

Painel solar

Guia do usuário

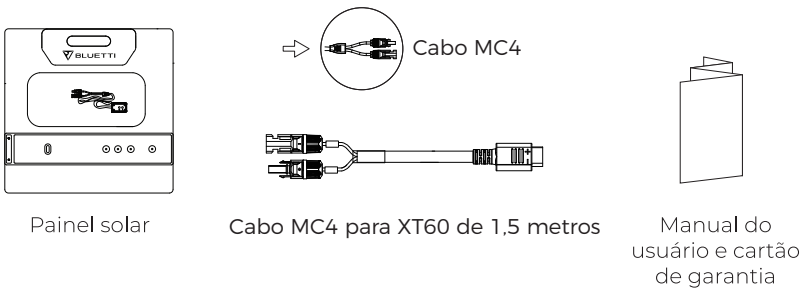
Modelo: PV100

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



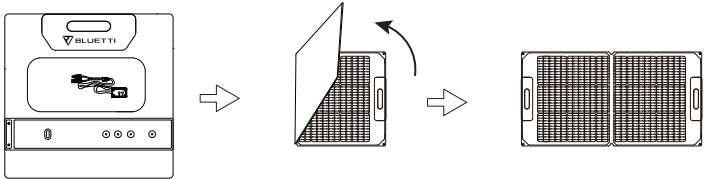
Guia do usuário

Conteúdo da caixa

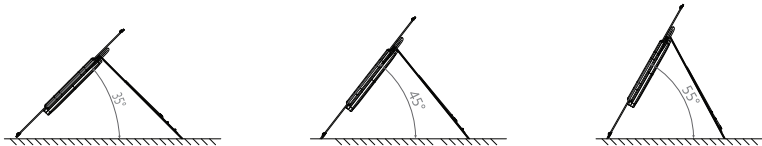


Como usar

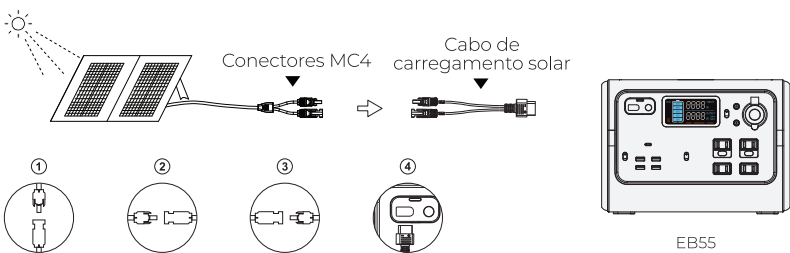
1 Desdobre



2 Ajuste o suporte



3 Conecte à estação de energia



Observação:

Use APENAS UM painel solar PV100 com EB3A, EB55. 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.



Aviso:

Não use painéis solares em condições climáticas extremas, como tempestades, inundações, furacões etc. Sempre use painéis solares dentro da faixa de temperatura especificada (-10-65 °C).

Informações técnicas

PV100		
Potência máxima (Pm)		100 W*
Tensão de circuito aberto (Voc)		24,6 V
Corrente de curto-circuito (Isc)		5,8 A
Eficiência da célula		Até 23,4%
Laminação de células solares		ETFE
Tensão na potência máxima (Vmp)		20.5 V
Corrente na potência máxima (Imp)		4.9 A
Temperatura de operação		-25°C ~ +65°C
Melhor temperatura de trabalho		+25 °C
Número de dobras		2
Geral		
Peso		4,9 kg
Dimensões	Desdobrado	1135x608x4mm
	Dobrado	608x567.5x35mm
Garantia		
12 meses		

Guia do usuário

Guia do usuário

* STC: Irradiação 1000 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 IP67 de resistência a água, o que garante 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 diversos fatores, como clima, intensidade do sol, sombra, 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.

