

Посібник користувача портативної електростанції BLUETTI Premium 30 V2



Важливі інструкції

Для оптимальної продуктивності оновіть прошивку вашого пристрою до останньої версії перед першим використанням.

Див. додаток «Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI» для отримання інструкцій.

Прочитайте та зрозумійте цей посібник перед використанням і зберігайте його під рукою для подальшого використання.



УВАГА

1. Повністю зарядіть пристрій перед першим використанням.
2. Не використовуйте сонячні батареї з відкритим контуром voltage вище 28 В.
Сонячна потужність обtagДіапазон для пристрою становить 12-28 В.
3. Якщо рівень заряду пристрою (SoC) падає нижче 5%, будь ласка, вчасно зарядіть його. Якщо рівень заряду падає до 0, вимкніть пристрій і заряджайте його щонайменше 30 хвилин перед перезавантаженням.
4. Не підключайте вихід змінного струму пристрою до мережі.
5. Якщо пристрій не використовується більше 3 місяців, зарядіть його до 40%-60% SoC та зберігайте його вимкненим.
6. Для оптимального терміну служби акумулятора розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Інструкції з техніки безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ПОРАЖЕННЯ ЛЮДЕЙ ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

УВАГА – Під час використання продукту слід завжди дотримуватися основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Перед використанням продукту прочитайте всі інструкції.
- Поводьтеся з виробом обережно, уникаючи падінь, сильних ударів або нахилів.
- Щоб зменшити ризик отримання травм, необхідний ретельний нагляд, коли виріб використовується поблизу дітей.
- Не вставляйте пальці або сторонні предмети в порти виробу.
- Використання додаткового обладнання, яке не рекомендоване або продається виробником, може призвести до ризику пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей.
- Не переміщуйте виріб під час роботи, щоб уникнути поганого з'єднання.
- Не піддавайте акумулятор впливу високих температур, оскільки це може призвести до вибуху або витoku легкозаймистих рідин чи газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах високої вологості.
- Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумулятор або прилад.
Пошкоджені або модифіковані батареї можуть проявляти непередбачувану поведінку, що призведе до пожежі, вибуху або ризику травми.

- Поводьтеся з виробом обережно в середовищах з низьким тиском повітря, щоб запобігти вибухам або витокам.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному приміщенні.
- За умов неналежного поводження з акумулятора виробу може витікати рідина; уникайте контакту. У разі випадкового потрапляння промийте їх водою. Якщо рідина потрапила в очі, також зверніться за медичною допомогою. Рідина з акумулятора може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі використовуйте порошковий вогнегасник, відповідний для цього продукту.
- Ніколи не викидайте акумулятор виробу у вогонь, гарячі духовки та не розрізайте його.
- Не використовуйте виріб із пошкодженим шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, від'єднуючи виріб, тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не розбирайте виріб; зверніться до кваліфікованого сервісного спеціаліста, якщо потрібне обслуговування або ремонт. Неправильне складання може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Від'єднайте виріб від мережі перед будь-яким обслуговуванням, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ – РИЗИК ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ГАЗІВ.** Дотримуйтесь цих інструкцій та інструкцій, опублікованих виробником будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу виробу, щоб зменшити ризик вибуху акумулятора.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ – РИЗИК УРАЖЕННЯ СТРУМОМ.** Ніколи не використовуйте блок живлення для живлення електроінструментів, щоб різати або отримувати доступ до струмоведучих частин чи проводів під напругою, або матеріалів, які можуть містити струмоведучі частини чи проводки всередині, таких як стіни будівель тощо.
- Доручіть технічне обслуговування кваліфікованому спеціалісту з ремонту, використовуючи лише ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку продукту.



- Символи на пристрої та його аксесуарах нагадують вам про необхідність ознайомитися з інструкціями в документації, що додається до виробу, перед експлуатацією та технічним обслуговуванням.
- З міркувань безпеки розетка має бути встановлена поблизу виробу та легко доступна.
- Увага: Вихід портів USB-C, DC5521 та прикурювача класифікується як PS3 згідно зі стандартом IEC 62368-1. Розгляньте можливість впровадження запобіжних

заходів від пожежі, таких як протипожежний кожух, для підключеного обладнання або аксесуарів.

- Не піддавайте блок живлення впливу вогню або надмірної температури. Вплив вогню або температури вище 130°C (265°F) може спричинити вибух.
- Суворо заборонено підключати зовнішнє джерело живлення до вихідного порту постійного струму. Це може пошкодити пристрій, а в особливо серйозних випадках – спричинити небезпеку.



=Заборонено на борт літака.

Під час заряджання свинцево-кислотних акумуляторів або використання виробу для їх заряджання дотримуйтесь цих запобіжних заходів:

- Використовуйте повний захист для очей та одягу; не торкайтесь очей під час роботи поблизу акумулятора.
- Не палити, не допускати іскор або відкритого вогню поблизу акумулятора або двигуна.
- Уникайте падіння металевих інструментів на акумулятор, щоб запобігти іскрам або коротким замиканням.

Утилізація та переробка

1. Слід звернути увагу на екологічні аспекти утилізації батарейок. Здавайте старі електронні компоненти та батарейки до спеціально відведених центрів переробки. Це запобігає неправильній утилізації та сприяє відновленню матеріалів.
2. Якщо можливо, повністю розрядіть батарейки, а потім помістіть їх у спеціально відведені для цього контейнери для переробки батарейок. Батарейки в цьому виробі містять небезпечні хімічні речовини. Не викидайте їх разом зі звичайними побутовими відходами. Будь ласка, дотримуйтесь місцевих законів і правил щодо належної утилізації батарейок.
3. Якщо акумулятор не може повністю розрядитися через несправність виробу, не кладіть його в коробку для переробки акумуляторів. Натомість зверніться до професійної організації з переробки акумуляторів для безпечного поводження.
4. RFID призначений лише для внутрішніх оновлень виробника.

Інструкції з заземлення (лише для заряджання змінним струмом)

- Цей виріб має бути заземлений під час підключення до мережі. У разі несправності цього виробу заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- Виріб оснащений кабелем для заряджання змінного струму, що має заземлювальний провід обладнання та заземлювальну вилку. Вилку необхідно

підключити до відповідної розетки, яка належним чином встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм і постанов.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** – Неправильне підключення заземлювального провідника може призвести до ураження електричним струмом. Якщо у вас є сумніви щодо належного заземлення виробу, зверніться до кваліфікованого електрика. Не змінюйте вилку, що постачається з виробом – якщо вона не підходить до розетки, зверніться до кваліфікованого електрика для встановлення належної розетки.

