

X30

Batería externa portátil

Manual de instrucciones

Lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad y guárdelo para consultarlo en el futuro.





20%



▶ INPUT
25.2V 3A

▶ OUTPUT
12.0V 5A



¡Gracias!

Gracias por hacer de BLUETTI parte de su familia.

Desde el principio, BLUETTI ha intentado mantenerse fiel a un futuro sostenible a través de soluciones de almacenamiento de energía verde para uso interior y exterior, al tiempo que ofrece una experiencia ecológica excepcional para nuestros hogares y nuestro mundo.

Por eso BLUETTI está presente en más de 70 países y cuenta con la confianza de millones de clientes en todo el mundo.



Copyright © BLUETTI Corporation. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción o transmisión de este documento, en cualquier forma o por cualquier medio, sin el consentimiento previo y por escrito de BLUETTI Corporation.

Declaración de marca comercial

 es una marca comercial de BLUETTI Corporation.

Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este manual son propiedad de los propietarios de las marcas comerciales pertinentes.

Aviso

Los productos, servicios y funciones de BLUETTI están sujetos a los términos y condiciones acordados durante la compra. Tenga en cuenta que algunos productos, servicios o funciones descritos en este manual pueden no estar disponibles según su contrato de compra. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, BLUETTI no hace representaciones ni garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, con respecto al contenido de este manual.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. Obtenga la última versión en: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre este manual, comuníquese con el soporte de BLUETTI para obtener más ayuda.

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Dirección: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Sitio web: <https://www.bluettipower.com>

Servicio de atención al cliente

Teléfono: 800-200-2980 (de lunes a domingo de 9:00 a 17:00 h)

Correo electrónico: sale@bluettipower.com (preventa),

service@bluettipower.com (posventa)

Índice

1	Instrucciones importantes de seguridad	06
1.1	Seguridad	06
1.2	Almacenamiento y uso	07
2	Contenido del paquete	08
3	Descripción del producto	10
4	Pantalla LCD	11
5	Operaciones	12
5.1	Encendido y apagado	12
5.2	Carga	12
5.3	Descarga	12
5.4	Establecer el modo de protección de la batería	13
6	Especificaciones	14
7	Abreviaturas	14

1. Instrucciones importantes de seguridad

Lea este manual para obtener instrucciones sobre el uso adecuado y la información de seguridad de la unidad.

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

Preste atención a los símbolos de "Instrucciones", "Precaución", "Advertencia" y "Peligro" de este manual y siga las instrucciones cuidadosamente para evitar lesiones o daños. Para operaciones no cubiertas en el manual, comuníquese con nuestra empresa si es necesario. BLUETTI no será responsable de operaciones no autorizadas.

Los requisitos de seguridad proporcionados en este documento tienen fines ilustrativos que incluyen, entre otros, los enumerados en este manual. La operación real deberá cumplir con todos los estándares de seguridad aplicables.

1.1. Seguridad

- Utilice o almacene siempre la unidad en las condiciones especificadas en este manual.
- La instalación y las condiciones ambientales deben cumplir las disposiciones de las normas internacionales, nacionales o regionales pertinentes.
- No se permite el desmontaje no autorizado, alteración del equipo o modificación del código del software.

⚠️ BLUETTI no se hace responsable de las siguientes circunstancias:

- Daños en el equipo causados por fuerza mayor, como terremotos, incendios, tormentas, inundaciones, corrimientos de tierra, etc.
- Daños o pérdidas durante el transporte por cuenta del cliente.
- Daños causados por condiciones de almacenamiento que no cumplan los requisitos especificados en este manual.
- Daños en el hardware o en los datos del equipo debidos a negligencia del cliente, manejo inadecuado o daños intencionados.
- Daños en el sistema causados por terceros o por el cliente, incluidas la manipulación y la instalación que no cumplan los requisitos especificados en este manual.
- Daños causados por ajuste, alteración o eliminación de marcas de identificación.

⚠️ Preste atención a lo siguiente para evitar posibles peligros:

- No instale, use ni realice el mantenimiento la unidad en condiciones climáticas adversas, como rayos, lluvia, nieve y brisas fuertes (esto incluye la manipulación y el uso de la unidad, la conexión y desconexión de aparatos de señal a instalaciones exteriores, los trabajos en altura, las instalaciones exteriores, etc.).
- Desconecte 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 por su cuenta.
- Inspeccione periódicamente la unidad y sus accesorios para verificar que no estén dañados o deteriorados.
- Si la carcasa de la unidad se agrieta durante el transporte o el uso, no la utilice y póngase en contacto con el servicio de asistencia de BLUETTI o con sus distribuidores locales de BLUETTI.
- Utilice un extintor de incendios de polvo seco si la unidad se incendia.

