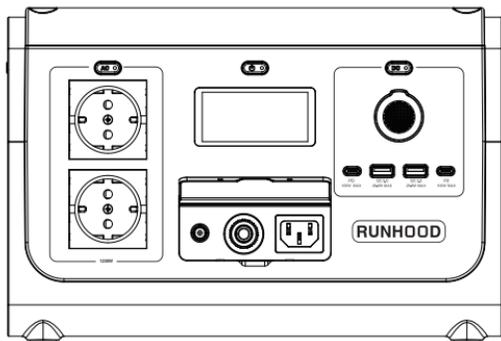


RUNHOOD

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL

MANUAL DE USUARIO



⚠ ADVERTENCIA

1. Mantenga seca y no la exponga a altas temperaturas ni al agua.
2. El uso inadecuado puede provocar incendios, pérdida de propiedad o lesiones personales.
3. Recicle y deseche la batería de acuerdo con las normas locales.
4. Preste atención a la seguridad al transportar el producto.
5. Los niños y las personas con discapacidades deben operar el aparato con ayuda.

RUNHOOD POWER INC.
3980-D Valley Blvd, Walnut, CA 91789
service@runhoodpower.com
www.runhoodpower.com



230V 50Hz

CONTENIDO

■ GUÍAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	1
◆ ANTES DE EMPEZAR	1
◆ ADVERTENCIA	1
◆ USO DEL PRODUCTO	1
◆ CARGA DEL PRODUCTO	2
◆ ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO	2
◆ DISPOSICIÓN DE LA BATERÍA	2
◆ MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO	2
◆ AVISO DE VIAJE	2
■ ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL RUNHOOD	3
◆ INTRODUCCIÓN DE MÓDULOS	3
✦ MOTOR ANFITRIÓN 1200 (HE1200-EU)	3
✦ MOTOR CA (AE80-U)	11
✦ USB ENGINE (UE256)	12
✦ BARRA DE ENERGÍA (EB324)	13
◆ ACCESORIOS	14
◆ COMBINACIONES DE BRICOLAJE	16
✦ 648Wh 1200W (HE1200-EU + EB324 * 2)	16
✦ 324Wh 80W (AE80-U + EB324)	17
✦ 324Wh 256W (UE256 + EB324)	17
◆ MÉTODOS DE RECARGA	18
✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324	18
✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324 CON UE256	19
✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324 CON PANEL FOTOVOLTAICO Y ADAPTADOR FOTOVOLTAICO	19
✦ INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DE MÚLTIPLES PANELES FOTOVOLTAICO	20

■ GUÍAS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

◆ ANTES DE EMPEZAR

Lea con cuidado todas las instrucciones antes de usar la estación de energía portátil RUNHOOD.

◆ ADVERTENCIA

- ✦ Mantenga seca la máquina RUNHOOD y no la exponga a altas temperaturas ni al agua.
- ✦ No desmonte ni retire la cubierta protectora.
- ✦ No perforo ni incinere el producto o los accesorios.
- ✦ Recicle y deseche la máquina RUNHOOD de acuerdo con las normas locales.
- ✦ Preste atención a la seguridad al usar o manejar la máquina RUNHOOD.
- ✦ Los niños y las personas con discapacidades deben operar el aparato con ayuda.
- ✦ El uso inadecuado puede provocar incendios, pérdida de propiedad o lesiones personales. Solo use el producto de acuerdo con las guías de seguridad.

◆ USO DEL PRODCUTO

- ✦ No exponga la máquina RUNHOOD a líquidos, lluvia, nieve, granizo, etc.
- ✦ No sumerja la máquina RUNHOOD en agua. La exposición al agua puede causar la descomposición química de la batería y provocar una combustión. Póngase en contacto con nuestro departamento de servicio para obtener ayuda en tales ocasiones.
- ✦ Utilice únicamente las baterías RUNHOOD con este producto. La marca RUNHOOD no se responsabiliza por ningún daño causado por el uso de baterías de otras marcas.
- ✦ La temperatura de descarga de la barra de energía EB324 es -68~-113°F/-20~-45°C, y la temperatura de carga es 32~104°F/0~40°C. Sin cumplirlo, puede resultar en peligro, daño permanente o rendimiento reducido.
- ✦ Se recomienda utilizar este producto a 68~77°F/20~25°C; la temperatura inadecuada puede afectar la duración de trabajo.
- ✦ El uso de las baterías en un entorno electrostático o electromagnético fuerte puede causar el fallo de funcionamiento de la placa de circuito impreso y otro peligro grave durante el uso.
- ✦ No perforo el producto. Si lo hace, puede causar fugas o peligro de incendio.
- ✦ No use el producto si está involucrado en un choque o un fuerte impacto.
- ✦ Si el producto se sumerge en agua durante su uso, retírelo inmediatamente y déjelo en un área segura y abierta. Mantenga una distancia segura hasta que esté completamente seco y deséchelo como se describe en la sección de Disposición de la Batería a continuación. Todos los componentes y módulos una vez sumergidos en agua no deben volver a utilizarse en ninguna circunstancia.
- ✦ Si el producto se incendia, se recomienda utilizar equipos de extinción de incendios en el siguiente orden: agua, arena, manta ignífuga, extintor de polvo seco, extintor de dióxido de carbono.
- ✦ No coloque el aparato dentro de un horno de microondas o un recipiente presurizado.
- ✦ No inserte alfileres, cables u otros metales en la carcasa, el enchufe o los controles del aparato. Si lo hace, puede producir daños en el producto y resultar en lesiones personales.

