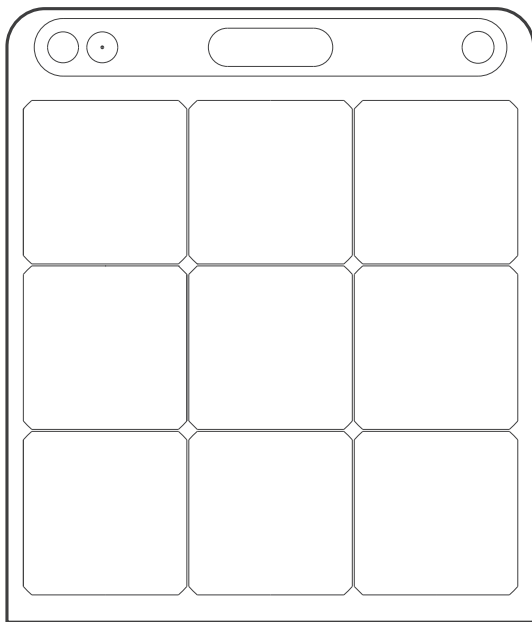




The image is for reference only.

USER GUIDE

SolarSaga 200

Contact us:

hello@jackery.com (US)

Version: JAK-UM-V1.0

PARÁMETROS TÉCNICOS

Nombre del producto: SolarSaga 200

Modelo: JS-200D

Datos eléctricos	STC	BNPI
Potencia pico (Pmax)	200W±5%	208W±5%
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24,8V±5%	25V±5%
Corriente de cortocircuito (Isc)	11,2A±5%	11,4A±5%
Voltaje de potencia (Vmp)	20V±5%	20,2V±5%
Corriente de potencia (Imp)	10A±5%	10,3A±5%
Tensión máxima del sistema	60V	
Corriente máxima inversa	15A	
Clase de protección contra choque eléctrico	Clase II	
Nivel impermeable	IP68	
Rango de temperatura de funcionamiento	-20°C~65°C (-4°F~149°F)	
Dimensiones (desplegado)	2340x552x25mm	
Dimensiones (plegado)	615x552x40mm	
Peso	6,2 kg±0,3 kg	
Coeficiente de bifacialidad (trasero/frente)	Pmax>30%, Voc>95%, Isc>32%	
Coeficiente de temperatura de voltaje	-0,268%/°C	
Coeficiente de temperatura de potencia:	-0,29%/°C	
STC (1000W/m², 25°C, AM 1,5). BNPI (Frontal 1000W/m², Trasero 135W/m², 25°C, AM 1,5).		

Despliegue el soporte y colóquelo sobre una superficie plana. La carga de diseño es de 1600Pa, y el factor de seguridad es 1,5 veces.

Adaptador Multifuncional

Salida USB-A	5V=2,4A
Salida USB-C	5V=3A

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- * Lea la guía de usuario antes de utilizar este producto.
- * No doble los paneles solares plegables.
- * No coloque los paneles solares plegables en árboles, edificios u otras áreas sombreadas para su uso.
- * No sumerja los paneles solares plegables en agua ni en ningún otro líquido.
- * No ponga los paneles solares en agua y use un paño húmedo para limpiarlos con suavidad.
- * No use ni almacene los paneles solares plegables cerca de llamas o materiales inflamables.
- * No raye los paneles solares plegables con objetos afilados.
- * No ponga sustancias corrosivas sobre los paneles solares plegables.
- * No pise ni coloque objetos pesados sobre los paneles solares plegables.
- * No desarme los paneles solares plegables.
- * El circuito de salida del paquete de paneles solares plegables debe conectarse adecuadamente al equipo. La conexión inversa de los polos positivo y negativo está estrictamente prohibida.
- * Verifique el estado de conexión de varios componentes, cables y enchufes antes de usar.
- * Está estrictamente prohibido dejar caer los productos debido a la naturaleza del material. De lo contrario, puede causar daño interno al panel solar, dejando el producto inservible.
- * Este producto no puede fijarse para su instalación. En caso de vientos fuertes, granizo u otras condiciones climáticas severas, guarde los paneles solares plegables portátiles para evitar daños al producto u otros peligros.

