

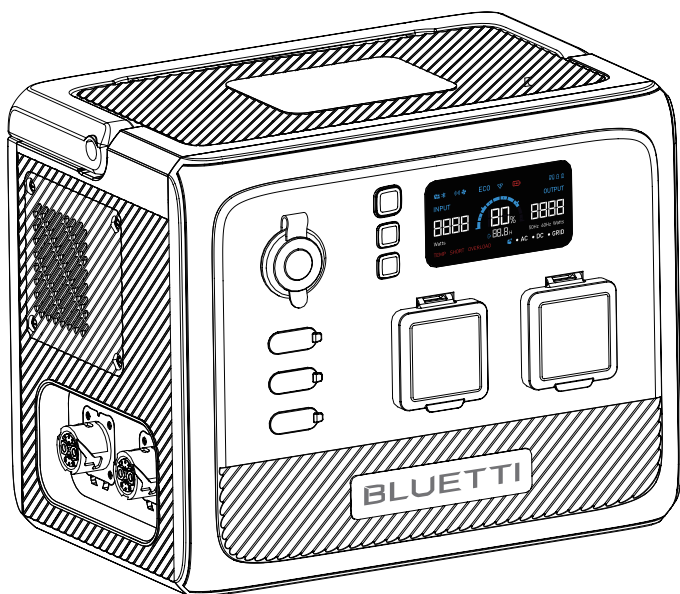


BLUETTI

AC60P

Portable Power Station

מדריך למשתמש



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

1. טען את היחידה לפני השימוש הראשון.
2. אין להשתמש בפאנלים סולאריים עם מתח מעגל פתוח גבוה מ-28V. טווח מתח הכניסה הסולארי ליחידה הוא 12V-28V.
3. טען את היחידה מיד כאשר ה-SoC יורד מתחת ל-5%. אם ה-SoC יורד ל-0, כבה את היחידה וטען אותה למשך 30 דקות לפחות לפני הפעלה מחדש.
4. היחידה מיועדת לשימוש מחוץ לרשת בלבד. אל תחבר את פלט ה-AC שלו לרשת.
5. אם לא נעשה בו שימוש במשך יותר מ-3 חודשים, טען את היחידה ל-40%-60% SoC ואחסן אותה כשהמתח כבוי. לחיי סוללה מיטביים, פרק וטען את היחידה כל 3 חודשים.

תודה!

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



1. הוראות בטיחות

קרא מדריך זה לקבלת הוראות לשימוש נכון ומידע בטיחותי עבור היחידה. עקוב אחר האזהרות וההוראות המסומנות על היחידה והאביזרים שלה. שימו לב לסמלי "הוראות", "זהירות", "אזהרה" ו"סכנה" במדריך זה, ופעלו בקפידה אחר ההוראות כדי למנוע פציעה או נזק. דרישות הבטיחות המופיעות כאן הן למטרות המחשה הכוללות אך אינן מוגבלות לאלו המפורטות במדריך זה. הפעולה בפועל תעמוד בכל תקני הבטיחות החלים. אם יש לך שאלות כלשהן, אל תהסס לפנות לתמיכה של BLUETTI או לסוהרי BLUETTI המקומיים שלך.

1.1. בטיחות כללית

- הפעל או אחסן את היחידה תמיד בתנאים המפורטים במדריך זה.
- ההתקנה ותנאי הסביבה חייבים לעמוד בתקנות בתקנים הבינלאומיים, הלאומיים או האזוריים הרלוונטיים.
- פירוק לא מורשה, שינוי הציוד או שינוי קוד התוכנה אסורים.


⚠️ BLUETTI לא תישא באחריות לנסיבות הבאות:

- נזקי ציוד שנגרמו מכוח עליון כמו רעידת אדמה, שריפה, סערה, שיטפון, מפולות בוץ וכו'.
- נזק או אובדן במהלך ההובלה.
- נזק שנגרם מתנאי אחסון שאינם עומדים בדרישות המפורטות במדריך זה.
- נזק לחומרה או לנתונים של הציוד עקב רשלנות הלקוח, פעולה לא תקינה או נזק מכונן.
- נזק למערכת שנגרם על ידי צד שלישי או הלקוח, לרבות טיפול והתקנה שאינם עומדים בדרישות המפורטות במדריך זה.
- המוצר מיועד לשימוש עם ציוד שמע/וידאו, מידע ותקשורת בלבד.
- מוצר זה אינו מתאים למתן שירות חשמלי לציוד ומכונות התלויים מאוד באמינות אספקת החשמל ושכרוכים בבטיחות אישית, כגון אנרגיה אטומית, תעופה, רפואי וכו'. Poweroak לא תישא באחריות לכל תאונות בטיחות אישיות, תאונות שריפה, תקלות בציוד וכו' הנגרמות כתוצאה משימוש במוצר זה כדי לספק חשמל לציוד ולמכונות ה"ל".
- נזק שנגרם כתוצאה מהתאמה, שינוי או הסרה של סימני זהויו.