- ✦ Evite la colisión.
- ✦ No coloque objetos pesados sobre el aparato.
- ✦ Limpie las salidas y las superficies para evitar la abrasión, la pérdida de energía y las fallas de carga.

◆ CARGA DEL PRODUCTO

- ✦ Utilice siempre cables de carga aprobados por la eléctrica RUNHOOD. La marca RUNHOOD no se hace responsable de los daños causados por el uso de cables de carga de otras marcas.
- ✦ Al cargar, coloque el producto en el sitio sin materiales inflamables o combustibles alrededor. Para evitar accidentes, nunca deje el aparato sin supervisión durante la carga.
- ✦ Después de un largo período de cargar aparatos de alta potencia, el producto puede dejar de funcionar debido al sistema protector activado por la alta temperatura. Permita que el producto se enfríe a temperatura ambiente. La temperatura de carga ideal que oscila entre 71°F y 82°F (22°C y 28°C) también prolongará la vida útil de la batería.

◆ ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

- ✦ Mantenga el producto fuera del alcance de niños. Si algún niño se traga partes del producto, acuda inmediatamente al médico.
- ✦ Cargue la batería a un mínimo del 60% de su capacidad total antes de guardarla. De lo contrario, el almacenamiento a largo plazo puede dañar la batería. Se recomienda cargar y descargar una vez cada tres meses.
- ✦ No coloque el producto bajo la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor.
- ✦ Almacene el producto en un ambiente seco. No coloque el producto donde pueda entrar en contacto con el agua.
- ✦ No almacene ni transporte el aparato con vidrio, relojes, joyas u otros objetos metálicos.

◆ DISPOSICIÓN DE LA BATERÍA

- ✦ Deseche el producto solo después de que la batería se haya descargado por completo. Las baterías contienen productos químicos peligrosos. Siga las reglamentaciones locales con respecto a la disposición y el reciclaje de baterías.

◆ MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

- ✦ No almacene el producto por debajo de -20°C o por encima de 60°C.
- ✦ La vida útil de la batería puede reducirse si no se usa durante un largo tiempo.
- ✦ Cargue y descargue completamente la batería al menos una vez cada 3 meses para mantener la capacidad de la batería.

◆ AVISO DE VIAJE

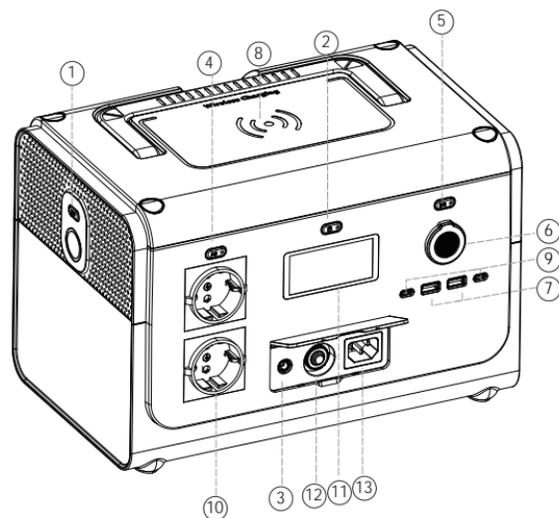
- ✦ Las baterías de litio y los equipos con una potencia superior a 160Wh no están permitidos en las aeronaves. No intente llevar este producto en ningún avión.

■ ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL RUNHOOD

AVISO: El motor anfitrión no tiene ninguna función salvo que se combine con la barra de energía (EB324). Las combinaciones se encuentran en las secciones de "Combinaciones de Bricolaje" y "Métodos de Recarga".

◆ INTRODUCCIÓN DE MÓDULOS

✦ MOTOR ANFITRIÓN 1200 (HE1200-EU)



- ① LUCES DE ADVERTENCIA LED
- ② INTERRUPTOR DE PODER: ON/OFF
- ③ ENTRADA DE CC: ADAPTADOR/CARGADOR DE AUTOMÓVIL CON 6530 CONECTOR/CARGADOR SOLAR
- ④ CORRIENTE ALTERNA (CA) ON/OFF
- ⑤ CORRIENTE CONTINUA (CC) ON/OFF
- ⑥ PUERTO DE CARGA DE AUTOMÓVIL
- ⑦ USB-A*2
- ⑧ CARGA INALÁMBRICA
- ⑨ USB-C*2
- ⑩ SALIDA DE CA 230V*2
- ⑪ PANTALLA LCD
- ⑫ INTERRUPTOR PROTECTOR DE CARGA
- ⑬ ENTRADA DE CA 230V

1. LUCES DE ADVERTENCIA LED

Hay tres formas de iluminación de la luz LED: fuerte, débil, flash de señal S.O.S. Presione el botón una vez para encender la luz fuerte. Presione el botón por segunda vez para encender la luz débil. Por tercera vez para activar la señal parpadeada del S.O.S. Por cuarta vez para apagar la luz.

