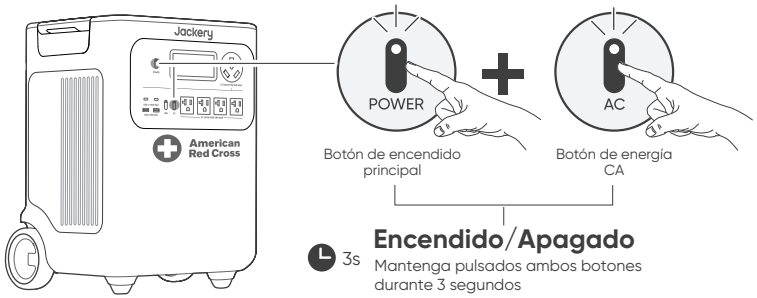


PRECAUCIÓN

- **El puerto USB-C de 100 W es una salida de alta potencia de tipo Fuente de Alimentación 3 (PS3) según USB-PD.** Si el dispositivo del usuario o accesorio conectado no cumple con los requisitos de seguridad, puede existir riesgo de incendio. Antes de usar estos puertos, asegúrese de que el dispositivo o accesorio conectado tenga protección contra incendios.
- Solo conecte el HP3600Plus a dispositivos o accesorios que cumplan con las cláusulas 6.3, 6.4 y 6.5 de IEC/EN/UL 62368-1 (u otros estándares equivalentes).
- Para obtener la potencia máxima de salida, utilice el cable oficial Jackery USB-C a USB-C de 5 A (20 V CC/5 A, 100W).

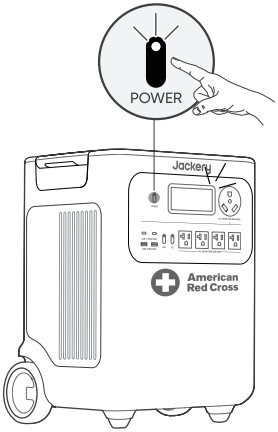
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

Para evitar el consumo innecesario de batería al olvidar apagar la salida, el producto activa por defecto el Modo de Ahorro de Energía. Cuando la salida de CA o USB está encendida, el ícono del modo de Ahorro de Energía se mostrará en la pantalla LCD. Si no hay ningún dispositivo conectado o si el consumo del dispositivo conectado está por debajo de un cierto umbral (salida de CA de 25W o salida USB de 2W) durante 12 horas, el dispositivo apagará automáticamente todas las salidas. Configure la duración del modo de Ahorro de Energía en la aplicación Jackery.
Para desactivar el modo de ahorro de energía, presione y mantenga presionados el botón de energía CA y el botón de encendido principal durante más de 3 segundos. El producto no apagará automáticamente la salida CA o CC.



NOTA El modo de ahorro de energía reanuda el estado anterior después de encender. Se requiere un cambio manual para modificar el modo.

PANTALLA LCD



En breve	Encender	Presione el botón de encendido principal o cuando el producto se esté cargando.
	Apagar	Presione el botón de encendido principal.
	Apagado automático	La pantalla LCD se apaga automáticamente y entra en modo de suspensión después de 2 minutos de inactividad.
Estable en (durante el estado de carga o descarga)	Encender	Presione dos veces el botón de encendido principal cuando el producto esté encendida.
	Apagar	Presione el botón de energía principal.
	Apagado automático	La pantalla LCD se apaga automáticamente después de 2 horas de inactividad.