- En caso de incendio, EVACUE inmediatamente el edificio o la zona afectada, active el sistema de ALARMA CONTRA INCENDIOS más cercano y LLAME al 9-1-1 o al número de teléfono de emergencia local.
- 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, gases o materiales explosivos inflamables.
- Asegúrese de que el área donde esté utilizando la unidad esté bien ventilada y sea espaciosa.
- No bloquee ni cubra las rejillas de ventilación de la unidad, ya que podría provocar daños irreversibles en la misma.
- Utilice la unidad para los fines previstos y evite apilar objetos encima de ella durante su almacenamiento o uso.
- No mueva la unidad durante su funcionamiento, ya que las vibraciones y golpes asociados al movimiento pueden causar daños en el hardware interno.
- En caso de mal avería, apague la unidad inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de asistencia de BLUETTI o con sus distribuidores locales de BLUETTI si este manual no le proporciona la suficiente información al respecto.
- No coloque la unidad sobre una superficie inestable o inclinada.
- No introduzca objetos extraños en ningún puerto ni orificio de ventilación de la unidad.
- Manténgala alejada de niños y animales domésticos.

Requisitos legales y reglamentarios

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

1.2. Almacenamiento y uso

- Cuando no utilice la unidad durante más de 3 meses, cárguela hasta un 40-60 % del estado de carga para mantenerla en óptimas condiciones.
- Guarde la unidad en un lugar fresco y seco. El rango de temperatura ideal es de 10°C a 30°C. La unidad se puede cargar y descargar de forma segura a temperaturas de -20°C a 40°C. Sin embargo, NO se recomienda almacenar la unidad a temperaturas extremas durante períodos prolongados.
- Para mantener la batería en buenas condiciones, descargue y cargue completamente el dispositivo al menos una vez cada 3 meses.
- Limpie la unidad con un paño suave y seco.
- Antes de guardar la unidad, apáguela y retire todas las conexiones eléctricas.

Si el estado de carga cae a 0 (durante el funcionamiento o durante el inicio),


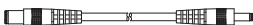
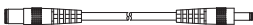

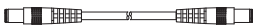



siga los siguientes pasos para reiniciar la unidad de manera segura:

- 1) Apáguela de inmediato.
- 2) Cárguela dentro de las 48 horas siguientes.
- 3) La batería debe mantenerse a una temperatura ambiente de 5 °C a 35 °C durante 24 horas antes de cargarla.




BLUETTI no se responsabiliza por daños al equipo debido al incumplimiento de las instrucciones anteriores.

2. Contenido del paquete

Paquete estándar

N.º	Artículo	Imagen	Uds.
①	Batería externa portátil		1
②	Cable de alimentación de CC de 12 V/5 A (I)		1
③	Cable de alimentación de CC de 12 V/5 A (II)		1
④	Cable de alimentación de CC de 24 V/4 A		1
⑤	Cable de alimentación de CC de 24 V/4 A		1
⑥	Cable de alimentación de CC de 24 V/4 A		1
⑦	Conector para HP (Conectar con ⑤ para alimentar el AirSense 10)		1
⑧	Adaptador de conexión (Conectar con ⑤ [extremo marcado] para alimentar el Transcend Mini, CC 15 V)		1

Paquete estándar

N.º	Artículo	Imagen	Uds.
⑨	Adaptador de CA		1
⑩	Bolsa de almacenamiento		1
⑪	Manual de instrucciones		1

3. Descripción del producto

La X30 es una batería externa portátil de CC con una batería interna integrada de gran capacidad. Dado que cuenta con adaptador de carga externo, pantalla LCD, USB-A y salida de 12 V/15 V/24 V de CC, es adecuada para fuentes de alimentación CPAP y carga de teléfonos móviles. Consulte el apartado 6, Especificaciones, para obtener más detalles sobre la X30.

Las teclas e interfaces de la X30 se muestran en la figura 3-1.