2. INTERRUPTOR DE PODER : ON/OFF

Mantenga presionado el botón del interruptor para encender o apagar la máquina RUNHOOD. Mantenga presionado durante 1s para encender; y 3s para apagar. Cuando la máquina RUNHOOD esté encendida, la pantalla LCD se iluminará. Presione el botón de poder para ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD y mantener la máquina en funcionamiento; Si la máquina RUNHOOD está inactiva durante 5 minutos, la pantalla LCD reducirá el brillo de la luz de fondo mientras el sistema sigue funcionando. La máquina RUNHOOD se apagará automáticamente si lleva más de 20 minutos inactiva (inactiva significa que no se está cargando ni descargando).

3. ENTRADA DE CC: ADAPTADOR/CARGADOR DE AUTOMÓVIL CON 6530 CONECTOR/CARGADOR SOLAR

Con el conector del DC6530, hay tres formas de recargar HE1200-EU: a través del adaptador de la máquina RUNHOOD, el cable del cargador de automóvil y cargador solar. Se admite la conexión paralela de paneles solares, pero la entrada de CC limita la potencia de entrada a 200W como máximo para la protección del sistema. Admite una entrada de 12V/24V de 10A como máximo desde el puerto de carga de automóvil (asegúrese de que el motor esté encendido para evitar el agotamiento de batería).

4. CORRIENTE ALTERNA (CA) ON/OFF

Presione el botón de CA ON/OFF para activar o desactivar la salida de CA desde la estación de energía de RUNHOOD, mientras el indicador de CA se iluminará y el icono "AC" se encenderá. Al cerrar la salida de CA, el indicador dejará de iluminar y el icono de "AC" desaparecerá. Cuando la energía indique 0%, la salida de CA se cortará y la luz indicadora y el icono en la pantalla LCD se apagarán. Cuando la electricidad sea superior al 2%, la salida de CA volverá a ser normal. Cuando ocurra una SOBRECARGA, la salida de CA dejará de funcionar, mientras que el indicador de CA estará encendido. En este momento, los iconos CA y SOBRECARGA parpadearán junto con el timbre de advertencia para indicar que la máquina está protegida. Presione el botón CA ON/OFF para reiniciar.

5. CORRIENTE CONTINUA (CC) ON/OFF

Presione el botón de CC ON/OFF para activar o desactivar la salida de CC de la estación de energía de RUNHOOD y encender su icono. Este botón controla el puerto de carga del automóvil de la máquina RUNHOOD, junto con un puerto de salida de carga inalámbrica, dos salidas de USB-C y dos de USB-A. Cuando USB-A y USB-C adyacentes estén en funcionamiento al mismo tiempo, el voltaje de salida se convierte en 5V. Cuando los iconos de SOBRECARGA y CC (o USB-A o el puerto de carga del automóvil) parpadearán junto con el timbre de advertencia, lo que significa que la salida relacionada deja de funcionar. Desconecte los aparatos y presione el botón CA ON/OFF para reiniciar. Cuando la electricidad está bajo de 2%, la salida de CC dejará de funcionar. Si la CC sigue así después de presionar el botón CC ON/OFF, el timbre de advertencia sonará tres veces, lo cual indica que necesitan recargar la estación de energía. Las advertencias dejarán de sonar cuando la electricidad supera el 2%.

6. PUERTO DE CARGA DE AUTOMÓVIL

El puerto admite una corriente de salida máxima de 10A, que se puede utilizar para dispositivos generales de un coche. Puede cargar la batería de plomo ácido de 12V en el coche (deba operar bajo la supervisión de un profesional). No es una función que ayuda a arrancar de inmediato, pero ayuda a cargar la batería de su automóvil a un cierto nivel para iniciarlo. El tiempo de carga real depende de la situación actual del automóvil.

7. USB-A QC 3.0

Se puede usar para cargar varios dispositivos, como smartphones, tabletas, cámaras, altavoces y otros dispositivos que se pueden recargar a través de un puerto USB con una salida máxima de 28W cada uno (para dispositivos compatibles con el protocolo de carga QC 3.0).

8. CARGA INALÁMBRICA

Se puede usar para cargar dispositivos que soportan la carga inalámbrica como smartphones, con la potencia máxima de 15W (la potencia real depende de los dispositivos).

9. USB-C PD 3.0 100W

Puede cargar ordenadores portátiles, tabletas, smartphones y otros dispositivos compatibles con USB-C. La potencia máxima de cada puerto es de 100W (para dispositivos compatibles con el protocolo de carga PD 3.0).

