版 本	更 改	审 核	日 期
A0	首版发布		

封面

封底

114mm

200mm

Solar Panel

User Guide

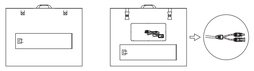
Model: PV350

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

BLUETTI

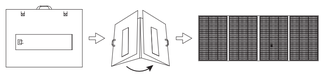
User Guide

What is in the box



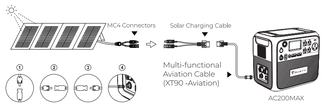
How to use

❶ Unfold



❷ Adjust the kickstand

❸ Connect to power station



User Guide

Note:
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.

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

PV350		
Maximum Power(Pm)		350W*
Solar Cell Lamination		ETFE
Cell Efficiency		Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp)		37.5V
Current at Max Power(Imp)		9.2A
Open Circuit Voltage(voc)		46.5V
Short Circuit Current(Isc)		10.8A
Operating Temperature		-10°C ~ +65°C
Best Working Temperature		+25°C
Folding Number		4
General		
Weight		30.6lbs / 13.9Kg
Dimensions	Unfolded	94.4*35.6in / 2400*905mm
	Folded	35.6*24.1*2.5in / 905*613*65mm
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.

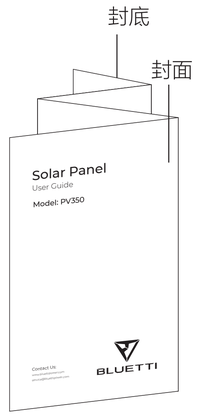
Is the BLUETTI s solar panel compatible with the third party s power station ?

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.

EU REP
Company: POWEROAK GmbH
Address: Lindwurmstr. 114, 80337 München Germany
Mail: logi@bluetti.de

UK REP
Company: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD
Address: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield England S44 6BD
Mail: poweroak.eu@bluetti.com

FC CE UK CA RoHS PS E IP65



折页示意图

1.尺寸114*200mm,公差+/-0.5mm.
2.材质250G双铜版纸，双面哑膜，双面印刷，风琴折。
3.颜色：单色印刷.
4.外观完整,无异物,皱折及明显损伤,表面不得有胶等缺陷;
5.所用材质需符合ROHS.

* STC: הקרנה 1000W/m2, טמפרטורת התא 25°C, מסה אטמוספרית מספר AM 1.5, סיבולת מדידה ±3% (Pm).

שאלות נפוצות

האם הפאנל הסולארי עמיד למים?

לא. הפאנל הסולארי עמיד במים IP65 המספק הגנה מפני הרחת מים. נא לא להשאיר אותו בגשם או במים לאורך זמן.

מה ישפיע על יעילות ההמרה הסופית של פאנלים סולאריים?

יעילות הפאנל הסולארי בפועל עשויה להיות מושפעת מכמה גורמים, כמו מזג האוויר, עוצמת השמש, הצללה, כיוון הפאנל, טמפרטורה, מיקום, אבק ולכלוך. לדוגמה, אם אתה גר במקום ללא הרבה אור שמש או שהפאנלים שלך מכוסים בצל, תקבל תפוקה נמוכה מאוד או בכלל לא.

האם הפאנל הסולארי של BLUETTI תואם לתחנת הכוח של צד שלישי?

כן. ודא שהמתח של הפאנלים הסולאריים של BLUETTI תואם למגבלת המתח של תחנות הכוח שלך, בזמן שאתה משתמש באותו מחבר. אנא אל תהסס לפנות אלינו לקבלת תאימות עם תחנות כוח אחרות.

FC CE UK CA RoHS PS E IP65

benda

בנדא מנגטיין בע"מ ח.פ 511195703
המפעל 13 אבא אבן, מבוא יסוד, תל-מונד, 4320000, ישראל, מיקוד: 4660410, 0732-4660460
שירות טכני: ימים: א-ה' שעות: 08:00-17:00, לבד 4660489-0732, מייל: lab@benda.co.il, www.benda.co.il
ניתן לפנות לסניף: Whatsapp - 050-3028789

הערה:
בין אם הם מחוברים בסדרה או במקבילה, ודא שהמתח הכולל של פאנלים סולאריים נמצא מתחת למגבלת מתח הכניסה של תחנת הכוח.

שימו לב

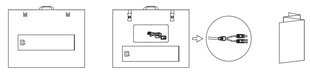
נדרשות בדיקה ותחזוקה שוטפת כדי להאריך את תוחלת החיים של פאנלים סולאריים.

אזהרה:
אין להשתמש בפאנלים סולאריים בתנאי מזג אויר קיצוניים כמו סופות רעמים, שיטפונות, סופות טייפון וכו'.
השתמש תמיד בפאנלים סולאריים בטווח הטמפרטורות שצוין (14~65°-10).

מפרט טכני

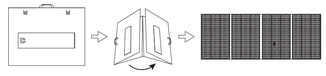
PV350		
כוח מקסימלי (Pm)		350W*
למינציה של תאים סולאריים		ETFE
יעילות תאים		Up to 23.4%
מתח בהספק מרבי (Vmp)		עד ל- 23.4%
זרם בהספק מרבי (Imp)		9.2A
מתח מעגל פתוח (voc)		46.5V
זרם קצר חשמלי (ISC)		10.8A
טמפרטורת פעולה		-10°C ~ +65°C
טמפרטורת העבודה הטובה ביותר		+25°C
מספר קיפולים		4
כללי		
משקל		13.9 ק"ג
מידות	פתוח	2400X905 מ"מ
	מקופל	905X613X65 מ"מ
אחריות		
12 חודשים		

הקופסא מכילה



איך להשתמש

1. פתח



2. הזאם את המעמד

3. חבר אל תחנת טעינה

פאנל סולארי
מדריך למשתמש

Model: PV350

BLUETTI

深圳市德兰明海科技有限公司 Shenzhen PowerOak Newener Co.,ltd					
材 料			表面处理		无特殊说明，长度单位：mm 未标注尺寸公差按： x. （没有小数位）±0.2 x.x （一位小数位）±0.1 x.xx（两位小数位）±0.05 x° （角度）±0.5° * --重要尺寸 ()--参照尺寸
型 号		比例: 1:1 /A4	图纸编号		
			版本	A0	
名 称	英德说明书				
设 计	审 核	批 准	物料编号		
			共 张/ 第 张		