

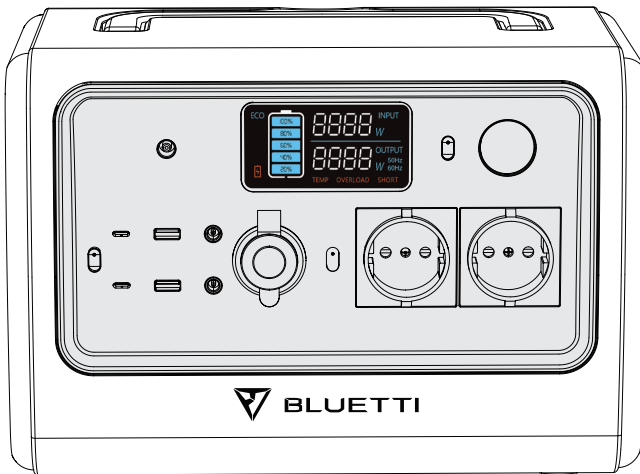


BLUETTI

BLUETTI EB70

User Manual

מדריך למשתמש EB70



אנא קראו מדריך זה לפני השימוש ופעלו לפי ההנחיות שלו. שמרו מדריך זה לעיון בעתיד.

תודה!

תודה שהפכת את BLUETTI לחלק מהמשפחה שלך. מההתחלה, BLUETTI ניסתה להישאר נאמנה לעתיד בר קיימא באמצעות פתרונות אחסון אנרגיה ירוקה לשימוש פנימי וחיצוני, תוך מתן חוויה ידידותית לסביבה יוצאת דופן לבייתנו ולעולמנו. זו הסיבה ש-BLUETTI עושה את נוכחותה ב-70+ מדינות וזוכה לאמון על ידי מיליוני לקוחות ברחבי העולם.



לפני שמתחילים

המידע המופיע כאן נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

לגרסה העדכנית ביותר, בקר בכתובת <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

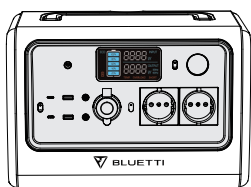
- * המדריך למשתמש מכיל הוראות והערות על התפעול והשימוש ביחידה זו.
- * BLUETTI ממליצה להשתמש באביזרים מקוריים מבית BLUETTI.
- * BLUETTI לא תהיה אחראית לכל נזק או הוצאה שעלולים לנבוע משימוש בחלקים שאינם חלקים מקוריים של BLUETTI.
- * למען בטיחותך ותועלתך, אנא קרא בעיון לפני השימוש ושמור אותו בהישג יד לעיון עתידי.

הוראות בטיחות

- אי ציות להנחיות אלו עלול לגרום לנזק ליחידה ולפגיעה לעצמך או לאחרים.
- * הרחק יחידה זו מאש, לחות ואבק.
- * וודאו שהמקום בו אתם משתמשים ביחידה מאוורר היטב ומרווח.
- * אין למקם את היחידה על משטח לא יציב או מוטה.
- * כבה את היחידה באופן מיידי במקרה של תקלה.
- * כאשר אינך משתמש ביחידה לפרקי זמן ממושכים, כבה את היחידה ונתק את מתאם ה-AC מהשקע.
- * טמפרטורת אחסון מומלצת: $10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$.
- * טען את היחידה ל-80% SOC כל 3-6 חודשים לאחסון לטווח ארוך.
- * אין לאחסן את היחידה עם חומרים מסוכנים לרבות דליקים, חומרי נפץ, חומרים רדיואקטיביים וכו'.
- * בדוק אם המחברים של כל כבלי החיבור נעולים לפני השימוש.
- * אל תשתמש ביחידה בזמן נהיגה.

