

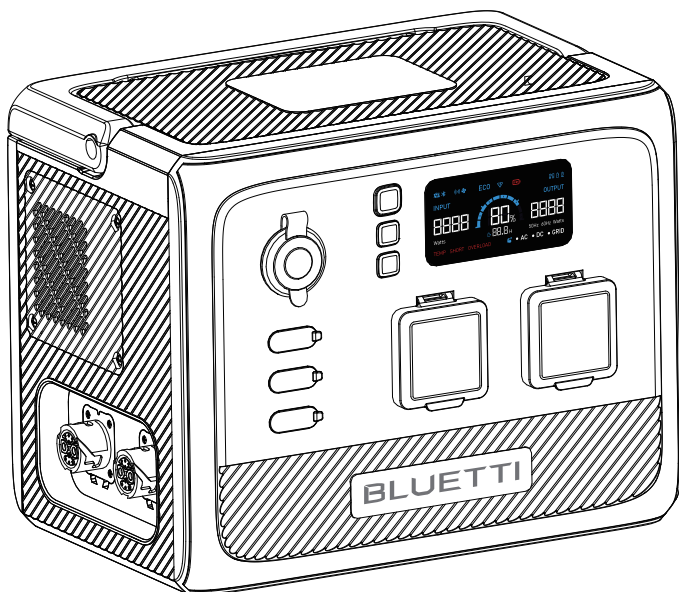
AC60P

Portable Power Station

User Manual v1.0

Please Read This Manual Before Use And Follow Its Guidance.
Keep This Manual For Future Reference.





Warning

1. Charge the unit before first use.
2. Do not use solar panels with open circuit voltage higher than 28V. Solar input voltage range for the unit is DC 12V~28V.
3. Charge the unit when the SoC drops below 5%. If the SoC drops to 0, power off the unit and charge it for at least 30mins before restarting.
4. The unit is for off-grid use only. Do not connect its AC output to the grid.
5. If not used for more than 3 months, charge the unit to 40%~60% SoC and store it with the power off. For optimum battery life, discharge and charge the unit every 3 months.

Thank You!

Thank you for making BLUETTI a part of your family.

From the very beginning, BLUETTI has tried to stay true to a sustainable future through green energy storage solutions for both indoor and outdoor use while delivering an exceptional eco-friendly experience for our homes and our world. That's why BLUETTI makes its presence in 70+ countries and is trusted by millions of customers across the globe.



Contents

- 1 Safety Instructions 05
 - 1.1 General Safety 05
 - 1.2 Handling 07
 - 1.3 Storage and Usage 07
- 2 What's In The Box 08
- 3 Product Overview 10
 - 3.1 Diagram 10
 - 3.2 Specifications 11
- 4 Operating Instructions 12
 - 4.1 Buttons 12
 - 4.2 LCD Screen 14
 - 4.3 Charging 15
 - 4.4 Discharging 17
 - 4.5 Connect AC60P and B80P..... 18
 - 4.6 BLUETTI App 18
- 5 Appendix 19
 - 5.1 FAQs 19
 - 5.2 Troubleshooting 20
 - 5.3 Abbreviations 21
 - 5.4 FCC Warning 22
 - 5.5 Important Instructions 24

1. Safety Instructions

Read this manual for instructions on the proper use and safety information for the unit. Follow the warnings and instructions marked on the unit and its accessories.

Pay attention to the "Instruction", "Caution", "Warning" and "Danger" symbols in this manual, and follow the instructions carefully to avoid injury or damage.

The Safety Requirements provided herein are for illustrative purposes that include but are not limited to those listed in this manual. Actual operation shall comply with all applicable safety standards.

If you have any questions, feel free to contact BLUETTI support or your local BLUETTI dealers.

1.1. General Safety

- Always operate or store the unit in the conditions specified in this manual.
- The installation and ambient conditions must comply with the regulations in the relevant international, national or regional standards.
- Unauthorized disassembly, alteration of the equipment or modification of the software code is not allowed.

BLUETTI shall not be liable for the following circumstances:

- Equipment damage caused by force majeure, such as earthquake, fire, storm, flood, mudslide, etc.
- Damage or loss during transportation.
- Damage caused by storage conditions that do not meet the requirements specified in this manual.
- Damage to the hardware or data of the equipment due to customer negligence, improper operation or intentional damage.
- Damage to the system caused by a third party or the customer, including handling and installation that does not meet the requirements specified in this manual.
- This product is not suitable for providing electrical service for equipment and machines that are highly dependent on the reliability of electrical power supply and that involve personal safety, such as atomic energy, aviation, medical, etc. Poweroak will not be held responsible for any personal safety accidents, fire accidents, equipment failures, etc. caused by using this product to supply power to the above equipment and machines.
- Damage caused by adjustment, alteration or removal of identification marks.

To avoid danger, please regulate the operation in the following manner:

- Do not install, use and maintain the unit in adverse weather conditions such as lightning, rain, snow and strong breezes (including but not limited to handling and operating the unit, plugging and unplugging signal connections to outdoor facilities, working at height, outdoor installations, etc.).

- Always turn off the power source before starting any electrical work.
- Do not clean the unit with water.
- Do not disassemble, modify, tamper with or repair the unit on your own.
- Regularly inspect the unit and its accessories for damage or deterioration.
- Use a tester to check for the presence of dangerous voltage before touching any conductor or terminal.
- If the unit's shell is cracked during transportation or use, do not use it and contact BLUETTI support or your local BLUETTI dealers.
- Use a dry powder extinguisher if the unit catches fire.
- In case of fire, EVACUATE the building or affected area immediately, activate the closest FIRE ALARM system and CALL 9-1-1 or your local emergency phone number.
- Use genuine cables and accessories provided by BLUETTI.
- Keep the unit away from heat sources or high temperatures, and do not expose it to direct sunlight.
- Do not store the unit with flammable liquids, gases, or explosive materials.
- Make sure the area where you are using the unit is well ventilated and spacious.
- Do not block or cover the vents of the unit as this may cause irreversible damage to it.
- Use the unit for its intended purpose and avoid stacking objects on top of it during storage or use.
- Do not move the unit during operation as the vibrations and shocks associated with movement may cause damage to the internal hardware.
- In case of malfunction, turn off the unit immediately and contact BLUETTI support or your local BLUETTI dealers if this manual cannot adequately explain the malfunction to you.
- Do not place the unit on an unstable or inclined surface.
- Do not insert foreign objects into any port and vent of the unit.
- Keep away from children and pets.
- It's recommended to ground this product (via the grounding terminal) before operation. Connect a grounding cable (recommended 14AWG (1.5mm²) /105°C/yellow-green color) to the grounding terminal of AC60P. Fasten the grounding screw (M4*12) to fix the cable.

Legal and Regulatory Requirements

- The transportation, wiring and maintenance shall comply with all applicable laws, regulations and standards.
- User-provided materials and tools required shall meet the requirements specified in applicable laws, regulations and relevant standards.

1.2.Handling

Use mechanical assistance as needed (e.g. trolleys and adjustable height workbenches).

Recommended number of people based on the weight of product

Weight	Number of people
<18kg	1
18kg~32kg	2
32kg~55kg	3
>55kg	4 or a cart

1.3. Storage and usage

- When not using the unit for over 3 months, charge it to 40% to 60% SoC to keep it in optimal condition.
- Before storing the unit, power it off and remove all electrical connections from it.
- Store the unit in a cool and dry place. The ideal temperature range is 10°C to 30°C. The unit can be safely charged and discharged at temperatures of -20°C to 40°C. However, it's NOT recommended to store the unit in harsh temperatures for extended periods of time.
- Fully cycle the unit every 6 months to maintain the battery's health.

If the SoC drops to 0 (during operation or upon startup), take the following actions to safely restart the unit:

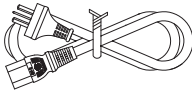
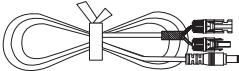
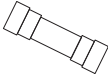
- 1)Shut down immediately.
- 2)Charging within 48 hours.