⚠️ כדי למנוע סכנה, נא להסדיר את הפעולה באופן הבא:

- אין להתקין, להשתמש ולתחזק את היחידה בתנאי מזג אוויר קשים כגון ברקים, גשם, שלג ובריזות חזקות (כולל אך לא רק טיפול והפעלה של היחידה, חיבור וניתוק חיבורי האות למתקנים חיצוניים, עבודה בגובה, בחוץ. התקנות וכו').
- כבה תמיד את מקור החשמל לפני תחילת כל עבודת חשמל.
- אל תנקה את היחידה במים.
- אין לפרק, לשנות, להתעסק או לתקן את היחידה בעצמך.
- בדוק באופן קבוע את היחידה ואת האביזרים שלה לאיתור נזק או הידרדרות.
- השתמש בבודק כדי לבדוק אם יש מתח מסוכן לפני נגיעה במוליך או במסוף כלשהו.
- אם מעטפת היחידה סדוקה במהלך הובלה או שימוש, אל תשתמש בה ופנה לתמיכה של BLUETTI או לשירות הלקוחות של היבואן הרשמי, בנדא מגנטיק.
- השתמש במטף אבקה יבש אם היחידה עולה באש.
- במקרה של שריפה, פנה מיד את הבניין או האזור המושפע, הפעל את מערכת אזעקת האש הקרובה ביותר והזעק את כוחות הכבאות וההצלה.
- השתמש בכבלים ובאביזרים מקוריים שסופקו על ידי BLUETTI.
- הרחק את היחידה ממקורות חום או טמפרטורות גבוהות, ואל תחשוף אותה לאור שמש ישיר.
- אין לאחסן את היחידה עם נזולים דליקים, גזים או חומרים נפיצים.
- ודא שהאזור שבו אתה משתמש ביחידה מאוורר היטב ומרווח.
- אין לחסום או לכסות את פתחי האוורור של היחידה מכיוון שהדבר עלול לגרום לה נזק בלתי הפיך.

- השתמש ביחידה למטרה המיועדת לה והימנע מערימת חפצים מעליה במהלך האחסון או השימוש.
- אין להיזז את היחידה במהלך הפעולה מכיוון שהרעידות והעזזועים הקשורים לתנועה עלולים לגרום נזק לחומרה הפנימית.
- במקרה של תקלה, כבה את היחידה מיד ופנה לתמיכה של BLUEETTI או למשווק המקומי של BLUEETTI אם מדריך זה אינו יכול להסביר לך את התקלה בצורה מספקת.
- אל תניח את היחידה על משטח לא יציב או נוטה.
- אל תכניס חפצים זרים לשום פתח ופתח אורור של היחידה.
- הרחק מילדים וחיות מחמד.
- מוצר זה חייב להיות מוארק לפני ההפעלה. חבר כבל הארקה (מומלץ 14AWG 1.5mm²/105C/צבע ירוק צהוב) למסוף הארקה של AC60P. הדק את בורג הארקה (M4*12) כדי לחבר את הכבל.

-  סמל זה נועד להזהיר אותך לקרוא את ההוראות לפני ההפעלה והתחזוקה בספרות הנלווית למוצר.
- המוצר מיועד לשימוש עם ציוד שמע/וידאו, מידע ותקשורת בלבד.
 - חבר את הציוד לשקע עם חיבור הארקה באמצעות כבל חשמל.
 - השקע יותקן ליד הציוד ויהיה נגיש בקלות.
 - השלכת סוללה לאש או לתנור חם, או ריסוק או חיתוך מכני של סוללה, עלולים לגרום לפיצוץ.
 - השארת סוללה בסביבת טמפרטורה גבוהה במיוחד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל דליק או גז.
 - הסוללה נתונה ללחץ אוויר נמוך במיוחד שעלול לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל דליק או גז.
 - יש להפנות את תשומת הלב להיבטים הסביבתיים של סילוק סוללות.
 - אנא עיין במידע על המארז התחתון החיצוני לקבלת מידע על חשמל ובטיחות לפני התקנה או הפעלת המכשיר.
 - אנא עיין במידע על המארז התחתון החיצוני לקבלת מידע על חשמל ובטיחות לפני התקנה או הפעלת המכשיר.