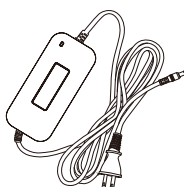
מה בקופסא

אריזה סטנדרטית



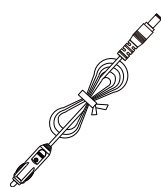
①

תחנת טעינה



②

מתאם AC



③

כבל טעינה לרכב



④

כבל טעינה סולארי



⑤

מדריך למשתמש

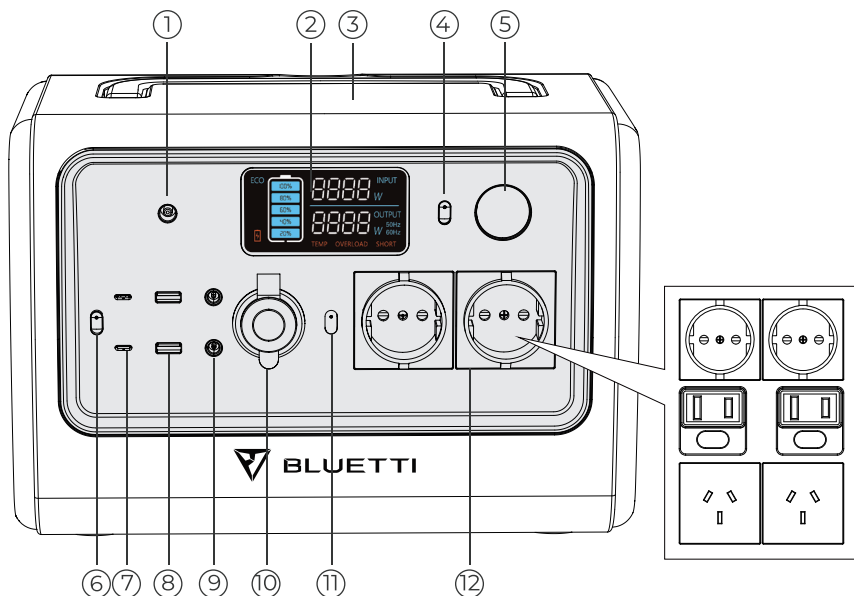


⑥

תעודת אחריות

מתאם AC: 120 ס"מ
כבל טעינה לרכב: 72 ס"מ. יציאת מצית ל-DC7909.
כבל טעינה סולארי: 150 ס"מ. MC4 עד DC7909.

הערה: פרטי החבילה כפופים לשינוי ללא הודעה מוקדמת.

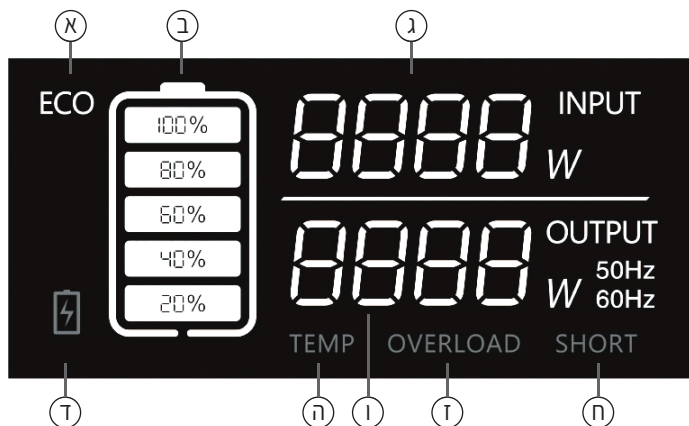


- 7. יציאת USB-C
- 8. יציאת USB-A
- 9. יציאת DC5521
- 10. יציאת מצית סיגריות
- 11. כפתור מתח AC
- 12. שקע AC

- 1. יציאת טעינה
- 2. מסך LCD
- 3. משטח טעינה אלחוטי
- 4. לחצן מנורת LED
- 5. מנורת לד
- 6. לחצן הפעלה

מפרט טכני

EB70		
כללי		
716Wh	קיבולת טוללה	
LiFePO4	סוג תא	
320x216x221 מ"מ	מידות (אורך*רוחב*גובה)	
9.7 ק"ג	משקל	
-20-40°C	טמפרטורת פריקה	
0-40°C	טמפרטורת טעינה	
10-90%	לחות עבודה	
פלט AC		
800W	120V	כוח
1000W	220-240V	
1400W		SURGE
50-60Hz		תדירות
פלט DC		
12VDC	מתח	יציאת מצית סיגריות *1
10A	זרם	
12VDC	מתח	DC5521 *2
10A	זרם	
5VDC	מתח	USB-A *2
3A	זרם	
100W Max. (5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC, 5A)	כוח	USB-C PD3.0 *2
15W Max	כוח	טעינה אלחוטית *1
כניסת AC		
200W Max.	כוח	
12-28VAC	מתח	
8A Max.	זרם	
כניסת PV		
200W Max.	כוח	
12-28VDC	מתח מעגל פתוח (OCV)	
8A Max.	זרם	
טעינת רכב		
12-24VDC	מתח	
8A Max.	זרם	



