

Посібник користувача

EcoFlowDELTA3MaxPlusPortable Power Station_User Manual

Зміст

Про цей посібник	Від генератора	Підтримання стану батареї
Огляд	Від мікроінвертора EcoFlow	Правила безпеки та відповідність стандартам
Зовнішній вигляд	Від альтернатора EcoFlow	Заява про обмеження відповідальності
Екран дисплея	Розумне керування	Експлуатація
Повідомлення про помилки	Ознайомлення з додатком EcoFlow	Зберігання
Початок роботи	Методи завантаження додатку	У разі надзвичайної ситуації
Увімкнення / Вимкнення живлення	Сумісність продуктів	Переробка та утилізація
Підключення пристроїв	Інші продукти EcoFlow	Відповідність нормативним документам
Через USB-виходи	Розширені функції	Технічні характеристики
Через виходи постійного струму 12 В	X-Boost: живлення пристроїв із високою потужністю	Додатки
Через розетки змінного струму	Автоматичне перемикавання живлення: резервне живлення пристрою	Комплектація
Заряджання електростанції	Зберігання та обслуговування	Список аксесуарів
Від мережі		
Від сонячної панелі	Зберігання	
Від автомобіля	Очищення	

Поширені запитання: <https://www.ecoflow.com/support/faq>

Додаток EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/app>

Політика після продажного обслуговування: <https://www.ecoflow.com/support/policy>

Служба підтримки: <https://www.ecoflow.com/community>

Про цей посібник

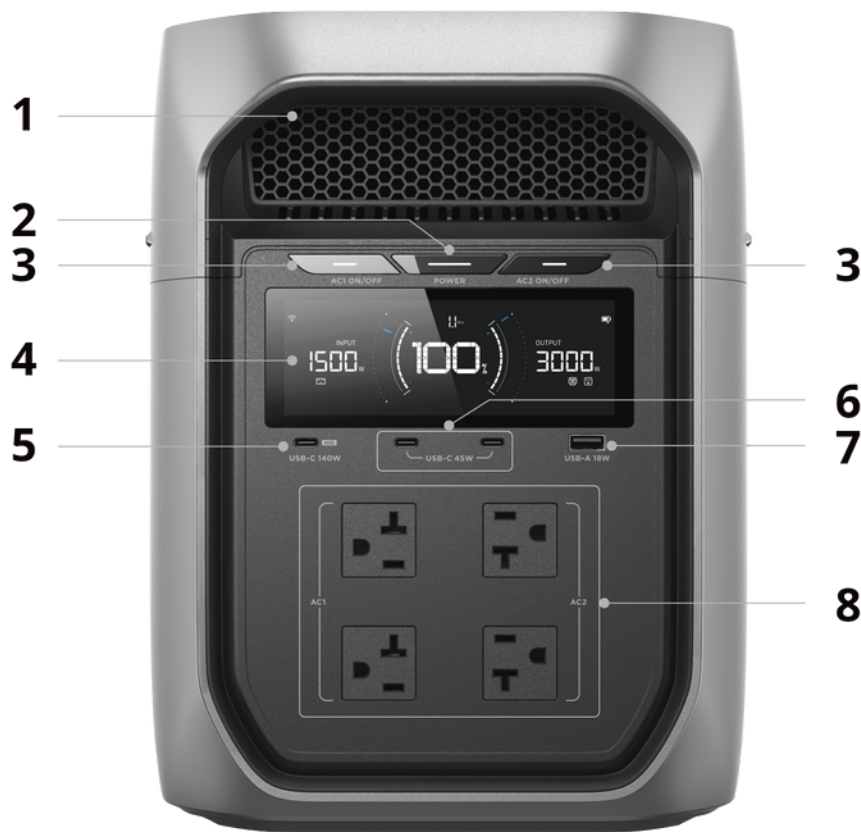
- Цей посібник містить вступ до використання цієї електростанції, а також деталі щодо її експлуатації, керування та технічного обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може оновлюватися без попереднього повідомлення.
- Доступність окремих аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятись залежно від країни або регіону.
- Усі зображення, наведені в цьому посібнику, наведені лише для прикладу. Для точного ознайомлення звертайтеся до фактично отриманого продукту.
- Наведені приклади базуються на EcoFlow DELTA 3 Max (версія для США).
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що його можна переглянути онлайн на сторінці служби підтримки EcoFlow, щоб отримати найактуальнішу інформацію та оновлення.

Огляд

EcoFlow DELTA 3 Max (надалі — «DELTA 3 Max» або «електростанція») — це електростанція з акумулятором LiFePO_4 і ємністю 2048 Вт·год.

Вона має кілька вихідних портів, включно зі стандартними розетками AC, портами USB-A, USB-C та виходами DC 12 В для підключення різних пристроїв і обладнання. Різноманітність варіантів заряджання дає змогу легко перемикатися між різними режимами живлення відповідно до ваших потреб.

Зовнішній вигляд



**1 Вентиляційна
решітка**

Відводить внутрішнє тепло.

**2 Головна кнопка
живлення**

- Увімкнення/вимкнення живлення
- Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію. Утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб вимкнути її.
- Увімкнення/вимкнення екрана
- Після ввімкнення електростанції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути дисплей. Скидання IoT-з'єднань
- Коли електростанція вимкнена, утримуйте кнопку, доки на екрані двічі не з'явиться анімація ввімкнення — це скине з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.

**3 Кнопка керування
виходами
AC1/AC2**

Увімкнення/вимкнення виходу змінного струму (AC)•
Натисніть кнопку, щоб активувати або вимкнути відповідні виходи живлення. Зміна частоти змінного струму• Утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту вихідного сигналу AC.

4 Екран дисплея

Відображає робочий стан пристрою.

5 Порт USB-C 140 Вт

Забезпечує живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей або інших пристроїв.

6 Порт USB-C 45 Вт (вихід) Забезпечує живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей або інших пристроїв.

7 Порт USB-A 18 Вт (вихід) Забезпечує живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей або інших пристроїв.

8 Розетки змінного струму Подають живлення на навантаження змінного струму (побутові прилади або інше обладнання). Зовнішній вигляд і специфікації вихідних та вхідних портів змінного струму можуть відрізнятися залежно від місцевих стандартів.



9 Вхідна розетка змінного струму Під'єднує електростанцію до джерела змінного струму (настінна розетка або генератор) для заряджання.

10 Перемикач швидкості заряджання

Дозволяє змінювати швидкість заряджання пристрою.

ADJUST • Заряджайте електростанцію з індивідуальним рівнем потужності, встановленим у додатку EcoFlow.

FAST • Заряджайте електростанцію на максимальному підтримуваному рівні потужності.

Примітка: зміна положення перемикача Charge Speed діє лише під час заряджання через вхідну розетку змінного струму (AC Input Socket).

