Painel solar

Guia do usuário

Modelo: SORA 60

Fale conosco:
za.bluettipower.com
service@bluettipower.com

BLUETTI

Conteúdo da caixa



Painel solar



Conector DC5521 para XT60 de 1,2 metro



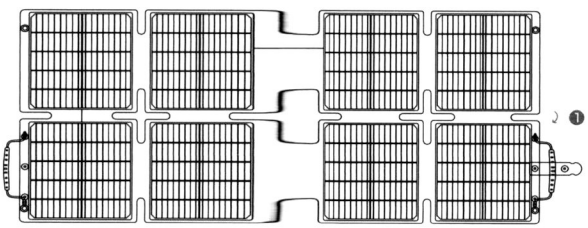
Mosquetão × 2



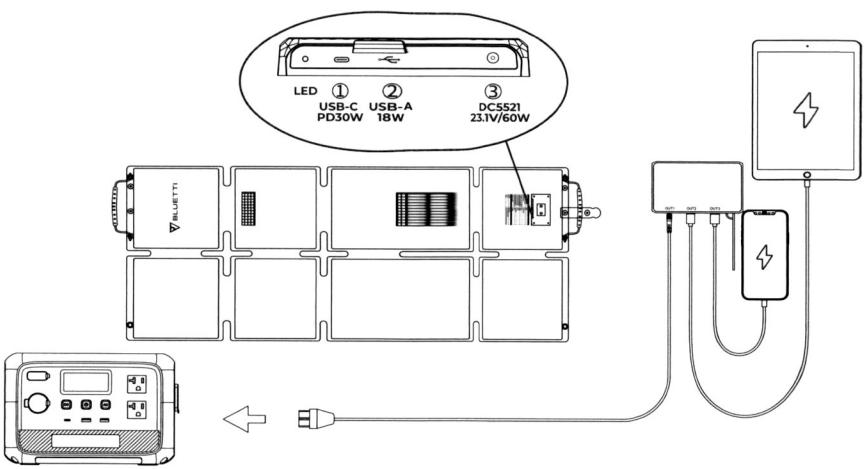
Manual do usuário e cartão de garantia

Como usar

❶ Desdobre



❷ Conecte à estação de energia



AC2A

Nota:
Seja conectado em série ou de forma paralela, a tensão total dos painéis solares deve estar abaixo do limite de tensão de entrada da estação de energia.

Atenção

Inspeção e manutenção regulares são necessárias para prolongar a vida útil dos painéis solares.


Sem queda


Sem umidade


Sem curva


Sem sombra


Sem arranhão

Aviso:
Não use painéis solares em condições climáticas extremas, como tempestades, inundações, furacões etc.
Sempre use painéis solares dentro da faixa de temperatura especificada (de -25 °C a 65 °C).

Informações técnicas

SORA 60		
Potência máxima (Pm)		60W
Laminação de células solares		ETFE
Eficiência da célula		Até 24.7%
Tensão na potência máxima (Vmp)		23.1V
Corrente na potência máxima (Imp)		2.58A
Tensão de circuito aberto (Voc)		27.5V
Corrente de curto-circuito (Isc)		2.76A
Temperatura de operação		-25~+65°C
Melhor temperatura de trabalho		25°C
Número de dobras		8 seções
Adaptador multifuncional		
DC 5521		60 W máx.
USB-A		5 V–3 A, 9 V–2 A, 12 V–1,5 A
USB-C		5 V–3 A, 9 V–3 A, 12 V–2,5 A, 15 V–2 A, 20 V–1,5 A
Geral		
Peso		3.09 lbs / 1.4 kg
Dimensões	Desdobrado	35.4*16.7 in / 900*424 mm
	Dobrado	8.9*8.3*2.8 in / 226×210×70 mm

Garantia
12 meses

* STC: Irradiação 1.000 W/m², temperatura da célula 25 °C, número de massa atmosférica AM 1,5, tolerância de medição ± 3 % (Pm).

Perguntas frequentes

O painel solar é à prova d'água?

Não. O painel solar tem a classificação IP65 de resistência a água, o que oferece proteção contra respingos de água. Não deixe o equipamento na chuva ou na água por muito tempo.

O que afetará a eficiência de conversão final dos painéis solares?

A eficiência real do painel solar pode ser afetada por vários fatores, como clima, intensidade do sol, sombreamento, orientação do painel, temperatura, localização, poeira e sujeira. Por exemplo, se você mora em um local sem muita luz solar ou seus painéis estão cobertos pela sombra, você terá uma potência muito baixa ou nenhuma.

O painel solar da BLUETTI é compatível com estações de energia de terceiros?

Sim. Verifique se a tensão dos painéis solares BLUETTI é compatível com o limite de tensão de sua estação de energia, enquanto você estiver usando o mesmo conector. Fale conosco se tiver dúvidas sobre compatibilidade com outras estações de energia.

IP65