ה: התראה על חריגות בטמפרטורה
 ו: כוח פלט
 ז: התראת עומס יתר
 ח: התראת קצר חשמלי

א: מצב ECO
 ב: קיבולת סוללה
 ג: כוח קלט
 ד: התראת סוללה חלשה

הפעלה/כיבוי

הפעלה: לחץ על לחצן ההפעלה AC/DC כדי להפעיל את הפלט המתאים.

מופעל	אור ירוק (על הכפתור)
מופעל*	תצוגת LCD

*מסך ה-LCD פועל למשך כ-30-60 שניות. אנא הפעל לפחות אחת מהיציאות הללו (AC/DC) אם אתה רוצה שהתצוגה תישאר דולקת זמן רב יותר.
הערה: אנא הפעל את מתח ה-DC כדי לאפשר את הטעינה האלחוטית.

כיבוי: לחץ והחזק את לחצני ההפעלה כדי לכבות את הפלט המתאים.

אור ירוק (על הכפתור)	כבוי
תצוגת LCD	כבוי

מצב

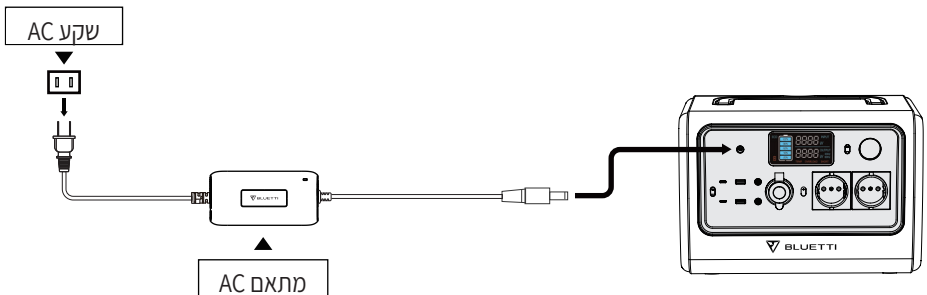
מצב הגדרה: כאשר פלט ה-AC כבוי, לחץ על לחצני ההפעלה AC ו-DC בו-זמנית ומחווין התדר מהבהב.
מצב ECO¹: תחת 'מצב הגדרה', לחץ על לחצן ההפעלה DC כדי להפעיל/לכבות אותו

הגדרות

תדר AC²: תחת 'מצב הגדרה', לחץ על לחצן ההפעלה AC כדי לעבור.

טעינה

טעינת AC כל שעליך לעשות הוא לחבר את ה-EB70 לשקע סטנדרטי בקיר ולהתחיל בטעינה.



⚠ תקע המטען חייב להיות מוכנס במלואו ליציאת הטעינה של המכונה.

¹ במצב זה, פלט ה-AC יכבה אוטומטית לאחר 4 שעות בעומס נמוך (10W) או ללא עומס כדי לחסוך בחשמל.
² תדר AC: מספר המחזוריים המתחלפים בשנייה בגל סינוס AC. תדר השירות הוא בדרך כלל 50/60Hz

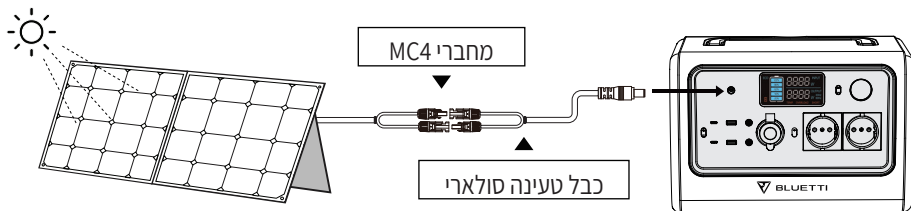
טעינת PV

חבר את הפאנלים הסולאריים (בסדרה או במקביל) ל-EB70 באמצעות כבל הטעינה הסולארי.
הערה: אנא ודא שהפאנלים הסולאריים שלך מתאימים ל:

OCV³: 12-28V

זרם כניסה: 8A מקסימום.