11	Вхідні порти постійного струму/сонячні порти	Під'єднують електростанцію до сонячних панелей або джерела живлення транспортного засобу (розетка прикурювача або вбудований зарядний пристрій акумулятора) для заряджання.
12	Захисна кришка	Захищає від потрапляння рідин і пилу під час тривалого зберігання.
13	Порт додаткової батареї	Живлення постійного струму (DC power supply): під'єднує електростанцію до розумного пристрою EcoFlow для подачі живлення. Заряджання постійним струмом (DC charging): під'єднує електростанцію до зарядного пристрою EcoFlow Alternator Charger, Smart Generator або Microinverter для заряджання. Розширення ємності батареї (Battery capacity expansion): під'єднує електростанцію до EcoFlow Smart Extra Battery для збільшення ємності батареї.
14	Вихідний порт постійного струму 12 В	Забезпечує живлення пристроїв на 12 В постійного струму (автомобільні холодильники або інші пристрої).
15	Вихідний порт постійного струму 12 В (розетка прикурювача)	Забезпечує живлення пристроїв на 12 В постійного струму (роутери, камери безпеки, педалі ефектів або інші пристрої).
16	Кнопка керування виходом 12 В постійного струму	Увімкнення або вимкнення вихідних портів 12 В постійного струму.

Екран дисплею



Піктограми можуть оновлюватися для покращення користувацького досвіду. Орієнтуйтеся на фактичне відображення на екрані.

Панель керування



1 Wi-Fi

Увімкнено: електростанція під'єднана до інтернету через бездротову мережу.

Блимає: електростанція під'єднується до бездротової мережі.

Вимкнено: Wi-Fi від'єднано.

2 Bluetooth

Увімкнено: електростанція під'єднана до пристрою через Bluetooth.

Блимає: електростанція перебуває в режимі сполучення Bluetooth.

Вимкнено: Bluetooth від'єднано.

3 Режим самозабезпечення / управління енергією

Увімкнено: електростанція працює в режимі самозабезпечення або управління енергією. У цьому режимі станція відстежує споживання електроенергії у вашому домі за допомогою «розумного» лічильника та подає рівно стільки енергії, скільки потрібно для зменшення використання мережевої електрики.

Вимкнено: вихід із режиму самозабезпечення / управління енергією.

4 Режим TOU

Увімкнено: електростанція працює в режимі TOU.

Цей режим допомагає заощаджувати кошти при змінних тарифах: батарея заряджається, коли тариф низький, і розряджається, коли тариф високий.

Вимкнено: вихід із режиму TOU.

5 Режим запланованих завдань

Увімкнено: електростанція працює в режимі запланованих завдань. Підходить для користувачів із коливаннями тарифів і стабільними циклами споживання електроенергії. Поза запланованим періодом система працює в режимі самозабезпечення. Вимкнено: вихід із режиму запланованих завдань — електростанція працює в режимі самозабезпечення.

6 Режим Storm Guard

Увімкнено: активовано режим Storm Guard.
Електростанція заряджається до 100% і не розряджається, якщо в мережі є живлення.
Вимкнено: вихід із режиму Storm Guard.
Електростанція працює в режимі самозабезпечення.

7 Пам'ять вихідних портів

Увімкнено: функція пам'яті вихідних портів активована. Коли електростанція вимикається, оновлює прошивку або досягає рівня розряджання, вона зберігає поточний стан вихідної потужності перед вимкненням. Після увімкнення, завершення оновлення прошивки або заряджання — автоматично відновлює всі вихідні порти.
Примітка: станція не відновлює вихід, якщо порт було вимкнено вручну або автоматично переведено в режим очікування.

8 Режим обходу вимкнено

Увімкнено: режим обходу вимкнено.
Вимкнено: режим обходу увімкнено.

9 Стан вентилятора

Увімкнено: вентилятор працює.
Блимає: виявлено аномальний стан вентилятора.

10 Автоматичне вмикання/вимикання генератора

Увімкнено: автоматичний запуск/зупинка підключеного генератора налаштована в застосунку EcoFlow. Функція доступна лише для генератора EcoFlow Smart Generator, підключеного до станції через порт Extra Battery.

11 Регулювання швидкості заряджання

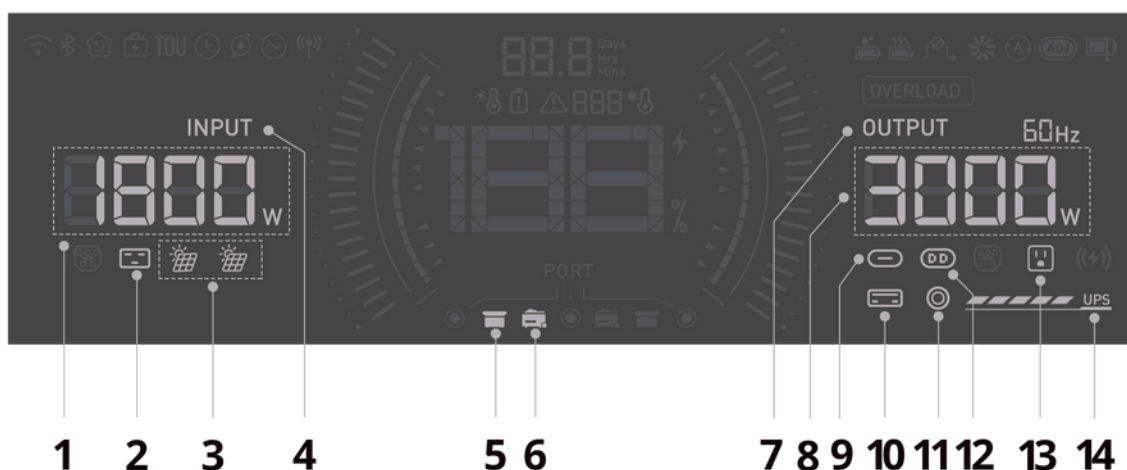
Увімкнено: перемикач Charge Speed встановлено в режим ADJUST. Електростанція заряджається зі швидкістю, заданою в застосунку EcoFlow.

12 Межа заряджання/розряджання

Увімкнено: обмеження заряджання або розряджання встановлене в застосунку EcoFlow.
Блимає : досягнуто межі заряджання або розряджання; виходи AC і 12V DC не можуть бути активовані.