It is recommended to charge the unit via an AC source. If charging via solar energy, ensure that your solar system provides an output of more than 100W.

BLUETTI shall not be liable for any equipment damage caused by the violation of above instructions.

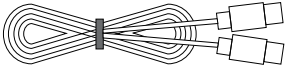
2. What's In The Box

Standard Packaging

Item	Picture	Qty.
Portable Power Station		1
AC Charging Cable		1
Car Charging Cable		1
Solar Charging Cable		1
Grounding screw (M4*12)		1
Fuse		1
User Manual		1
Warranty Card		1

Optional

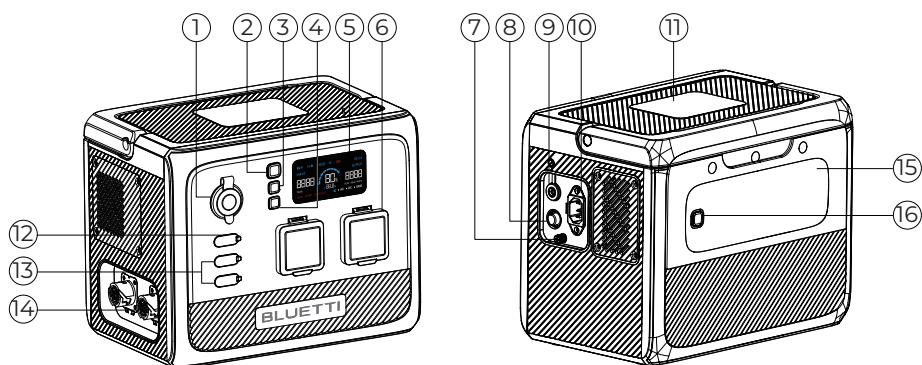
(Available on official BLUETTI website)

Item	Picture
TYPE-C Cable (5A/100W, 2m)	
Cigarette Lighter to 5521 Cable (For 12V devices with 5521 port, such as routers, cameras, etc.)	
Cigarette Lighter to Clamp Cable (Charging lead-acid battery via the cigarette lighter port)	
Lead-acid battery charging cable (DC7909)	

3. Product Overview

3.1 Diagram

As a portable power station, AC60P weighs only 9.1 kg, yet features a 600W pure sine wave inverter and 504Wh LiFePO₄ battery pack, enough to run most of your essentials for hours. LiFePO₄ cells, the safest chemistry available, together with advanced Battery Management System (BMS), give you the highest level of security. The AC60P employs unique housing waterproof technology, making it very suitable for travel and outdoor use. If necessary, you can attach 2 B80P expansion batteries to AC60P for a maximum capacity of 2100Wh. AC60P also supports ECO mode - the AC output or DC output automatically shuts down at low power consumption or no load to maximize energy efficiency.



① Cigarette Lighter Port

② Power Button

③ DC Output Button

④ AC Output Button

⑤ LCD Screen

⑥ AC Output

⑦ Grounding Pole(Grounding screw: M4*12)

⑧ AC Input Fuse

⑨ DC Input

⑩ AC Input

⑪ Wireless Charging Pad

⑫ USB-C Port

⑬ USB-A Port

⑭ Battery Expansion Port

⑮ LED Lamp

⑯ LED Lamp Button

3.2 Specifications

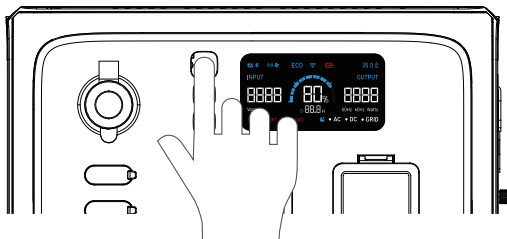
Model	AC60P			
Area	JP	US	CN	EU/UK/AU
Battery Capacity	504Wh			
Cell Type	LiFePO ₄			
Net Weight	About 9.6kg/21.16lbs			
Dimensions (L*W*H)	290mm×205mm×234mm/11.42in×8.07in×9.21in			
Charging Temperature	0°C~40°C/32°F~104°F			
Discharging Temperature	-20°C~40°C(-20°C~30°C: 600W Max.; 30°C~40°C: 500W Max.) -4°F~104°F(-4°F~86°F: 600W Max.; 86°F~104°F: 500W Max.)			
Storage Temperature	-20°C~40°C/-4°F~104°F			
Working Humidity	10%~90%			
AC Output				
Power	600W in total			
Voltage	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Current	6A	5A	2.7A	2.6A
Frequency	50/60Hz			
DC Output				
Cigarette Lighter Port	12VDC/10A			
USB-A*2	5VDC/3A in total			
USB-C (Type-C)	5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC, 5A(With E-Marker chip built in)			
Wireless Charging	5W/7.5W/10W/15W			
AC Input				
Voltage	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Max. Current	10A	10A	5A	5A
Frequency	50/60Hz			
Power	600W Max. (0-80% in 45 minutes @10°C~30°C/50°F~86°F)			
DC Input				
Interface	DC7909			
Power	200W/8A Max.			
Voltage	12V~28VDC			
Expansion Port*2				
Rated voltage	22.4VDC			
Max. Input Current	30A			

4. Operating Instructions

Caution: Do not use this product in the rain.

4.1 Buttons

BLUETTI AC60P has PWR button, AC power button and DC power button.



4.1.1. Power ON/OFF

- Press the PWR button to start the AC60P. When AC60P is on, press this button to turn on/off the LCD screen. Press and hold the button for more than 2 seconds to turn off the AC60P.
- Press the DC power button to turn on/off the DC output (cigarette lighter, USB, wireless charging).
- Press the AC power button to turn on/off the AC output.

4.1.2. Settings

- **Setting mode:** When the screen is on and the AC output is off, press and hold the AC and DC power buttons for about 2 seconds to enter Setting mode.
- **Frequency switching:** The current output frequency (50Hz/60Hz) is displayed in the lower right corner of screen. Under Setting mode, press the AC power button to switch the frequency.
- **Power Lifting mode:** The Power Lifting mode is disabled by default. To enable it, press and hold the AC power button for about 2s in Setting Mode, or turn it on directly in the BLUETTI app. When enabled, the icon  is displayed on the screen. In this mode, the AC60P can run high drain pure resistive loads* ($\leq 1200W$) while its rated output power remains 600W.

Note: The Power Lifting mode is not available when charging AC60P via an AC source like a wall outlet or generator. The AC source will bypass the inverter and supply power directly to connected AC loads.

* Include heaters, irons or any other devices consisting of heating elements only.

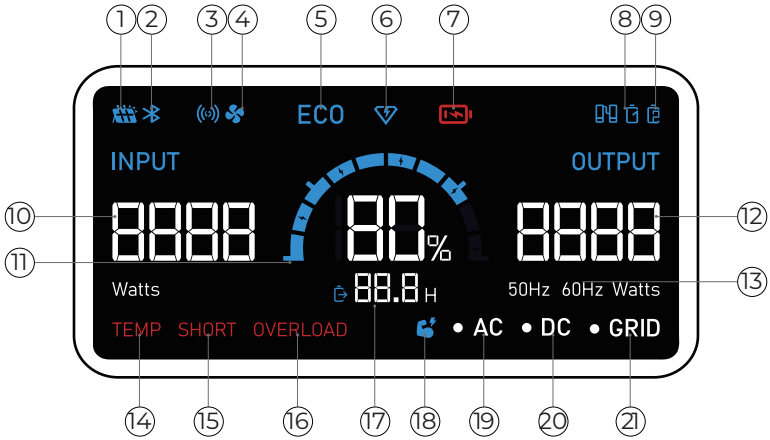
- **Grid Enhancement mode:** By default, the Grid Enhancement mode is disabled. Please turn it on directly in the BLUETTI app. This mode ensures that the AC60P has a stable and continuous AC input, as it allows AC60P to adapt to voltage fluctuations and waveform distortion of an AC source.
- **ECO mode:** When operating on ECO mode, the AC/DC output will automatically turn off if the AC60P is bearing low or no load for a while.