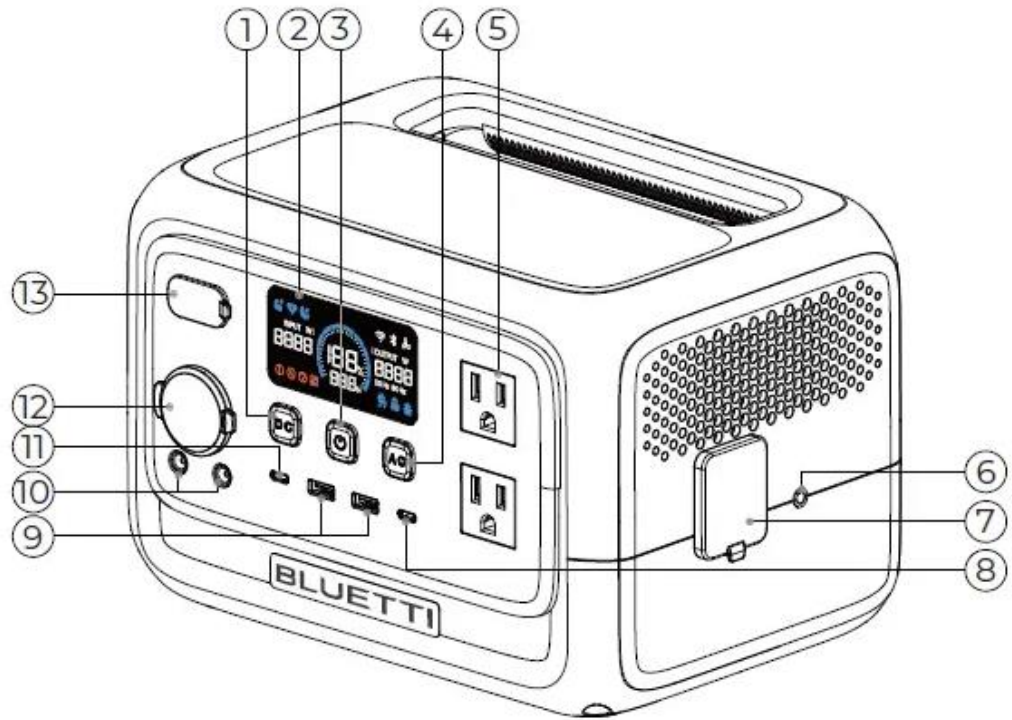
Інструкції щодо зберігання

- Коли рівень заряду SoC падає до 5%, вчасно заряджайте пристрій.
- Перед зберіганням зарядіть пристрій до 40%-60% SoC, потім вимкніть його та від'єднайте всі кабелі.
- Зберігайте його в прохолодному, сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів.
- Повністю розряджайте акумулятор кожні 3 місяці, щоб підтримувати його в робочому стані.
- Уникайте тривалого зберігання; це може вплинути на продуктивність та термін служби.
- Продукт можна безпечно зберігати в діапазоні температур від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F). Однак, якщо термін зберігання перевищує один місяць, рекомендується підтримувати ідеальну температуру зберігання близько 30°C (86°F).
Якщо SoC падає до 0 під час зберігання або запуску, негайно вимкніть пристрій.
- Заряджайте протягом 48 годин.
- Тримайте його при температурі від 5°C до 35°C (від 41°F до 95°F) протягом 6 годин перед заряджанням.
- Рекомендовано заряджати від джерела змінного струму; якщо використовується сонячна енергія, переконайтеся, що вхідна потужність перевищує 60 Вт.

Пакувальний лист

- Зарядна станція
- Кабель для зарядки від мережі
- Автомобільний зарядний кабель
- Документація

Ознайомтеся зі своїм Premium 30 V2

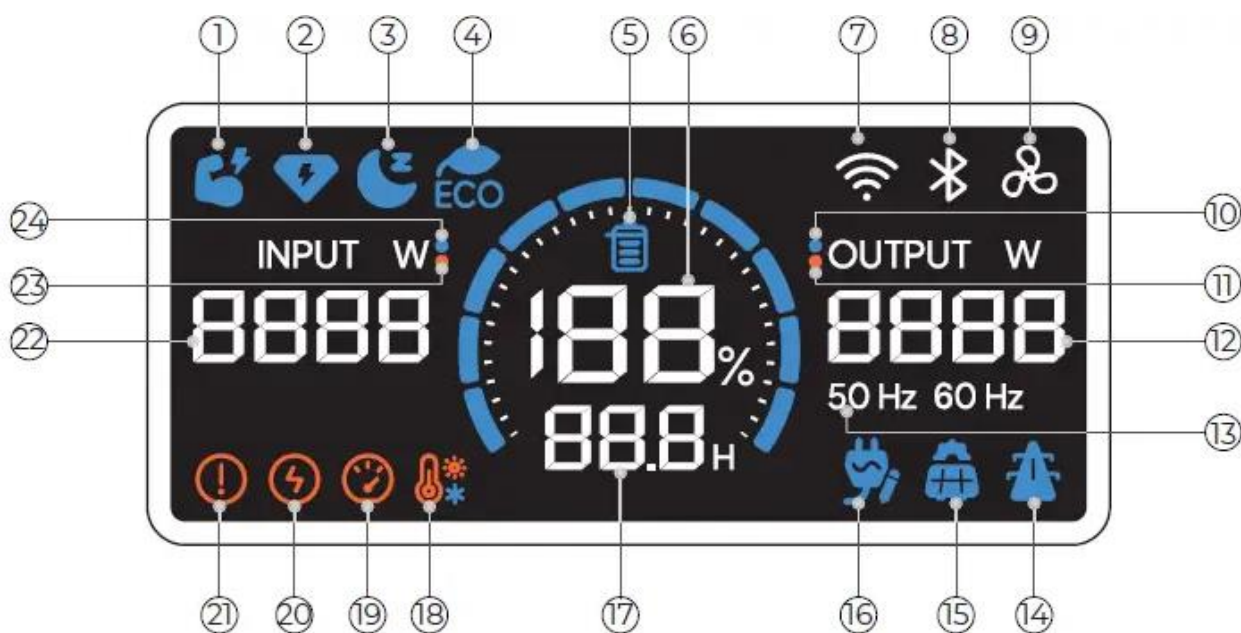


1. Кнопка живлення постійного струму
2. РК-дисплей
3. Кнопка живлення
4. Кнопка живлення змінного струму
5. Розетка змінного струму
6. Клема заземлення*
7. Вхід змінного струму
8. Порт USB-C потужністю 100 Вт
9. Порти USB-A
10. Порти DC5521
11. Порт USB-C потужністю 140 Вт
12. Запальничка

13. Порт входу постійного струму

* Використовується для заземлення під час живлення певного обладнання. Щоб отримати допомогу, зверніться до нас або ознайомтеся з додатком «Вказівки щодо заземлення».

РК-дисплей



1. Режим пауерліфтингу
2. Турбо зарядка
3. Безшумна зарядка
4. Режим ECO
5. Ліміт оплати *
6. Стан заряду (SoC)
7. Підключення WiFi
8. З'єднання Bluetooth
9. Вентилятор*
10. Вихід активний
11. Вихідна сигналізація
12. Вихідна потужність

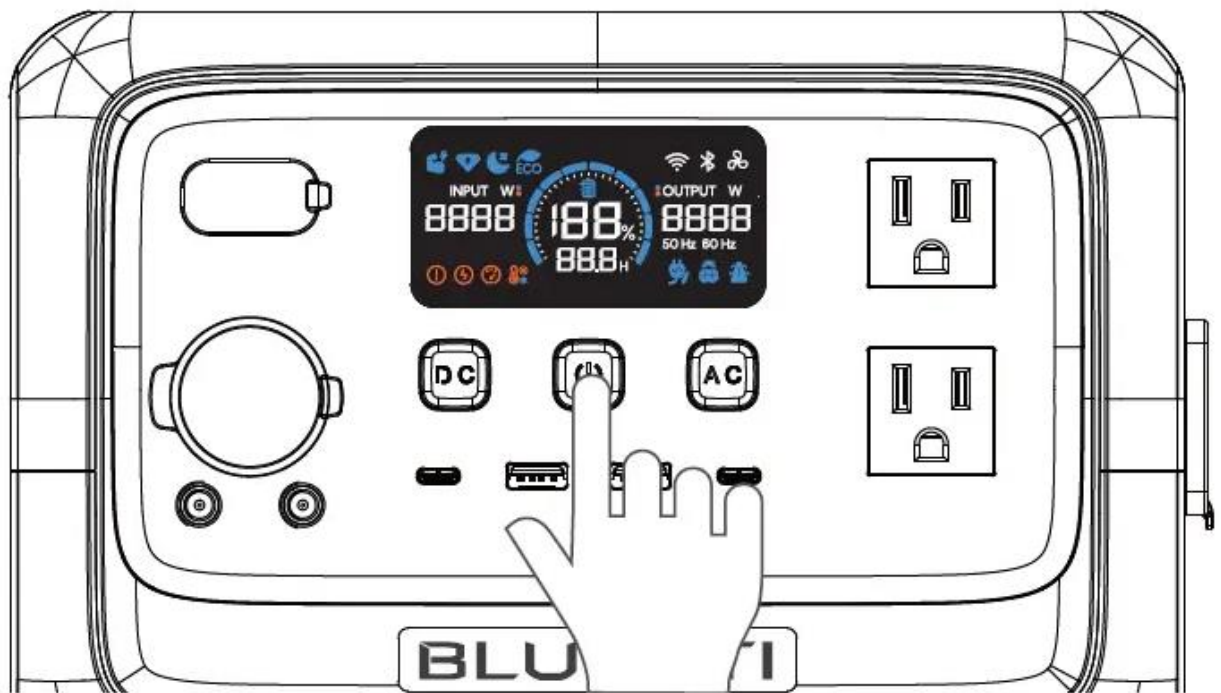
13. Вихідна частота змінного струму
14. Вхід змінного струму*
15. Вхід постійного струму*
16. Відновлення виходу змінного струму*
17. Час, що залишився*
18. Висока/низька температура
19. Перевантаження
20. Коротке замикання
21. Системна помилка
22. Вхідна потужність
23. Вхідна сигналізація
24. Вхід активний

Ліміт заряду: Встановлюється через робочий режим застосунку.