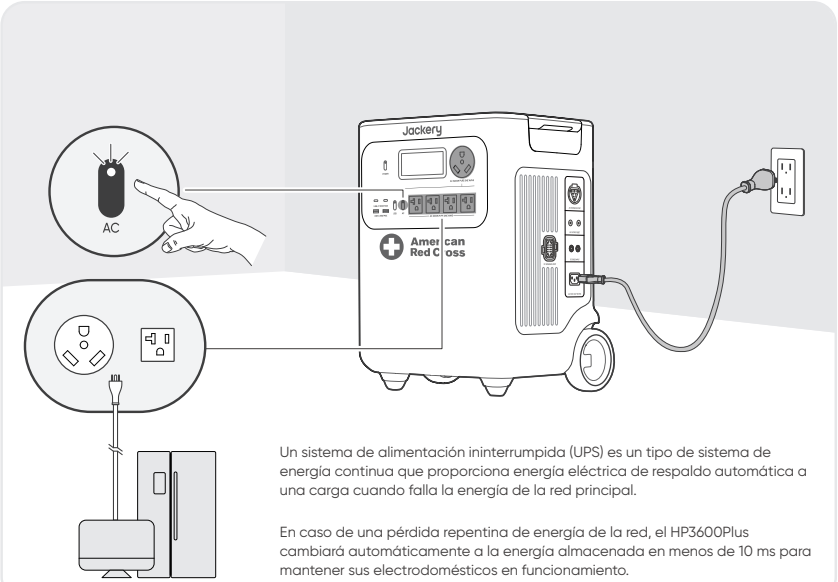
También puedes configurar el modo de visualización de la pantalla en la aplicación Jackery.

COMBINACIONES DE TECLAS

Botones	Operación	Función
POWER + USB Botón de encendido principal + Botón de energía USB	3s Mantenga pulsados ambos botones durante 3 segundos	Restablecer Wi-Fi y Bluetooth
POWER + AC Botón de encendido principal + Botón de energía CA	3s Mantenga pulsados ambos botones durante 3 segundos	Encender/apagar el modo de ahorro de energía
USB + AC Botón de energía USB + Botón de energía CA	1s Mantenga pulsados ambos botones durante 1 segundo	Encender/apagar Wi-Fi y Bluetooth

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)

Conecte el producto a una toma de corriente con el cable de carga de CA, luego presione el botón de energía CA y cargue sus electrodomésticos al mismo tiempo.



Un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) es un tipo de sistema de energía continua que proporciona energía eléctrica de respaldo automática a una carga cuando falla la energía de la red principal.

En caso de una pérdida repentina de energía de la red, el HP3600Plus cambiará automáticamente a la energía almacenada en menos de 10 ms para mantener sus electrodomésticos en funcionamiento.

En modo UPS, la potencia máxima de salida de la unidad alcanza 1440 W antes de los cortes de energía. Como la carga y descarga simultáneas están habilitadas en el modo derivación, la potencia de salida real es menor que la potencia nominal en este modo, pero vuelve a la potencia nominal durante los cortes.

PRECAUCIÓN

- Este producto no admite conmutación de 0 ms. No lo conecte a equipos que requieran una fuente de alimentación con conmutación de 0 ms, como servidores de datos o estaciones de trabajo.
- Antes de usar, pruebe la compatibilidad con su dispositivo varias veces.
- No conectes cargas que excedan la potencia máxima de salida del producto. De lo contrario, se activará la protección contra sobrecarga.

ADVERTENCIA

No utilice este producto en aplicaciones como servidores de datos o dispositivos médicos, donde un fallo podría poner en peligro la vida o causar daños materiales significativos.

Para los siguientes equipos, una pérdida de suministro eléctrico durante el uso podría causar graves daños a las personas o a la propiedad:

· Dispositivos médicos y otros equipos estrechamente relacionados con la seguridad de las personas.

· Equipos críticos como infraestructuras sociales y servicios públicos.

· Equipos empresariales críticos para el negocio, etc.

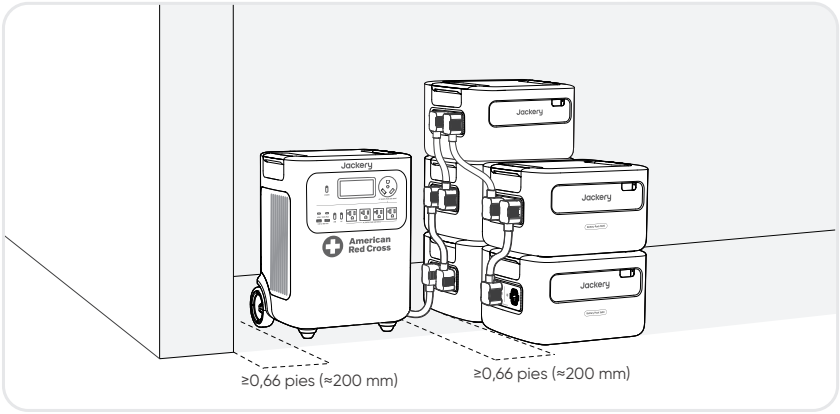
Las personas que lleven un marcapasos cardíaco (portadores de marcapasos implantado) no deben usar este producto.

