版本	更改	审核	日期
A0	首版发布		

封面

封底

114mm

200mm

Solar Panel

User Guide

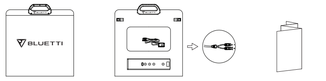
Model: PV120

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

BLUETTI

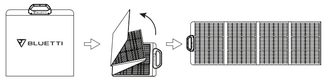
User Guide

What is in the box



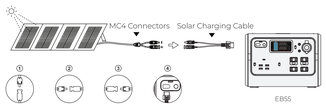
How to use

❶ Unfold



❷ Adjust the kickstand

❸ Connect to power station



User Guide

Note:
Use ONLY ONE PV120 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.

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

PV120		
Maximum Power(Pm)		120W*
Open Circuit Voltage(voc)		24.4V
Short Circuit Current(Isc)		6.43A
Cell Efficiency		Up to 23.4%
Solar Cell Lamination		ETFE
Voltage at Max Power(Vmp)		19.6V
Current at Max Power(Imp)		6.1A
Operating Temperature		-10°C ~ +65°C
Best Working Temperature		+25°C
Folding Number		4
General		
Weight		12.57lbs / 5.7Kg
Dimensions	Unfolded	21*65in / 533*1652mm
	Folded	21*18.5in / 533*470mm
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, Bollsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield England S44 6BD
Mail: poweroakeu@bluetti.com

FC CE UK CA RoHS PS E IP65

BLUETTI

מדיניות האחריות

כל תחנות העיגון הנרכשות ממשווקים מורשים מגיעות עם אחריות לשנתיים.
כל האביזרים הסוללאיים, כבלים ואביזרים אחרים מגיעים עם אחריות לשנה אחת.

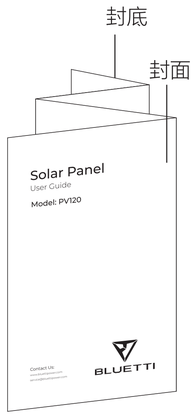
תקופת האחריות נמדדת החל מהתאריך הרכישה המוצר. הקונה צריך לספק את החשבונית כהוכחת רכישה לצורות בעת פיטום אחריות.

מדיניות שירות

צרו איתנו קשר בשירות הטלפוני בנושא ואבחון התקלה.
שירות שכבי ימים: א-ה שעות: 09:00-17:00, טל' 0732-660-699, מייל: lab@benda.co.il
ניתן לפנות למוקד התמיכה גם ב-Whatsapp 050-3028789.

חיובי היבואן/היצרן-

1. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ נותן בזאת לתקופה של (שנה) (מיום ____ועד ____ ליום)
2. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ מתחייב למקן, ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות, ולהחליף, במידה וידרוש, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה. הוכיח היבואן בבדא מנגטיק כי מקור הקלקול בנזק מכוון יהיה פטור מחיובו על פי סעיף זה.
3. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ מתחייב להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול, במידה וחידוש הוחלפת חלקים לצורך התיקון, היצרן מתחייב להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים.
4. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ מתחייב כי במידה ולא יקיים את האמור בס' 3 לעיל יספק לצרכן מוצר חדש זהה או מסוג ואיכות דומים ושווי ערך או ישיב לצרכן את התמורה ששלם בעד המוצר לפי בחירת היצרן.
5. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ מתחייב למתן את המוצר תוך שבוע ימים מיום הקריאה או תוך 10 ימים מסיבות בתחנת השירות, בתעדר תחנת שירות במרחק של עד 15 ק"מ מהתחנת בה נצפה הכרישה, ישאי הצרכן להביא את המוצר לתיקון בתחנת בה נרכש המוצר והיבואן בנוא מנגטיק יתקנם בתוך שבועיים ממועד מסירתם.
6. בתקופת האחריות ולרישת הצרכן ספק היבואן בנוא מנגטיק לצרכן חלקי חילוף לתיקון המוצר. לגבי מוצרים שמחירם עולה על 300 ש"ח שאפקם חלקי חילוף, כאמור, אין לאנה ספקת שתובר לאחריות. את חלקי החילוף ניתן לרכוש במרכז שירות הנשוא שבעמוק חפר.
7. הוכיח ☐ היצרן ☐ היבואן ____ טרם התיקון כי הקלקול במוצר שנגרם כתוצאה מאחת הסיבות שלהן יהיה ראשי לדרשי תשלום בעד תיקון, הובלתו או החלפתו. הסיבות שלהלן יהיה ראשי לדרשי תשלום בעד התיקון, הובלתו או החלפתו.
א. כוח עליון שהתרחש לאחר מסירת הטובין לצרכן.
ב. זזון או רשלנות של הצרכן.
ג. תיקון שנעשה במוצר על ידי מי שלא הוסמך לכך על ידי (☐ היצרן ☐ היבואן) ____ ולא בשל הפרת חיובי (☐ היצרן ☐ היבואן) ____
8. ☐ היצרן ☐ היבואן ____ מתחייב למסור לצרכן לאחר התיקון אישור בכתב בנו פירוט של כהוגה התיקון ובהגת החלקים שהוחלפו.
9. אחריות כמפורט בתעודה זו תחול אף על התקנת המוצר אם המוצר הותקן ע"י היצרן/היבואן או מי מטעמו על פי דרישת היצרן/היבואן כתנאי להפעלת המוצר.
10. במקרה של מחלוקת המנשי הנוגע לתעבדת התבנה, המחלוקת תוגש לבוחן הלקוח ואל אחריות.
11. בכל מניה לתבנה, תובה להיבא את תעודת האחריות בפרטיי תעבנתיה.
12. במוצרי אחסון ותקן דיגיטלי אין התבנה אחראית על תוקן המידע שמצוי במכשיר.
13. במוצרי ביימוע – לא ניתן להחזיר קונסולות משוקם שנפתחו ועברו שימוש. אין אחריות על שלבי משחק ומשחקים לקונסולות שנפתחו ועברו שימוש.