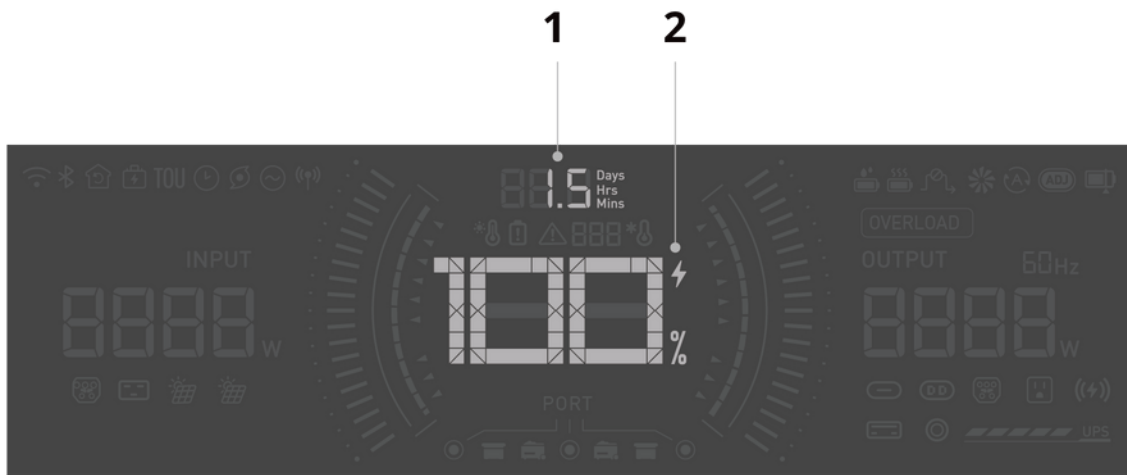
Якщо піктограма входу або виходу блимає, це означає, що виявлено несправність порту. Будь ласка, перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправності.



1	Загальна вхідна потужність	Увімкнено: відображає загальну вхідну потужність.
2	Вхідна розетка змінного струму	Увімкнено: розетку фізично підключено. Блимає: виявлено несправність порту.
3	Сонячний або автомобільний вхід	Увімкнено: порт фізично підключено та отримує живлення. Блимає: 1. Активовано захист від низької освітленості. 2. Виявлено перенапругу або занижену напругу.
4	Піктограма входу	Увімкнено: відображає деталі вхідного живлення.
5	Додаткова батарея	Увімкнено: підключено EcoFlow Smart Extra Battery через порт Extra Battery.
6	Генератор	Увімкнено: підключено EcoFlow Smart Generator через порт Extra Battery.
7	Піктограма виходу	Увімкнено: відображає деталі вихідного живлення.

8	Загальна вихідна потужність	Увімкнено: відображає загальну вихідну потужність.
9	Вихід USB-C	Увімкнено: порт фізично підключено, є вихід живлення. Блимає: виявлено несправність порту.
10	Вихід USB-A	Увімкнено: порт фізично підключено, є вихід живлення. Блимає: виявлено несправність порту.
11	Автомобільний вихід	Увімкнено: порт фізично підключено, є вихід живлення. Блимає: виявлено несправність порту. Вимкнено: порт фізично від'єднано, вихід живлення відсутній.
12	Вихід постійного струму 12 В	Увімкнено: порт Anderson активовано. Блимає: виявлено несправність порту.
13	Розетка змінного струму	Увімкнено: розетки змінного струму активовані. Блимає: виявлено несправність порту.
14	Автоматичне перемикання живлення: резервне живлення пристрою	Увімкнено: електростанція підключена до електромережі та розряджається через обхідний контур. Індикаторні смуги показують рівень розрядження. Вимкнено: піктограма зникає після відновлення живлення від електромережі.

Деталі рівня заряду батареї

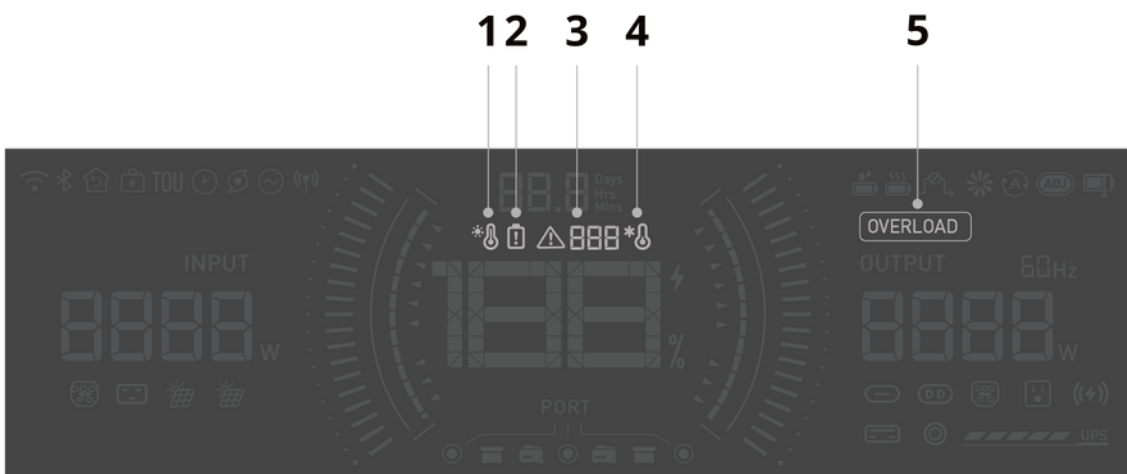


1. Залишковий час заряджання / розряджання
Увімкнено: відображає залишковий час заряджання або розряджання.
2. Рівень заряду батареї
Увімкнено: відображає поточний рівень заряду батареї.

Повідомлення про помилки

- i Якщо повідомлення про помилку не зникає після усунення несправності, негайно припиніть використання електростанції. Не намагайтеся заряджати або розряджати пристрій.

Повідомлення про помилки



1 Попередження про високу температуру

Блимає: Спрацьовує захист від перегріву. Припиніть роботу та розмістіть електростанцію в місці, віддаленому від джерел тепла, з хорошою вентиляцією. Сигнал зникне, коли температура пристрою повернеться до нормального рівня.

2 Помилка батареї

Блимає: Виникла помилка батареї. Перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправності.

3 Код помилки

Увімкнено: Виникла помилка. Перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправності.

4 Попередження про низьку температуру

Блимає: Спрацьовує захист від низької температури. Перемістіть електростанцію в тепліше місце, щоб забезпечити роботу в межах допустимого температурного діапазону. Попередження зникне, коли температура пристрою повернеться до норми.

5 Попередження про перевантаження

Блимає: Спрацьовує захист від перевантаження. Від'єднайте частину пристроїв від електростанції, щоб зменшити загальне енергоспоживання. Попередження зникне, коли вихідна потужність повернеться до звичайного рівня.

Звуковий сигнал

Звуковий сигнал електростанції продовжує спрацьовувати (три короткі сигнали на секунду), якщо виявлено серйозну несправність порту. Негайно припиніть використання електростанції, від'єднайте всі вхідні та вихідні з'єднання і зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow для усунення несправності.