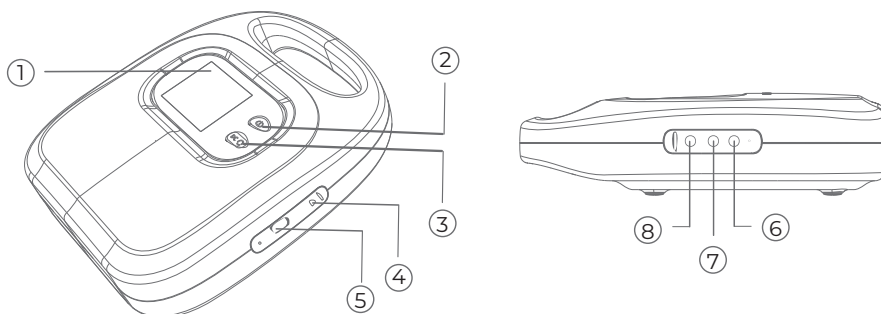


Figura 3-1 Teclas e interfaces de la X30

Tabla 3-1 Descripciones de teclas e interfaces

N.º	Nombre	Descripción
①	Pantalla LCD	Muestra información de funcionamiento. P. ej., estado de carga y estado de carga/descarga.
②	Botón de encendido	Manténgalo pulsado durante 3 segundos para encender/apagar la X30.
③	Botón DC (CC)	Habilita/deshabilita la salida CC.
④	Puerto de carga	Cargue la X30 a través de este puerto.
⑤	Salida USB-A	Con salida de CC de 5 V/2,5 A.
⑥	Salida de CC (24 V)	Alimenta los dispositivos con una CC de entrada de 24 V.
⑦	Salida de CC (15 V)	Alimenta los dispositivos con una CC de entrada de 15 V.
⑧	Salida de CC (12 V)	Alimenta los dispositivos con una CC de entrada de 12 V.

4. Pantalla LCD

La pantalla LCD se ilumina cuando la X30 está encendida. Si la X30 está apagada, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encenderla. La pantalla se muestra en la Figura 4-1.

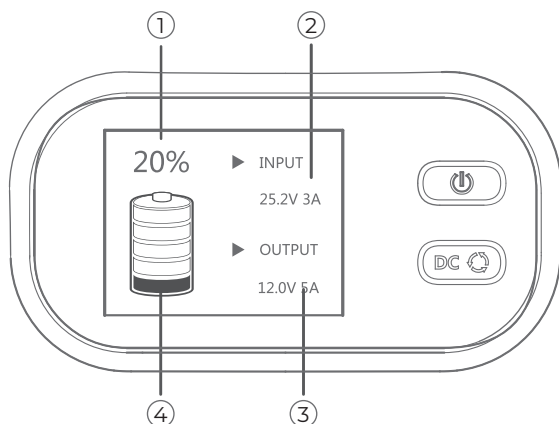


Figura 4-1 Pantalla LCD

Tabla 4-1 Descripción de la pantalla LCD

N.º	Nombre	Descripción
①	SoC (Estado de carga)	Muestra el nivel actual de la batería. Si el icono % parpadea de forma continuada, significa que la X30 está en modo de protección de la batería.
②	Carga (Potencia de entrada)	Indica que la X30 se está cargando.
③	Descarga (Potencia de salida)	Aparece cuando la X30 está encendida. Parpadea cuando hay una carga conectada. Pulse el botón DC (CC) y se mostrará la información de la potencia de salida (p. ej., 12,0 V, 4 A), lo que significa que la X30 ha comenzado a alimentar el dispositivo mediante CC.
④	Nivel de batería	El icono tiene 5 segmentos, cada uno de los cuales indica el 20 % de la alimentación de la batería. Nota: El número de estado de carga indica el nivel exacto de la batería. Si el segmento inferior parpadea, significa que el nivel de batería restante es inferior al 5 % y el timbre seguirá sonando. Cargue la X30 lo antes posible.

5. Operaciones

5.1 Encendido y apagado

• **Encendido:** cuando la X30 esté apagada, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para encenderla. La pantalla LCD se iluminará y sonará el timbre durante 3 segundos.

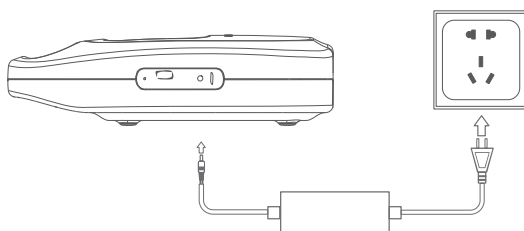
Si la luz de fondo de la pantalla LCD está apagada, pulse el botón de encendido durante 0,3 segundos para encenderla nuevamente.

• **Apagar:** cuando la X30 esté encendida, mantenga pulsado el botón de encendido durante 3 segundos para apagarla. La pantalla LCD se apagará y sonará el timbre durante 3 segundos.

5.2 Carga

La X30 solo se puede cargar mediante el adaptador de CA.

Conecte un extremo del adaptador al puerto de carga de la X30 y el otro extremo a una toma de corriente de pared. Como se muestra en la siguiente figura.