- Вентилятор: Блимає, якщо вентилятор працює ненормально.
- Вхід змінного струму: Заряджається від розетки або генератора.
- Вхід постійного струму: Заряджається від сонячної панелі(й) або автомобіля.
- Відновлення виходу змінного струму: Коли акумулятор розряджається або досягає низького значення SoC, що призводить до вимкнення пристрою, стан виходу змінного струму зберігається та автоматично відновлюється після підключення до мережі.
- Залишок часу: Час розряджання, що залишився.

Використовуйте свій Premium 30 V2

Увімкнення/вимкнення



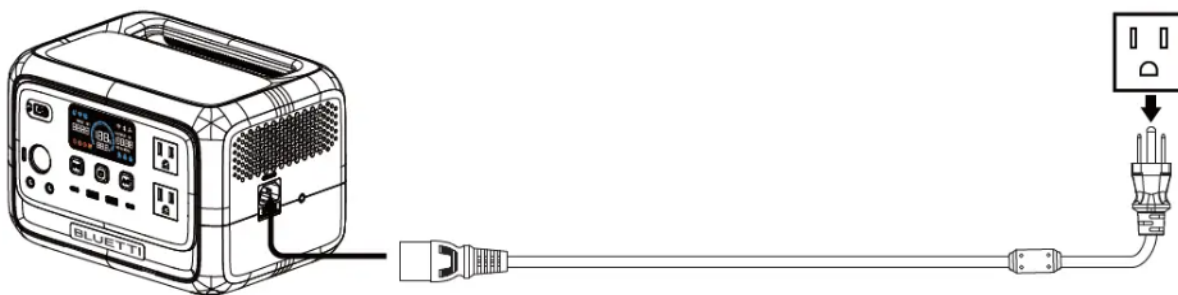
- **Увімкнення**
Натисніть кнопку живлення; підсвічування кнопки вказує на те, що Premium 30 V2 перебуває в режимі очікування.
- **Вимкнення**
Довго натискайте кнопку живлення приблизно 2 секунди, щоб вимкнути пристрій.
- **AC On/Off**
Натисніть кнопку живлення змінного струму, коли Premium 30 V2 увімкнено.
- **DC On/Off**
Натисніть кнопку живлення постійного струму, коли Premium 30 V2 увімкнено.

Примітка: Коли Premium 30 V2 увімкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати дисплей.

Параметри зарядки

Розетка

Підключіть Premium 30 V2 до стандартної розетки. Він припиняє заряджання після повної зарядки.



Примітка: Не підключайте кабель заряджання змінного струму пристрою до його власних розеток змінного струму. Це може пошкодити підключений пристрій.

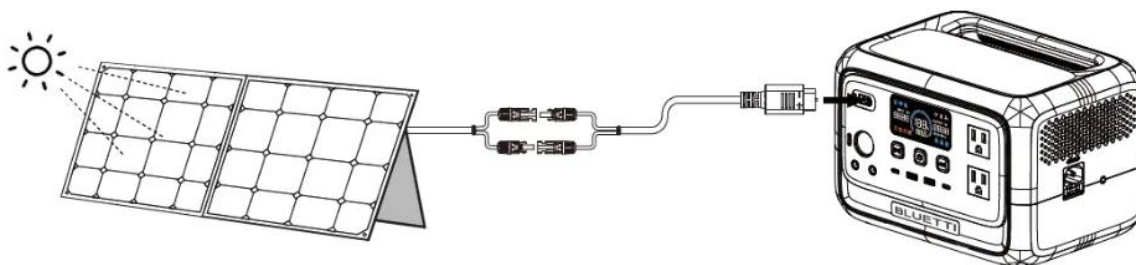
Панель сонячних батарей

Підключіть сонячну(і) панель(и) послідовно або паралельно та використовуйте кабель для заряджання сонячних батарей, щоб підключити їх до Premium 30 V2.

Примітки:

Переконайтеся, що сонячні панелі відповідають наступним вимогам:

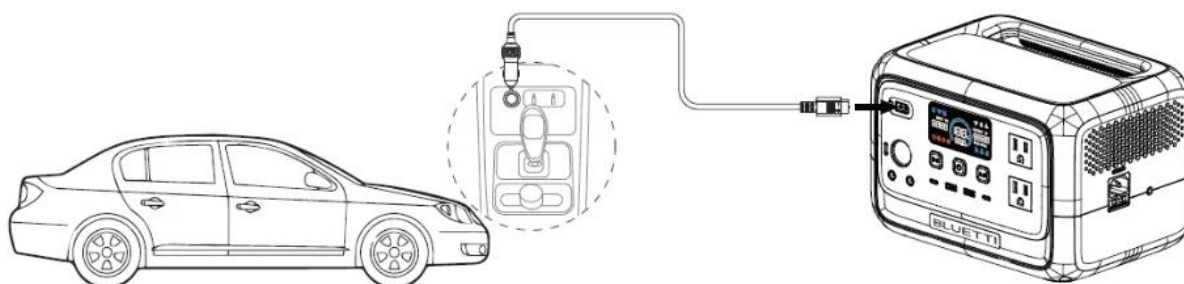
- Напруга: 12-28 В Струм: 10 А Макс.
- Потужність: 200 Вт Макс.



Автомобіль (12 В/24 В)

Підключіть Premium 30 V2 до порту або розетки прикурювача вашого автомобіля на 12 В або 24 В за допомогою автомобільного зарядного кабелю

кабелю



Примітки:

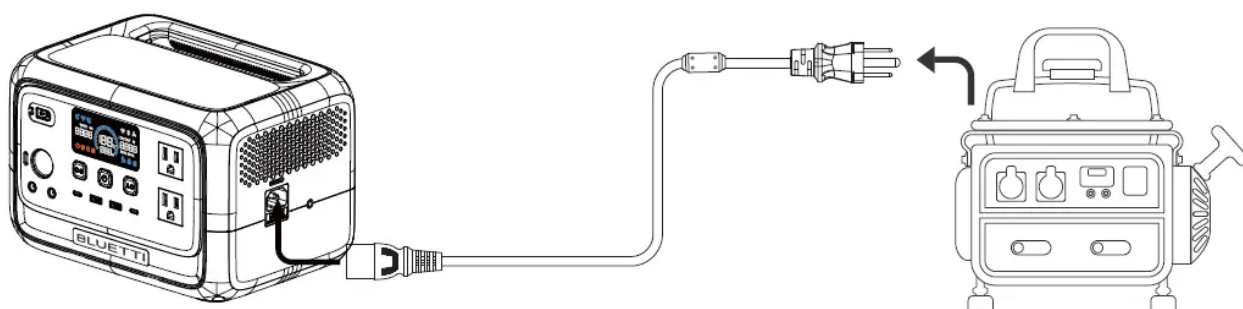
- Переконайтеся, що ваш автомобіль має живлення та двигун працює під час заряджання.
- Уникайте надмірного розряду акумулятора автомобіля.

Генератор

Підключіть Premium 30 V2 до генератора за допомогою зарядного кабелю змінного струму. Заряджання автоматично зупиняється після повної зарядки.

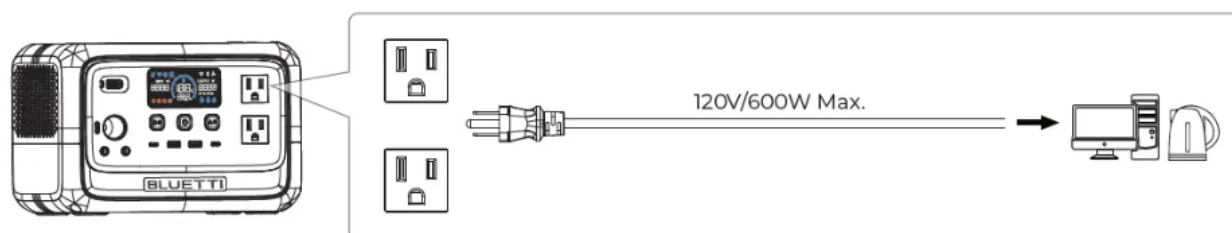
Примітки:

- Використовуйте генератор з чистим синусоїдальним сигналом, який відповідає необхідному об'єму та частоту, що відповідає або перевищує потреби Premium 30 V2 у вхідному сигналі.
- Рекомендується ввімкнути режим самоадаптації до мережі під час заряджання Premium 30 V2 за допомогою генератора.
- Якщо вихідна потужність генератора занадто низька, налаштуйте максимальний струм зарядки мережі в застосунку відповідно.