CONEXIONES

CONECTAR AL/LOS PAQUETE(S) DE BATERÍAS

SE VENDE POR SEPARADO

Este producto puede soportar hasta 5 paquetes de baterías para satisfacer la necesidad de una gran capacidad de energía. Para detalles sobre su uso, consulte el manual de usuario del Jackery Battery Pack 3600.

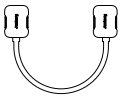


PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que todos los productos estén apagados antes de conectar el HP3600Plus al paquete de Jackery Battery Pack 3600.
- Para asegurar el funcionamiento adecuado del producto, asegúrese de que las rejillas de entrada y salida de aire en ambos lados estén despejadas. Deje al menos 0,66 pies (≈200 mm) de espacio entre las rejillas y cualquier objeto para permitir una disipación de calor adecuada.



Jackery Battery Pack 3600



Cable de expansión



Manual de usuario

Se vende por separado

CONECTAR DOS UNIDADES EN PARALELO

NOTA

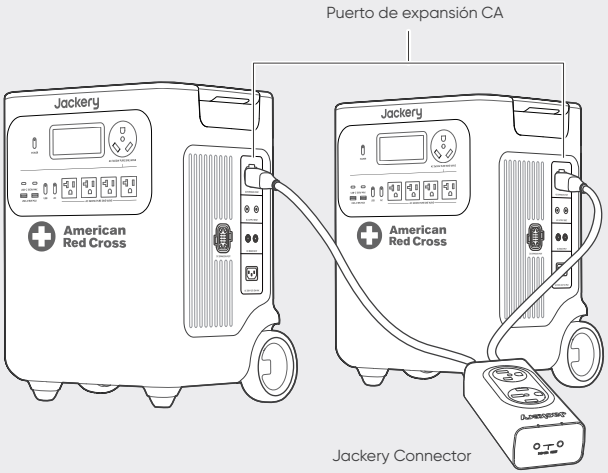
- El conector Jackery para conexión en paralelo se vende por separado y está disponible en nuestro sitio web oficial.
- Durante la operación en paralelo, las unidades solo pueden cargarse mediante paneles solares.La carga mediante toma de corriente CA no es compatible en este modo.

PRECAUCIÓN

Antes de conectar el cable paralelo, asegúrese de que la salida CA en ambas unidades esté apagada (la luz indicadora del botón de alimentación CA debe estar apagada).Conectar mientras la salida CA está activa puede dañar las unidades.

1. Asegúrese de que ambas unidades HP3600Plus estén apagadas.
2. Utilice un conector Jackery para conectar ambas unidades a través del PUERTO DE EXPANSIÓN CA.
3. Encienda ambas unidades.
4. En no más de 1 minuto, presione en secuencia el botón de energía CA en cada unidad para habilitar la salida CA.

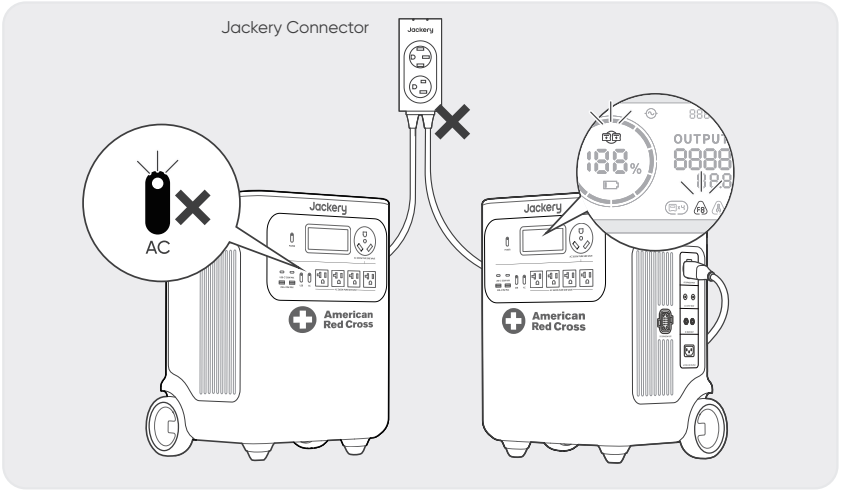
- Si la conexión es exitosa, la pantalla mostrará un ícono paralelo sólido.
- Si la configuración falla, la pantalla mostrará el código FA. Presione nuevamente en secuencia el botón de energía CA en cada unidad.