折页示意图

* 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 בפני IP65 המספק הגנה מפני התזת 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 האויר, עוצמת השמש, הצללה, כיוון הפאנל, טמפרטורה, מיקום, אבק וקלקל. 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, וודא שהתחת של הפאנלים הסולאריים של BLUETTI תואם למבלבת התחת 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 מגנטיק בע"מ

בנדא מגנטיק בע"מ ח.פ 511195703
המסין 13 בא.ת, עמק חפר, רח. 12024, טל' 0732-660-660, פקס: 0732-660-610, www.benda.co.il
שירות מכר: מיום א-ה משעה 09:00-17:00 טל' 0732-660-699, מייל: lab@benda.co.il
ניתן לפנות למוקד התמיכה גם ב- Whatsapp 050-3028789

כ.ל.ה

הערה:
השתמש רק בפאנל סולארי אחד PV120 עם EB3A,EB55.
בין אם הם מחוברים בסדרה או במקביל, וודא שהמתח הכולל של פאנלים סולאריים נמצא מתחת למבלבת מתח הכניסה של תחנת הכוח.

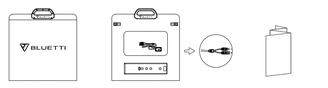
שימו לב

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°).

מפרט טכני

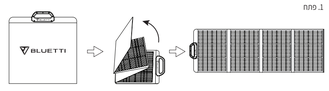
PV120		
כוח מקסימלי (Pm)		120W*
מתח מעגל פתוח (voc)		24.4V
זרם קצר חשמלי (ISC)		6.43A
יעילות תאים		עד ל- 23.4%
למינציה של תאים סולאריים		ETFE
מתח בהספק מרבי (Vmp)		19.6V
זרם בהספק מרבי (Imp)		6.1A
טמפרטורת פעולה		-10°C~+65°C
טמפרטורת העבודה הטובה ביותר		+25°C
מספר קיפולים		4
כללי		
משקל		5.7 ק"ג
מידות	פתוח	533X1652 מ"מ
	מקופל	533X470 מ"מ
אחריות		
12 חודשים		

הקופסא מכילה



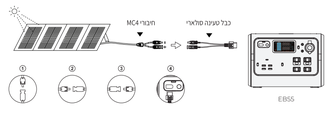
איך להשתמש

1. פתח



2. התאם את המעמד

3. חבר אל תחנת טעינה



פאנל סולארי מדריך למשתמש

Model: PV120

BLUETTI

תאריך: _____

תעודת אחריות

המוצר	
תיאור	מס' סידורי
הדגם	שנת יצור

פרטי הרכישה	
תאריך	מקום הרכישה
פרטי המוכר	

☐ היצרן ☐ היבואן

בנדא מגנטיק	בנדא מגנטיק	511195703
שם	שם מסחרי	מס' זהות/מס' תאגיד
המסין 13 א.ת. עמק חפר	0732-660-660	0732-660-610
כתובת	טלפון	פקס

רשימת תחנות שירות				
עיר	רחוב	מס' בית	שם התחנה	טלפון
עמק חפר	המסין (נתל אלכסנדר)	13	בנדא מגנטיק	0732-660-699

כתובת למשלוח דואר				
עיר	רחוב	מס' בית	שם התחנה	טלפון
עמק חפר	התלם	1	בנדא מגנטיק	0732-660-699