When enabled, the ECO icon is displayed on the screen. Under Setting mode, press the DC power button turn it on/off.

Output	Power	Duration
AC output	10W-30W	1, 2, 3, 4 hours
DC output	5W-10W	1, 2, 3, 4 hours

- Press the AC and DC power buttons at the same time to exit Setting mode.
Note: If you do not perform any operation in 1 minute, AC60P will exit Setting mode automatically and no changes will be saved.
- **Check the error code:** Press the AC and DC power buttons at the same time for about 2 seconds, and then hold the DC power button to check the current error code (e.g. E001).

4.2. LCD Screen



- | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ① DC Input | ⑧ Expansion battery 1 | ⑮ Short circuit alert |
| ② Bluetooth | ⑨ Expansion battery 2 | ⑯ Overload alert |
| ③ Wireless charging | ⑩ Input power | ⑰ Remaining time indicator |
| ④ Fan | ⑪ Battery capacity | ⑱ Power Lifting mode |
| ⑤ ECO Mode | ⑫ Output power | ⑲ AC indicator |
| ⑥ Turbo charging | ⑬ AC frequency | ⑳ DC indicator |
| ⑦ Low voltage alert | ⑭ Temperature anomaly alert | ㉑ AC input connected |

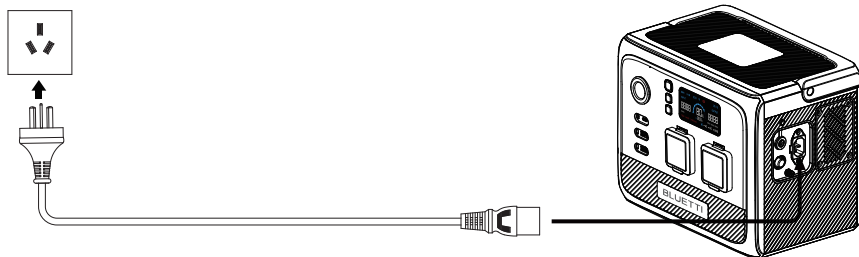
LCD Instructions	
Startup	LCD lights up
Shutdown	LCD lights off
Overload	OVERLOAD flashes
Short circuit	SHORT flashes
Charging	 displays
Turbo Charging	 displays
ECO mode enabled	ECO displays
Battery low	 displays
Abnormal temperature	TEMP flashes
AC Input	• GRID displays
DC Input	 displays
Bluetooth connected	 displays
AC output enabled	• AC displays
DC output enabled	• DC displays
Expansion battery connected	 displays
Power Lifting mode enabled	 displays

4.3 Charging

AC60P supports four charging methods: AC, solar, car(cigarette lighter) and generator.

4.3.1. AC Charging (Wall Outlet)

Simply plug the AC60P into the standard wall outlet and start charging.



AC60P supports Turbo/Standard/Silent charging modes. It's set to standard charging by default, while the Turbo and silent modes can be enabled in BLUETTI app. BLUETTI's AC charging mode guide is as follows:

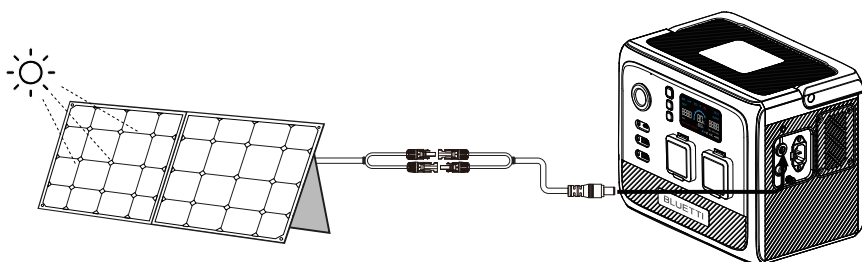
- 1) Turbo charging comes in handy when you need AC60P to be replenished in short time.
- 2) Standard charging is more friendly to AC60P's battery.
- 3) Silent charging gives you quiet, low-power operation for long battery life.

4.3.2.Solar Charging

Connect the solar panels (in series or parallel) to AC60P via the solar charging cable.

Note: Please make sure your solar panels comply with:

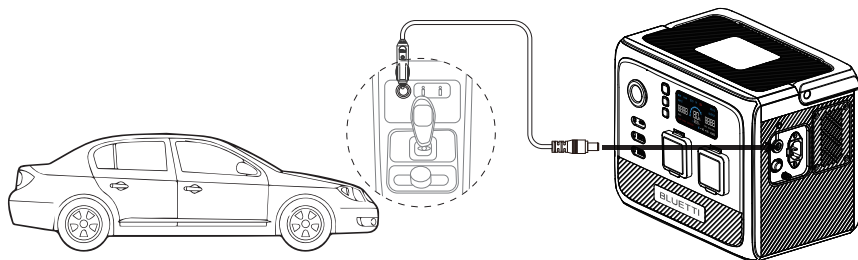
Voc: 12V~28V Input Current: 8A Max. Input Power: 200W Max.



Warning: The open circuit voltage of solar panels cannot exceed 28V, otherwise it will damage the device.(Note: This is not covered in the warranty.)

4.3.3.Car Charging

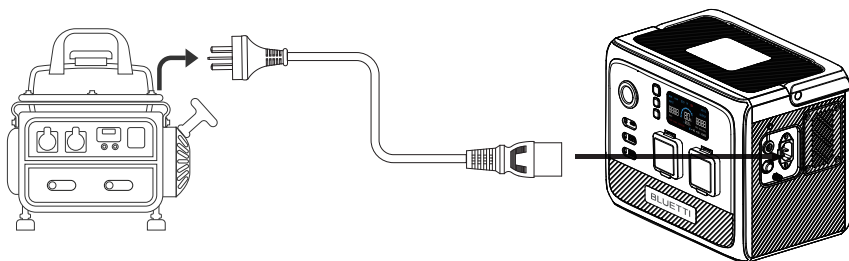
Connect the AC60P to the vehicle's 12V cigarette lighter port via the car charging cable.



Warning: Cigarette lighter must be completely plugged in, otherwise it may cause safety risks.

4.3.4.Generator Charging

Connect the AC60P to generator via the AC charging cable.



4.4 Discharging

The operation time of AC60P is subject to many factors, such as ambient temperature, discharge rate, battery capacity, altitude, load characteristics, etc.

4.4.1.AC Output

AC60P has 2 AC output ports, providing a total of up to 600W AC power. It can also handle a surge of 1200W.

4.4.2.DC Output

- 12V/10A cigarette lighter port
- USB-C (PD 100W)
- USB-A (*2 5V/3A in total)
- Wireless charging pad (15W Max.)

4.4.3.Estimated Operation Time

Depending on the connected power loads, there are two different ways to calculate the operation time of AC60P or AC60P+B80P.

- If the AC60P is applied to a high power load, such as a 650W coffee maker.

Operation time (estimated) = Battery capacity (Wh) × DoD × η ÷ (load power)

- If applied to a small power load like a 40W refrigerator.

Operation time (estimated) = Battery capacity (Wh) × DoD × η ÷ (load power+self-consumption of AC60P)

Note:

1)The self-consumption of AC60P is about 10W.

2)Load power and operation time are measured in watts and hours.

3)DoD refers to depth of discharge. AC60P works at 90% DoD for longer battery life. η is the conversion efficiency of the inverter, which is larger than 85% for AC60P.

E.g. If you have a combo of AC60P+2*B80P, you'll get a maximum capacity of 2115Wh to run your 40W refrigerator for about 30 hours.

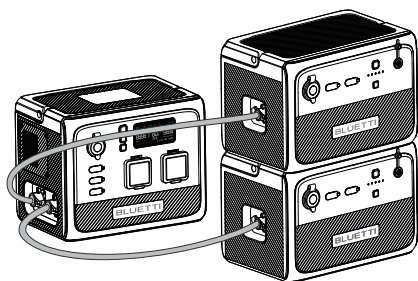
Operation time = 2115Wh × 90% × 85% ÷ (40W+10W) ≈ 30 hours.

