

版本	更改	审核	日期
A0	首版发布		

封面

114mm

200mm

מדריך למשתמש

הערה: השתמש רק בפאנל סולארי אחד PV200 עם E83A, E855. בין אם הם מחוברים בסדרה או במקביל, ודא שהמתח המולל של פאנלים סולאריים נמצא מתחת למגבלת מתח הניקה של תחנת הכוח.

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

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

פרטים טכניים

PV200	
כוח מקסימלי (Pm)	200W*
למינציה של תאים סולאריים	ETFE
יעילות תאים	Up to 23.4%
מתח בהתקן מרבי (Vmp)	20.5V
זרם בהתקן מרבי (Imp)	9.7A
מתח מעגל פתוח (Voc)	26.7V
זרם קצר חשמלי (ISC)	10.3A
טמפרטורת פעולה	-10°C ~ +65°C
טמפרטורת הגבוהה הטובה ביותר	+25°C
מספר קיפול	4
כללי	
משקל	16.1lbs / 7.3Kg
מידות	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
מידות מקופל	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
אחרות	
חודשים	12

EU REP Company: POWEROAK GmbH Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany Mail: log@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 UKA RoHS PS IP65

מדריך למשתמש

הערה: השתמש רק בפאנל סולארי אחד PV200 עם E83A, E855. בין אם הם מחוברים בסדרה או במקביל, ודא שהמתח המולל של פאנלים סולאריים נמצא מתחת למגבלת מתח הניקה של תחנת הכוח.

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

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

פרטים טכניים

PV200	
כוח מקסימלי (Pm)	200W*
למינציה של תאים סולאריים	ETFE
יעילות תאים	Up to 23.4%
מתח בהתקן מרבי (Vmp)	20.5V
זרם בהתקן מרבי (Imp)	9.7A
מתח מעגל פתוח (Voc)	26.7V
זרם קצר חשמלי (ISC)	10.3A
טמפרטורת פעולה	-10°C ~ +65°C
טמפרטורת הגבוהה הטובה ביותר	+25°C
מספר קיפול	4
כללי	
משקל	16.1lbs / 7.3Kg
מידות	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
מידות מקופל	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
אחרות	
חודשים	12

EU REP Company: POWEROAK GmbH Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany Mail: log@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 UKA RoHS PS IP65

מדריך למשתמש

הערה: השתמש רק בפאנל סולארי אחד PV200 עם E83A, E855. בין אם הם מחוברים בסדרה או במקביל, ודא שהמתח המולל של פאנלים סולאריים נמצא מתחת למגבלת מתח הניקה של תחנת הכוח.

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

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

פרטים טכניים

PV200	
כוח מקסימלי (Pm)	200W*
למינציה של תאים סולאריים	ETFE
יעילות תאים	Up to 23.4%
מתח בהתקן מרבי (Vmp)	20.5V
זרם בהתקן מרבי (Imp)	9.7A
מתח מעגל פתוח (Voc)	26.7V
זרם קצר חשמלי (ISC)	10.3A
טמפרטורת פעולה	-10°C ~ +65°C
טמפרטורת הגבוהה הטובה ביותר	+25°C
מספר קיפול	4
כללי	
משקל	16.1lbs / 7.3Kg
מידות	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
מידות מקופל	23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
אחרות	
חודשים	12

EU REP Company: POWEROAK GmbH Address: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany Mail: log@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 UKA RoHS PS IP65

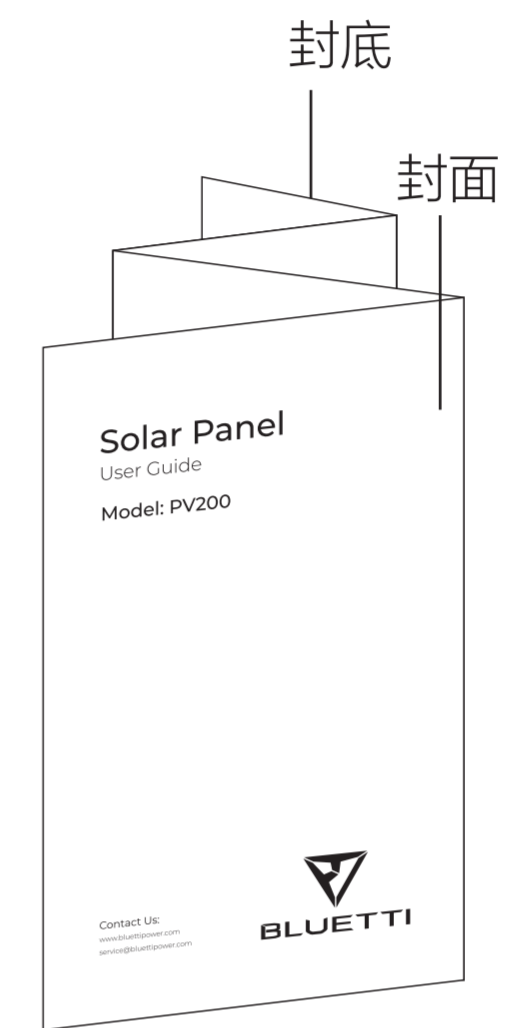
29T

פאנל סולארי
מדריך למשתמש
Model: pv200

BLUETTI

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

benda
ברנד ממוסמך בע"מ סג' 511185703
סניף 13 ג'ר פתח תקוה, ד"ר 3024, רח' 2024-469489
שיתוף פעולה עם: סניף 2610-1150 סניף 2610-469-489
לשיתוף פעולה עם: סניף 050-3027189



折页示意图

Solar Panel
User Guide
Model: PV200

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

BLUETTI

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

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)	26.7V
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" x 24.81" / 590 x 630 mm Folded: 23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
Warranty	
	12 Months

User Guide

Note: Use ONLY ONE PV200 solar panel with E83A, E855. 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)	26.7V
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" x 24.81" / 590 x 630 mm Folded: 23.2" x 24.81" / 590 x 630 mm
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 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: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany Mail: log@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 UKA RoHS PS IP65

- 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.

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:
型号	比例: 1:1 /A4	图纸编号	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 0--参照尺寸
名称	英德说明书		版本 A0
设计	审核	批准	物料编号
共 张 / 第 张			