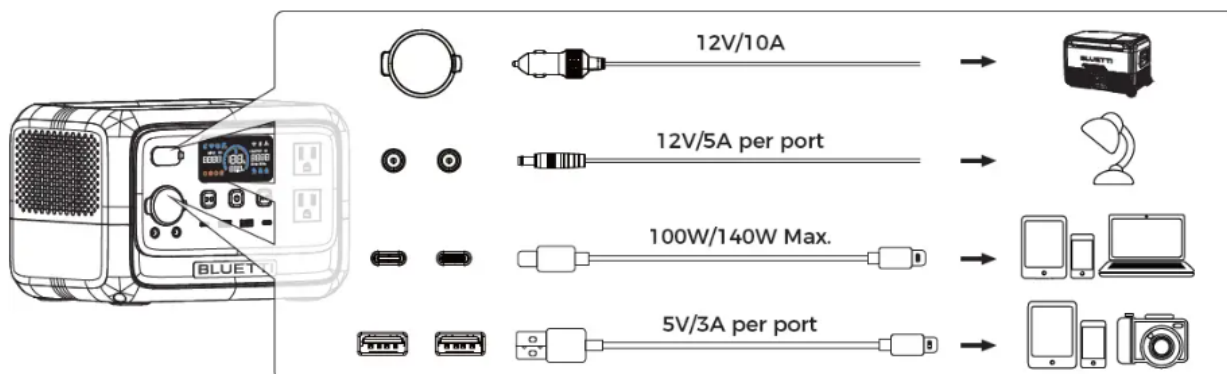
Потужність ваших пристроїв

Розетки змінного струму



Примітка: Під час обслуговування пристроїв, підключених до пристрою, не забудьте відключити їх від розеток. Навіть якщо вихід змінного струму вимкнено, для повного відключення необхідно фізично відключити пристрої.

Розетки постійного струму

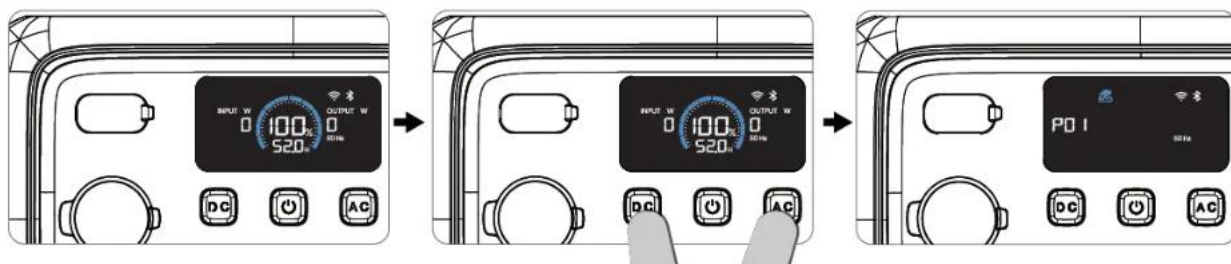


Налаштуйте свій Premium 30 V2

Premium 30 V2 можна налаштувати за допомогою кнопок пристрою або застосунку BLUETTI. Для розширених налаштувань, таких як налаштування максимального вхідного струму мережі або налаштування режиму ECO, використовуйте застосунок BLUETTI. Докладнішу інформацію дивіться в інструкції до застосунку.

Режим налаштувань

Увійдіть у режим: Натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму одночасно протягом приблизно 2 секунд. Почне блимати значок частоти.

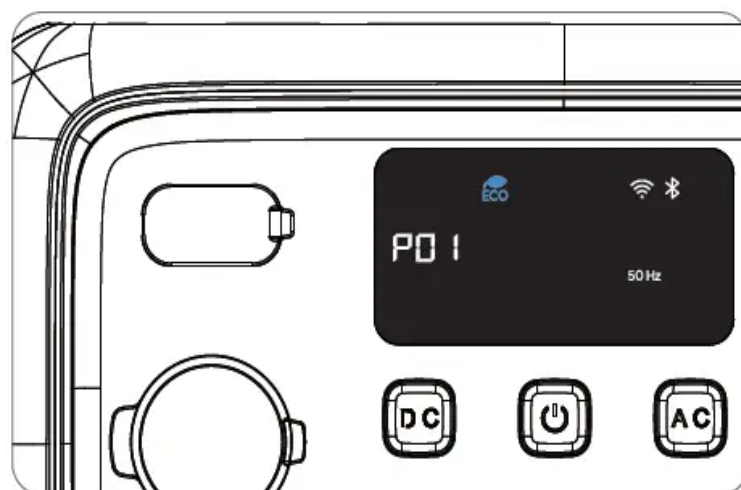


Вихід з режиму: Знову натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму.

Якщо Premium 30 V2 залишити бездіяльним протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму без збереження змін.

Налаштуйте параметри в режимі налаштувань.

- Вимкніть живлення змінного струму перед налаштуванням частоти.
- Натискайте кнопку живлення постійного струму для навігації між елементами, а кнопку живлення змінного струму – для налаштування.



Page Code	Setting
P01	Frequency
P03	AC Charging Mode
P04	Power Lifting Mode
P05	ECO Mode
P06	Bluetooth
P07	WiFi

Режим зарядки змінним струмом

Premium 30 V2 пропонує три режими заряджання: стандартний, турбо та безшумний. За замовчуванням пристрій заряджається у стандартному режимі.

Режим	Вхід змінного струму	Сонячний вхід	Вхід змінного струму + сонячної енергії	Час заряджання від мережі змінного струму (орієнтовний)
Стандартний	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	2 годин
Турбо	380 Вт Макс.	200 Вт Макс.	380 Вт Макс.	80% за 45 хвилин
Мовчазний	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	3 годин

Примітки:

- Час заряджання може змінюватися залежно від температури навколишнього середовища.
- Наведені вище дані лише для довідки.
- Режим пауерліфтингу
- Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнено. Він дозволяє Premium 30 V2 живити чисті резистивні навантаження потужністю до 1500 Вт, такі як електричні чайники, ковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка Цей режим призначений лише для чисто резистивних навантажень потужністю 600–1500 Вт. Хоча Premium 30 V2 може обробляти такі навантаження, його фактична вихідна потужність все ще становить 600 Вт.

Режим ECO

Режими AC-ECO та DC-ECO увімкнено за замовчуванням. Premium 30 V2 вимикає вихід змінного або постійного струму після періоду низького навантаження або відсутності навантаження.