Note: Low temperature and excessive loads could greatly impact the battery capacity and reduces its normal operation time.

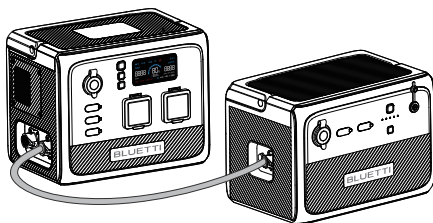
4.5 Connect AC60P and B80P

With the battery expansion cable, AC60P supports up to 2 B80P expansion batteries for a total capacity of 2115Wh. Turn on AC60P to activate the whole power system.

Note: Make sure the AC60P and B80P are off when connecting and disconnecting cables.



(AC60P+2*B80P)



(AC60P+1*B80P)

4.6 BLUETTI App

Scan the QR code below or search "BLUETTI" in the App Store or Google Play to download the BLUETTI app.



AC60P supports Bluetooth connection. Once connected, the AC60P can be accessed and controlled on a mobile phone or other smart devices. For more details, please refer to BLUETTI APP INSTRUCTIONS.

5. Appendix

5.1 FAQs

Q1: How do I know whether my devices will work well with this product?

A: Please evaluate the total constant load of your devices. If it doesn't exceed the Max. output power of AC60P (600W), you can use this power station to run your devices. Please note that if the total load exceeds the limit, but the loads on AC output is lower than 600W, the inverter will turn off the DC output only.

Note: Some devices with built-in motor/compressor may start at 2-4 times the rated power, which can easily overload the AC60P.

Q2: Can I use third-party solar panels to charge this product?

A: Yes, you can. Make sure your solar panels have an open circuit voltage of 12V~28V and have the MC4 connectors. Please do NOT mix different types of solar panels.

Note: Time required for one full charge depends on weather condition, the sunshine intensity and the angle of solar panels.

Q3: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes. It supports pass-through charging. AC60P comes with the premium LiFePO₄ battery and proprietary Battery Management System to ensure that it can charge and discharge at the same time.

Q4: What is ECO mode and can I turn it off?

A: ECO mode helps save power, and you can turn it on or off on the screen. When operating on ECO mode, the AC/DC output will automatically turn off if the AC60P is bearing low or no load for a while. You can set the power threshold of AC output and DC output to 10W-30W/5W-10W, respectively, for 1, 2, 3, or 4 hours.

Q5: Why is the charging power often too low?

A: AC60P has a built-in intelligent BMS that automatically adjusts the charging power in response to the battery temperature and SoC, thus protecting the battery and extending its service life.

Q6: Can I make the AC60P less noisy when charging?

A: Yes. Select "Silent" for AC charging in the BLUETTI app. Please refer to 4.3.1 AC Charging for more details.

- Q7:** When should I use the Grid Enhancement mode?
- A:** This mode is handy when charging the AC60P via an unstable AC source, such as an unreliable grid or generator.
- E.g. If you change the generator's output while charging the AC60P, the voltage dip will also cause the charge to fail.

5.2 Troubleshooting

Error Code	Error Description	Troubleshooting
E001	Inverter overload	Check if the power of connected devices is too high.
E003	Inverter short circuit	Check if the connected devices are damaged.
E065	Cigarette lighter output short circuit	Check if the power of connected devices is too high.
E068	Cigarette lighter overtemperature	Wait a few minutes and try again.
E085	Charging temperature too high	Wait for the battery to cool down before charging.
E086	Charging temperature too low	Recommended charging temperature: 0°C~40°C.
E087	Discharging temperature too high	Wait for the battery to cool down before discharging.
E088	Discharging temperature too low	Recommended discharging temperature: -20°C~40°C.
E033	PV Input overvoltage	Ensure the PV input voltage is in the range of 12V~28VDC.
E034、 E035	B80P PV Input overvoltage	Ensure the PV input voltage is in the range of 12V~28VDC.
Others		Contact BLUETTI technical support.

5.3 Abbreviations

- MPPT: Maximum Power Point Tracking
- SoC: State of Charge
- UPS: Uninterruptible Power Supply
- AC: Alternating Current
- DC: Direct Current
- PV: Photovoltaic (Solar Panels)
- DoD: Depth of Discharge

5.4 FCC Warning

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

- 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.

FCC RF Exposure Warning Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body

Please note that changes or modifications of this product is not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

IC

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic 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.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radio Frequency Exposure Statement for IC

This equipment complies with IC exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 10cm between the radiator & body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 10cm entre le radiateur et la carrosserie.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

(Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada).

AC60P

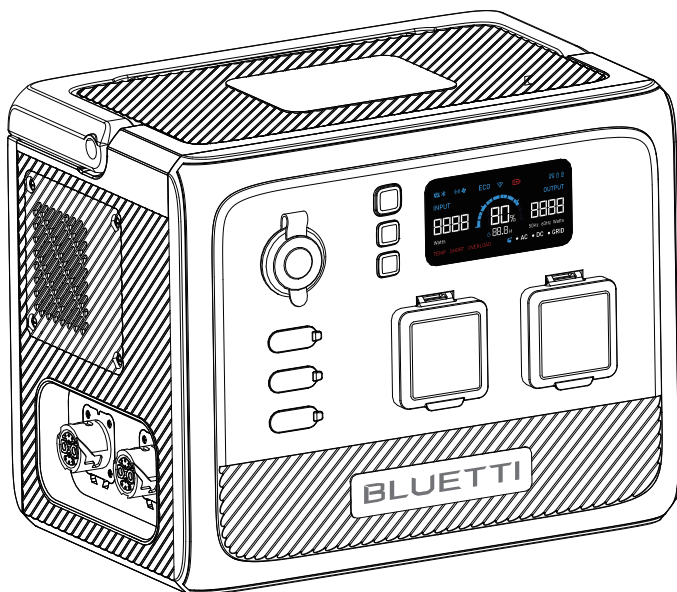
Estación de energía portátil

Manual de instrucciones

Lea este manual antes de usar el equipo y siga sus instrucciones.

Guarde este manual para futuras consultas.





Advertencia

1. Cargue la unidad antes de utilizarla por primera vez.
2. No utilice paneles solares con una tensión de circuito abierto superior a 28 V. El rango de voltaje de entrada solar para la unidad es de 12 a 28 V de CC.
3. Cargue la unidad cuando el estado de carga esté por debajo del 5%. Si el estado llega al 0%, apague la unidad y cárguela durante al menos 30 minutos antes de reiniciarla.
4. La unidad está diseñada para su uso fuera de la red únicamente. No conecte su salida de CA a la red.
5. Si no va a utilizar la unidad durante más de 3 meses, cárguela a un porcentaje de entre el 40 % y el 60 % de su capacidad y guárdela con la alimentación apagada. Para una duración óptima de la batería, descargue y recargue la unidad cada 3 meses.

¡Gracias!

Gracias por dejar que BLUETTI forme parte de su familia.

Desde el principio, BLUETTI ha tratado de mantenerse fiel a su idea de lograr un futuro sostenible a través de soluciones de almacenamiento de energía verdes, de uso tanto en interiores como en exteriores, al tiempo que ofrece una experiencia ecológica excepcional tanto para las personas como para el mundo. Por todo ello, BLUETTI está presente en más de 70 países y ya se ha ganado la confianza de millones de clientes en todo el mundo.



Índice

- 1 Instrucciones importantes de seguridad 27
 - 1.1 Seguridad 27
 - 1.2 Manipulación 29
 - 1.3 Almacenamiento y uso 29
- 2 Contenido del paquete 30
- 3 Descripción del producto 32
 - 3.1 Diagrama 32
 - 3.2 Especificaciones 33
- 4 Funcionamiento 34
 - 4.1 Botones 34
 - 4.2 Pantalla LCD 36
 - 4.3 Carga 37
 - 4.4 Descarga 39
 - 4.5 Conexión de la estación AC60P y la batería B80P 40
 - 4.6 Aplicación BLUETTI 40
- 5 Apéndice 41
 - 5.1 Preguntas frecuentes 41
 - 5.2 Resolución de problemas 42
 - 5.3 Abreviaturas 42

1. Instrucciones importantes de seguridad

Lea este manual para aprender a utilizar correctamente la unidad y conocer las instrucciones de seguridad correspondientes.

