



Modello: PV200
Guida utente

Dettagli tecnici:

Modello:	PV200
Potenza di picco (Pm):	200 W
Laminazione delle celle solari:	ETFE
Efficienza cellulare:	Fino al 23,4 %
Tensione alla massima potenza (Vmp):	20,5 V
Corrente alla massima potenza (Imp):	9,7 A
Tensione a circuito aperto (voc):	26,1 V
Corrente di cortocircuito (Isc):	10,3 A
Temperatura di esercizio:	-10 °C ~ +65 °C
Migliore temperatura di esercizio:	+25 °C
Numero pieghe:	4
Dimensione (aperto):	590 * 2.265 mm / 23,2 * 89,2 pollici
Dimensione (chiuso):	590 * 630 mm / 23,2 * 24,8 pollici
Peso:	7,3 kg / 16,1 libbre
Garanzia:	12 mesi

Suggerimenti per la sicurezza:

- Non piegare il pannello solare.
- Non immergere il pannello solare in acqua o altri liquidi.
- Non utilizzare o conservare questo pannello solare vicino a fiamme o fonti di calore.
- Non graffiare il pannello solare con oggetti appuntiti.
- Non smontare il pannello solare da soli.
- Non mettere sostanze corrosive su questo pannello solare.
- Assicurarsi che l'ombra di alberi, edifici e altri ostacoli non blocchi la luce solare durante l'utilizzo dei pannelli.
- Non utilizzare questo prodotto come giocattolo per bambini.
- Si prega di notare che il pannello solare potrebbe essere danneggiato da cadute o urti.
- Durante la ricarica, tenere la centrale elettrica portatile lontana dal calore e dalla luce solare diretta per prolungarne la durata.



Garanzia:

12 mesi di garanzia e supporto tecnico a vita.

Domande frequenti

D: La compatibilità del pannello solare.

Attualmente compatibile con i seguenti modelli ma non limitato a:

- AC30S (300 Wh)
- AC50S (500 Wh)
- EB55 (537 Wh)
- EB70 (716 Wh)
- EB150 (1.500 Wh)
- EB240 (2.400 Wh)
- AC200/AC200P/AC200 MAX/AC300

☼ Suggerimenti: per confermare la compatibilità del pannello solare con dispositivi di terze parti, consultare il venditore.

D: Quali fattori possono influenzare il tasso di conversione solare?

1. Le condizioni meteorologiche.
2. La temperatura dell'ambiente di lavoro.
3. La lunghezza dei pannelli solari.
4. L'angolazione dai pannelli alla luce solare.

Come decidere il numero di pannelli necessari per ricaricare?

1. La potenza di uscita dei pannelli solari deve corrispondere alla tensione consigliata
2. La massima tensione a circuito aperto non può superare la massima tensione di ingresso della centrale elettrica.
3. La corrente di uscita lorda dei pannelli solari deve essere rientrare nel range della tensione di lavoro consigliata.

☼ Quando si utilizzano più pannelli solari in serie o in parallelo, assicurarsi che la tensione e la corrente massime accumulate dai pannelli solari non superino la tensione e la corrente massime della centrale elettrica.

D: È impermeabile?

Per massimizzare la durata del pannello solare, non bagnare o immergere il pannello solare nell'acqua.

Contattaci

In caso di domande, di una richiesta di sostituzione o di un rimborso per un prodotto difettoso, inviare un'e-mail. Ti ricontatteremo il prima possibile.