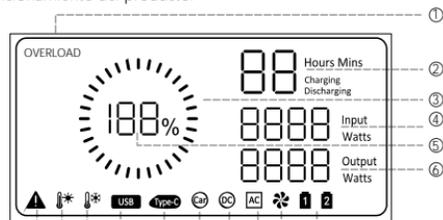
10. SALIDA DE CA 230V

Dos salidas que suministran 230V CA de onda sinusoidal pura están diseñadas para proporcionar a sus dispositivos una potencia nominal máxima de 1200W. Este producto no admite dispositivos con potencias superiores a este valor. Por favor, compruebe y confirme antes de usar este producto para evitar daños a la propiedad y lesiones personales.

11. PANTALLA LCD

Muestra mensajes de estados de funcionamiento del producto.

11.1 INTRODUCCIÓN DE LCD



1 ADVERTENCIA DE SOBRECARGA

Aparecen el icono SOBRECARGA y los iconos del módulo correspondiente. Consulte la Sección 11.2.

2 TIEMPO DE CARGA/DESCARGA RESTANTE

El número indica el tiempo de carga/descarga restante según la tasa de consumo de energía actual del HE1200-EU que se muestra en minutos u horas. El tiempo de carga restante se muestra durante la carga, y el tiempo de descarga restante se muestra durante la descarga. Se mostrará solamente el tiempo de descarga restante cuando se esté cargando y descargando simultáneamente.

3 INDICADOR DEL NIVEL DE BATERÍA

Muestra la energía restante de la batería. El icono estará girando durante la carga.

4 POTENCIA DE ENTRADA EN TIEMPO REAL

Muestra la potencia de entrada del HE1200-EU.

5 PORCENTAJE DE LA BATERÍA

Muestra el porcentaje de batería restante.

6 SALIDA EN TIEMPO REAL

Muestra la potencia de salida actual del HE1200-EU. La cifra de la potencia de salida parpadea cuando la corriente de descarga supere el 90% del valor permitido.

7 INDICADOR DE BARRAS DE ENERGÍA DISPONIBLES

Cuando el EB324 esté instalado y el icono de la batería se muestra en el HE1200-EU, significa que el EB324 está instalado correctamente y en estado de funcionamiento.

8 INDICADOR DE VENTILADOR

El icono gira cuando el ventilador esté funcionando.

9 INDICADOR DEL ESTADO DEL PUERTO

Se muestra el estado de funcionamiento del puerto USB-A, el puerto USB-C, el puerto de carga para el automóvil, el puerto de CC y el puerto de CA.

10 ADVERTENCIA DE BAJA TEMPERATURA

Cuando el icono de advertencia de baja temperatura aparezca en la pantalla, advierte que la temperatura del HE1200-EU es demasiado baja. No cargue ni descargue en tales circunstancias. Coloque el producto en un sitio de temperatura ambiente normal y espere hasta que vuelva a la temperatura de trabajo.

11 ADVERTENCIA DE ALTA TEMPERATURA

Cuando la temperatura del HE1200-EU esté demasiado alta, aparecerá el icono de advertencia de temperatura alta en la pantalla. No cargue ni descargue en tales circunstancias. Permita que el producto se enfríe antes de usarlo.

12 INDICADOR DE FALLO MAYOR

Se muestra un signo de exclamación cuando hay un fallo importante en el BMS, la batería, el tablero del control principal, el inversor o la comunicación interior.

11.2 INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA

Hay varias combinaciones de iconos que se muestran en la estación de energía RUNHOOD para alertar los siguientes mensajes:

ICONO	MENSAJES DE ADVERTENCIA	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
 	Sobrecarga de USB-A	Los iconos de USB-A y "OVERLOAD" parpadean junto con el timbre de advertencia. En esta ocasión, desconecte los aparatos y presione el botón CC ON/OFF para reiniciar.
 	Sobrecarga de USB-C	Los iconos USB-C y "OVERLOAD" parpadean junto con el timbre de advertencia. En este caso, el aparato reinicia automáticamente después de desconectar.

 	<p>Sobrecarga del Cargador de Automóvil</p>	<p>Los iconos de "Car" y "OVERLOAD" parpadean junto con el timbre de advertencia. En esta ocasión, desconecte los aparatos y presione el botón CC ON/OFF para reiniciar.</p>
 	<p>Sobrecarga del Puerto de Carga Inalámbrica</p>	<p>El icono de "DC" y "OVERLOAD" parpadean simultáneamente junto con el timbre de advertencia. En este caso, desconecte el aparato y presione el botón CC ON/OFF para reiniciar.</p>
 	<p>Sobrecarga de la Salida del Inversor</p>	<p>Los iconos "AC" y "OVERLOAD" parpadean junto con el timbre de advertencia. En este caso, presione el botón CA ON/OFF para reiniciar.</p>
	<p>Alta Temperatura</p>	<p>El icono de Alta Temperatura con el timbre de advertencia significa que las baterías se han sobrecalentado. En este caso, desconecte los aparatos, y deje de cargar o descargar. Coloque el producto en un área ventilada y espere a que el aparato se enfríe y se reinicie automáticamente. Si el aparato no se reinicia, comuníquese con nuestros especialistas de productos por e-mail: service@runhoodpower.com.</p>