דרישות משפטיות ורגולטוריות

- ההובלה, החיווט והתחזוקה יתאימו לכל החוקים, התקנות והתקנים החלים.
- החומרים והכלים הנדרשים שישופקו על ידי המשתמש יעמדו בדרישות המפורטות בחוקים, בתקנות ובתקנים הרלוונטיים החלים.

1.2. טיפול

השתמש בסיוע מכני לפי הצורך (למשל עגלות וספסלי עבודה מתכווננים לגובה).
מספר אנשים מומלץ לפי משקל המוצר

משקל	מספר אנשים
<18kg	1
18kg~32kg	2
32kg~55kg	3
>55kg	4 או עגלת נשיאה


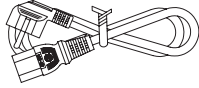

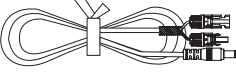



1.3. אחסון ושימוש

- כאשר לא משתמשים ביחידה במשך יותר מ-3 חודשים, טען אותה ל-40% עד 60% SoC כדי לשמור אותה במצב אופטימלי.
- לפני אחסון היחידה, כבה אותה והסר ממנה את כל החיבורים החשמליים.
- אחסן את היחידה במקום קריר ויבש. טווח הטמפרטורות האידיאלי הוא 10°C עד 30°C. ניתן לטעון ולפרוק את היחידה בבטחה בטמפרטורות של -20°C עד 40°C. עם זאת, לא מומלץ לאחסן את היחידה בטמפרטורות נמוכות מדי או גבוהות מדי לפרקי זמן ממושכים.
- בצע מחזור מלא של היחידה כל 6 חודשים כדי לשמור על תקינות הסוללה.

⚠️ אם ה-SoC יורד ל-0 (במהלך הפעולה או בעת האתחול), בצע את הפעולות הבאות כדי להפעיל מחדש את היחידה בבטחה:

- (1) כבה מיד.
 - (2) טעינה תוך 48 שעות.
 - (3) יש לשמור את הסוללה בטמפרטורת הסביבה של 5°C עד 35°C למשך 6 שעות לפני הטעינה. מומלץ לטעון את היחידה באמצעות מקור AC. אם טעינה באמצעות אנרגיה סולארית, ודא שהמערכת הסולארית שלך מספקת תפוקה של יותר מ-100W.
- BLUETTI לא תישא באחריות לכל נזק לציוד שייגרם עקב הפרת ההוראות לעיל.

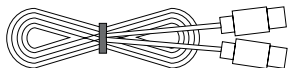
2. תכולת האריזה

אריזה סטנדרטית		
כמות	איור	פריט
1		תחנת כוח ניידת
1		כבל טעינה AC
1		כבל טעינה לרכב
1		כבל טעינה סולארי
1		בורג הארקה (M4*12)
1		נתיך
1		מדריך למשתמש

אופציונאלי
(זמין באתר האינטרנט הרשמי של BLUETTI)

איור

פריט



כבל TYPE-C (2, 5A/100W מ')



מצית לכבל 5521 (עבור התקני 12V עם יציאת 5521, כגון נתבים, מצלמות וכו')



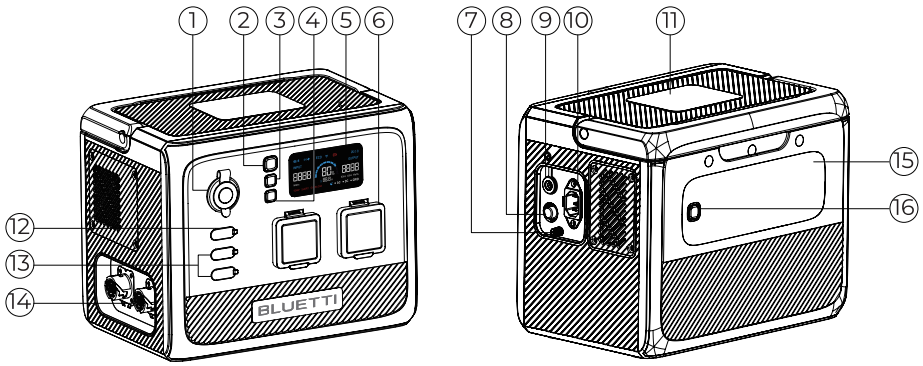
מצית לכבל מהדק (טעינת סוללת עופרת באמצעות יציאת מצית הסיגריות)



כבל טעינת סוללת עופרת (DC7909)