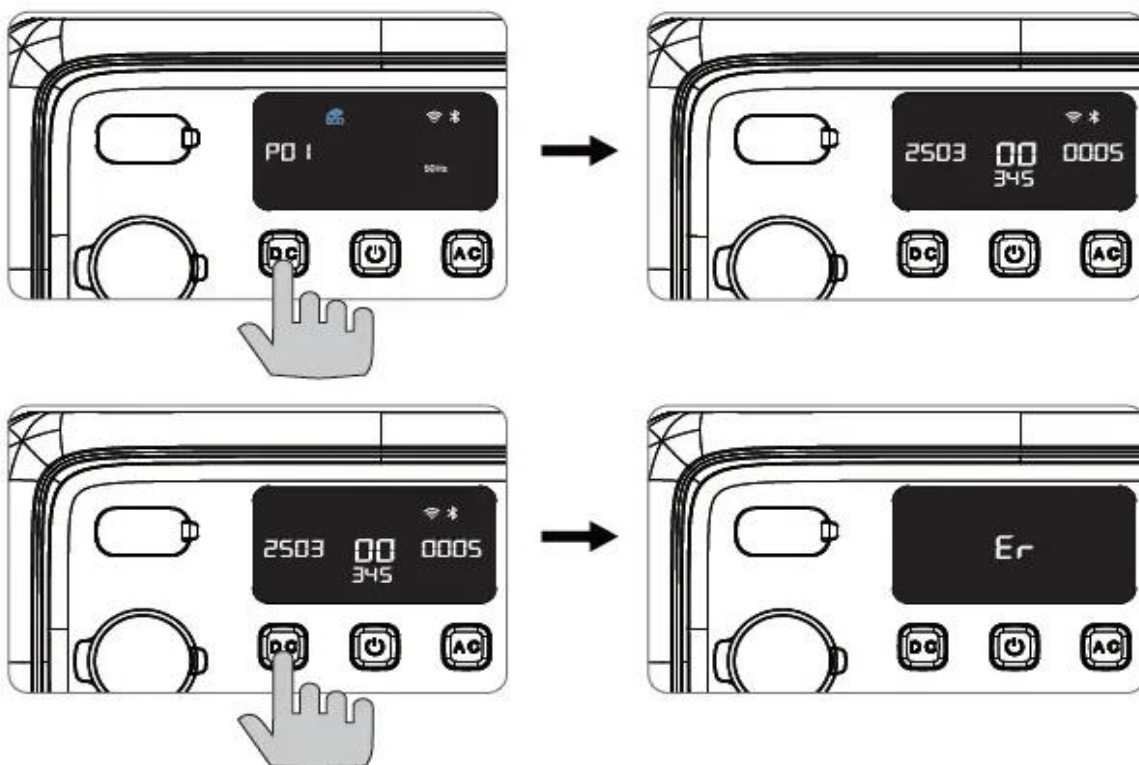
Примітки:

- Режим AC-ECO недоступний під час заряджання від мережі змінного струму.
- Натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб одночасно ввімкнути/вимкнути режими AC-ECO та DC-ECO, а для окремого керування ними використовуйте застосунок BLUETTI.
- Вимкніть режим ECO під час підключення невеликих пристроїв потужністю до 10 Вт або критично важливих приладів, таких як лампи.
-

View Інформація про пристрій

View інформацію про пристрій також у режимі налаштувань.

- Перейдіть на сторінку частоти P01 та довго натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб view серійний номер пристрою. Натисніть кнопку живлення постійного струму ще раз, щоб переглянути іншу інформацію.
- Перебуваючи на сторінці історії несправностей, натисніть і утримуйте кнопку живлення змінного струму приблизно 2 секунди, а потім відпустіть, щоб очистити історію.



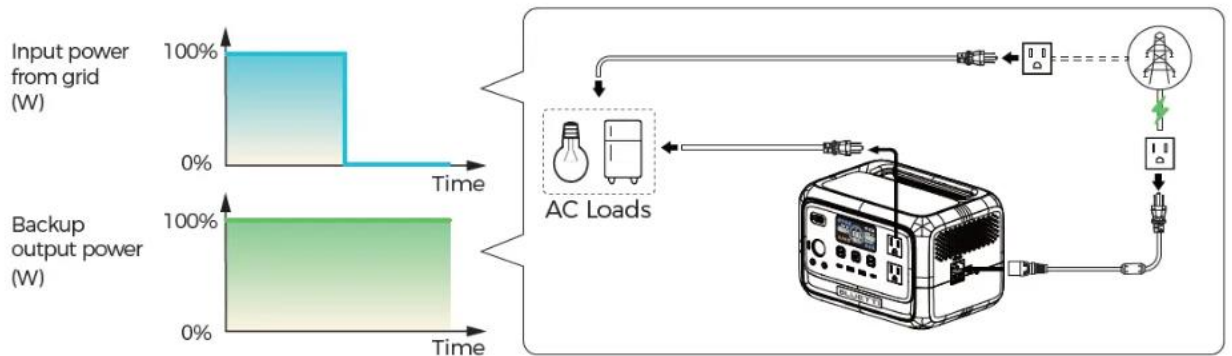
Page Code	Information
	Serial Number (SN)
	Error Code
	Fault History
	Version

Функція ДБЖ

Підключіть Premium 30 V2 до розетки, і він буде безпосередньо отримувати живлення від розетки для роботи підключених пристроїв. Він швидко перемикається на живлення від батареї протягом 10 мс під час перенапруги. Встановіть режими ДБЖ у застосунку.

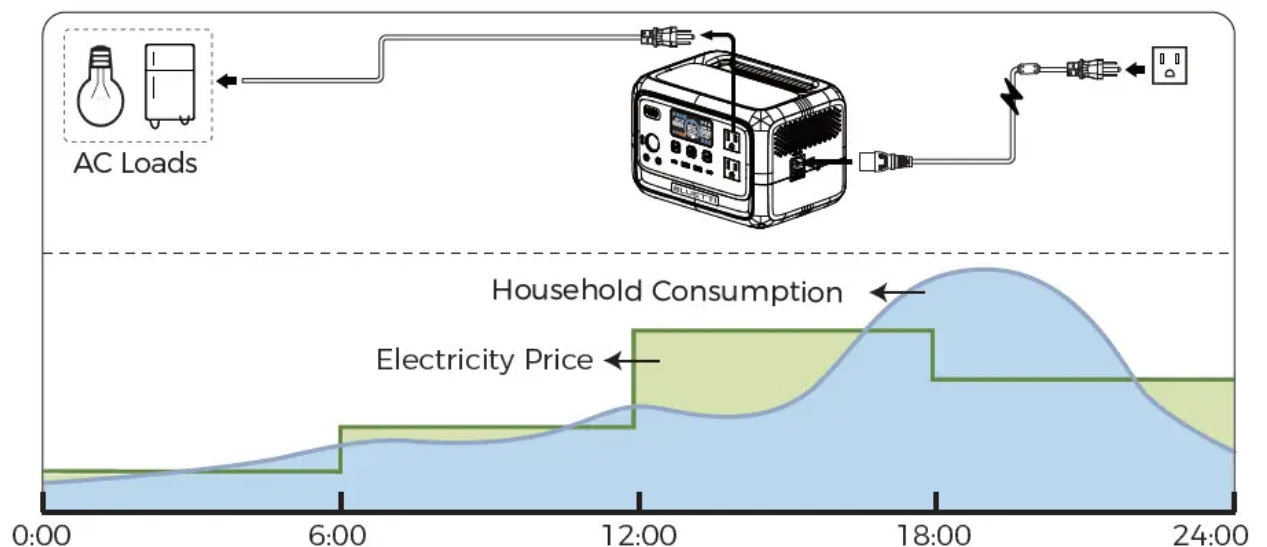
Стандартний

Premium 30 V2 повністю заряджається, використовуючи комбінацію сонячної енергії та енергії мережі, надаючи пріоритет сонячній енергії, коли вона доступна. Коли мережа активна, вона безпосередньо живить ваші пристрої. Якщо мережа вимикається, Premium 30 V2 безперешкодно бере на себе роботу.



Контроль часу

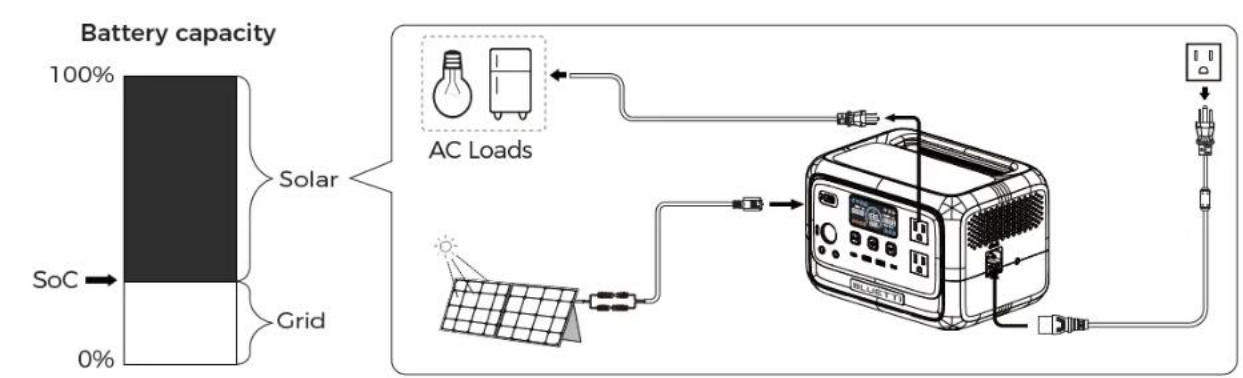
Заощадьте кошти, запланувавши зарядку Premium 30 V2 на години поза піковими навантаженнями та живлення пристроїв у години пікових навантажень.