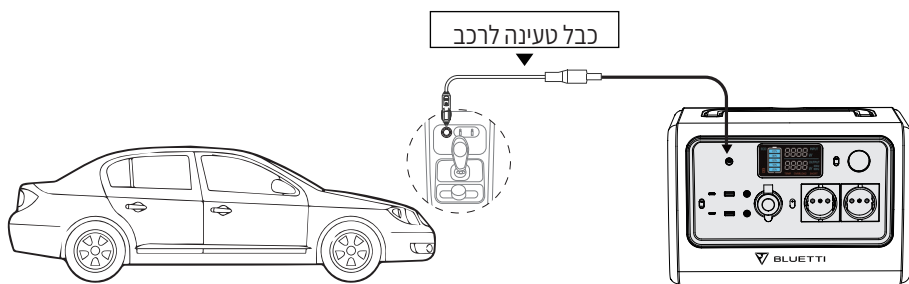
הספק כניסה: 200W מקסימום



⚠ השתמש רק בפאנלים סולאריים עם מתח תואם.

טעינת רכב

חבר את ה-EB70 ישירות ליציאת מצית הרכב באמצעות כבל הטעינה של המכונית.

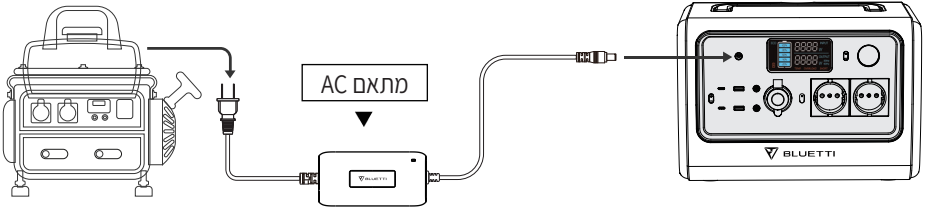


⚠ מצית חייב להיות מוכנס במלואו ליציאת המצית של המכונה.

³ OCV: מתח מעגל פתוח. המתח המרבי שהפאנל הסולארי יכול לייצר ללא עומס עליו.

טעינת גנרטור

חבר את תקע הכניסה של מתאם AC- לגנרטור בזמן שתקע הפלט עובר ליציאת הטעינה של EB70.



פריקה

טלפון חכם

בסביבות 50-60 פעמים
10Wh

נורת LED

בסביבות 20-30 שעות
20W

טלויזיה

בסביבות 7-8 שעות
75W

כלים אלקטרוניים

בסביבות 7-8 שעות
80W

מקרר

בסביבות 6-7 שעות
90W

בישול איטי

בסביבות 2-3 שעות
200W

זמן טעינה (משוער) = הספק עומס ÷ $716Wh \times DoD \times \eta$
הערה: DoD מתייחס לעומק הפריקה, η הוא יעילות המהפך המקומי. DoD=90%, $\eta=90\%$.
כוח הטעינה וזמן הטעינה נמדדים בוואט ובשעה.

שאלות נפוצות (שאלות נפוצות)

ש: איך אני יודע אם המכשירים שלי יעבדו טוב עם המוצר הזה?

ת: נא להעריך את העומס הקבוע הכולל של המכשירים שלך. אם זה לא חורג מהמקסימום כוח פלט של EB70, אתה יכול להשתמש בתחנת כוח זו כדי להטעין.

ש: האם אני יכול להשתמש בפאנלים סולאריים של צד שלישי כדי לטעון את המוצר הזה?

ת: כן, אתה יכול. כל עוד המפרט של פאנלים סולאריים שבהם אתה משתמש עומדים בטווח שלהלן:

OCV: 12-28V

זרם כניסה: 8A מקסימום.

הספק כניסה: 200W מקסימום.

עם אותו מחבר מתח (MC4 או אנדרסון)

ש: האם יש כפתור להפעלה/כיבוי של הטעינה האלחוטית?

