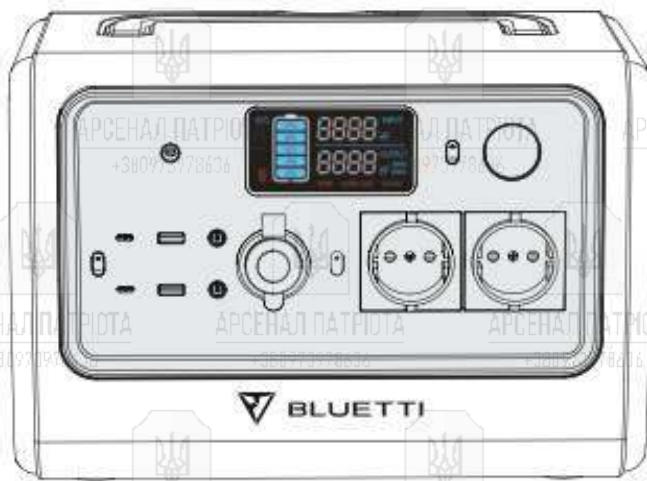


BLUETTI EB70

Керівництво користувача



ЗМІСТ

Вступне слово

4

Інструкції з техніки безпеки

5

Що у коробці

6

Стандартна комплектація

6

Огляд продукту

7

Діаграма

7

Технічні характеристики

8

Робота

9

LCD-екран

9

Включення/виключення

9

Режими

10

Налаштування

10

Зарядка

10

Застосування

12

Додаток

13

Часті запитання

13

Технічна підтримка

14

Дякуємо Вам

Дякуємо Вам за те, що зробили BLUETTI частиною Вашої родини.

Від самого початку компанія BLUETTI намагається залишатися вірною розвитку сталого майбутнього, запроваджуючи екологічні рішення для накопичення енергії як для внутрішнього, так і зовнішнього використання та забезпечуючи виняткову екологічність для наших домівок і світу в цілому.

Саме тому BLUETTI представлена у 70+ країнах, і їй довіряють мільйони кристувачів у всьому світі.



Вступне слово

Інформація, зазначена у цьому документі, може бути змінена без попередження.

Оновлена інформація міститься на сайті <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- Керівництво користувача містить інструкції та примітки щодо роботи та використання цього пристрою.
- Компанія BLUETTI рекомендує використовувати оригінальне обладнання BLUETTI.
- Компанія BLUETTI не несе відповідальність за будь-яку шкоду або витрати, пов'язані з використанням частин або іншого обладнання, відмінних від оригінального обладнання BLUETTI.
- Для Вашої безпеки уважно ознайомтеся з інструкцією перед застосуванням пристрою та тримайте її в доступному місці для використання у майбутньому.

Інструкції з техніки безпеки

Недотримання даних інструкцій може пошкодити Ваш пристрій або призвести до травмування Вас або інших.

- Тримайте пристрій подалі від вогню, вологи та пилу.
- Приміщення, де стоїть пристрій, має бути гарно провентильованим та просторим.
- НЕ розміщайте пристрій на нестабільній або скошеній поверхні.
- У випадку несправностей **ТЕРМІНОВО** вимкніть пристрій.
- У разі невикористання пристрою тривалий час вимкніть пристрій та відключіть перехідник змінного струму з розетки.
- Рекомендована температура зберігання: 14-113°F/-10-45°C.
- Заряджайте пристрій до 80% стану заряду кожні 3-6 місяців для тривалого зберігання.

Що у коробці

Стандартна комплектація



①

Електростанція



②

Перехідник змінного струму



③

Автомобільний зарядний кабель



④

Кабель зарядки від сонячних батарей



⑤

Керівництво користувача



⑥

Гарантійний талон

* Перехідник змінного струму: 120 см/47 дюймів.

Автомобільний зарядний кабель: 72 см/28 дюймів.

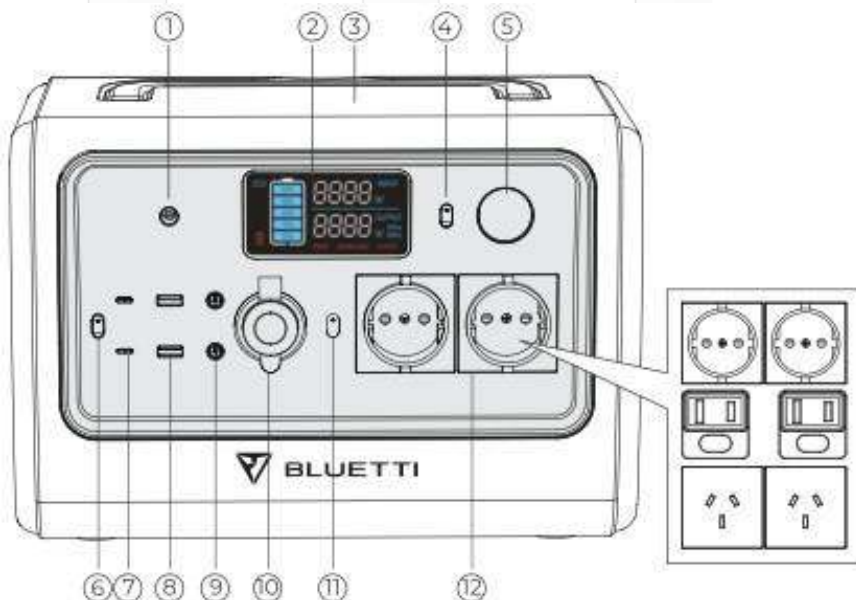
Порт з'єднання автомобільного прикурювача до DC7909.