Крапка	Зарядити	розрядка	розрядка	розрядка
Потужність н авантаження	Сітка	Premium 30 V2 + фотоелектрич ний елемент	Premium 30 V2 + фотоелектрич ний елемент	Premium 30 V2

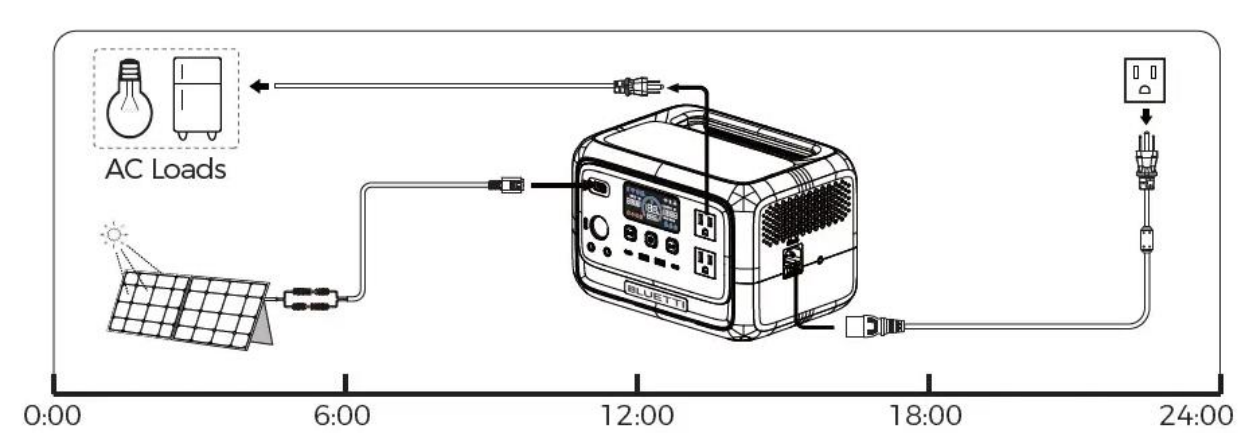
Пріоритет PV

Ефективно використовує сонячну енергію. Premium 30 V2 спочатку заряджається від мережі до встановленого SoC та плавно перемикається на сонячне підживлення.



Індивідуальний

Налаштуйте графік заряджання/розряджання, встановіть обмеження SoC акумулятора та керуйте розкладом і перемикачами вхідних сигналів мережі.

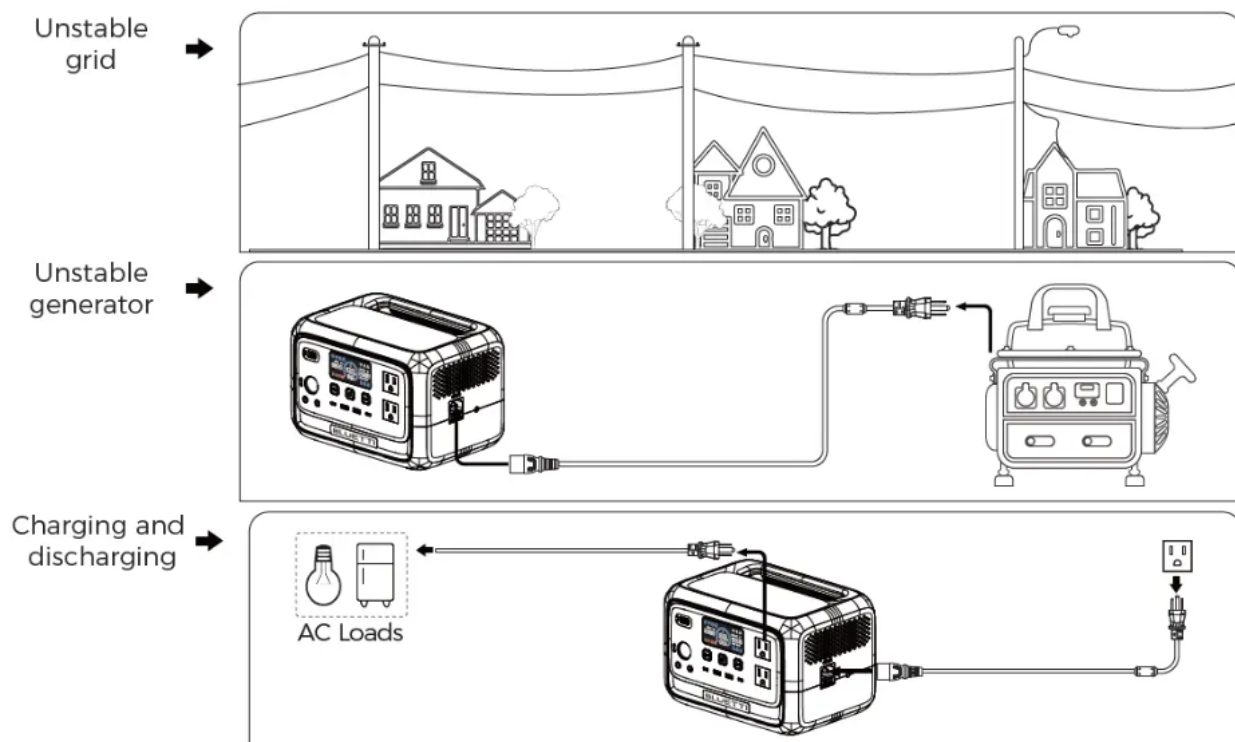


Крапка	Зарядити	розрядка	розрядка	розрядка
Потужність н авантаження	Сітка	Premium 30 V2	Premium 30 V2	Premium 30 V2

Примітка: Не для таких пристроїв, як сервери даних або робочі станції, що потребують високопродуктивного джерела безперебійного живлення. BLUETTI не несе відповідальності за проблеми, що виникають внаслідок порушення цього обмеження.

Режим самоадаптації мережі

Під час заряджання від нестабільного генератора або мережі, або якщо споживана потужність перевищує потужність заряджання, увімкніть цей режим у застосунку. Premium 30 V2 автоматично налаштовується на коливання потужності, захищаючи пристрій та підключені пристрої від потенційних проблем, пов'язаних з коливаннями якості електроенергії.



Акумулятор

- Ємність батареї: **320 Вт·год (20 Ah)** — ~88889 mAh еквівалент (за стандартних умов)
- Тип: **LiFePO₄** (літій-залізо-фосфат) — забезпечує **3000+** циклів до 80 % ємності

- Термін служби: до **~10 років/3000+ циклів**
-

Вихід/Output

- Номінальна потужність **АС-виходу: 600 Вт** (230 В, 50/60 Гц)
- Пікова (Surge) потужність: до **1500 Вт** (Power Lifting Mode)
- Інвертор: **чиста синусоїда (Pure Sine Wave)**

Порти:

- **АС 230 В × 1**
 - **USB-C 140 Вт × 1**
 - **USB-C 100 Вт × 1**
 - **USB-A × 2** (до 15 Вт кожен, 30 Вт загалом)
 - **DC5521 × 2** (12 В/5 А кожен; 8 А разом)
 - **Автомобільний порт 12 В/10 А × 1**
-

Вхід/Charging

- **АС зарядка: до 980 Вт (bypass)** для швидкої зарядки
 - **Сонячний вхід: 12–28 В, 10 А, до 200 Вт**
 - **АС + DC сумісна зарядка: до 380 Вт**
 - Приблизний час зарядки:
 - до **80 %** $\approx$ **45–50 хв** (з мережі)
 - до **100 %** $\approx$ **80 хв**
-

UPS / Режим безперервного живлення

- Перемикання в UPS-режимі: $\leq$ **10 мс** (швидке перемикання при відключенні мережі)
-

Розміри і вага

- Розміри: **250 × 178 × 167.5 мм**
 - Вага: $\approx$ **4.3 кг**
-

🔧 Умови експлуатації

- Температура зарядки: $0\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Температура розряду: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Температура зберігання: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \rightarrow +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Вологість: $10\% \rightarrow 90\%$
 - Захист: **IP20**
-

🔍 Додаткові можливості

- Управління через смарт-додаток (Wi-Fi/Bluetooth) — моніторинг і налаштування
- Тиха робота (менше ~ 30 дБ)
- Інформаційний дисплей

Примітка: Порт прикурювача та порти DC5521 з'єднані паралельно із загальним максимальним вихідним струмом 10 А.