	<p>Baja Temperatura</p>	<p>El icono de Baja Temperatura con el timbre de advertencia significa que la temperatura está demasiado baja para que las baterías funcionen. En este caso, desconecte los aparatos. Cuando el icono de Baja Temperatura parpadea y el timbre suene más frecuentemente, el sistema detendrá todas las salidas y entradas. Deje que el producto alcance la temperatura de funcionamiento y se reinicie automáticamente. Si el aparato no se reinicia, comuníquese con nuestros especialistas de productos por e-mail: service@runhoodpower.com.</p>
	<p>Fallo Mayor</p>	<p>Cuando se muestre este icono, hay un fallo importante. En este caso, compruebe primero si hay estática fuerte o un campo magnético y reinicie el dispositivo. Si el dispositivo no vuelve a funcionar, comuníquese con nuestros especialistas de productos por e-mail: service@runhoodpower.com.</p>
	<p>Advertencia de Ventilador</p>	<p>Si se muestra el icono del ventilador, pero no gira, verifique si el ventilador está bloqueado. Antes de volver a utilizarlo, apague el aparato y límpielo con cuidado. Utilice un aspirador para limpiar alrededor de todas las rejillas de ventilación. Si el dispositivo no funciona, comuníquese con nuestros especialistas de productos por e-mail: service@runhoodpower.com.</p>

	<p>Advertencia de Batería</p>	<p>Cuando se muestren los dos iconos de batería simultáneamente, indica que las baterías funcionan normalmente. Cuando se muestra solo un icono y el otro no, o en estado parpadeado (no es una falla del sistema y la carga constante puede terminarlo), indica que solo una batería está funcionando. En esta ocasión el sistema bajará la potencia de salida máxima.</p>
	<p>Timbre de Advertencia</p>	<p>El sistema tiene una notificación de timbre, que incluye: alarma de baja batería: cuando la batería sea inferior al 5%, el timbre suena periódicamente. El timbre se puede apagar a través del interruptor o de recargar el dispositivo.</p> <p>Alarma de fallo del nivel I: el timbre suena durante 0.1s cada 2s para informar el fallo solo mientras el sistema aún funciona normalmente, y el timbre se puede apagar a través del interruptor.</p> <p>Alarma de fallo del nivel II: el timbre suena durante 0.1s cada 0.2s y el sistema apaga todas las entradas y salidas.</p>

12. INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

Cuando la corriente de entrada se mantenga por encima de 20A durante la carga, se activará la protección del puerto de carga de CA (indicado por el botón que salta). Después de confirmar que el dispositivo no está defectuoso, pulse el interruptor de protección para reiniciar y reanudar la carga.

13. ENTRADA DE CA 230V

Conecte el cable de carga de CA al puerto universal en forma de trébol y el otro lado a la toma de CA. Este producto también cuenta con la función de UPS, lo que significa que puede conectarlo a la toma de CA de la pared y seguir utilizando la toma de CA de este producto. Cuando la red eléctrica falla repentinamente, el modo de la fuente de alimentación de este producto puede cambiar automáticamente al de batería en un plazo de 20ms, permitiendo que continúe su trabajo. (Esta función de UPS no es del nivel profesional y no permite la conversión en 0ms.) Por favor, no la conecte a dispositivos con altos requisitos de UPS. También puede confirmar su aplicabilidad después de múltiples pruebas de compatibilidad como en el escenario para servidores de datos y estaciones de trabajo).

Modelo	HE1200-EU
Peso Neto	4.9kg aprox.
Dimensión	32 * 20 * 21cm
Capacidad	648Wh máx.
Entrada	Panel solar 15V-23V 10A máx. Compatible con MPPT
	Adaptador 180W
	La potencia máxima de la entrada de CA es de 400W (230V 50Hz)
	Puerto de carga para automóvil con el conector 6530 12V 10A 120W
Recarga rápida	Recargar con la entrada de CA
Salida de CA	2*Salida de CA de onda sinusoidal pura 230V 50Hz, total 1200W (pico 2400W)
Salida de CC	2*USB-A con una potencia máxima de cada uno: 28W (5V CD/3A, 9V CD/3A, 12V CD/2.4A)
	2*USB-C con una potencia máxima para cada uno: 100W (5V CD/3A, 9V CD/3A, 15V CD/3A, 20V CD/5A)
	1*Salida de carga inalámbrica 5/10/15W
	1*puerto de automóvil 12V 10A 120W máx.
Temperatura de descarga	-68~113 ° F / -20~45°C
Temperatura de carga	32~104°F / 0~40°C

✦ MOTOR CA (AE80-U)



1. SALIDA DE CA

Admite aparatos con potencia nominal de 80W o menos. No es compatible con todos los aparatos con una potencia nominal superior a 80W. Confirme para asegurarse de que los aparatos funcionen antes de usarlos para evitar un impacto negativo.