Siga las advertencias e instrucciones marcadas en la unidad y los accesorios.

Preste atención a los símbolos de "Instrucciones", "Precaución", "Advertencia" y "Peligro" en este manual, y siga las instrucciones con cuidado para evitar lesiones personales o daños a la propiedad.

Los requisitos de seguridad se proporcionan como ejemplo e incluyen, entre otros, los requisitos enumerados en este manual. La operación real debe cumplir con todos los estándares de seguridad aplicables.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con el equipo de soporte de BLUETTI o con su distribuidor local.

1.1 Seguridad

- Siempre use o almacene la unidad bajo las condiciones especificadas en este manual.
- Las condiciones de instalación y ambientales deben cumplir con las normas internacionales, nacionales o regionales vigentes.
- Se prohíbe el desmontaje/modificación no autorizados del dispositivo o la modificación del código de software.

BLUETTI no se hace responsable de las siguientes circunstancias:

- Daños en el equipo causados por fuerza mayor, tales como terremoto, incendio, tormenta, inundación, deslizamiento de tierra, etc.
- Daños o pérdidas durante el transporte.
- Daños causados por condiciones de almacenamiento que no cumplan con los requisitos especificados en este manual.
- Daños en el hardware o los datos del equipo debido a la negligencia, el mal manejo o la manipulación intencional del cliente.
- Daños al sistema causados por un tercero o por el cliente, lo que incluye manipulación e instalación que no cumpla con los requisitos especificados en este manual.
- Este producto no es adecuado para el suministro eléctrico de equipos y maquinarias que dependen en gran medida de la fiabilidad del suministro eléctrico y que están relacionados con la seguridad personal, como la energía atómica, la aviación, el sector médico, etc. Poweroak no se responsabiliza por accidentes de seguridad personal, incendios, fallos en los equipos, etc. causados por el uso de este producto para alimentar el equipo y la maquinaria antes mencionados.
- Daños causados por adaptación, modificación o eliminación de marcas.

Para evitar cualquier peligro, observe las siguientes instrucciones:

- No instale, use ni mantenga la unidad en condiciones climáticas adversas, como tormentas eléctricas, lluvia, nieve o vientos fuertes (esto se aplica, entre otros, al manejo y uso del dispositivo, conexión y desconexión de conexiones de señal a instalaciones exteriores, trabajo en altura, instalaciones exteriores, etc.).

- Apague siempre la fuente de alimentación antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico.
- No limpie la unidad con agua.
- No desmonte, modifique, altere ni repare la unidad usted mismo.
- Inspeccione regularmente la unidad y sus accesorios para verificar que no estén dañados o deteriorados.
- Use un probador para verificar la presencia de voltaje peligroso antes de tocar cualquier conductor o terminal.
- Si la carcasa del dispositivo se agrieta durante el transporte o el uso, no la utilice y póngase en contacto con el equipo de soporte de BLUETTI o con su distribuidor local.
- Utilice un extintor de incendios de polvo seco si la unidad se incendia.
- En caso de incendio, EVACUE el edificio o el área inmediatamente, active el sistema de ALARMA CONTRA INCENDIOS más cercano y LLAME al 112.
- Utilice cables y accesorios originales suministrados por BLUETTI.
- Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor o altas temperaturas y no la exponga a la luz solar directa.
- No almacene la unidad con líquidos inflamables, gases o materiales explosivos.
- Asegúrese de que el área en la que está usando la unidad esté bien ventilada y sea espaciosa.
- No obstruya ni cubra las rejillas de ventilación de la unidad, pues podría provocarle daños irreversibles.
- Use la unidad para el propósito para la que fue diseñada y evite colocar objetos en la superficie superior del dispositivo durante el almacenamiento o uso.
- No mueva la unidad mientras esté en funcionamiento, ya que las vibraciones y los golpes asociados con el movimiento pueden dañar el hardware interno.
- Apague el dispositivo inmediatamente en caso de mal funcionamiento y póngase en contacto con el equipo de soporte de BLUETTI o con su distribuidor local si este manual no le proporciona la suficiente información al respecto.
- No coloque la unidad sobre una superficie inestable o inclinada.
- No inserte objetos extraños en los puertos y rejillas de ventilación de la unidad.
- Manténgala alejada de los niños y las mascotas.

Requisitos legales y reglamentarios

- El transporte, el cableado y el mantenimiento deben cumplir con todas las leyes, reglamentos y normas aplicables.
- Los materiales y herramientas suministrados por el usuario deben cumplir con los requisitos especificados en las leyes, reglamentos y normas aplicables.

1.2 Manipulación

Utilice asistencia mecánica cuando sea necesario (por ejemplo, carritos y bancos de trabajo con altura ajustable).

Número de personas recomendado según el peso del producto

Peso	Número de personas
<18 kg	1
Entre 18 kg y 32 kg	2
Entre 32 kg y 55 kg	3
>55 kg	4 o un carrito

1.3 Almacenamiento y uso

- Si no va a utilizar la unidad durante más de 3 meses, cárguela entre un 40 % y un 60 % de su capacidad para mantenerla en óptimas condiciones.
- Antes de almacenar la unidad, apáguela y retire todas las conexiones eléctricas.
- Guarde la unidad en un lugar fresco y seco. El rango de temperatura ideal es entre 10 °C y 30 °C. La unidad se puede cargar y descargar de forma segura en condiciones de temperatura que oscilan entre -20 °C y 40 °C. Sin embargo, NO se recomienda almacenar la unidad a temperaturas extremas durante largos períodos de tiempo.
- Para mantener la batería en buenas condiciones, descargue y cargue completamente el dispositivo al menos una vez cada 6 meses.

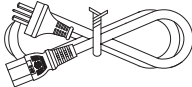
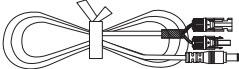
⚠ Si el estado llega al 0 % (durante el funcionamiento o durante el inicio), siga los siguientes pasos para reiniciar la unidad de manera segura:

- 1) Apáguela inmediatamente.
- 2) Cárguela dentro de las 48 horas siguientes.

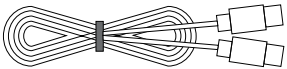
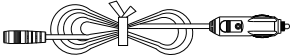
Se recomienda cargar la unidad a través de una fuente de CA. Si la carga con energía solar, asegúrese de que su sistema solar proporcione más de 100 W de potencia. BLUETTI no se responsabiliza por daños al equipo debido al incumplimiento de las instrucciones anteriores.