3. סקירת מוצר 3.1 דיאגרמה

כתחנת כוח ניידת, AC60P שוקלת רק 9.1 ק"ג, אך עם זאת כוללת אינוורטר גלי סינוס טהורים של 600W ומארז סוללות LiFePO4 504Wh, מספיק כדי להפעיל את רוב הדברים החיוניים שלך במשך שעות. תאי LiFePO4, הכימיה הבטוחה ביותר שיש, יחד עם מערכת ניהול סוללות מתקדמת (BMS), מעניקים לך את רמת האבטחה הגבוהה ביותר. ה-AC60P משתמש בטכנולוגיה ייחודית לעמידה למים, מה שהופך אותו למתאים מאוד לנסיעות ולשימוש חיצוני. במידת הצורך, ניתן לחבר 2 סוללות הרחבה B80 ל-AC60P לקיבולת מקסימלית של 2000Wh. AC60P תומך גם במצב ECO - פלט AC או DC נכבה אוטומטית בצריכת חשמל נמוכה או ללא עומס כדי למקסם את יעילות האנרגיה.

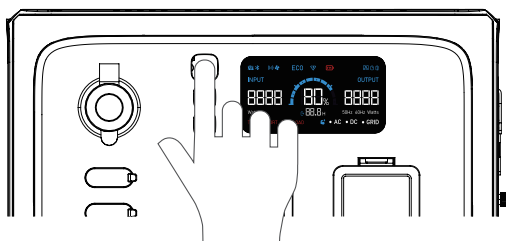


- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 9 כניסת DC | 1 יציאת מצית סיגריות |
| 10 כניסת AC | 2 לחצן הפעלה |
| 11 משטח טעינה אלחוטי | 3 לחצן פלט DC |
| 12 יציאות USB-C | 4 לחצן יציאת AC |
| 13 יציאות USB-A | 5 מסך LCD |
| 14 יציאת הרחבת סוללות | 6 פלט AC |
| 15 מנורת לד | 7 מוט הארקה (בורג הארקה: M4*12) |
| 16 לחצן מנורת LED | 8 נתיך כניסת AC |

דגם	AC60P			
אזור	JP	US	CN	EU/UK/AU
קיבולת סוללה	504Wh			
סוג תא	LiFePO4			
משקל נטו	About 9.1kg/20.06lbs			
(מידות א*ר*ג)	290mm×205mm×234mm/11.42in×8.07in×9.21in			
טמפרטורת טעינה	0°C~40°C/32°F~104°F			
טמפרטורת פריקה	-20°C~40°C(-20°C~30°C: 600W Max.; 30°C~40°C: 500W Max.) -4°F~104°F(-4°F~86°F: 600W Max.; 86°F~104°F: 500W Max.)			
טמפרטורת אחסון	-20°C~40°C/-4°F~104°F			
לחות עבודה	10%~90%			
פלט AC				
כוח	600W in total			
מתח	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
זרם	6A	5A	2.7A	2.6A
תדר	50/60Hz			
פלט AC				
יציאת מצית סיגריות	12VDC/10A			
USB-A*2	5VDC/3A in total			
USB-C (Type-C)	5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC, 5A (eMarker chip built-in)			
טעינה אלחוטית	5W/7.5W/10W/15W			
כניסת AC				
מתח	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
זרם מקסימום	10A	10A	5A	5A
תדר	50/60Hz			
כוח	600W Max. (0-80% in 45 minutes @10°C~30°C/50°F~86°F)			
כניסת DC				
ממשק	DC7909			
כוח	200W/8A Max.			
מתח	12V~28VDC			
יציאת הרחבה*2				
מתח מדורג	22.4VDC			
מקסימום זרם קלט	30A			

4.1 כפתורים

AC60P יש כפתור PWR, לחצן הפעלה AC וכפתור הפעלה DC.



4.1.1 הפעלה/כיבוי

לחץ על לחצן PWR כדי להפעיל את ה-AC60P. כאשר AC60P פועל, לחץ על לחצן זה כדי להפעיל/לכבות את מסך ה-LCD. לחץ והחזק את הלחצן למשך יותר מ-2 שניות כדי לכבות את ה-AC60P.

- לחץ על לחצן ההפעלה DC כדי להפעיל/לכבות את פלט ה-DC (מצית, USB, טעינה אלחוטית).
- לחץ על לחצן ההפעלה AC כדי להפעיל/לכבות את פלט ה-AC.