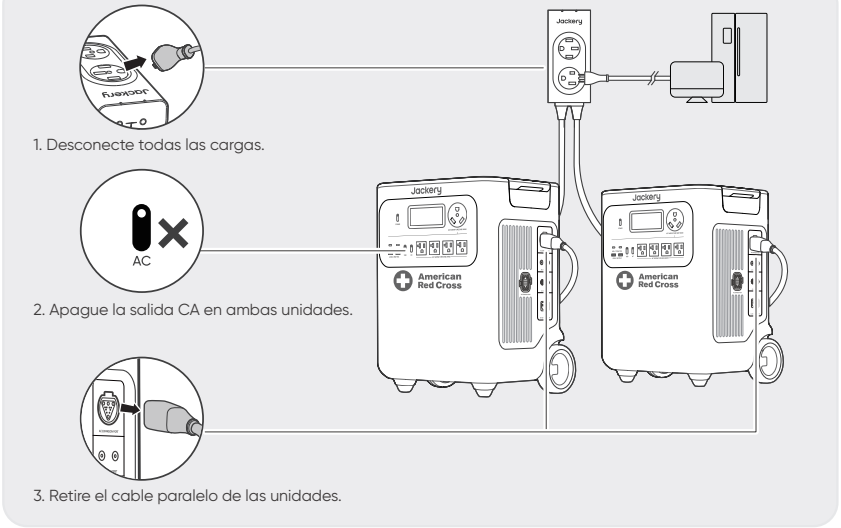
PRECAUCIÓN

- Después de una conexión en paralelo exitosa, no desconecte el cable paralelo mientras la salida CA aún esté activa, ya que esto puede activar la protección contra sobrecarga en la otra unidad.
- No toque el puerto del cable paralelo cuando la salida de CA esté habilitada (cuando la luz indicadora del botón de alimentación CA esté encendida).Este puerto maneja un alto voltaje de 240 V y representa un riesgo de descarga eléctrica.

Si el botón de energía **CA** de cualquiera de las unidades se presiona o la salida CA se interrumpe debido a una falla, ambas unidades detendrán inmediatamente la salida CA. El sistema sale automáticamente del modo paralelo. La otra unidad mostrará un ícono paralelo parpadeante y el código **FA**, indicando una falla en la conexión en paralelo.
Para reanudar la salida en paralelo, resuelva la falla detectada y luego presione, en secuencia, el botón de energía **CA** en cada unidad.



SALIR DEL MODO PARALELO



CARGANDO

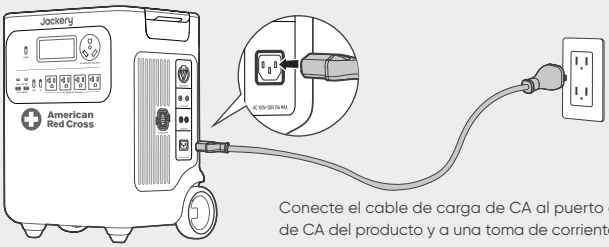
Energía renovable primero: Abogamos por utilizar primero energía renovable. Este producto admite dos modos de carga al mismo tiempo: carga solar y carga de pared de CA.
Cuando la carga en la pared de CA y la carga solar están activadas al mismo tiempo, el producto dará prioridad a la carga solar y se 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 está entre -4 °F y 113 °F (-20 °C a 45 °C), y la temperatura de descarga está entre -4 °F y 113 °F (-20 °C a 45 °C). Operar el producto fuera de este rango de temperatura puede limitar sus capacidades de carga y descarga, e incluso impedir la carga o descarga.
- La potencia de carga y la capacidad de la batería del producto pueden variar debido a fluctuaciones de temperatura.