2. Contenido del paquete

Paquete estándar

Artículo	Imagen	Uds.
Estación de energía portátil		1
Cable de carga de CA (16 AWG, 1800 mm)		1
Cable de cargador de coche (16 AWG, 720 mm)		1
Cable de cargador solar (16 AWG, 1500 mm)		1
Manual de instrucciones		1

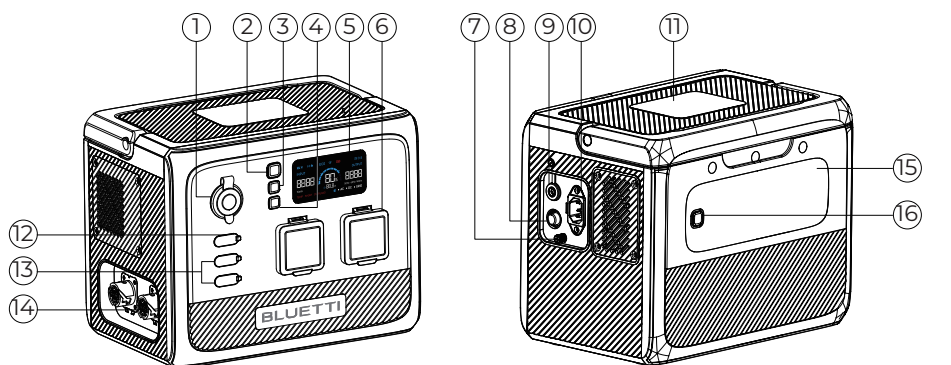
Opcionales

Artículo	Imagen
Cable tipo C (5 A/100 W, 2 m)	
Cable de toma de mechero 5521 (Para dispositivos de 12 V con un puerto 5521 como enrutadores, cámaras, etc.)	
Cable de mechero a pinza (carga de la batería de plomo-ácido a través de la toma del mechero)	
Cable de carga de la batería de plomo-ácido (DC7909)	

3. Descripción del producto

3.1 Diagrama

La estación de energía portátil AC60P pesa solo 9,6 kg, pero está equipada con un inversor de onda sinusoidal de 600 W y un paquete de baterías LiFePO_4 de 504 Wh, que puede alimentar la mayoría de los dispositivos durante varias horas. Además, gracias a las células LiFePO_4 , la composición química más segura del mercado y un avanzado sistema de gestión de la batería (BMS), obtendrá la máxima seguridad. La AC60P dispone de una tecnología exclusiva de impermeabilización de la carcasa que hace que sea ideal para viajar o utilizar en exteriores. De ser necesario, puede conectar dos baterías de expansión B80P a la AC60P para obtener una capacidad máxima de 2100 Wh. La AC60P también es compatible con el modo ECO: la salida de CA y la salida de CC se apagan automáticamente si el consumo de energía es bajo o nulo para maximizar la eficiencia energética.



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Toma de mechero | ⑨ Entrada de CC |
| ② Botón de encendido | ⑩ Entrada de CA |
| ③ Botón de salida de CC | ⑪ Cargador inalámbrico |
| ④ Botón de salida de CA | ⑫ Puerto USB-C |
| ⑤ Pantalla LCD | ⑬ Puerto USB-A |
| ⑥ Salida de CA | ⑭ Puerto de expansión de la batería |
| ⑦ Polo de puesta a tierra (tornillo de puesta a tierra: M4 x 12) | ⑮ Iluminación LED |
| ⑧ Fusible de entrada de CA | ⑯ Botón de la iluminación LED |

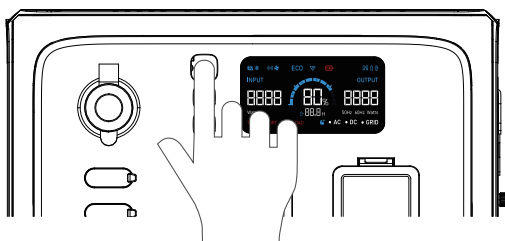
3.2 Especificaciones

Modelo	AC60P			
	JP	US	CN	EU/UN/AU
Capacidad de la batería	504 Wh			
Tipo de celda	LiFePO ₄			
Peso neto	Aproximadamente 9,6 kg (21,16 libras)			
Dimensiones (L x An x Al)	290 × 205 × 234 mm (11,42 × 8,07 × 9,21 pulgadas)			
Temperatura de carga	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)			
Temperatura de descarga	De -20 °C a 40 °C (-20 °C y 30 °C: 600 W máx.; de 30 °C a 40 °C: 500 W máx.) De -4 °F a 104 °F (-4 °F y 86 °F: 600 W máx.; de 86 °F a 104 °F: 500 W máx.)			
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)			
Humedad de funcionamiento	Entre el 10 y 90 %			
Salida de CA				
Potencia	600 W en total			
Tensión	100 V de CA	120 V de CA	220 V de CA	230 V de CA
Corriente	6 A	5 A	2,7 A	2,6 A
Frecuencia	50/60 Hz			
Salida de CC				
Toma de mechero	12 V de CC/10 A			
USB-A x 2	5 V de CC/3 A en total			
USB-C (tipo C)	5/9/12/15/20 V de CC, 3 A; 20 V de CC, 5 A (chip E-Marker integrado)			
Carga inalámbrica	5 W/7,5 W/10 W/15 W			
Entrada de CA				
Tensión	100 V de CA	120 V de CA	220 V de CA	230 V de CA
Corriente máx.	10A	10 A	5 A	5 A
Frecuencia	50/60 Hz			
Potencia	600 W máx. (del 0 al 80 % en 45 minutos entre 10 °C y 30 °C/50 °F y 86 °F)			
Entrada de CC				
Interfaz	DC7909			
Potencia	200 W/8 A máx.			
Tensión	Entre 12 y 28 V de CC			
Puerto de expansión x 2				
Tensión	22.4 V de CC			
Corriente de entrada máx.	30 A			

4. Funcionamiento

4.1 Botones

La BLUETTI AC60P tiene un botón PWR, un botón de alimentación de CA y un botón de alimentación de CC.



4.1.1 Encendido y apagado

- Pulse el botón PWR para encender la estación AC60P. Una vez encendida, pulse este botón para encender o apagar la pantalla LCD. Para apagar la estación, mantenga pulsado el botón durante más de 2 segundos.
- Pulse el botón de alimentación de CC para encender o apagar la salida de CC (mechero, USB, carga inalámbrica).
- Pulse el botón de alimentación de CA para encender o apagar la salida de CA.

4.1.2 Configuración

- **Modo de configuración:** cuando la pantalla esté encendida y la salida de CA apagada, mantenga pulsados los botones de alimentación de CA y CC durante aproximadamente 2 segundos y accederá al modo de configuración.
- **Cambio de frecuencia:** la frecuencia de salida (50 Hz o 60 Hz) se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. En el modo de configuración, pulse el botón de alimentación de CA para cambiar la frecuencia.
- **Modo elevador de potencia:** el modo elevador de potencia está desactivado de forma predeterminada. Para activarlo, mantenga presionado el botón de alimentación de CA durante 2 segundos en el modo de configuración. También puede activarlo directamente en la aplicación BLUETTI. Cuando este modo está activado, el icono  se muestra en la pantalla. En este modo, la AC60P puede impulsar cargas resistivas puras a alta velocidad* (≤ 1200 W), mientras que la potencia nominal de salida se mantiene en 600 W.

Nota: El modo elevador de potencia no está disponible cuando la AC60P se carga con una fuente de CA, como una toma de corriente de pared o un generador. La fuente de CA evita el convertidor y alimenta directamente las cargas de CA conectadas.

* Incluye calentadores, planchas o cualquier otro dispositivo compuesto únicamente por elementos calefactores.

- **Modo de mejora de la red:** de forma predeterminada, el modo de mejora de la red está desactivado. Actívelo directamente en la aplicación BLUETTI. Este modo garantiza que la AC60P tenga una entrada de CA continua y estable, ya que permite que la AC60P se adapte a las variaciones de voltaje y la distorsión de la forma de onda de una fuente de CA.

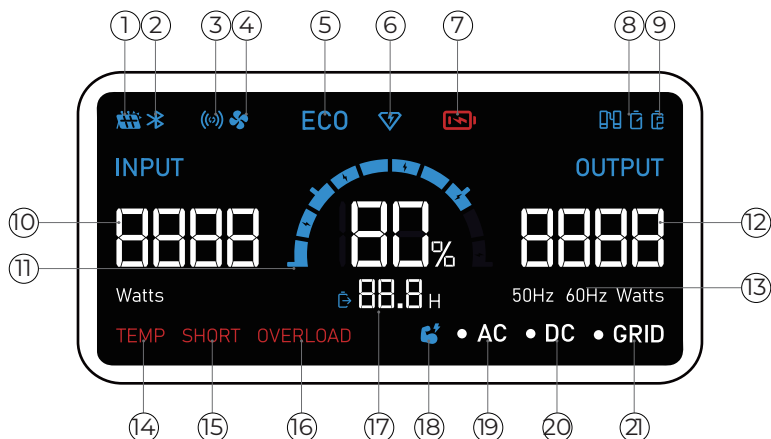
Nota: Desactive el modo de mejora de la red cuando utilice la AC60P como SAI. En este modo, el SAI tarda más en cambiar y es posible que no pueda proporcionar energía de respaldo instantánea a los dispositivos conectados.