4.1.2 הגדרות

- מצב הגדרה: כאשר המסך פועל ופלט ה-AC כבוי, לחץ והחזק את לחצני ההפעלה AC ו-DC למשך כ-2 שניות כדי להיכנס למצב הגדרה.
- החלפת תדרים: תדר המוצא הנוכחי (50Hz/60Hz) מוצג בפינה הימנית התחתונה של המסך. במצב הגדרה, לחץ על לחצן ההפעלה AC כדי לשנות את התדר.
- מצב הרמת כוח: מצב הרמת כוח מושבת כברירת מחדל. כדי להפעיל אותו, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה AC למשך כשתי שניות במצב הגדרה, או הפעל אותו ישירות באפליקציית BLUETTI. כאשר מופעל, הסמל 🌪 מוצג על המסך. במצב זה, ה-AC60P יכול להפעיל עומסי* התנגדות טהורים עם ניקוז גבוה* ($\geq 1200W$) בעוד שהספק המוצא המדורג שלו נשאר 600W.

הערה: מצב הרמת כוח אינו זמין בעת טעינת AC60P באמצעות מקור AC כמו שקע בקיר או גנרטור. מקור ה-AC יעקוף את המהפך ויספק חשמל ישירות לעומסי AC מחוברים.

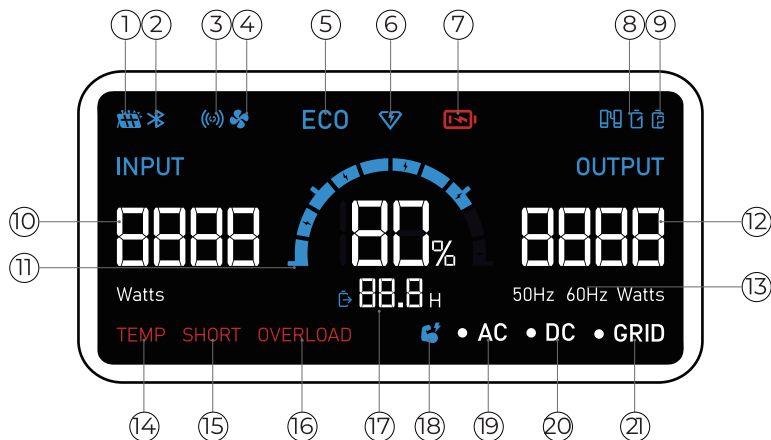
* כל מכשיר אחר המורכב מגופי חימום בלבד.

- מצב שיפור רשת: כברירת מחדל, מצב שיפור רשת מושבת. אנא הפעל אותו ישירות באפליקציית BLUETTI. מצב זה מבטיח של-AC60P יש כניסת AC יציבה ורציפה, שכן הוא מאפשר ל-AC60P להסתגל לתנודות מתח ועיוות צורות גל של מקור AC.
- מצב ECO: כאשר פועלים במצב ECO, פלט AC/DC ייכבה אוטומטית אם ה-AC60P נושא עומס נמוך או ללא עומס למשך זמן מה. כאשר מופעל, סמל ECO מוצג על המסך. במצב הגדרה, לחץ על לחצן ההפעלה DC הפעל/כיבוי אותו.

תפוקה	כוח	משך
פלט AC	10W-30W	1, 2, 3, 4 שעות
פלט DC	5W-10W	1, 2, 3, 4 שעות

- לחץ על לחצני ההפעלה AC ו-DC בו-זמנית כדי לצאת ממצב הגדרה. הערה: אם לא תבצע שום פעולה תוך דקה אחת, ייצא ממצב ההגדרה באופן אוטומטי ולא יישמרו שינויים.
- בדוק את קוד השגיאה: לחץ על לחצני ההפעלה AC ו-DC בו-זמנית למשך כ-2 שניות, ולאחר מכן החזק את לחצן ההפעלה DC כדי לבדוק את קוד השגיאה הנוכחי.

4.2 מסך LCD



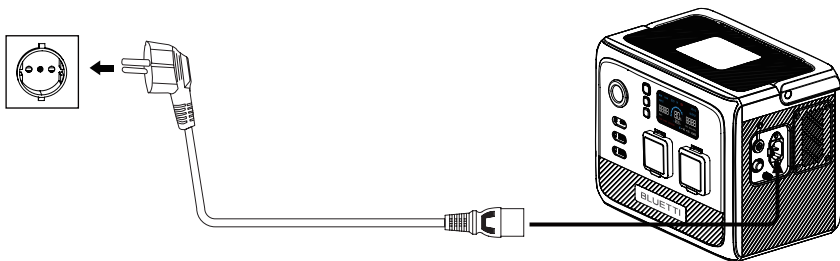
- | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------|
| 16 התראת עומס יתר | 9 סוללת הרחבה | 1 כניסת DC |
| 17 מחוון זמן שנוטר | 10 כוח כניסה | 2 בלוטות' |
| 18 מצב הרמת כוח | 11 קיבולת סוללה | 3 טעינה אלחוטית |
| 19 מחוון AC | 12 כוח פלט | 4 מאורר |
| 20 מחוון DC | 13 תדר AC | 5 מצב ECO |
| 21 כניסת AC מחוברת | 14 התראה על חריגות טמפרטורה | 6 טעינת טורבו |
| | 15 התראת קצר חשמלי | 7 התראת מתח נמוך |
| | | 8 סוללת הרחבה |