CARGA MEDIANTE UNA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ALTERNA

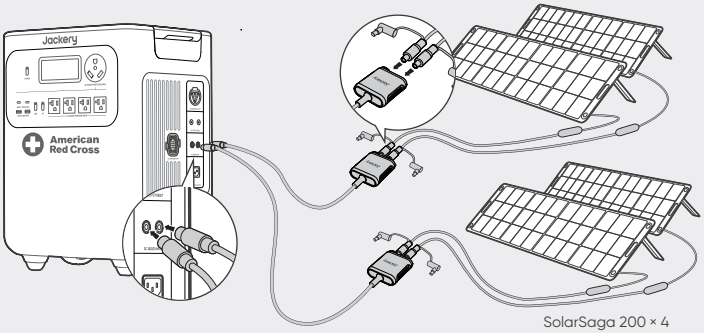


Conecte el cable de carga de CA al puerto de entrada de CA del producto y a una toma de corriente.

PRECAUCIÓN Asegúrese de que el cable de carga de CA esté completamente y firmemente insertado en el puerto de entrada de CA. Una conexión incompleta puede provocar corriente inestable, sobrecalentamiento, mal contacto o fallos en el funcionamiento del producto.

CARGA MEDIANTE PANELES SOLARES **SE VENDE POR SEPARADO**

El HP3600Plus cuenta con dos puertos de entrada DC8020 y es compatible con los paneles solares de la Jackery. Si se necesita conectar dos paneles solares a un solo puerto de entrada DC8020 al mismo tiempo, consulte la figura a continuación para la carga mediante el conector de panel solar (se vende por separado, no incluido de serie).



SolarSaga 200 × 4

PRECAUCIÓN Un puerto de entrada DC8020 puede conectarse a un máximo de dos paneles solares.

PRECAUCIÓN

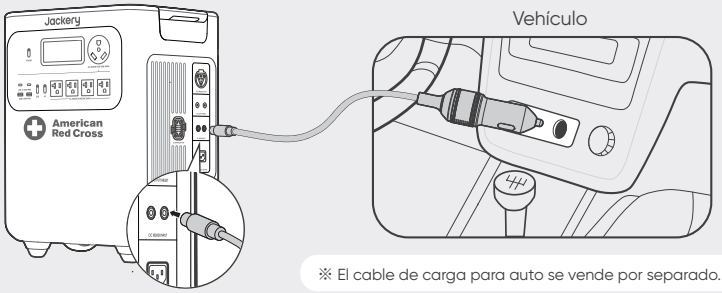
Asegúrese de que el voltaje de entrada para ambos puertos de entrada CC sea el mismo. De lo contrario, podría dañar el producto. Por ejemplo:

- Utilizar paneles solares Jackery del mismo modelo y la misma cantidad de paneles al conectar paneles solares a ambos puertos de entrada DC8020.
- No cargue el producto utilizando simultáneamente un cargador de automóvil y un panel solar. Hacerlo podría quemar el fusible del automóvil o resultar en un fallo de carga.

Se recomienda usar el panel solar Jackery para cargar el HP3600Plus. Aasegúrese de que el voltaje en circuito abierto (Voc) del rango de entrada CC (16 V-60 V) del HP3600Plus. Jackery no se hace responsable de pérdidas causadas por el uso de paneles solares de otras marcas.

● CARGA CON UN CARGADOR DE EN EL VEHÍCULO **SE VENDE POR SEPARADO**

Este producto puede cargarse usando un cargador para auto de 12V. Asegúrese de que el cargador de coche y el encendedor de coche ofrecen una buena conexión.



※ El cable de carga para auto se vende por separado.