Додаток

Оновіть мікропрограму через додаток BLUETTI

Оновлення прошивки ВАЖЛИВЕ для оптимальної продуктивності. Докладні інструкції див. у посібнику користувача застосунок. Використання оновлення Premium 200 V2 якample.

1. Завантажте застосунок BLUETTI

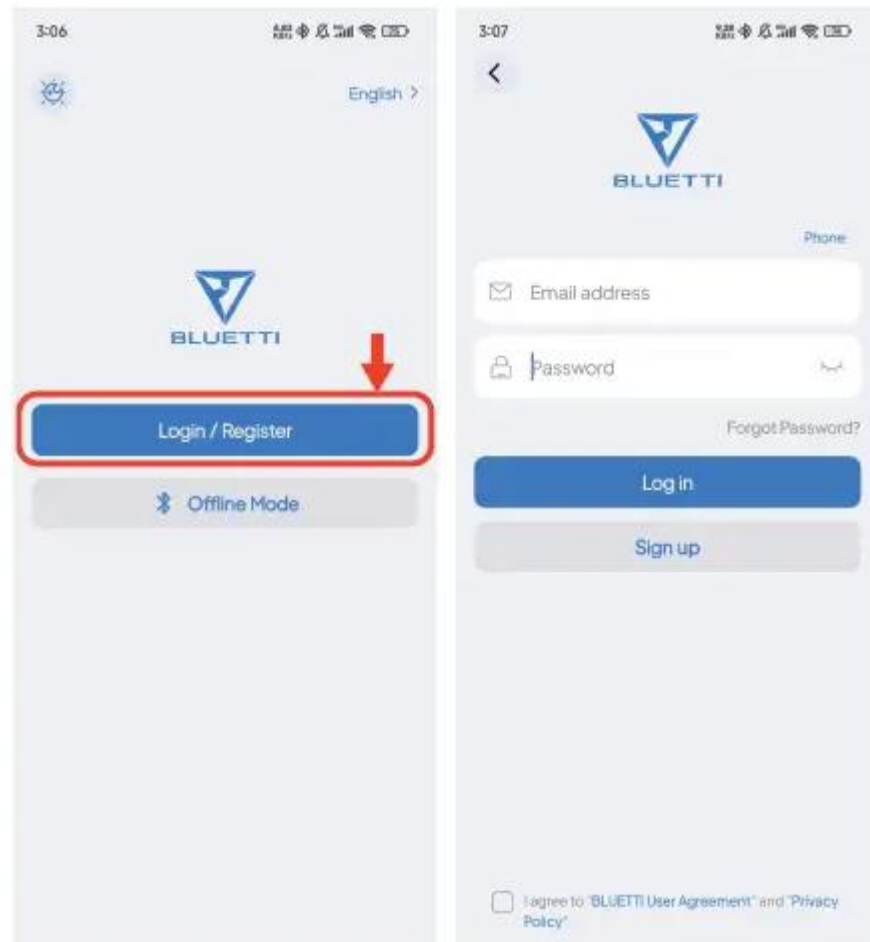
Відскануйте QR-код або знайдіть «BLUETTI» в App Store або Google Play, щоб завантажити застосунок.



2. Увійдіть або зареєструйтесь

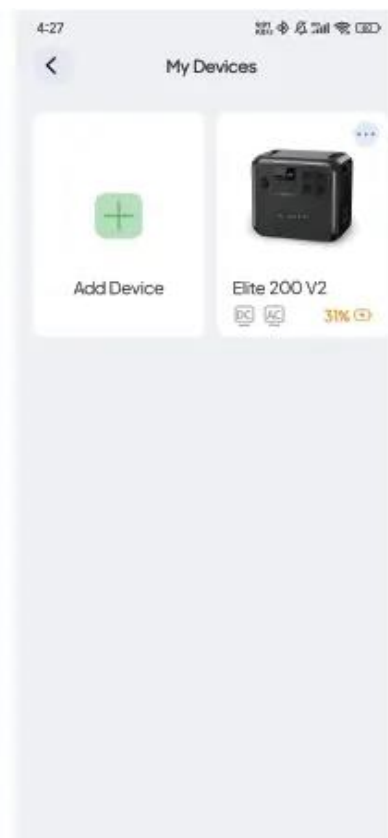
Увійдіть, використовуючи обліковий запис BLUETTI. Якщо облікового запису немає, створіть його, дотримуючись інструкцій на екрані.

3.



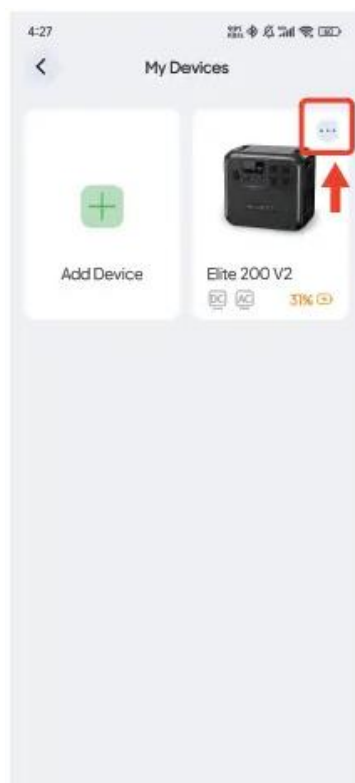
Прив'язати пристрій

- Натисніть «Додати пристрій» безпосередньо або перейдіть до розділу «Мої пристрої» > «Додати пристрій», щоб розпочати процес.
- Виберіть пристрій зі списку доступних пристроїв або виберіть «Додати вручну» та введіть серійний номер пристрою (SN).
- Або натисніть «Сканувати» на головній сторінці або на сторінці «Додати пристрій», щоб підключитися за допомогою QR-коду.



Підключіться через Bluetooth

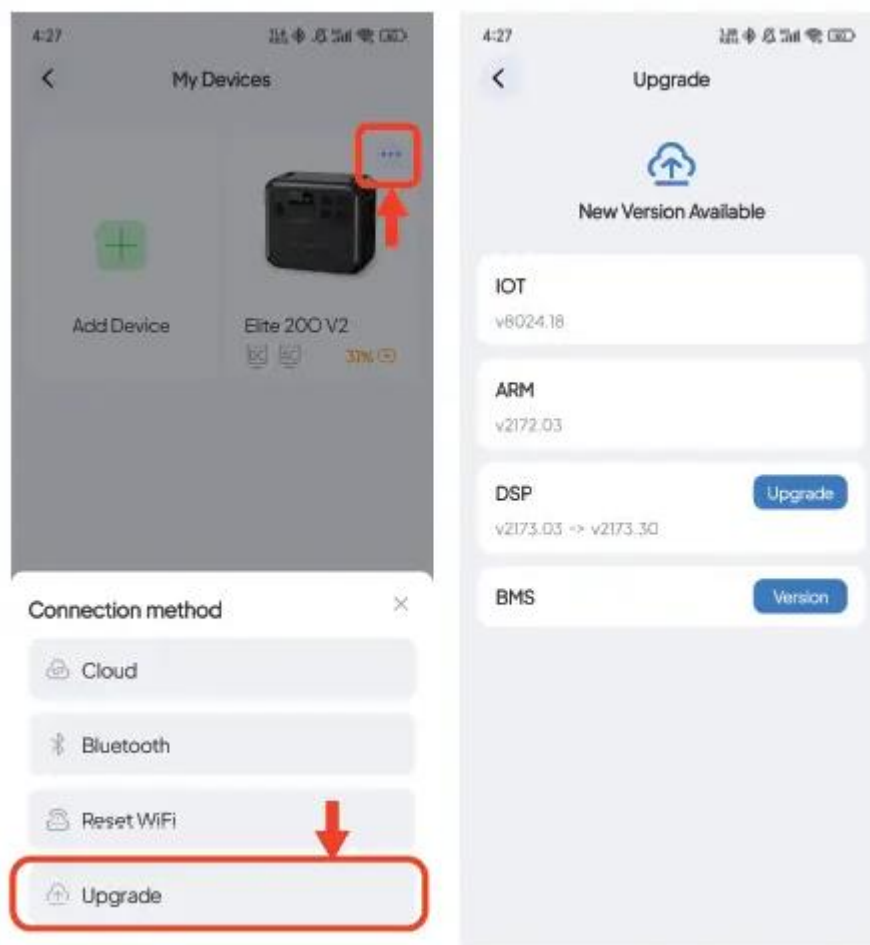
На сторінці «Мої пристрої» торкніться пристрою та виберіть Bluetooth як спосіб підключення



Перевірте наявність оновлень мікропрограми

Натисніть «Оновити», щоб перейти на сторінку оновлення.