- **Modo ECO:** cuando la estación se utiliza en este modo, la salida de CA o CC se apagará automáticamente si la AC60P tiene poca o ninguna carga durante cierto tiempo. En la pantalla aparece el icono «ECO» cuando está habilitado. En el modo de configuración, pulse el botón de alimentación de CC para activarlo o desactivarlo.

Salida	Potencia	Duración
Salida de CA	Entre 10 y 30 W	1, 2, 3 o 4 horas
Salida de CC	Entre 5 y 10 W	1, 2, 3 o 4 horas

- Pulse los botones de alimentación de CA y CC al mismo tiempo para salir del modo de configuración.
- Nota:*** Si no realiza ninguna operación en el plazo de 1 minuto, la estación AC60P saldrá del modo de configuración automáticamente y no se guardarán los cambios.
- **Verifique el código de error:** presione los botones de alimentación de CA y CC simultáneamente durante aproximadamente 2 segundos, luego mantenga presionado el botón de alimentación de CA para verificar el código de error actual (por ejemplo, E001).

4.2. Pantalla LCD



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| ① Entrada de CC | ⑫ Potencia de salida |
| ② Bluetooth | ⑬ Frecuencia de CA |
| ③ Carga inalámbrica | ⑭ Aviso de temperatura anómala |
| ④ Ventilador | ⑮ Aviso de cortocircuito |
| ⑤ Modo ECO | ⑯ Aviso de sobrecarga |
| ⑥ Carga rápida | ⑰ Indicador de tiempo restante |
| ⑦ Aviso de bajo voltaje | ⑱ Modo elevador de potencia |
| ⑧ Batería de expansión 1 | ⑲ Indicador de CA |
| ⑨ Batería de expansión 2 | ⑳ Indicador de CC |
| ⑩ Potencia de entrada | ㉑ Entrada de CA conectada |
| ⑪ Capacidad de la batería | |

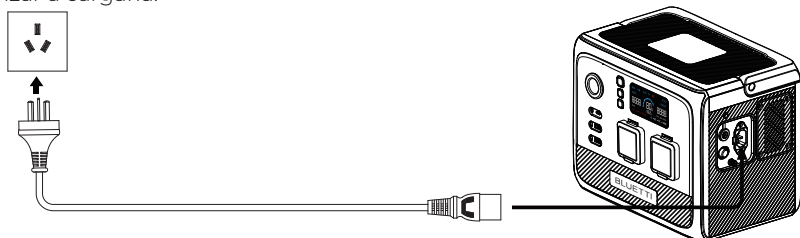
Instrucciones de la pantalla LCD	
Puesta en marcha	Se enciende la pantalla LCD
Apagado	Se apaga la pantalla LCD
Sobrecarga	OVERLOAD parpadea
Cortocircuito	SHORT parpadea
Carga	 en pantalla
Carga rápida	 en pantalla
Modo ECO habilitado	ECO en pantalla
Batería baja	 en pantalla
Temperatura anómala	TEMP parpadea
Entrada de CA	• GRID en pantalla
Entrada de CC	 en pantalla
Bluetooth conectado	 en pantalla
Salida de CA habilitada	• AC en pantalla
Salida de CC habilitada	• DC en pantalla
Batería de expansión conectada	 en pantalla
Modo elevador de potencia activado	 en pantalla

4.3 Carga

La estación AC60P admite cuatro métodos de carga: CA, solar, automóvil (mechero) y generador.

4.3.1 Carga de CA (toma de corriente de pared)

Solo tiene que enchufar la estación AC60P a una toma de corriente de pared normal y comenzar a cargarla.



La estación de energía AC60P admite los modos de carga rápida, estándar y silencioso. Está configurada en carga estándar de forma predeterminada. Los modos carga rápida y silencioso se pueden activar en la aplicación BLUETTI. BLUETTI recomienda utilizar los modos de carga de CA como se indica a continuación:

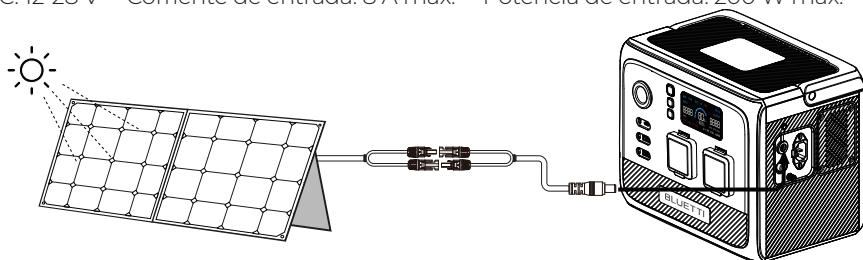
- 1) La carga rápida resulta práctica cuando hay que recargar la AC60P en el menor tiempo posible.
- 2) La carga estándar es más respetuosa con la batería de la AC60P.
- 3) La carga silenciosa le brinda un funcionamiento silencioso y de bajo consumo para conseguir una mayor duración de la batería.

4.3.2 Carga solar

Conecte los paneles solares (en serie o en paralelo) a la estación AC60P a través del cable de carga solar.

Nota: Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos:

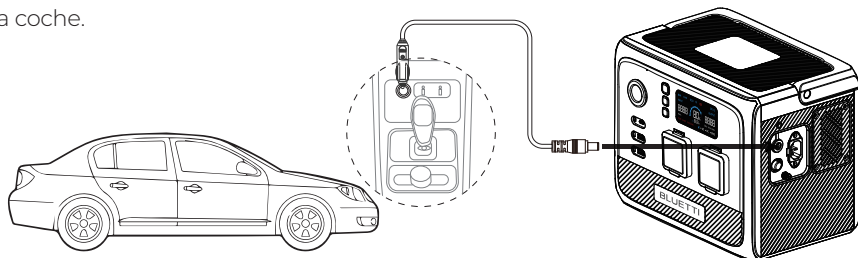
VOC: 12-28 V Corriente de entrada: 8 A máx. Potencia de entrada: 200 W máx.



Advertencia: El voltaje de circuito abierto de los paneles solares no puede superar los 28 V, ya que, de lo contrario, el dispositivo podría dañarse. (Nota: Esto no está cubierto por la garantía).

4.3.3 Carga con automóvil

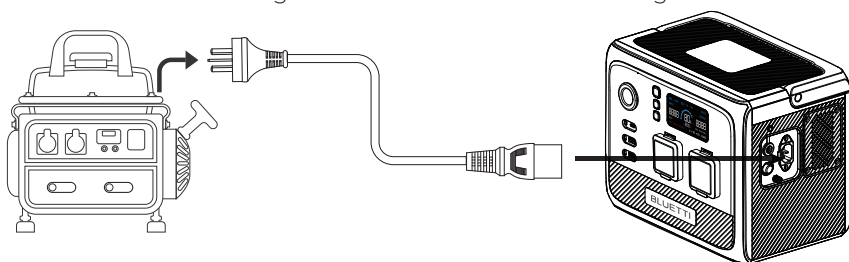
Conecte la AC60P a la toma de mechero de 12 V/24 V del vehículo con el cable de carga para coche.



Advertencia: La toma de mechero debe estar completamente enchufada; de lo contrario, puede provocar riesgos de seguridad.

4.3.4 Carga con generador

Conecte la estación AC60P al generador a través del cable de carga de CA.



4.4 Descarga

El tiempo de funcionamiento de la AC60P depende de muchos factores, como la temperatura ambiente, la tasa de descarga, la capacidad de la batería, la altitud y las características de la carga, etc.

4.4.1 Salida de CA

La AC60P tiene 2 puertos de salida de CA, lo que proporciona un total de hasta 600 W de potencia de CA. Además, puede soportar una sobretensión de 1200 W.