2. INDICADOR DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

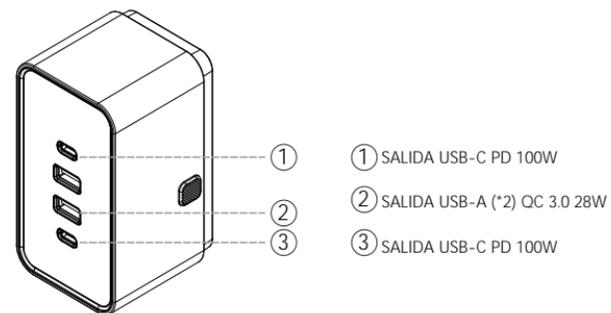
Indicador blanco: normal: salida 230V.

Indicador rojo: anormal: fallo en la salida de 230V.

Modelo	AE80-U
Peso neto	0.72libras / 0.33kg aprox.
Dimensión	4.3 * 2.3 * 4.1pulgadas / 11 * 5.7 * 10.3cm
Salida	Onda sinusoidal pura 230V CA (50Hz), 80W (pico 160W)
Temperatura de descarga	-68~113°F/-20~45°C

ESPECIFICACIONES DEL AE80-U

✦ USB ENGINE (UE256)



1. ENTRADA/SALIDA USB-C PD 100W

Entrada: USB-C permite la entrada de 100W.

Salida: USB-C puede cargar dispositivos, incluyendo ordenadores portátiles, tabletas, smartphones y cualquier otro dispositivo con puertos de USB-C.

2. Entrada USB-A (*2) QC 3.0 28W

USB-A puede cargar dispositivos, incluyendo smartphones, tabletas, altavoces y cualquier otro dispositivo con puertos de USB-A.

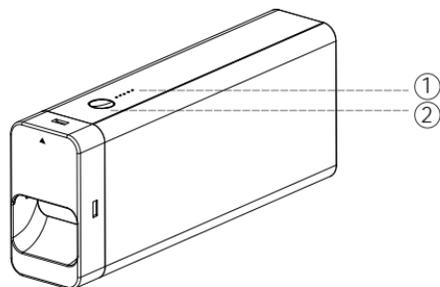
3. SALIDA USB-C PD 100W

Salida: USB-C puede cargar dispositivos, incluyendo computadoras portátiles, smartphones, tabletas y cualquier otro dispositivo con puertos de USB-C.

Modelo	UE256
Peso neto	0.49 libras / 0.22 kg aprox.
Dimensión	2.4 * 2.3 * 4.1pulgadas / 6 * 5.7 * 10.3cm
Entrada	1*USB-C PD 100W máx. (5V CC/3 A, 9V CC/3A, 15V CC/3A, 20V CC/5A)
Salida (potencia total 256W)	2*USB-C PD 100W máx. (5V CC/3A, 9V CC/ 3A, 15V CC/3A, 20V CC/5A), potencia total 200W máx.
	2*USB-A QC 3.0 28W máx. (5V CC/3A, 9V CC/3A, 12V CC/2.4A), potencia total 56W máx.
Temperatura de funcionamiento	-68-95°F/-20-35°C

✦ BARRA DE ENERGÍA (EB324)

ESPECIFICACIONES DEL UE256



- ① INDICADOR DE BATERÍA
- ② ON/OFF

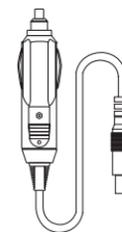
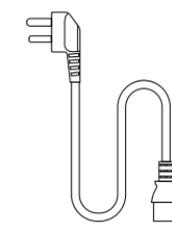
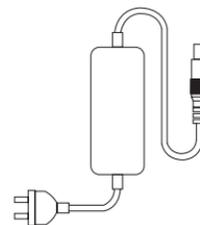
1. INDICADOR DE BATERÍA: Cada indicador representa un 20% de potencia. Con los 5 indicadores encendidos, significa que hay 80%-100% de batería. Con 5 indicadores parpadeando cada 1s, significa que EB324 está anormal.
2. ON/OFF: Mantenga presionado el botón durante 1s para encender y 3s para apagar.

Modelo	EB324
Peso neto	3.9 libras / 1.77 kg aprox.
Dimensión	10.2* 2.3 * 4.1 pulgadas / 26 * 5.7 * 10.3 cm
Capacidad	324Wh
Batería	NMC de iones de litio
Temperatura de descarga	-68-113°F/-20-45°C
Temperatura de carga	32-104°F/0-40°C
Ciclo de vida	1000 veces (80%)

ESPECIFICACIONES DEL EB324

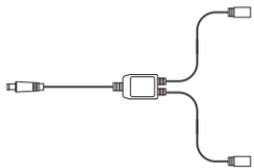
◆ ACCESORIOS

- ✦ Adaptador
- ✦ Cable De Carga Ca
- ✦ Cable De Carga De Automóvil 6530



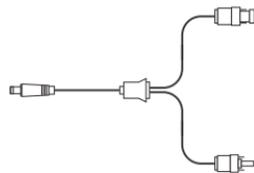
Aviso: solo compatible con 12V 10A 120W máx.