Початок роботи

Увімкнення / Вимкнення живлення

Увімкнення живлення:

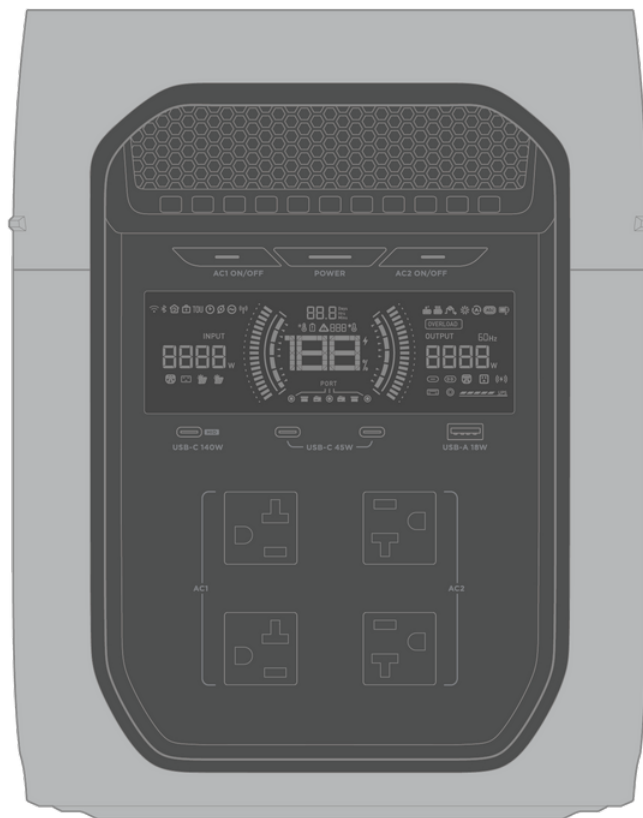
Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію.

Вимкнення живлення:

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб вимкнути електростанцію.

Увімкнення / Вимкнення екрана:

Після увімкнення електростанції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути дисплей.

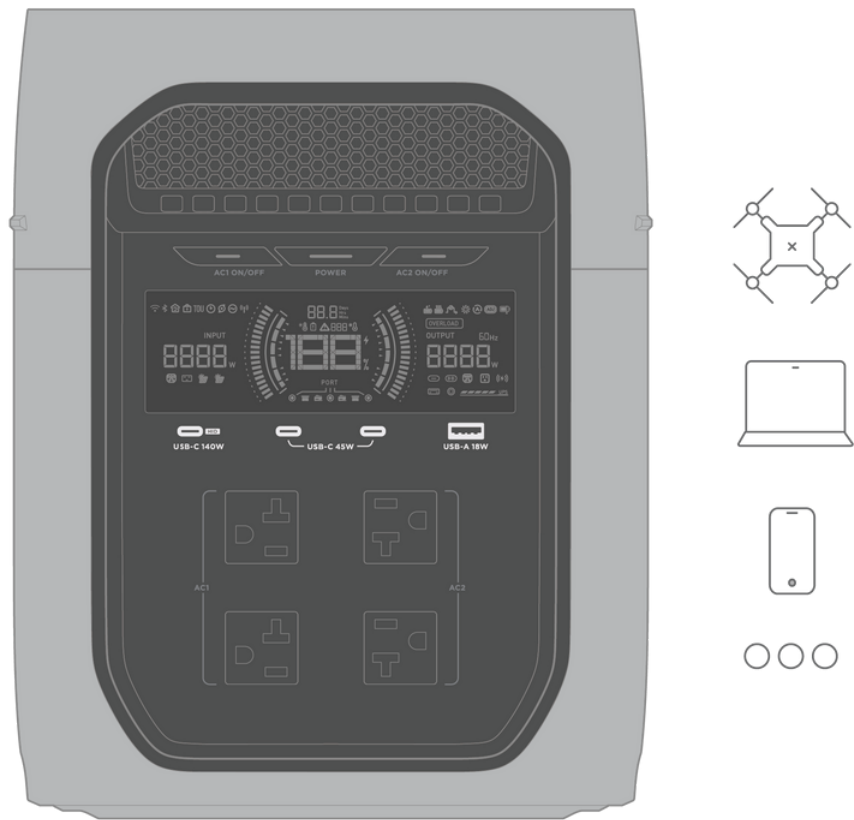


Електростанцію неможливо вимкнути головною кнопкою живлення, якщо до неї під'єднано кабель заряджання. Будь ласка, спочатку від'єднайте кабель заряджання.

Живлення ваших пристроїв

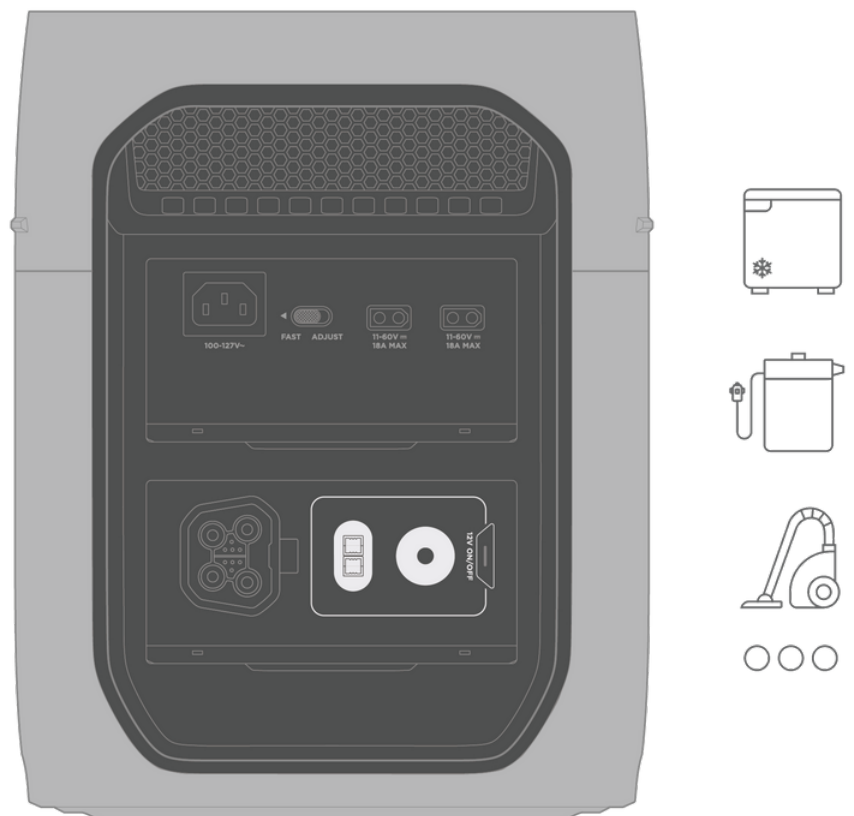
Через USB-вихідні порти

Під'єднайте ваші пристрої до відповідних портів.