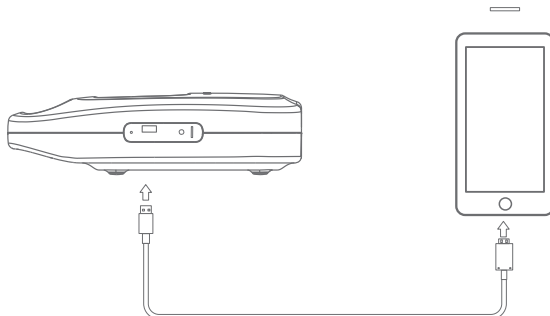


5.3 Descarga

Las salidas de CC de la X30 incluyen una salida USB-A y salidas de CC de 24 V, 15 V y 12 V. Permiten alimentar varios tipos de dispositivos.

5.3.1 Puerto USB-A

Solo tiene que conectar un dispositivo compatible a este puerto para cargarlo.



5.3.2 Salidas de CC de 12 V, 15 V y 24 V

⚠ Confirme que el puerto de entrada de alimentación de su dispositivo coincide con la salida de CC correspondiente de la X30.

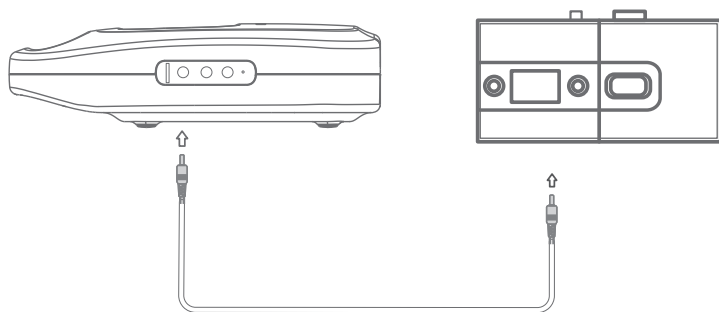
(1) Conecte su dispositivo al puerto de CC correspondiente de la X30.

(2) El dispositivo se identifica como X30 y el icono correspondiente parpadea en la pantalla LCD.

(3) Pulse el botón de CC, el icono dejará de parpadear y se habilitará la salida de alimentación de la X30.

⚠ Nota:

- Solo se puede utilizar uno de los tres puertos (CC de 24 V, CC de 15 V y CC de 12 V) a la vez.
- Antes de cambiar de puerto de salida, desconecte el dispositivo conectado y repita los pasos anteriores.



5.4 Establecer el modo de protección de la batería

La duración de la batería se puede ampliar en el modo de protección de la batería. Cuando esté activado, el nivel de batería de la X30 permanecerá entre el 60 % y 70 %. Se recomienda activar este modo si la X30 se mantiene cargando..

- **Activar el modo de protección de la batería:** cuando la X30 esté encendida, mantenga pulsado el botón DC durante 5 segundos para habilitar el modo de protección de la batería. Cuando esté activado, el icono % en la pantalla LCD seguirá parpadeando.
- **Desactivar el modo de protección de la batería:** mantenga pulsado el botón DC durante 5 segundos. El modo también se desactivará al apagar la X30 o al retirar el cargador. Si está desactivado, el icono % en la pantalla LCD deja de parpadear.

6. Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Información general	
Capacidad de la batería	297 Wh
Celda de la batería	Batería de litio ternaria
Peso neto	1,8 kg aprox.
Dimensiones	202 × 221 × 62 mm
Temperatura de carga	Entre 0 °C y 40 °C
Temperatura de descarga	Entre -20 °C y +40 °C
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 °C y +40 °C
Humedad de funcionamiento	Del 5 % al 95 %
Salida de CC	
Puertos de salida de CC	DC5525 12 V/5 A DC5525 15 V/4 A DC5525 24 V/4 A
USB-A x1	5 V/2,5 A
Entrada de CC	
Interfaz	DC35135
Potencia de entrada	75 W/3 A máx.
Voltaje de entrada	De 23,8 V a 26 V

7. Abreviaturas

- CC: corriente continua
- SoC: estado de carga

Tarjeta de garantía

Fecha de fabricación

Fecha de venta

N.º de archivo

Fabricante

Instrucciones sobre la garantía

1. Garantía de 12 meses

2. Correo electrónico del servicio posventa: servicio@bluettipower.com

3. Las siguientes situaciones incumplen las condiciones de la garantía:

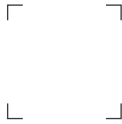
A. Cualquier problema, mal funcionamiento o daño derivado del uso de métodos incorrectos o causado por un desmontaje o una reparación no autorizados.

B. Los daños causados por fuerza mayor, incendio y otras condiciones anormales extremas.

C. No se dispone de la tarjeta de garantía o los registros de la tarjeta no son claros, no están completos o carecen del sello de la empresa de ventas.



BLUETTI



Certificado

Inspector: _____

Control de calidad: _____

Just Power On

P/N:170303.0590-03A3