✦ El cable para la conexión en paralelo de paneles solares

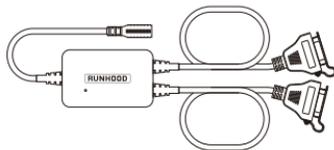


Aviso: contiene el puerto del DC6530

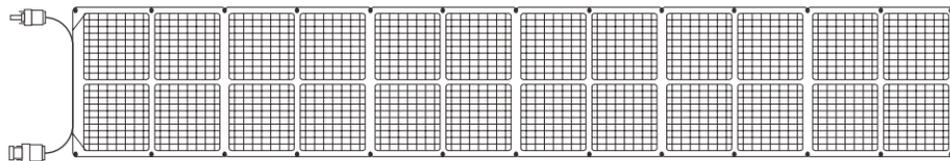
✦ El cable de carga utilizado con los paneles solares



✦ Adaptador solares



✦ El panels solares

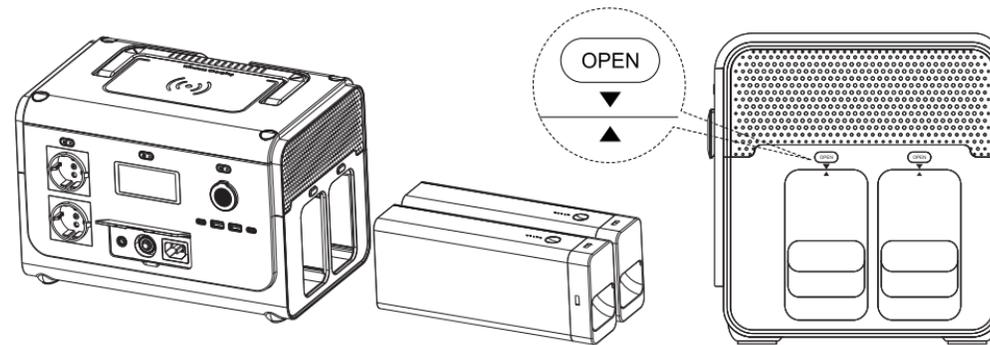


Aviso: Se recomienda RUNHOOD Seri 100W, 15V-23V.

◆ COMBINACIONES DE BRICOLAJE

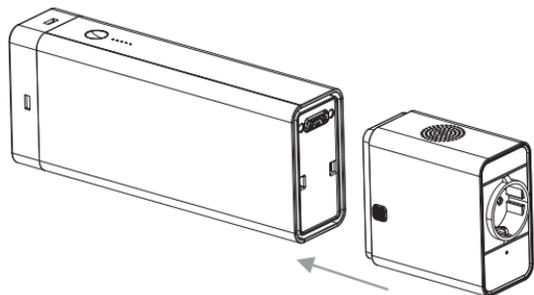
✦ 648Wh 1200W (HE1200-EU+EB324*2)

INR22/71[(3P6S) 2P] E /-20+45/80



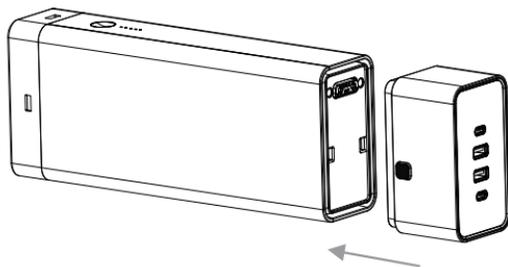
Se trata de una estación de energía de 648Wh y 1200W. Incluye un Motor Afitrón (HE1200) y dos Barras de Energía (EB324). El producto es muy ligero, pesa sólo 8.3 kilogramos. La sustitución de la batería permite una mayor vida útil de la misma. Con un par adicional de EB324, la estación de energía puede llegar fácilmente a una capacidad de 1296Wh.

✦ 324Wh 80W (AE80-U + EB324)



La combinación de la barra de energía de 324Wh y de "convertidor adaptativo de CA" puede ofrecer una salida CA de 80W.

✦ 324Wh 256W (UE256 + EB324)

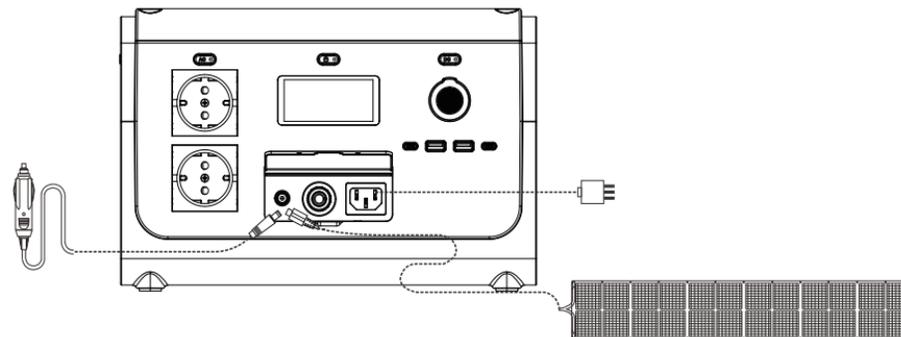


Adaptada con un convertidor de CC con 2 puertos de salida USB-C PD 100W y 2 puertos de salida USB-A QC 3.0 28W, la barra de energía con una capacidad de 324Wh se puede utilizar para proporcionar una potencia de salida total máxima de 256W.