4.4.2 Salida de CC

- Toma del mechero de 12 V/10 A
- USB-C (PD 100 W)
- USB-A (un total de 5 V/3 A x 2)
- Cargador inalámbrico (15 W máx.)

4.4.3 Tiempo estimado de funcionamiento

Existen dos formas de calcular el tiempo de funcionamiento de la AC60P o AC60P+B80P en función de las cargas conectadas.

- Si la estación AC60P se utiliza para una carga de alta potencia, como una cafetera de 650 W.

Tiempo de funcionamiento (estimado) = Capacidad de la batería (Wh) × DoD × η ÷ (potencia de carga)

- Si se usa para una carga de poca potencia, como un frigorífico de 40 W:

Tiempo de funcionamiento (estimado) = Capacidad de la batería (Wh) × DoD × η ÷ (potencia de carga + autoconsumo de la AC60P)

Nota:

- 1) El autoconsumo de la AC60P es de unos 10 W.
- 2) Las unidades de potencia de carga y de tiempo de funcionamiento son el vatio y la hora, respectivamente.
- 3) DoD es la profundidad de descarga. Para conseguir que la batería dure más tiempo, la AC60P funciona con una DoD del 90 %. η es la eficiencia del inversor, que, en el caso de este equipo, es más del 85 %.

Por ejemplo, si tiene un sistema formado con una estación AC60P y dos baterías B80P, obtendrá una capacidad máxima de 2115 Wh con la que conseguirá que un frigorífico de 40 W funcione durante unas 30 horas.

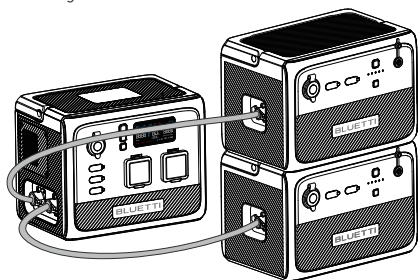
Tiempo de funcionamiento = 2115 Wh x 90 % x 85 % ÷ (40 W + 10 W) ≈ 32 horas.

Nota: Las bajas temperaturas y la carga excesiva pueden afectar en gran medida la capacidad de la batería y reducir el tiempo de funcionamiento normal.

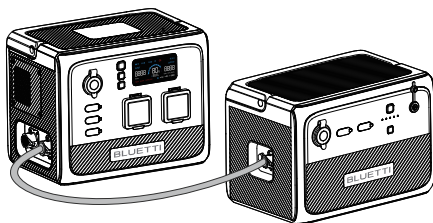
4.5 Conexión de la estación AC60P y la batería B80P

Con el cable de expansión de la batería, la AC60P admite hasta 2 baterías de expansión B80P para obtener una capacidad total de 2115 Wh. Encienda la AC60P para activar el sistema de energía al completo.

Nota: Asegúrese de que la estación AC60P y la batería B80P estén apagadas cuando conecte y desconecte los cables.



AC60P + (2 x B80P)



AC60P + (1 x B80P)

4.6 Aplicación BLUETTI

Para descargar la aplicación BLUETTI, escanee el código QR que aparece a continuación o busque «BLUETTI» en la App Store o Google Play.



La estación AC60P admite la conexión Bluetooth. Una vez conectada, se puede acceder a la AC60P y controlarla con el teléfono u otros dispositivos inteligentes. Consulte las INSTRUCCIONES de la aplicación BLUETTI para obtener más información al respecto.

5. Apéndice

5.1 Preguntas frecuentes

P1: ¿Cómo sé si los dispositivos que quiero conectar van a funcionar bien con este producto?

R: Calcule la carga constante total de los dispositivos que quiera conectar. Si no supera la potencia de salida máxima de la AC60P (600 W), podrá utilizar la estación de energía para suministrarles alimentación. Tenga en cuenta que si la carga total supera el límite, pero las cargas conectadas a la salida de CA son inferiores a 600 W, el inversor apagará la salida de CC.

Nota: Algunos dispositivos con motor o compresor integrado pueden arrancar con una potencia de entre 2 y 4 veces la potencia nominal, lo cual podría sobrecargar fácilmente la estación AC60P.

P2: ¿Puedo utilizar paneles solares de otras marcas para cargar este producto?

R: Sí, puede hacerlo. Asegúrese de que los paneles solares tienen un voltaje de circuito abierto de entre 12 V y 28 V, así como conectores MC4. NO mezcle diferentes tipos de paneles solares.

Nota: El tiempo requerido para una carga completa depende de las condiciones climáticas, la intensidad de la luz solar y el ángulo de los paneles solares.

P3: ¿La estación puede cargarse a la vez que carga otros dispositivos?

R: Sí. Admite la carga y descarga simultánea. La estación AC60P incorpora una batería LiFePO_4 de alta calidad y un sistema de gestión de la batería (BMS) propio que posibilitan la carga y descarga simultáneas.

P4: ¿Qué es el modo ECO? ¿Puedo desactivarlo?

R: El modo ECO ayuda a ahorrar energía y puede activarse o desactivarse desde la pantalla. Al utilizar la estación en modo ECO, la salida de CA o CC se apagará automáticamente si la AC60P tiene poca o ninguna carga durante un tiempo. Puede ajustar el umbral de potencia de las salidas de CA y de CC en 10-30 W y 5-10 W, respectivamente, durante 1, 2, 3 o 4 horas.

P5: ¿Por qué la potencia de carga suele ser demasiado baja?

R: La estación AC60P cuenta con un BMS inteligente integrado que ajusta automáticamente la potencia de carga en función de la temperatura de la batería y el estado de carga, protegiendo así la batería y ampliando su vida útil.

P6: ¿Existe alguna forma de reducir el ruido de la AC60P durante la carga?

R: Sí, vaya a la aplicación BLUETTI y seleccione «Silent» para la carga de CA. Para obtener más información, vaya al apartado 4.3.1 Carga de CA.

P7: ¿Cuándo debo usar el modo de mejora de la red?

R: Este modo es útil para cargar la AC60P desde una fuente de CA inestable, como una red eléctrica o un generador poco fiables.

Por ejemplo, si la energía del generador cambia mientras se carga la AC60P, la caída de voltaje hará que la carga falle.

5.2 Resolución de problemas

Código de error	Descripción del error	Resolución de problemas
E001	Sobrecarga del inversor	Compruebe si la potencia de los dispositivos conectados es demasiado alta.
E003	Cortocircuito del inversor	Compruebe si los dispositivos conectados están dañados.
E065	Cortocircuito en la salida del mechero	Compruebe si la potencia de los dispositivos conectados es demasiado alta.
E068	Sobrecalentamiento del mechero	Espere unos minutos y vuelva a intentarlo.
E085	Temperatura de carga demasiado alta	Espere a que la batería se enfríe antes de cargarla.
E086	Temperatura de carga demasiado baja	Temperatura de carga recomendada: entre 0 °C y 40 °C.
E087	Temperatura de descarga demasiado alta	Espere a que la batería se enfríe antes de descargarla.
E088	Temperatura de descarga demasiado baja	Temperatura de descarga recomendada: entre -20 °C y 40 °C.
E033	Sobretensión de entrada PV	Asegúrese de que el voltaje de entrada PV está dentro del intervalo de 12 V a 28 V de CC.
E034, E035	Sobretensión de entrada PV de la batería B80P	Asegúrese de que el voltaje de entrada PV está dentro del intervalo de 12 V a 28 V de CC.
Otros		Póngase en contacto con el servicio técnico de BLUETTI.

5.3 Abreviaturas

- MPPT: seguidor de punto de máxima potencia
- SoC: estado de carga
- SAI: sistema de alimentación ininterrumpida
- CA: corriente alterna
- CC: corriente continua
- PV: fotovoltaica (paneles solares)
- DoD: profundidad de descarga

For more information, please visit:



@ BLUETTI Support

@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti_official



service@bluettipower.com

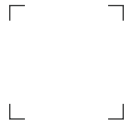
SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd

No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Web: <https://www.bluettipower.com>





Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

P/N:17.0303.0777-00A0