Додаток перевірить наявність останньої версії прошивки, доступної для пристрою.



Завантажте та встановіть оновлення

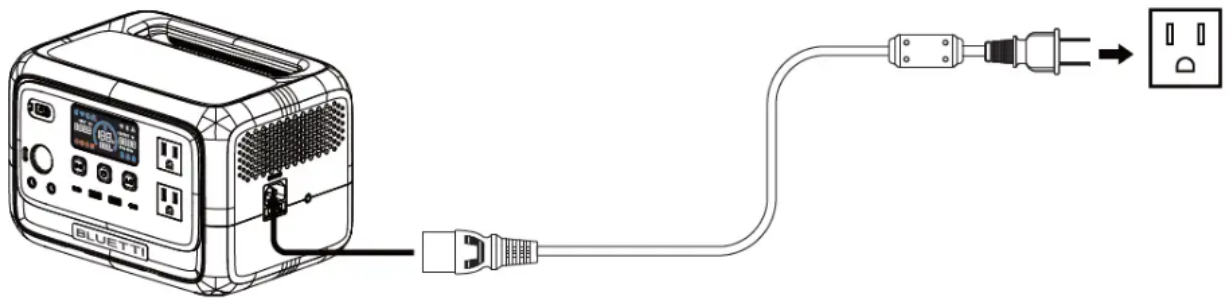
Якщо доступне нове оновлення прошивки, натисніть «Оновити» та дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Примітки:

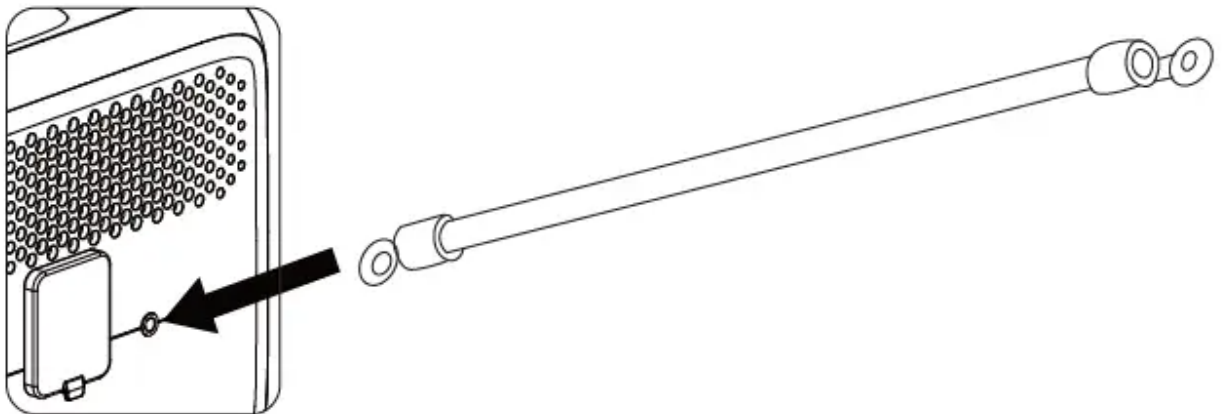
- Переконайтеся, що пристрій залишається увімкненим та підключеним під час оновлення.
- Тримайте телефон і пристрій близько один до одного (рекомендована відстань: 5 м).
- Не виходьте з програми, доки не закінчите.

Рекомендації щодо заземлення

Використовуйте заземлювальну клему лише тоді, коли виріб підключено до домашньої мережі за допомогою 2-контактного кабелю, або якщо заземлення розетки неефективне, а підключений пристрій має металевий корпус.



Для заземлення використовуйте кабель з клемми ОТ. Під'єднайте один кінець до клемми заземлення за допомогою гвинта заземлення, а інший кінець – до розетки або заземлення домашньої розподільної коробки.



Відповідність

Заява FCC

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація залежить від таких двох умов:

1. Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод.
2. Цей пристрій має сприймати будь-які отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В, згідно з частиною 15 правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення прийняттого захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо його встановити та використовувати не відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди радіозв'язку. Однак немає жодної гарантії, що перешкоди не виникнуть під час конкретного встановлення. Якщо це обладнання створює шкідливі перешкоди для прийому радіо- чи телевізійного сигналу, що

можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або кількох із наведених нижче заходів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до іншої розетки, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо/телетехніка.

Застереження Федеральної комісії зв'язку США: Будь-які зміни або модифікації, явно не схвалені стороною, відповідальною за відповідність вимогам, можуть позбавити користувача права користуватися цим обладнанням.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА: Заява FCC про радіаційне опромінення

Це обладнання відповідає обмеженням радіаційного опромінення FCC, встановленим для неконтрольованого середовища. Це обладнання слід встановлювати та використовувати на мінімальній відстані 20 см між радіатором і вашим тілом.

ІС Обережно

Цей пристрій містить звільнені від ліцензії передавач(и) / приймач(и), які відповідають вимогам RSS, звільненим від ліцензії Канади. Експлуатація здійснюється за наступних двох умов:

Заява про вплив радіочастотного випромінювання: Обладнання відповідає обмеженням щодо впливу випромінювання ISSED, встановленим для неконтрольованих середовищ. Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати на мінімальній відстані 20 см між випромінювачем та вашим тілом.

Юридична інформація

Авторське право © 2025 Shenzhen Power Oak New Co., Ltd. Усі права захищено. Жодна частина цього документа не може бути відтворена або передана в будь-якій формі чи будь-якими засобами без попередньої письмової згоди Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Повідомлення

Продукти та послуги BLUETTI підлягають умовам, узгодженим під час покупки. Деякі аспекти, описані в цьому посібнику, можуть бути недоступні за вашим договором купівлі-продажу. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних явних чи неявних заяв чи гарантій щодо змісту цього посібника. Зміст цього посібника може бути змінений без попередження. Будь ласка, отримайте останню версію від офіційного представника BLUETTI. вебсайт. Якщо у вас виникли запитання чи сумніви щодо цього посібника, зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання додаткової допомоги.

- Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.
- 19-й поверх, блок А, будівля Кайдаер, вул. Тунша, № 168, Шеньчжень, Китай

- Вебсайт: <https://www.bluettipower.com/>

Усунення несправностей і поширені запитання

На сторінці «Код помилки» та  код помилки відображається одночасно на екрані. Див. таблицю нижче для отримання інструкцій.

Код помилки	опис	Рішення
E001	Перевантаження інвертора	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E002	Захист інвертора від перегріву, вихід з мінного струму вимкнено	- Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолонув. - Знову увімкніть вихід змінного струму.
E003	Коротке замикання інвертора	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Перевірте пристрої на наявність коротких замикань.
E033	PV overvoltage	Переконайтеся, що вхід PV voltage знаходиться в межах 12-28 В.
E039	Перегрівання PV	- Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолонув. - Знову увімкніть вхід фотоелектричного елемента.
E065	Коротке замикання виходу постійного струму	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Перевірте пристрої на наявність коротких замикань.

E067	Перевищення струму на виході постійного струму	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E068	Перегрівання на виході постійного струму	- Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолонув. - Перезапустіть пристрій.
E085	Занадто висока температура зарядки	Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж заряджати його знову.
E086	Занизька температура зарядки	Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F).
E087	Надто висока температура нагнітання	Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж використовувати його знову.
E088	Занизька температура нагнітання	Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F).
E115	Перевищення частоти сітки	- Перевірте частоту домашньої мережі. - За потреби зверніться до комунального підприємства.
E116	Сітка під частотою	- Перевірте частоту домашньої мережі. - За потреби зверніться до комунального підприємства.
інші	/	Зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання допомоги.