Кабель зарядки від сонячних батарей: 150 см /59 дюймів для з'єднання MC4 з DC7909.

Примітка: деталі комплектації можуть змінюватися без попередження.

Огляд продукту

Діаграма



1. Зарядний порт

2. LCD-екран

3. Бездротова зарядна панель

4. Світлодіодна кнопка

5. Світлодіодна лампа

6. Кнопка живлення П.С.

7. USB-C порт

8. USB-A порт

9. DC5521 порт

10. Порт прикурювача

11. Кнопка живлення 3.С.

12. Розетка 3.С.

Технічні характеристики

380973978636		+380973978636	EB70	+380973978636	+380973978636
Загальні					
Ємність батареї		716 Вт-год			
Тип батареї		LiFePO4			
Розміри (довжина*ширина*висота)		12.6*8.5*8.7 дюймів/320*216*221 мм			
Вага		21.4 фунтів/9.7 кг			
Робоча температура		-4-104°F/-20-40°C			
Температура підзарядки		32-104°F/0-40°C			
Робоча вологість		10-90%			
Вихід змінного струму					
Потужність		120В		800Вт	
		220-240В		1000Вт	
Стрибок		1400Вт			
Частота		50-60Гц			
Вихід постійного струму					
Порт прикурювача *1		Напруга		12В	
		Струм		10А	
DC5521 *2		Напруга		12В	
		Струм		10А	
USB-A *2		Напруга		5В	
		Струм		3А	
USB-C PD3.0 *2		Напруга		100 Вт Макс.(5/9/12/15/20В, 3А; 20В, 5А)	
Бездротова зарядна панель *1		Напруга		15 Вт Макс.	
Вхід змінного току					
Потужність		200 Вт Макс.			
Напруга		12-28 В			
Струм		8А Макс.			
Вхід сонячної панелі					
Потужність		200 Вт Макс.			
Напруга розімкнутого ланцюга (OCV)		12-28 В			
Струм		8А Макс.			
Автомобільна зарядка					
Напруга		12-24 В			
Струм		8А Макс.			

Робота

LCD-екран



а: Значок Еко-режиму

е: Значок сповіщення про аномальну температуру

б: Ємність батареї

ф: Вихідна потужність

с: Вхідна потужність

г: Значок сповіщення про перенавантаження

д: Значок сповіщення про низьку напругу

г: Значок сповіщення про коротке замикання

Включення/ вимкнення

Включення: натисніть кнопку живлення З.С./П.С. для того, щоб розпочати живлення.

Зелене світло (на кнопці)	ВКЛ.
LCD-дисплей	ВКЛ.*

* LCD-екран включиться приблизно на 30-60 секунд. Включіть один із портів (З.С./П.С.), якщо

Ви хочете, щоб екран був включений довше.

Примітка: включіть живлення постійного струму, щоб розпочати бездротову зарядку.

Виключення: натисніть та утримуйте кнопки живлення, щоб вимкнути живлення.

Зелене світло (на кнопці)	ВИКЛ.
LCD-екран	ВИКЛ.

Режими

Режим налаштування: коли вихід змінного струму вимкнено, натисніть кнопки живлення З.С./П.С. одночасно, після чого почне блимати індикатор частоти.

Еко-режим¹: У меню 'Режим налаштування' натисніть кнопку живлення П.С., щоб включити/виключити його.

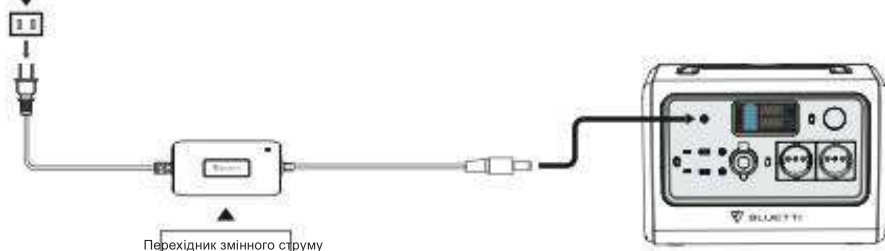
Налаштування

Частота змінного струму: у меню 'Режим налаштування' натисніть кнопку живлення З.С., щоб включити/виключити його.

Зарядка

Просто підключіть EB70 до стандартної настінної розетки і почніть зарядку.

Розетка змінного струму



¹ У цьому режимі вихід постійного струму автоматично вимкнеться через 4 години роботи з низькою напругою (≤ 10 Вт) або за відсутності навантаження для збереження енергії.