◆ MÉTODOS DE RECARGA

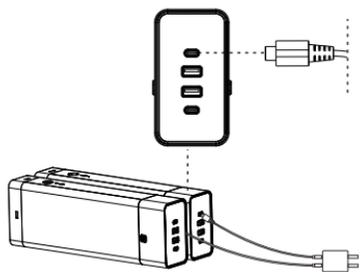
AVISO IMPORTANTE: La barra de energía es EB324. Otros módulos son solo interfaces de aplicación, no barras de energía. Hay dos formas de recargar el EB324: una con HE1200-EU y otra con UE256. Debe combinar el EB324 con HE1200-EU o UE256 para recargar el EB324. Recomendamos recargar su EB324 en pares.

✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324 MEDIANTE HE1200-EU



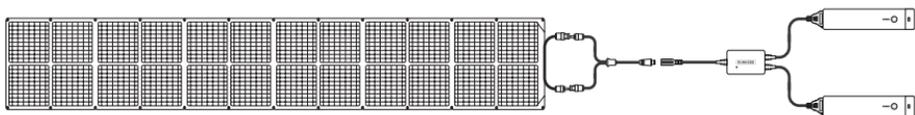
1. Inserte dos EB324 en HE1200-EU.
2. Conecte el adaptador/cargador de automóvil/panel solar a la entrada de CC en HE1200-EU.
3. Recarga rápida: Se realiza a través de utilizar CA, la carga del EB324 se procesará más rápidamente.
4. Al cargar, NO retire el EB324 del HE1200-EU.

✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324 CON UE256



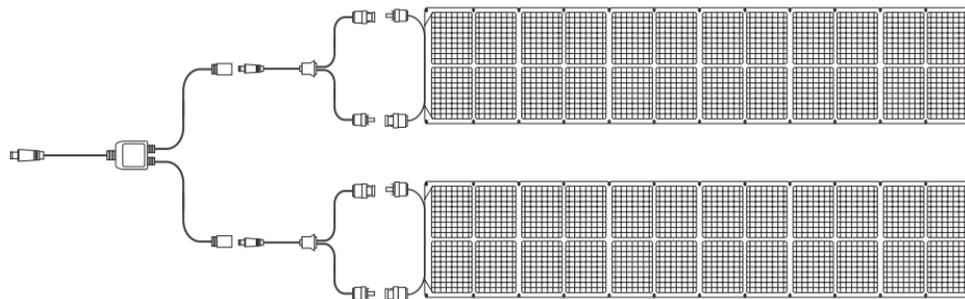
1. Conecte EB324 con UE256.
2. Conecte el cable de recarga al puerto USB-C PD 100W entrada/salida para recargar.
3. Al cargar, NO retire el EB324 del UE256.
4. El cable de recarga USB-C y el adaptador no están incluidos en nuestros productos. Los usuarios pueden comprarlos según sus preferencias en el mercado.

✦ INSTRUCCIONES DE RECARGAR EL EB324 CON PANEL FOTOVOLTAICO Y ADAPTADOR FOTOVOLTAICO



1. Abra la tapa protectora del cable del adaptador fotovoltaico, conecte las barras de energía al conector del adaptador correctamente.
2. Conecte el puerto de entrada del adaptador fotovoltaico al panel fotovoltaico (o adaptador, cable del cargador del automóvil) (el uso en paralelo de paneles fotovoltaicos puede aumentar la potencia de entrada).
3. La recarga se inicia automáticamente (Si las barras de energía no están encendidas, se encenderán automáticamente); Durante la recarga, el indicador parpadea (enciende durante 0.5s, a intervalos de 1.5s).
4. Después de que las barras de energía estén completamente recargadas, el indicador dejará de parpadear y permanece encendido constantemente.

✦ INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DE MÚLTIPLES PANELES FOTOVOLTAICO



1. La entrada de CC del HE1200-EU puede alcanzar un máximo de 200W. Puede usar un máximo de dos paneles fotovoltaicos para recargar.
2. Use el cable para la conexión en paralelo de paneles fotovoltaicos para completar la conexión de dos conjuntos de paneles fotovoltaicos.
3. Para recargar con HE1200-EU o UE256, consulte las instrucciones de métodos de recarga anteriores.

	El símbolo indica un equipo de la clase II.
	Indica que el producto debe estar lejos del fuego.
	Indica que el producto debe estar lejos del agua.
	Indica que el producto debe llevarse a un punto de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para su reciclaje y disposición.