הוראות LCD	
הפעלה	LCD נדלק
כיבוי	אורות LCD כבויים
עומס יתר	מהבהב OVERLOAD
קצר	מהבהב SHORT
טעינה	מוצג
טעינת טורבו	מוצג
מצב ECO מופעל	מוצג ECO
סוללה חלשה	מוצג
טמפרטורה לא תקינה	מהבהב TEMP
כניסת AC	מוצג • GRID
כניסת DC	מוצג
בלוטות' מחובר	מוצג
פלט AC מופעל	מוצג • AC
פלט DC מופעל	מוצג • DC
סוללת הרחבה מחוברת	מוצג
מצב הרמת כוח מופעל	מוצג

4.3 טעינה

AC60P תומך בארבע שיטות טעינה: AC, סולארית, מכונית (מצית סיגריות) וגנרטור.

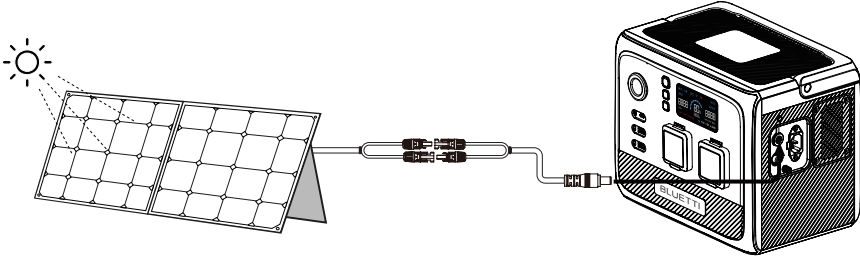
4.3.1. טעינת AC (שקע בקיר) פשוט חבר את ה-AC60P לשקע הסטנדרטי בקיר והתחל בטעינה.



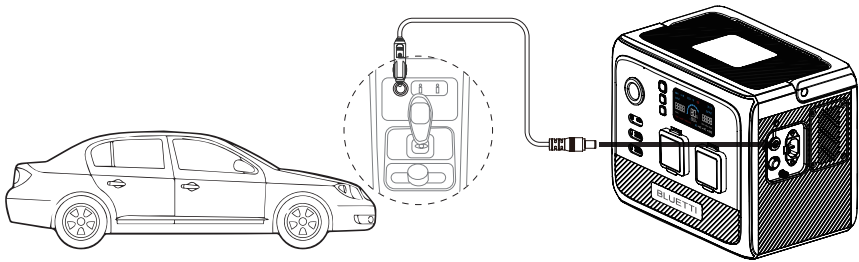
- AC60P תומך במצבי טעינה טורבו/רגיל/שקט. הוא מוגדר לטעינה רגילה כברירת מחדל, בעוד שניתן להפעיל את מצבי הטורבו והשקט באפליקציית BLUETTI. מדריך מצב טעינת AC של BLUETTI הוא כדלקמן:
- 1) טעינת טורבו שימושית כאשר אתה צריך ש-AC60P שיתחדש בזמן קצר.
 - 2) טעינה רגילה ייחודית יותר לסוללה של AC60P.
 - 3) טעינה שקטה מעניקה לך פעולה שקטה בצריכת חשמל נמוכה לחיי סוללה ארוכים.

4.3.2 טעינה סולארית

חבר את הפאנלים הסולאריים (בסדרה או במקביל) ל-AC60P באמצעות כבל הטעינה הסולארי.
הערה: אגא ודא שהפאנלים הסולאריים שלך תואמים:
Voc: 12V-28V
זרם כניסה: 8A מקסימום.
הספק כניסה: 200W מקסימום.

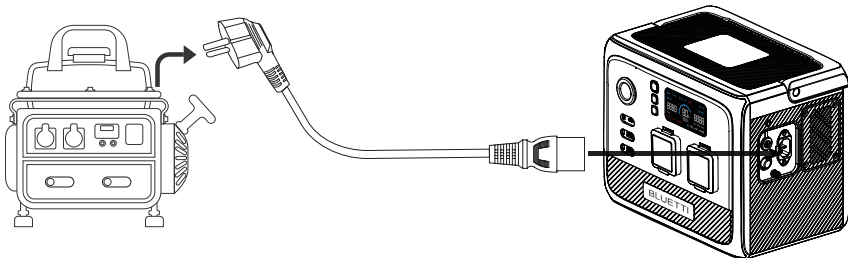


אזהרה: מתח המעגל הפתוח של פאנלים סולאריים לא יכול לעלות על 28V, אחרת זה יגרום נזק למכשיר. (הערה: זה לא מכוסה באחריות).