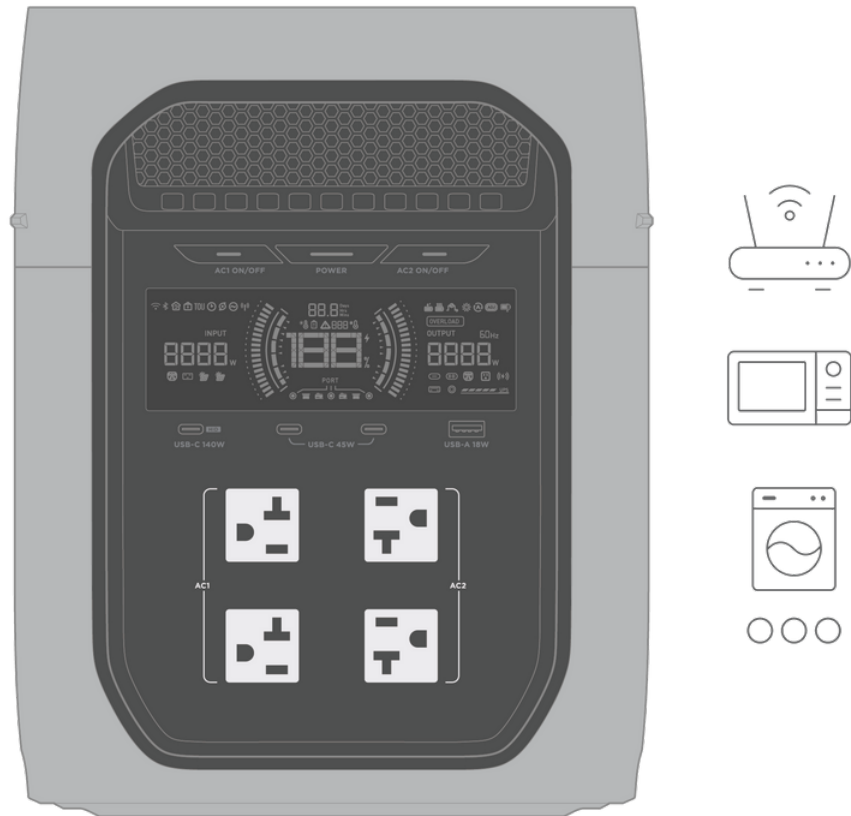
Через 12В вихідні порти постійного струму

1. Натисніть кнопку керування виходом 12В постійного струму один раз, щоб увімкнути подачу живлення.
2. Під'єднайте свої пристрої до відповідних портів.



Через розетки змінного струму

1. Натисніть кнопку керування виходом змінного струму один раз, щоб увімкнути подачу живлення.
2. Під'єднайте свої пристрої до відповідних портів.



1. Частота вихідного змінного струму: натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту вихідного змінного струму для практичного використання.
2. Порада щодо тайм-ауту змінного струму: вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо порт не використовується протягом певного часу. Якщо електростанція під'єднана до навантаження з перервами (наприклад, холодильник або кондиціонер), ця функція може активуватися. Якщо пристрій має працювати безперервно (наприклад, для зберігання ліків, вакцин або цінних предметів у холодильнику), установіть інтервал тайм-ауту змінного струму на «never» (ніколи) у застосунку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора електростанції.

Заряджання електростанції

Під час підключення до сумісної додаткової батареї EcoFlow швидкість заряджання може досягати приблизно 2300 Вт.

Пріоритет заряджання

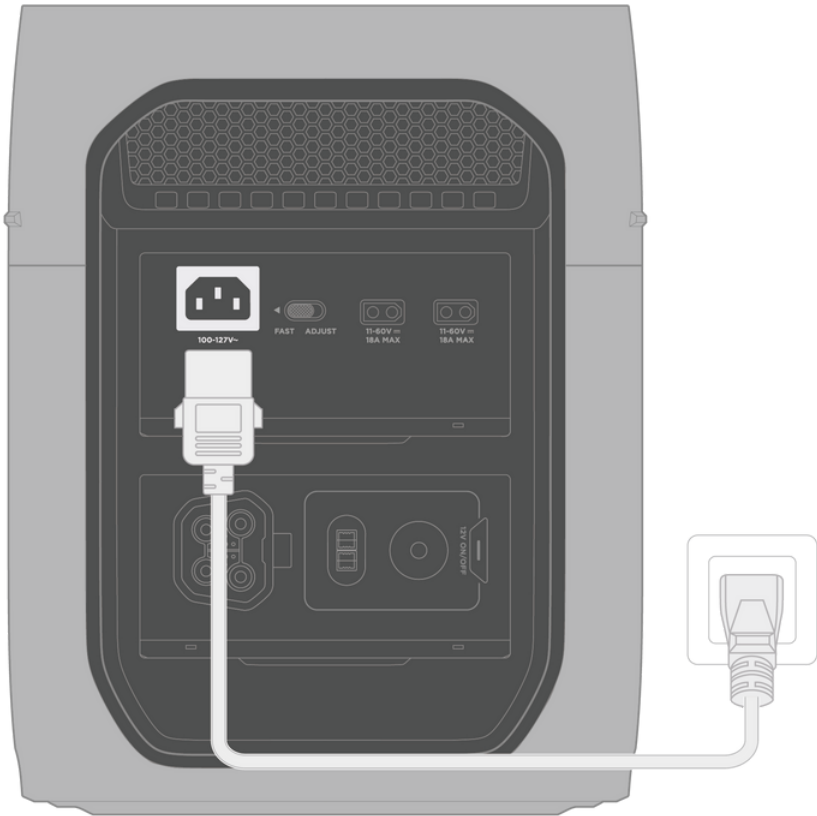
Електростанція підтримує одночасне підключення кількох джерел вхідного живлення через порт AC Input, порт XT60 Input та порт Extra Battery, з таким пріоритетом заряджання:

EcoFlow microinverter	через порт XT150 DC (потрібен адаптер EcoFlow Smart Generator Adapter)
Solar power	через порт XT60 DC
AC power	через порт AC Input, включно з мережею живлення та генератором
EcoFlow smart generator	через порт XT150 DC (потрібен адаптер EcoFlow Smart Generator Adapter)
EcoFlow alternator charger	через порт XT150 DC (потрібен адаптер EcoFlow Smart Generator Adapter)

Наведена вище логіка пріоритету заряджання може бути оновлена у майбутніх версіях продукту. За замовчуванням використовуються чисті та стабільні джерела живлення.