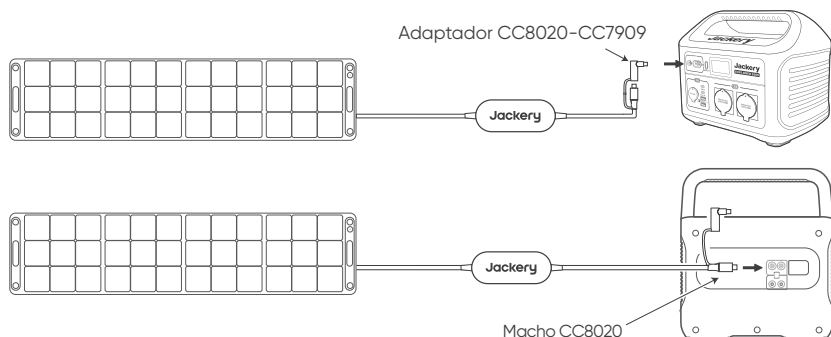
- * En condiciones normales, los módulos fotovoltaicos pueden estar expuestos a corrientes o voltajes más altos que en condiciones de prueba estándar. Por lo tanto, al calcular la tensión nominal del componente, la corriente nominal del conductor y el tamaño del dispositivo de control conectado a la salida fotovoltaica, es necesario multiplicar los valores de corriente de cortocircuito (Isc) y voltaje de circuito abierto (Voc) marcados en el componente por un factor de 1,25.
- * Cualquier daño al producto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- * No permita que la luz artificial ilumine directamente los módulos o paneles solares.

MODO DE EMPLEO

Conecte el cable al panel solar y al puerto de entrada de CC de la central eléctrica portátil.

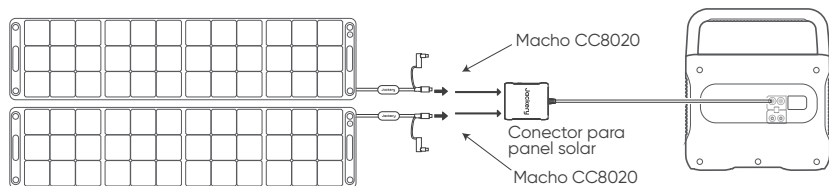
Consejo: El cable viene con un adaptador que permite conectarlo a cualquier estación de alimentación portátil Jackery.

1. Conector CC8020: adecuado para el puerto de entrada de CC de la central eléctrica portátil Jackery (diámetro: 8,1 mm).
2. Adaptador CC8020-CC7909: adecuado para el puerto de entrada CC de la estación de energía portátil de Jackery (diámetro: 8,0 mm).



Uso del conector de panel solar

Conectar ambos paneles solares al conector de panel solar respectivamente y luego conectar el conector de panel solar al puerto de entrada CC de la estación de energía portátil.

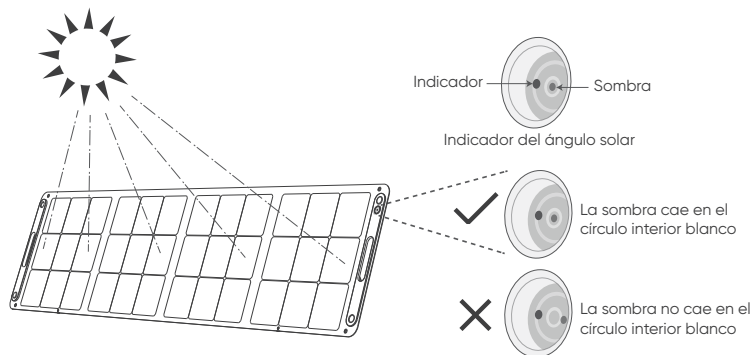


※ Para maximizar la generación de energía, ajuste la orientación del SolarSaga 200 a lo largo del día para garantizar la exposición total de la superficie del panel a la luz solar directa.