Importante

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

Si este producto se almacena durante un periodo 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/F1 F2/F3	Reiniciar el producto.
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 0,66 pies (20 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 CC del producto. 2. Verifique el voltaje en circuito abierto (V_{oc}) de los paneles solares conectados. El producto permite un voltaje máximo de entrada CC de 60 V. 3. Reinicie el producto y manténgalo inactivo. Espere hasta que la falla desaparezca.
F8	Contacte con atención al cliente de Jackery.
F9	Retire la carga conectada a los puertos USB del producto. Espere hasta que la falla desaparezca.
FA	1. Apague la salida CA de ambas unidades. 2. Presione el botón de encendido de la CA en cada unidad nuevamente, pero en no más de 1 minuto.
FC	1. Reinicie los paquetes de baterías y el HP3600Plus respectivamente. 2. Si la falla persiste, desconecte el paquete de baterías del HP3600Plus y reconéctelos.

ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto	Jackery HomePower 3600 Plus
Nº de modelo	JHP-3600A-RC
Capacidad	80Ah / 44,8V DC (3584 Wh)
Química Celular	$LiFePO_4$
Peso	Aproximadamente 77,16 libras/35 kg
Dimensiones	15,2×12,2×19,3 pulgadas / 38,5×30,9×49,1 cm
Ciclo de vida	6000 ciclos de carga hasta 70 % + de capacidad

PUERTOS DE ENTRADA

1 × Entrada CA	Modo de carga : 100-120V~ 60Hz, 15A Máx
	Modo bypass①: 120V~ 60Hz, 12A Máx, 1440W
2 × Puertos DC8020	12-16V⎓8A Máx, Double à 8A Máx 16-60V⎓12A Máx, Double à 24A/1000W Máx
1 × Puerto de expansión CC	36,4V-50,4V⎓100A Máx

PUERTOS DE SALIDA

4 × Salidas CA (NEMA 5-20R)	120V~ 60Hz, 20A Máx, 2400W, 3600W en total
1 × Salidas CA (NEMA TT-30)	120V~ 60Hz, 30A Máx, 3600W
CA Salida total②	3600W nominales, 7200W pico de sobretensión
Salida de CA en modo bypass①	120V~ 60Hz, 12A Máx, 1440W
2 × Salida USB-C	100W Máx, 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A
2 × Salida USB-A	18W Máx, 5-6V⎓3A, 6-9V⎓2A, 9-12V⎓1.5A
1 × Puerto de expansión CA③	240V~ 60Hz, 30A, 7200W Máx, 14400W pico de sobretensión
1 × Puerto de expansión CC	36,4V-50,4V⎓60A Máx
Corriente máxima de cortocircuito y duración	1160A/860μs

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de carga	- 4 °F a 113 °F / - 20 °C a 45 °C
Temperatura de descarga	- 4 °F a 113 °F / - 20 °C a 45 °C

※ USB Type-C®y USB-C®son marcas registradas de USB Implementers Forum.

① El producto puede cargar la batería desde una toma de corriente CA mientras suministra energía a través de los puertos de salida CA.

② Indica que dos o más puertos de salida CA trabajan en conjunto.

③ Indica la salida CA durante la operación en paralelo de dos unidades.

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 HP3600Plus 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 a la interpretación final de la política posventa de los clientes anterior.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

1. Descargar la aplicación e iniciar sesión

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

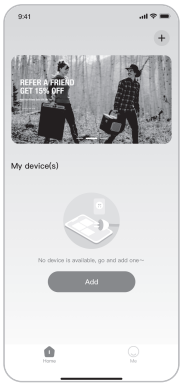
Buscar "Jackery" en Google Play o en la App Store para instalar la aplicación. Después, podrá registrarte e iniciar sesión.

Alternativamente, escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la app.