Від розетки

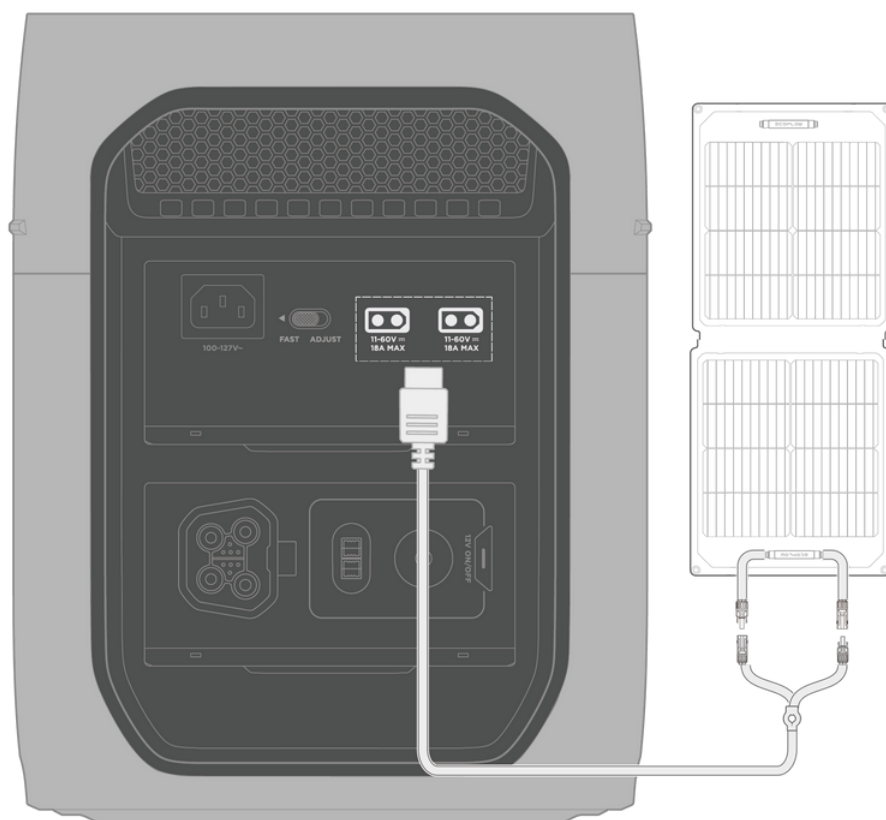
Під'єднайте розетку AC Input електростанції до настінної розетки за допомогою наданого кабелю AC Charging Cable.



Від сонячної панелі

Електростанція має один вхідний порт XT60i, який підтримує як сонячне заряджання, так і заряджання від автомобіля. Нижче наведено основні принципи, які допоможуть перевірити правильність підключення сонячних панелей до електростанції:

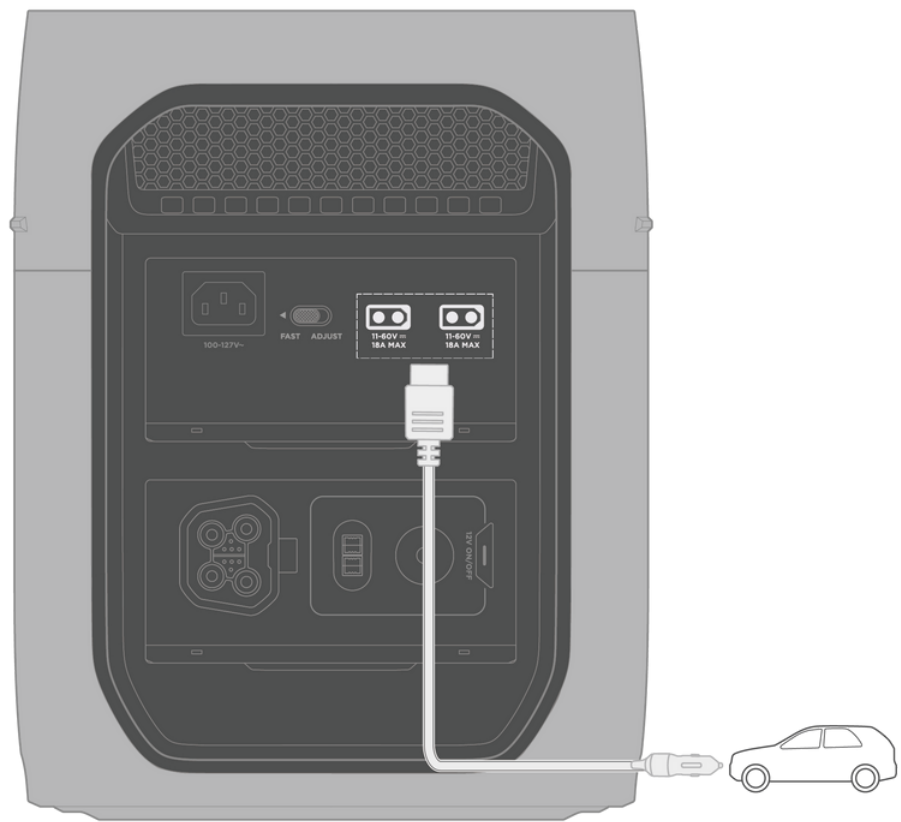
1. Під'єднайте порт до сонячних панелей за допомогою кабелю заряджання EcoFlow Solar to XT60i.
2. Переконайтеся, що загальна напруга холостого ходу (V_{oc}) сонячних панелей не перевищує 60 В, а загальний струм короткого замикання (I_{sc}) — 18 А, щоб уникнути пошкодження пристрою.
3. Для послідовного або паралельного підключення зверніться до інструкції користувача сонячних панелей.



Від автомобіля

Електростанція має один вхідний порт XT60i, який підтримує як сонячне заряджання, так і заряджання від автомобіля.

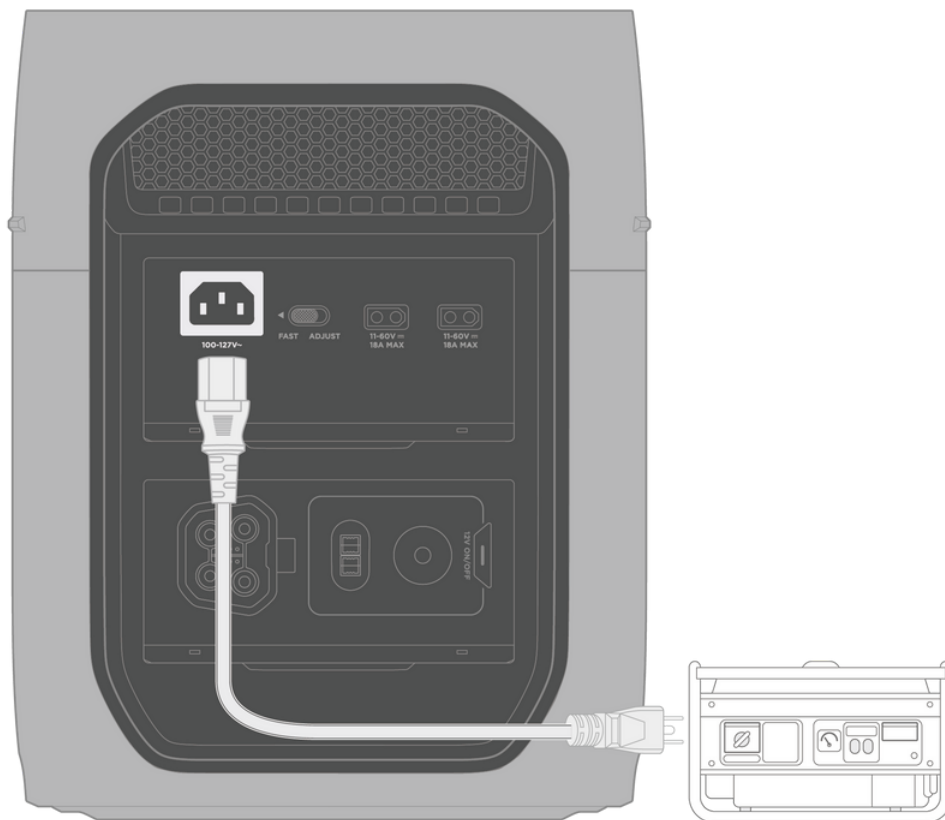
Під'єднайте вхідний порт заряджання електростанції до розетки прикурювача вашого автомобіля за допомогою кабелю для заряджання від автомобіля (продається окремо). Увага: щоб уникнути помилки запуску через недостатній заряд автомобільного акумулятора, під'єднайте кабель після запуску автомобіля. Також переконайтеся, що кабель надійно підключений до розетки прикурювача.