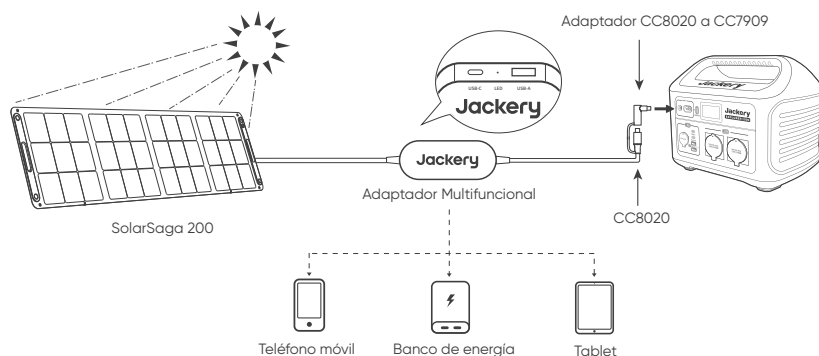
Indicador del ángulo solar

El asa de transporte tiene un indicador del ángulo del sol. Cuando la luz del sol incide sobre su superficie, aparece una sombra en su parte inferior.

Si la sombra cae sobre el círculo blanco interior en su parte inferior, significa que el panel solar está orientado directamente hacia el sol y puede obtener una generación de energía óptima; si no es así, se sugiere ajustar su ángulo hasta que lo haga.



ALIMENTA TU DISPOSITIVO



※ Este cable de carga multifuncional solo es compatible con el SolarSaga 200 (JS-200D), no lo use con otros modelos de paneles solares.



Nota: Este aparato ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este aparato causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

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

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

GARANTÍA

Este producto está amparado por una garantía limitada por parte de Jackery al comprador original, la cual cubre defectos relativos al acabado y a los materiales durante 36 meses a partir de la fecha de compra (no se incluyen los daños derivados de desgaste y rotura normal, alteración, uso inadecuado, negligencia, accidente, servicio realizado por personal o centro de servicio no autorizado ni fuerza mayor.)

Durante el periodo de garantía, y una vez verificados los defectos, este producto será reemplazado cuando se devuelva con las pruebas de compra correspondientes.

Ampliación de garantía de 2 años: para activar la extensión de garantía, debe registrar su producto en línea o ponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en hello@jackery.com para ampliar la duración de la garantía estándar.

CONTACTO

Para cualquier consulta o comentario sobre nuestros productos, envíe un correo electrónico a hello@jackery.com y le responderemos lo antes posible. Si hay algún problema relacionado con la calidad del producto, puede solicitar un reemplazo o un reembolso enviando un formulario de solicitud en www.jackery.com/support/.

ATENCIÓN AL CLIENTE



Garantía limitada de 3 años

✉ hello@jackery.com



Soporte técnico de por vida

PARÂMETROS TÉCNICOS

Nome do produto: SolarSaga 200

Modelo: JS-200D

Dados Elétricos	STC	BNPI
Potência de Pico (Pmax)	200W±5%	208W±5%
Tensão de circuito aberto (Voc)	24,8V±5%	25V±5%
Corrente de curto-circuito (Isc)	11,2A±5%	11,4A±5%
Tensão de Energia (Vmp)	20V±5%	20,2V±5%
Corrente de Energia (Imp)	10A±5%	10,3A±5%
Tensão Máxima do Sistema	60V	
Corrente Reversa Máxima	15A	
Classe de Proteção Contra Choque Elétrico	Classe II	
Nível à Prova d'Água	IP68	
Faixa de temperatura operacional	-20°C~65°C (-4°F~149°F)	
Dimensões (desdobrado)	2340x552x25mm	
Dimensões (dobrado)	615x552x40mm	
Peso	6,2 kg±0,3 kg	
Coeficiente de Bifacialidade (traseira/frontal)	Pmax>30%, Voc>95%, Isc>32%	
Coeficiente de Temperatura de Tensão	-0,268%/°C	
Coeficiente de Temperatura de Energia	-0,29%/°C	

STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI (Frontal 1000W/m², Traseira 135W/m², 25°C, AM 1.5).

Abra o suporte e coloque-o em uma superfície plana. A carga de projeto é de 1600Pa, e o fator de segurança é 1,5 vezes.