² Частота З.С.: кількість змінних циклів у секунд, синусоїдальне коливання зі змінною частотою струму. Частота мережі зазвичай становить 50/60 Гц.

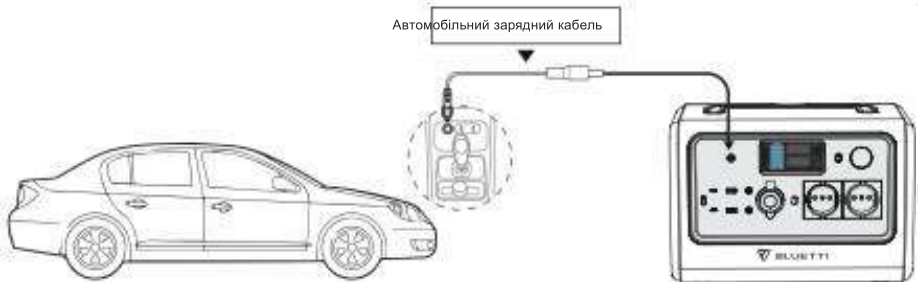
Зарядка за допомогою сонячної панелі

Підключіть сонячні панелі (поєднано або паралельно) до EB70 за допомогою кабелю зарядки від сонячних батарей. Примітка: будь ласка, переконайтеся, що Ваші сонячні панелі мають діапазон напруги розімкнутого ланцюга³: 12-28 В, вхідний струм: 8А макс, вхідну потужність: 200 Вт макс.



Зарядка за допомогою автомобіля

Підключіть EB70 безпосередньо до роз'єму автомобільного прикурювача за допомогою автомобільного зарядного кабелю.



³діапазон напруги розімкнутого ланцюга. Максимальна напруга, яку може виробляти сонячна панель без навантаження на неї.

Зарядка за допомогою генератора

Підключіть вхідний штекер перехідника змінного струму до генератора, а вихідний штекер під'єднайте до зарядного порту EB70.



Застосування

Смартфон

Близько 50-60 разів
по 10 Вт·год

Світлодіодна лампа

Близько 20-30 годин
20 Вт

Телебачення

Близько 7-8 годин
75 Вт

Електричні інструменти

Близько 7-8 годин
80 Вт

Холодильник

Близько 6-7 годин
90 Вт

Мультиварка

Близько 2-3 годин
200 Вт

$716 \text{ Вт}\cdot\text{год} \cdot \text{C DoD} \cdot \eta$ (потужність навантаження) = час зарядки (орієнтовний)

Примітка: DoD вказує на глибину розрядки, η вказує на ефективність інвертора. DoD=90%, η =90%.

Потужність навантаження та час зарядки вимірюються у Ваттах та годинах.

Часті запитання

Запитання: Як переконатися, що мої пристрої будуть сумісні з даним продуктом ?

Відповідь: Будь ласка, оцініть загальне постійне навантаження від Ваших пристроїв. Якщо воно не перевищує максимальну вихідну потужність EB70, Ви можете використовувати дану електростанцію для заряджання.

Запитання: Чи можна використовувати сонячні панелі, виготовлені третіми сторонами, для зарядки цього пристрою?

Відповідь: Так, можна. Сонячні панелі повинні мати наступні характеристики:

Напруга розімкнутого ланцюга: 12-28 В

Вхідний струм: 8А макс.

Вхідна потужність: 200Вт макс.

Оснащена таким же роз'ємом (MC4 або Anderson)

Запитання: Чи є кнопка для включення/виключення бездротового заряджання?

Відповідь: Так. Натисніть кнопку живлення П.С. для того, щоб почати бездротове заряджання.

Запитання: Чи можна заряджати і розряджати пристрій одночасно?

Відповідь: Так. Цей пристрій підтримує наскрізну зарядку. EB70 оснащений батареєю преміум-класу LiFePO4 і вдосконаленою системою керування зарядом батареї, тому пристрій можна заряджати і розряджати одночасно.

Запитання: Як я можу очистити електростанцію EB70?

Відповідь: Для протирання використовуйте сухі неабразивні серветки.

Технічна підтримка

У разі, якщо Вам потрібна допомога, Ви можете сконтактувати з командою з обслуговування BLUETTI.

BLUETTI POWER INC

Веб-сторінка: <https://www.bluettipower.com/>

Телефон: 833-988-3663 / 702-463-4792

Електронна пошта: service@bluettipower.com

Адреса: 6185, бульвар С. Велі В'ю, офіс Д., Лас Вегас, штат Невада, 89118.

Представництво в ЄС

Компанія: POWEROAK GmbH

Адреса: вул. Ліндвурмштрассе 114, 80337, Мюнхен, Німеччина

Електронна пошта: logi@bluetti.de

Представництво у Великобританії

Компанія: POWEROAK ENERGY UK CO., ZAK

Адреса: офіс 108 бізнес-центр «Чейз бізнес-центр», вул. Чейз-сайд 39-41,

Лондон, Великобританія, N14 5BP

Електронна пошта: poweroak.eu@bluetti.com