Per ulteriori informazioni,
visitare il nostro sito Web o
inviare un'e-mail a:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com

Solar Panel

User Guide

Model: PV200

Contact Us:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com

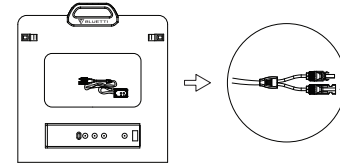


User Guide

What is in the box



Solar Panel



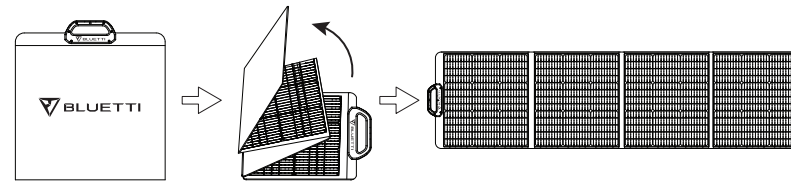
MC4 Cable



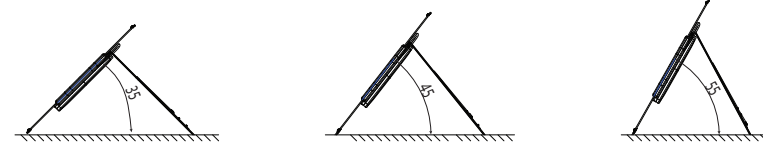
User Manual & Warranty Card

How to use

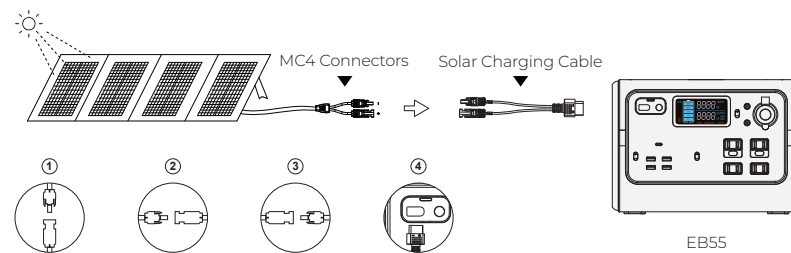
1 Unfold



2 Adjust the kickstand



3 Connect to power station



User Guide

Note:

Use ONLY ONE PV200 solar panel with EB3A,EB55.
Whether connected in series or parallel, make sure the total voltage of solar panels is under the power station's input voltage limit.

Attention

Regular inspection and maintenance are required to prolong the lifespan of solar panels.



No fall



No soak



No bend



No shading



No scratch

Warning:

Do not use solar panels in extreme weather conditions like thunderstorms, floods, typhoons, etc.
Always use solar panels within the specified temperature range (14-149°F/-10-65°C).

Technical details

PV200		
Maximum Power(Pm)	200W*	
Solar Cell Lamination	ETFE	
Cell Efficiency	Up to 23.4%	
Voltage at Max Power(Vmp)	20.5V	
Current at Max Power(Imp)	9.7A	
Open Circuit Voltage(voc)	26.1V	
Short Circuit Current(Isc)	10.3A	
Operating Temperature	-10°C ~ +65°C	
Best Working Temperature	+25°C	
Folding Number	4	
General		
Weight	16.1lbs / 7.3Kg	
Dimensions	Unfolded	23.2*89.2in / 590*2265mm
	Folded	23.2*24.8in / 590*630mm
Warranty		
12 Months		

User Guide

* STC: Irradiation 1000W/m², cell temperature 25°C, atmospheric mass number AM 1.5, measurement tolerance ±3 % (Pm).

Frequently asked questions

Is the solar panel waterproof ?

No. The solar panel is IP65 water-resistant that provides protection against water splash. Please do not leave it in the rain or water for a long time.

What will affect the final conversion efficiency of solar panels ?

The actual solar panel efficiency may be affected by several factors, like weather, sun intensity, shading, panel orientation, temperature, location, dust and dirt. For example, if you live in a place without much sunlight or your panels are covered by shade, you'll get a very low output or none at all.

Is the BLUETTI' s solar panel compatible with the third party' s power station ?

Yes. Make sure BLUETTI solar panels' voltage is compatible with your power stations' voltage limit, while you're using the same connector. Please feel free to contact us for compatibility with other power stations.