Adaptador Multifuncional

Saída USB-A	5V↔2,4A
Saída USB-C	5V↔3A

DICAS DE SEGURANÇA

- Por favor, leia o guia de usuário antes de utilizar este produto.
- Não dobre os painéis solares dobráveis.
- Não coloque os painéis solares dobráveis em árvores, prédios ou outras áreas com sombra para o uso.
- Não mergulhe os painéis solares dobráveis em água ou qualquer outro líquido.
- Não coloque os painéis solares diretamente na água mas sim passe um pano úmido suavemente ao limpar.
- Não use ou armazene os painéis solares dobráveis perto de chamas abertas ou materiais inflamáveis.
- Não risque os painéis solares dobráveis com objetos pontiagudos.
- Não coloque substâncias corrosivas nos painéis solares dobráveis.
- Não pise ou coloque objetos pesados nos painéis solares dobráveis.
- Não desmonte os painéis solares dobráveis.
- O circuito de saída do pacote de painéis solares dobráveis deve ser conectado corretamente ao equipamento, e a conexão reversa dos pólos positivo e negativo é estritamente proibida.
- Verifique o status de conexão de vários componentes, fios e plugues, antes de usar.
- É estritamente proibido deixar cair os produtos devido à natureza do material. Caso contrário, pode causar danos internos ao painel solar, tornando o produto inutilizável.
- Este produto não pode ser fixado para instalação. Guarde os painéis solares dobráveis portáteis em caso de ventos fortes, granizo e outras condições climáticas severas para evitar danos ao produto ou outros perigos.

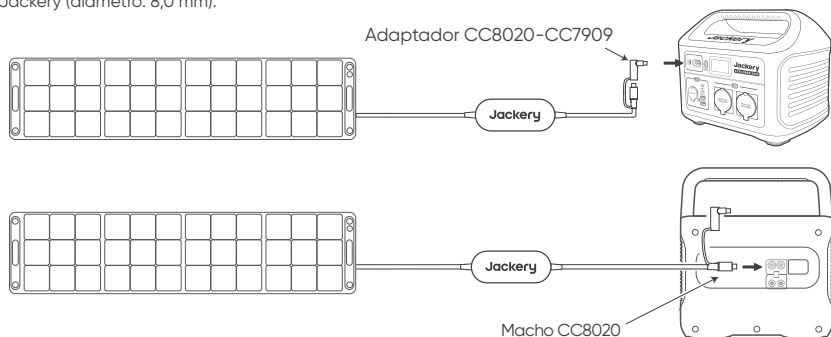
- * Em circunstâncias normais, os módulos fotovoltaicos podem ser expostos a correntes ou tensões superiores as condições de teste padrão. Portanto, ao calcular a tensão nominal do componente, a corrente nominal do condutor e o tamanho do dispositivo de controle conectado à saída fotovoltaica, é necessário multiplicar os valores da corrente de curto-circuito (Isc) e da tensão de circuito aberto (Voc) marcados no componente por um fator de 1,25.
- * Qualquer dano ao produto pode causar um choque elétrico ou um incêndio.
- * Não permita que holofotes artificiais incidam diretamente sobre os módulos ou painéis solares.

COMO USAR

Conecte o cabo ao painel solar e à porta de entrada CC da estação de energia portátil.

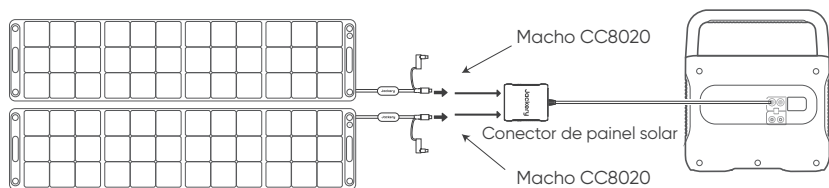
Dica: o cabo vem com um adaptador que permite a conexão a qualquer estação de energia portátil Jackery.

1. Conector CC8020: adequado para a porta de entrada CC da estação de energia portátil Jackery (diâmetro: 8,1 mm).
2. Adaptador CC8020-CC7909: adequado para a porta de entrada CC da estação de energia portátil Jackery (diâmetro: 8,0 mm).