2. Añadir un dispositivo

2.1 Haga clic en el botón Añadir dispositivo ⊕ ;

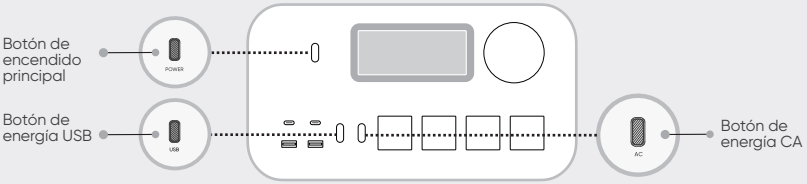
2.2 Presione una vez el botón de encendido principal del dispositivo para encenderlo. Los iconos del wifi y del Bluetooth del dispositivo parpadearán para indicar que el dispositivo ha entrado en el modo de configuración de red. A continuación, pulse el botón "icono parpadeante" y permita que la aplicación se conecte a los dispositivos cercanos y abra los permisos de Bluetooth;



2.1



2.2



NOTA

Después de estar encendido, si la APP no se conecta en 2 horas, el dispositivo desactivará automáticamente el Wi-Fi y el Bluetooth.

2.3 Tras hacer clic en el icono del dispositivo buscado, la aplicación conecta automáticamente el dispositivo a través de Bluetooth.

NOTA

Si durante el proceso de vinculación se indica que "**el dispositivo ha sido vinculado**", se pueden utilizar las dos formas siguientes para la conexión.

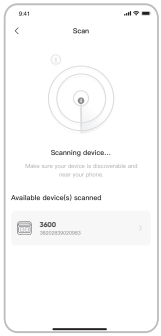
- El propietario del dispositivo lo compartirá con otros usuarios a través de la App.
- Mantenga pulsados el botón POWER y el botón USB durante 3 segundos para reiniciar el dispositivo y, a continuación, vuelva a vincularlo.

2.4 Una vez que el dispositivo se haya conectado correctamente, es necesario introducir el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi a la que se conectará el dispositivo. Una vez introducidos, el dispositivo se conectará automáticamente a la red Wi-Fi.

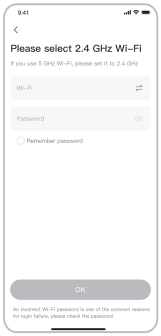
NOTA

Selecciona una red Wi-Fi en la banda de 2,4 GHz. El dispositivo no admite una red Wi-Fi en la banda de 5 GHz.

2.5. Después de agregar exitosamente el dispositivo en la App, el icono del Wi-Fi en el dispositivo permanecerá siempre encendido.



2.3



2.4



2.5

Las capturas de pantalla anteriores sirven solo de referencia.

PRECAUCIÓN

La aplicación Jackery solo puede conectarse a una estación de energía a la vez mediante Bluetooth. Regresar a la lista de dispositivos desconecta automáticamente Bluetooth. Toque la estación de energía en la lista nuevamente para reconectarse automáticamente.

3. Desvincular el dispositivo

Haga clic en el botón «Configuración» situado en la esquina superior derecha de la interfaz principal del dispositivo para entrar en la página de configuración. Después, haga clic en el botón «Desvincular» situado en la parte inferior de la página para desvincular el dispositivo.

4. Notas

4.1 Para activar Wi-Fi y Bluetooth:

• El wifi y el Bluetooth se encienden automáticamente al encender el dispositivo y se iluminan los iconos de wifi y Bluetooth de la pantalla;

• Pulse el botón de energía USB y el botón de energía CA al mismo tiempo hasta que se enciendan los iconos de wifi y Bluetooth en la pantalla;

4.2 Para desactivar Wi-Fi y Bluetooth:

• Pulse el botón de energía USB y el botón de energía CA al mismo tiempo hasta que se apaguen los iconos de wifi y Bluetooth en la pantalla;

• El Wi-Fi y el Bluetooth se apagarán automáticamente si se conecta ningún dispositivo en 2 horas;

4.3 Para restablecer Wi-Fi y Bluetooth:

Pulsa el botón de encendido principal y el botón de energía USB al mismo tiempo durante 3 segundos para restablecer los ajustes de fábrica de Wi-Fi y Bluetooth y reiniciar el sistema. Se desvinculará la cuenta de la aplicación conectada.

JACKERY INC.

5310 Bunche Dr., Fremont, CA 94538-8301

1-888-502-2236 (US)

hello@jackery.com

www.jackery.com