ת: כן. לחץ על לחצן ההפעלה DC כדי לאפשר את הטעינה האלחוטית.

ש: האם זה יכול לטעון ולפרוק בו זמנית?

ת: כן. הוא תומך בטעינת מעבר. EB70 מגיע עם סוללת הפרימיום LiFePO4 ומערכת ניהול סוללות קניינית כדי להבטיח שהוא יכול להטעין ולפרוק בו-זמנית.

ש: איך אני יכול לנקות את תחנת הכוח הזו של EB70?

ת: שימוש במטליות יבשות ולא שוחקות לניגוב יהיה מושלם.



תקופת האחריות נמדדת החל מהתאריך רכישת המוצר.
הלקוח צריך לספק את החשבונית כהוכחת רכישה רלוונטית
בעת מימוש אחריות.

כל תחנות הטעינה הנרכשות ממשווקים מורשים מגיעות עם
אחריות לשנתיים.
כל הפאנלים הסולאריים, כבלים ואביזרים אחרים מגיעים עם
אחריות לשנה אחת.

מדיניות שירות

צרו איתנו קשר בשירות הטלפוני בנושא ואבחון התקלה.
שירות טכני: 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 (שנתיים) (מיום) _____ ועד _____ (ליום) _____.
2. היצרן היבואן _____ מתחייב לתקן, ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות. ולהחליף, במידה ויידרש, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה. הוכיח היבואן בנדא מגנטיק 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 ותידרש החלפת 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 לתקן את המוצר תוך שבוע ימים מיום הקריאה או תוך 10 ימים מיום מסירתו בתחנת השירות. בהעדר תחנת שירות במרחק של עד 15 ק"מ מהחנות בה בוצעה הרכישה, רשאי הצרכן להביא את המוצר לתיקון בחנות בה נרכש המוצר והיבואן בנדא מגנטיק יתקנם בתוך שבועיים ממועד מסירתם.
6. בתקופת האחריות ולדרישת הצרכן יספק היבואן בנדא מגנטיק לצרכן חלקי חילוף לתיקון המוצר. לגבי מוצרים שמחירם עולה על 300 ש"ח יספקו חלקי חילוף, כאמור, אף לשנה נוספת שמעבר לאחריות. את חלקי החילוף ניתן לרכוש במרכז שירות היבואן שבעמק חפר.
7. הוכיח היצרן היבואן _____ טרם התיקון כי הקלקול במוצר שנגרם כתוצאה מאחת הסיבות שלהלן יהיה רשאי לדרוש תשלום בעד תיקון, הובלתו או החלפתו. הסיבות שלהלן יהיה רשאי לדרוש תשלום בעד התיקון, הובלתו או החלפתו.
 - א. כוח עליון שהתרחש לאחר מסירת הטובין לצרכן.
 - ב. זדון או רשלנות של הצרכן
 - ג. תיקון שנעשה במוצר על ידי מי שלא הוסמך לכך על ידי (היצרן היבואן) _____
8. היצרן היבואן _____ מתחייב למסור לצרכן לאחר התיקון אישור בכתב ובו פירוט של מהות התיקון ומהות 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 משלוח המכשיר הפגום למעבדת החברה. המשלוח הינו על חשבון הלקוח ועל אחריותו.
 11. בכל פנייה לחברה, חובה להציג את תעודת האחריות בצירוף חשבונית.
 12. במוצרי איחסון תוכן דיגיטלי אין החברה אחראית על תוכן המידע שמצוי במכשיר.
13. במוצרי גימינג – לא ניתן להחזיר קונסולות משחק שנפתחו ועברו שימוש. ואין אחריות על שלטי משחק ומשחקים לקונסולות שנפתחו ועברו שימוש.

תאריך: _____

תעודת אחריות

המוצר	
מס' סידורי	תיאור
שנת יצור	הדגם

פרטי הרכישה	
מקום הרכישה	תאריך
פרטי המוכר	

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

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

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



Just Power On

בנדא מגנטיק בע"מ ח.פ. 511195703
המסיק 13 ארג. עמק חפר, תד. 12024, טל' 0732-660-660, פקס: 0732-660-610, www.benda.co.il
שירות טכני: 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