Від генератора

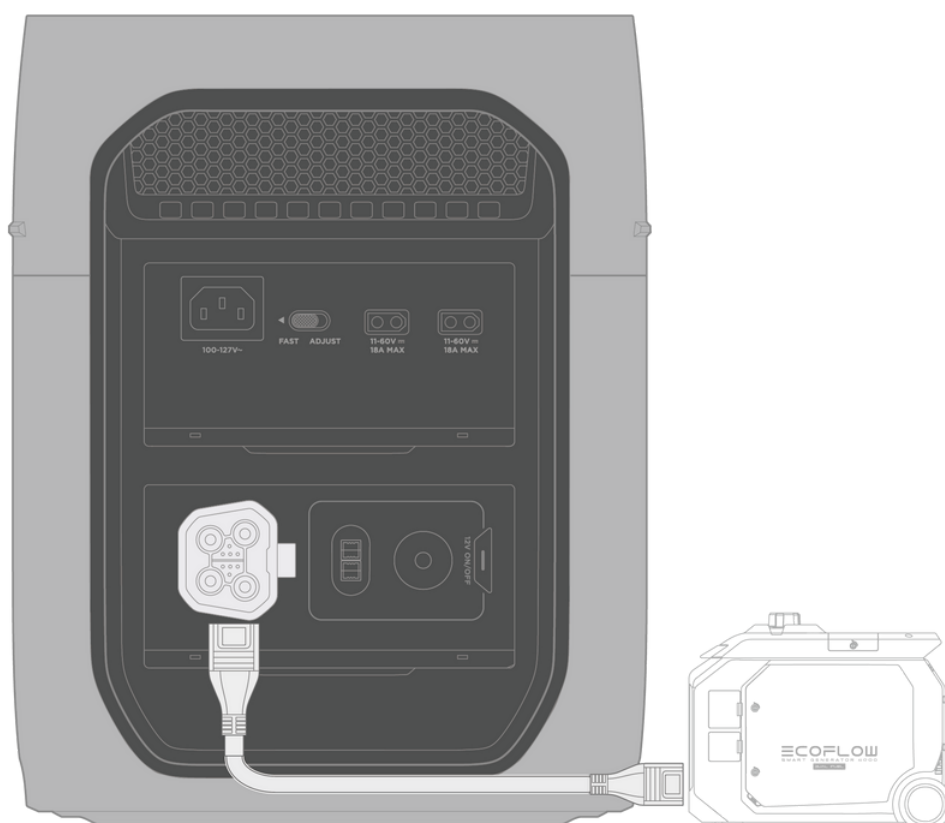
Метод 1: через вхідний роз'єм змінного струму

Під'єднайте вхідний роз'єм змінного струму електростанції до генератора за допомогою комплектного кабелю для заряджання змінним струмом.



Метод 2: через порт Extra Battery (підтримуються лише EcoFlow Smart Generators)

1. Встановіть Smart Generator Adapter у порт Extra Battery електростанції.
2. Під'єднайте електрогенератор до порту XT150 генератора EcoFlow за допомогою кабелю Extra Battery Cable.



Від мікроінвертора EcoFlow

Під'єднайте електростанцію до мікроінвертора за допомогою кабелю EcoFlow BkW-DELTA EB (продається окремо).

Додавання електростанції до системи PowerStream дозволяє використовувати сонячну енергію вдень і вночі, зменшуючи споживання електроенергії з мережі та рахунки за енергію.

https://manuals.ecoflow.com/product/powerstream?lang=en_US

Від зарядного пристрою EcoFlow Alternator Charger

Під'єднайте електростанцію до порту портативної станції на зарядному пристрої Alternator Charger за допомогою кабелю XT150 output.

https://manuals.ecoflow.com/product/alternator-charger-800w?lang=en_US

Розумне керування

Ознайомлення з додатком EcoFlow

Додаток EcoFlow — це зручний мобільний інструмент для керування пристроями. За його допомогою Ви можете:

- Керувати всіма пристроями EcoFlow з будь-якої точки світу.
- Моніторити споживання енергії в реальному часі.
- Налаштовувати енергосхему відповідно до власних потреб.
- Отримувати сповіщення про помилки та оновлення прошивки безпосередньо у додатку.

Методи завантаження застосунку



Відскануйте QR-код або завантажте [за посиланням: https://download.ecoflow.com/app](https://download.ecoflow.com/app)

Метод 1: Відскануйте QR-код для завантаження.

Метод 2: Знайдіть “EcoFlow” у магазинах застосунків iOS або Android.

Метод 3: Відвідайте <https://download.ecoflow.com/app>, щоб завантажити.



Застосунок EcoFlow постійно вдосконалюється для покращення зручності користування та функціональності. Скріншоти в цьому посібнику наведено лише для демонстрації. Зовнішній вигляд застосунку може відрізнятися залежно від версії та операційної системи. Цей посібник не охоплює всі функції застосунку — користувачам рекомендується самостійно ознайомитися з можливостями програми.

Реєстрація та вхід у систему

Щоб зареєструвати обліковий запис:

1. Відкрийте застосунок EcoFlow і натисніть Create new account (Створити новий обліковий запис).
2. Введіть необхідні дані для реєстрації, потім натисніть Sign up (Зареєструватися). Вказана електронна адреса буде використовуватися як Ваш обліковий запис EcoFlow.

Щоб увійти в систему:

1. Відкрийте застосунок EcoFlow і натисніть Log in (Увійти).
2. Введіть зареєстровану електронну адресу та пароль, після чого перейдіть до сторінки керування пристроями.

Прив'язка пристрою та налаштування Інтернету

Під час першого налаштування нового пристрою прив'яжіть його до свого облікового запису EcoFlow, щоб забезпечити віддалений доступ до налаштувань пристрою.

Щоб прив'язати новий пристрій/систему EcoFlow:

1. Увійдіть у свій обліковий запис EcoFlow через застосунок.
2. Натисніть кнопку Add Device (Додати пристрій) або значок "+" у верхньому правому куті, щоб розпочати пошук нових пристроїв EcoFlow.
3. Виберіть свій пристрій EcoFlow і дотримуйтеся спливаючих інструкцій, щоб завершити прив'язку пристрою та налаштування Wi-Fi.

