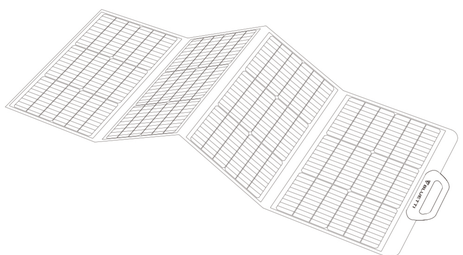


Model: PV120

User Guide

Technical Details:

Model:	PV120
Peak Power(Pm):	120W
Solar Cell Lamination:	ETFE
Cell Efficiency:	Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp):	19.6V
Current at Max Power(Imp):	6.1A
Open Circuit Voltage(voc):	24.4V
Short Circuit Current(Isc):	6.43A
Operating Temperature:	-10℃～+65℃
Best Working Temperature:	+25℃
Folding Number:	4
Dimension(unfolded):	533*1652mm/21*65inch
Dimension(folded):	533*470mm/21*18.5inch
Weight:	5.7kg/12.57lbs
Warranty:	24 months

Safety Tips:

- Do not bend the solar panel.
- Do not soak the solar panel into water or any other liquid.
- Do not use or store this solar panel near fire or heater.
- Do not scratch the solar panel with sharp objects.
- Do not dissemble the solar panel by yourself.
- Do not put corrosive substance on this solar panel.
- Ensure shade from trees, buildings, and any other obstructions do not block sunlight while using the panels.
- Do not use this product as a children's toy.
- Please note that the solar panel may be damaged by falling or impact.
- During recharging, keep your portable power station away from heat and direct sunlight to extend its life span.

Warranty:

24 months warranty and lifetime technical support.

FAQ(Frequently Asked Questions)
Q: The compatibility of the solar panel.

Currently compatible with below models but not limit to:

- AC30S(300Wh)
- AC50S(500Wh)
- EB55(537Wh)
- EB70(716Wh)
- EB150(1500Wh)
- EB240(2400Wh)
- AC200/AC200P/AC200Max/AC300

☼ Tips: To confirm the solar panel's compatibility with 3rd-party devices, please consult the seller.

Q: What factors may affect the solar conversion rate?

1. The weather condition.
2. Working environment temperature.
3. The length of solar panels.
4. The angle from the panels to sunlight.

How to decide the number of panels required to recharge?

1. The output power of solar panels should fit the recommended voltage.
2. The max open circuit voltage is not able to exceed in the max input voltage of power station.
3. The gross output current of solar panels should be between the recommended working voltage.

☼ When using multiple solar panels in series or parallel, please make sure that the accumulated maximum voltage and current of the solar panels does not exceed in the maximum voltage and current of the power station.

Q: Is it waterproof?

In order to maximize the lifespan of the solar panel, please try not to get it wet or soak the solar panel into water.

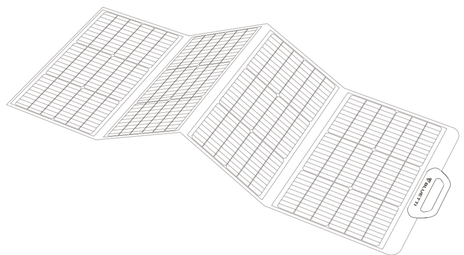
Contact us

If you have any questions, request a replacement or refund for defective product, please email us. We will get you back as soon as possible.

For more information, please visit our website or E-mail:

www.bluettipower.com
service@bluettipower.com

BLUETTI



型番：PV120

取扱説明書

仕様：

型番:	PV120
最大出力(Pm):	120W
太陽電池積層方式:	ETFE
セール変換効率:	Up to 23.4%
出力電圧(Max.):	19.6V
出力電流(Max.):	6.1A
開路電圧(Voc):	24.4V
短絡電流(Isc):	6.43A
作業環境温度 :	-10℃～+65℃
ベストワーキング温度:	+25℃
折り畳み枚数:	4枚
サイズ(展開時):	533*1652mm/21*65inch
サイズ(収納時):	533*470mm/21*18.5inch
重さ:	5.7kg/12.57lbs
保証期間:	24ヶ月

使用上のご注意：

- 本体を折らないでください。
- 本体の内部に水が入らないようにしてください。
- ヒーターや火などの熱源の近くに本製品を設置しないでください。
- 本体に鋭いもので触らないでください。
- 分解や改造は行わないでください。
- 清掃には洗剤･薬品類を使用しないでください。
- ソーラーパネルを日陰にならない場所に設置してください。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 落下や衝突などの衝撃などにより、けが・故障の原因になるおそれがあります。
- ポータブル電源に充電する場合、ポータブル電源に日射が直接あたらないように設置してください。また、ポータブル電源を火気の近くや高温になる場所に設置しないでください。

保証規定:

当社は、購入日から24ヶ月の保証をお客様に提供します。

FAQ（よくあるご質問）
Q：本製品に使えるBLUETTIのポータブル電源を教えてください。

A：下記BLUETTIポータブル電源が含まれますが、これらに限定されません。

- EB55
- EB70
- EB150
- EB240
- AC200/AC200P/AC200MAX/AC300

☼ ご注意：他社製品のポータブル電源に充電したい場合、該当ポータブル電源の販売先へお問い合わせください。

Q:ソーラーパネルの転換率に影響がある要因は何ですか?

1.太陽光の強さ
2.設置環境の温度
3.ソーラーパネルの設置角度
4.ソーラーパネル電線の長さ

Q:ポータブル電源に何枚のソーラーパネルを並列で使えますか？

1.ポータブル電源の最大入力電力を確認
2.ポータブル電源の最大入力電流を確認
3.ソーラーパネルの最大出力を確認

☼ 複数のソーラーパネルを直列接続あるいは並列接続する時に、最大値は上記の仕様基準値を超えないでください。

Q:本製品は防水ですか?

ソーラーパネルの寿命長持ちするため、使用時湿気及び水を避けて、濡れないようにご注意ください。

お問い合わせ:

本製品に関するお問い合わせ、ご質問などがありましたら、当社のサイトまでにご連絡ください。万一不具合のあった場合、大変申し訳ございませんが、(返品か、交換か)迅速に対応させていただきます。

製品についてもっと詳しい情報を知りたい方は
当社オフィシャルサイトをご利用ください：
www.bluetti.jp
お問い合わせ先：
bluetti.jp@bluetti.com