4.3.3 טעינת רכב

חבר את ה-AC60P ליציאת מצית 12V/24V של הרכב באמצעות כבל הטעינה המיוחד.



אזהרה: מצת חייב להיות מחובר לגמרי לחשמל, אחרת הוא עלול לגרום לסיכוני בטיחות.

4.3.4 טעינת גנרטור

חבר את ה-AC60P לגנרטור באמצעות כבל הטעינה AC.

4.4 פריקה

זמן הפעולה של AC60P כפוף לגורמים רבים, כגון טמפרטורת הסביבה, קצב פריקה, קיבולת סוללה, גובה, מאפייני עומס וכו'.

4.4.1. פלט AC

AC60P כולל 2 יציאות פלט AC, המספקות כוח AC של עד 600W. זה יכול גם להתמודד עם גל של 1200W.

4.4.2. פלט DC

- יציאת מצית 12V/10A
- USB-C (PD100)
- USB-A (סה"כ *2 5V/3A)
- משטח טעינה אלחוטי (15W מקסימום)

4.4.3. זמן פעולה משוער

בהתאם לעומסי הכוח המחוברים, ישנן שתי דרכים שונות לחישוב זמן הפעולה של AC60P או AC60P+B80P.

• אם ה-AC60P מופעל על עומס הספק גבוה, כגון מוצר של 650W.

זמן פעולה (משוער) = קיבולת סוללה (Wh) × η × DoD ÷ (כוח עומס)

• אם מוחל על עומס כוח קטן כמו מוצר של 40W.

זמן פעולה (משוער) = קיבולת סוללה (Wh) × η × DoD ÷ (כוח עומס+צריכה עצמית של AC60P)

הערה:

1. הצריכה העצמית של AC60P היא בערך 10W.

2. כוח הטעינה וזמן הפעולה נמדדים בוואטים ושעות.

3. DoD מתייחס לעומק הפריקה. AC60P עובד ב-90% DoD לחיי סוללה ארוכים יותר. η היא יעילות ההמרה של

המהפך, שהיא גדולה מ-85% עבור AC60P.

למשל, אם יש לך שיתוף פעולה של AC60P+2*B80P, תקבל קיבולת מקסימלית של 2015Wh להפעיל את מקרר

ה-40W שלך למשך כ-30 שעות.

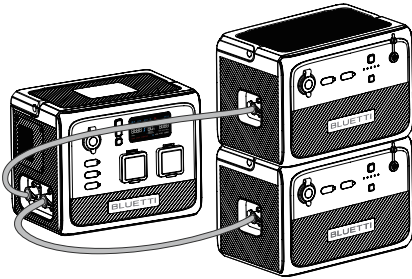
זמן פעולה = $30 \approx (40W+10W) \div (40W \times 85\% \times 90\%) \times 2015Wh$ שעות.

הערה: טמפרטורה נמוכה ועומסים מופרזים עלולים להשפיע מאוד על קיבולת הסוללה ולצמצם את זמן הפעולה

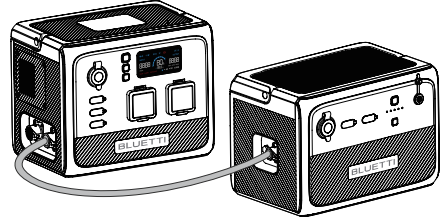
הרגיל שלה.

4.5 חבר AC60P ו-B80P

עם כבל הרחבת הסוללה, AC60P תומך בעד 2 סוללות הרחבה B80P לקיבולת כוללת של 2015Wh. הפעל את AC60P כדי להפעיל את כל מערכת החשמל.
הערה: ודא שה-AC60P ו-B80P כבויים בעת חיבור וניתוק כבלים.



(AC60P+2*B80P)



(AC60P+1*B80P)

4.6 אפליקציית BLUETTI

סרוק את קוד ה-QR למטה או חפש "BLUETTI" ב-App Store או ב-Google Play כדי להוריד את אפליקציית BLUETTI.



AC60P תומך בחיבור בלוטות'. לאחר החיבור, ניתן לגשת ל-AC60P ולשלוט בו בטלפון נייד או במכשירים חכמים אחרים. לפרטים נוספים, עיין בהוראות האפליקצייה BLUETTI.