Ao usar o Conector do Pannel Solar

Conecte os dois painéis solares ao conector do painel solar respectivamente e, em seguida, conecte o conector do painel solar à porta de entrada CC da estação de energia portátil.

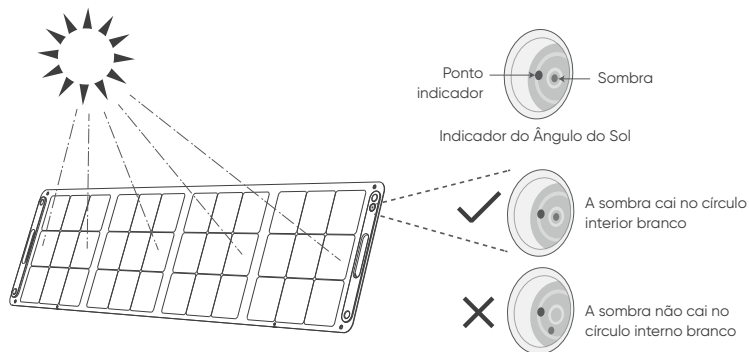


※ Para maximizar a geração de energia, ajuste a orientação do SolarSaga 100 ao longo do dia para garantir a exposição total da superfície do painel à luz solar direta.

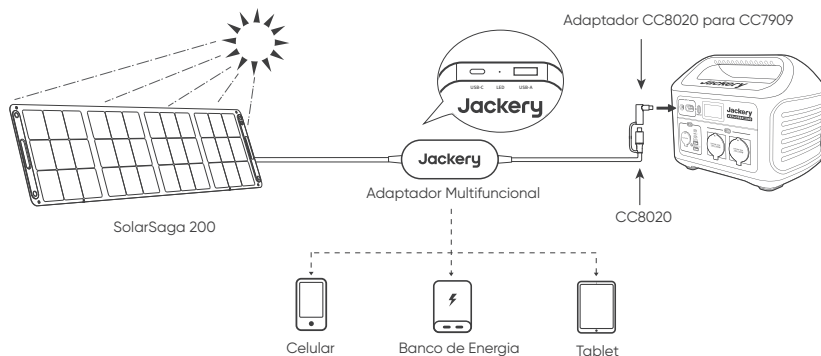
Indicador do ângulo solar

A alça de transporte tem um indicador de ângulo solar. Quando a luz do sol atinge sua superfície, uma sombra aparece em sua parte inferior.

Se a sombra atingir o círculo interno branco na parte inferior, significa que o painel solar está voltado diretamente para o sol e você pode obter a geração ideal de energia; caso contrário, sugerimos que ajuste o ângulo até que isso aconteça.



ALIMENTE SEU DISPOSITIVO



※ Este cabo de carregamento multifunções só é compatível com o SolarSaga 200 (JS-200D) e não deve ser utilizado com outros painéis solares.



Observação: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a seção 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação determinada. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, sugere-se que o usuário tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

MODIFICAÇÃO: quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo proprietário deste dispositivo podem anular a autoridade do usuário para operar o dispositivo.

GARANTIA

O produto é coberto por uma garantia limitada da Jackery para o comprador original, que cobre o produto contra defeitos de fabricação e de materiais por 36 meses a partir da data de compra (danos causados por desgaste normal, alteração, uso indevido, negligência, acidente, serviço prestado por qualquer pessoa que não seja um centro de serviço autorizado ou caso fortuito não estão incluídos). Durante o período de garantia e mediante verificação de defeitos, este produto será substituído quando devolvido com o devido comprovante de compra.

Extensão de Garantia de 2 anos: Para ativar a Extensão de Garantia, deve registrar o seu produto online ou contactar a nossa equipa de apoio ao cliente em hello@jackery.com para prolongar o tempo de duração da garantia padrão.

ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Para qualquer dúvida ou comentário sobre nossos produtos, envie um e-mail para hello@jackery.com, e responderemos o mais rápido possível. Se houver algum problema relacionado à qualidade do produto, você poderá solicitar a substituição ou o reembolso enviando um formulário de solicitação em www.jackery.com/support/.

ATENDIMENTO AO CLIENTE



3 anos de garantia limitada



hello@jackery.com



Suporte técnico vitalício