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 הספק פלט של AC60P (600W), אתה יכול להשתמש בתחנת כוח זו כדי להפעיל את המכשירים שלך. שימו לב שאם העומס הכולל חורג מהמגבלה, אך העומסים על פלט AC נמוכים מ-600W, האינורטר יכבה את פלט DC בלבד. הערה: התקנים מסוימים עם מנוע/מדחס מובנה עשויים להתחיל בעוצמה של פי 2-4 מההספק הנקוב, מה שעלול בקלות להעמיס על ה-AC60P.

ש2: האם אני יכול להשתמש בפאנלים סולאריים של צד שלישי כדי לטעון את המוצר הזה?

ת: כן, אתה יכול. ודא שלפאנלים הסולאריים שלך יש מתח מעגל פתוח של 12V~28V ושיש להם מחברי MC4. נא לא לערבב סוגים שונים של פאנלים סולאריים. הערה: הזמן הנדרש לטעינה מלאה אחת תלוי בתנאי מזג האוויר, בעוצמת השמש ובזווית של פאנלים סולאריים.

ש3: האם זה יכול לטעון ולפרוק בו זמנית?

ת: כן. הוא תומך בטעינת מעבר. AC60P מגיע עם סוללת הפרימיום LiFePO4 ומערכת ניהול סוללות קניינית כדי להבטיח שהוא יכול להיטען ולפרוק בו-זמנית.

ש4: מהו מצב ECO והאם אני יכול לכבות אותו?

ת: מצב ECO עוזר לחסוך בחשמל, ואתה יכול להפעיל או לכבות אותו על המסך. בעת הפעלה במצב ECO, פלט AC/DC ייכבה אוטומטית אם ה-AC60P נושא עומס נמוך או ללא עומס למשך זמן מה. אתה יכול להגדיר את סף ההספק של פלט AC ופלט DC ל-10W-30W/5W-10W, בהתאמה, למשך 1, 2, 3 או 4 שעות.

ש5: מדוע עוצמת הטעינה נמוכה מדי לעתים קרובות?

ת: AC60P כולל BMS אינטליגנטי מובנה שמתאים אוטומטית את עוצמת הטעינה בתגובה לטמפרטורת הסוללה ו-SoC, ובכך מגן על הסוללה ומאריך את חיי השירות שלה.

ש6: האם אני יכול לגרום ל-AC60P להיות פחות רועש בעת הטעינה?

ת: כן. בחר "שקט" לטעינת AC באפליקציית BLUETTI. אנא עיין בסעיף 4.3.1 טעינת AC לפרטים נוספים.

ש7: מתי עלי להשתמש במצב שיפור הרשת?

ת: מצב זה שימושי בעת טעינת ה-AC60P דרך מקור AC לא יציב, כגון רשת או גנרטור לא אמין. למשל, אם תשנה את תפוקת הגנרטור בזמן טעינת ה-AC60P, ירידת המתח תגרום גם לכשל הטעינה.

5.2 פתרון בעיות

קוד שגיאה תאור הטעות	פתרון תקלות
E001	עומס יתר של האינורטר
E003	קצר חשמלי באינורטר
E065	קצר ביציאה של מצית
E068	טמפרטורת יתר של מצית
E085	טמפרטורת טעינה גבוהה מדי
E086	טמפרטורת טעינה נמוכה מדי
E087	טמפרטורת פריקה גבוהה מדי
E088	טמפרטורת פריקה נמוכה מדי
E033	מתח יתר כניסת PV
E034, E035	קלט מתח יתר PV B80
Others	פנה לתמיכה הטכנית של BLUETTI.

5.3 קיצורים

- * MPPT: מעקב מרבי של נקודות כוח
- * SoC: מצב טעינה
- * UPS: ספק כוח אל פסק
- * AC: זרם חילופין
- * DC: זרם ישר
- * PV: פוטו-וולטאיים (פאנלים סולאריים)
- * DoD: עומק פריקה

למידע נוסף, בקר בכתובת:



@ BLUETTI Support

@ BLUETTI Official



@bluetti_official



@ bluetti.inc



@ bluetti_inc




sale-eu@bluettipower.com

sale-uk@bluettipower.com

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

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

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 מיהיה 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) _____
 - ד. ולא בשל הפרת חיובי (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.
 - 1.1 בכל פנייה לחברה, חובה להציג את תעודת האחריות בצירוף חשבונית.
 - 1.2 במוצרי איחסון תוכן דיגיטלי אין החברה אחראית על תוכן המידע שמצוי במכשיר.
 - 1.3 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



AC60P

Portable Power Station

Just Power On

בנדא מגנטיק בע"מ ח.פ. 511195703
המס'ק 13 א.ת. עמק חפר, ת.ד. 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