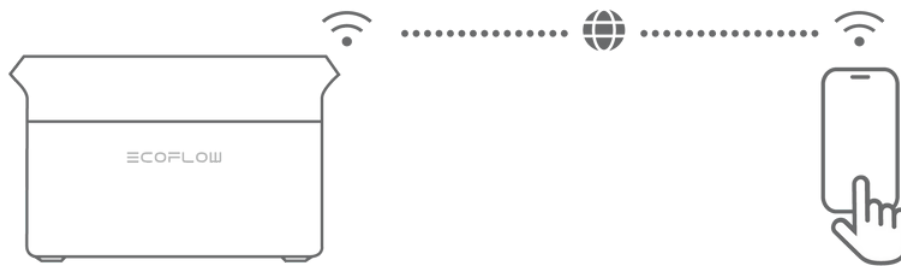
Доступ до керування пристроєм

За допомогою застосунку EcoFlow Ви можете керувати всіма прив'язаними пристроями зі свого телефону. Електростанція підтримує підключення через Wi-Fi та Bluetooth, адаптуючись до різних мережевих умов для забезпечення зручного доступу до налаштувань пристрою.

• Через Інтернет

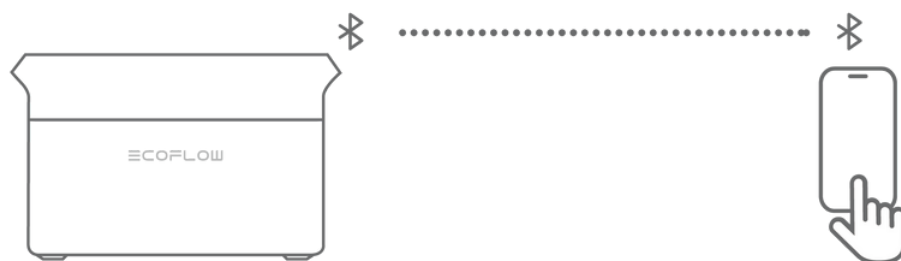
Коли з'єднання Wi-Fi стабільне, Ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через Інтернет.

Цей метод рекомендується використовувати, щоб пристрій EcoFlow міг своєчасно отримувати оновлення мікропрограми та повідомлення.



- **Без доступу до Інтернету**

Якщо підключення Wi-Fi недоступне, Ви можете керувати пристроєм локально через Bluetooth, хоча деякі налаштування можуть бути обмежені.



Основні функції

Простір

Під час процесу прив'язки пристрою Ви можете призначити його до нового або вже створеного Простору.

Простір слугує головною сторінкою, на якій відображається статус усіх підключених пристроїв EcoFlow.

Ви можете створювати кілька Просторів залежно від типу пристрою або сценарію використання.

- **Керування Простором**

Натисніть назву Простору у верхньому лівому куті, потім виберіть Керування простором, щоб додати, змінити або видалити Простір.

- **Перемикання між Просторами**

Натисніть назву Простору, щоб відкрити спадний список, потім виберіть потрібний Простір для переходу до його головної сторінки.

- **Перегляд стану Простору**

Натисніть верхній елемент інтерфейсу, щоб переглянути зведені дані для сторінки Простору, включно з інформацією про вхід/вихід енергії, робочу температуру, поточний рівень заряду батареї тощо.

Сумісність продуктів

Додаткові батареї EcoFlow

Назва	Модель
EcoFlow DELTA 3 Max Plus Smart Extra Battery	EFD3MP-EB
EcoFlow DELTA 3 Smart Extra Battery	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Smart Extra Battery	EFD350-EB

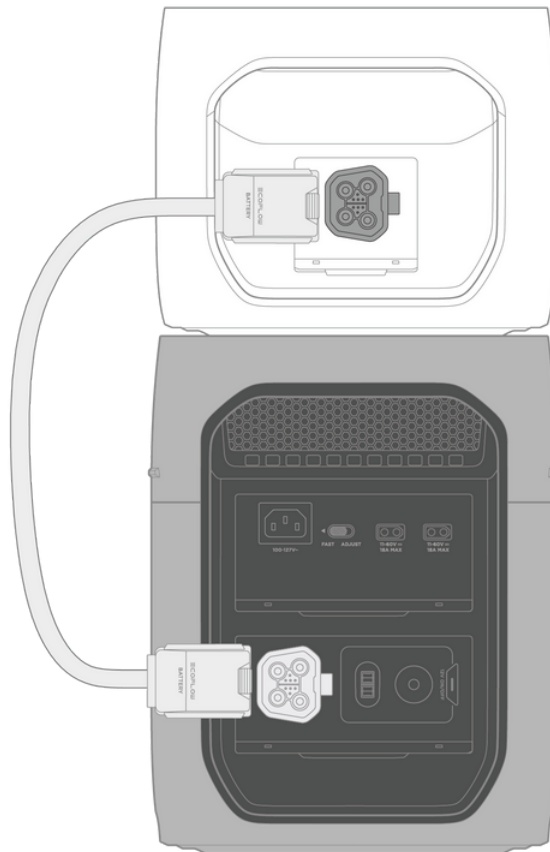
Інші продукти EcoFlow

Портативний кондиціонер повітря EcoFlow WAVE 2	EFKT210
EcoFlow PowerStream Microinverter	EFWN511, EFWN511B
EcoFlow 800W Alternator Charger	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart Generator 3000	EF-SG-H03-1
EcoFlow Smart Generator 4000	EF-SG-H01-1
EcoFlow GLACIER (Classic)	EF-GC-H-35/45/55
Портативний кондиціонер повітря EcoFlow WAVE 3	EF-WA-H01-3

Розширені функції

Розширення ємності батареї

Якщо Ви часто стикаєтеся зі сценаріями, що вимагають великої потужності, або потребуєте тривалої роботи під час відключення електроенергії, Ви можете заздалегідь встановити додаткову батарею для збільшення ємності.



1. Під'єднайте додаткову батарею до порту Extra Battery електростанції.
2. Додаткова батарея вважається успішно встановленою, коли на екрані електростанції з'являється значок батареї.

X-Boost: живлення пристроїв із високим енергоспоживанням

X-Boost — це інноваційна технологія, ексклюзивна для портативних електростанцій EcoFlow.

Вона дозволяє станції живити прилади, які потребують більшої потужності, ніж її номінальний вихід.

Як користуватися цією функцією?

Функція X-Boost увімкнена за замовчуванням. Її можна налаштувати в параметрах пристрою через застосунок EcoFlow.

Які пристрої підтримує X-Boost?

- X-Boost найкраще підходить для нагрівальних пристроїв, таких як електроковдра, водонагрівач або теплонасос.
- X-Boost не підтримує пристрої з захистом від низької напруги (наприклад, високоточні прилади). Підключення таких пристроїв може призвести до їхнього вимкнення через низьку напругу.



Примітка:

Функція X-Boost недоступна під час заряджання електростанції від джерела змінного струму (наприклад, коли станція працює в режимі обходу — bypass mode).

Довідка: Живлення з використанням функції X-Boost

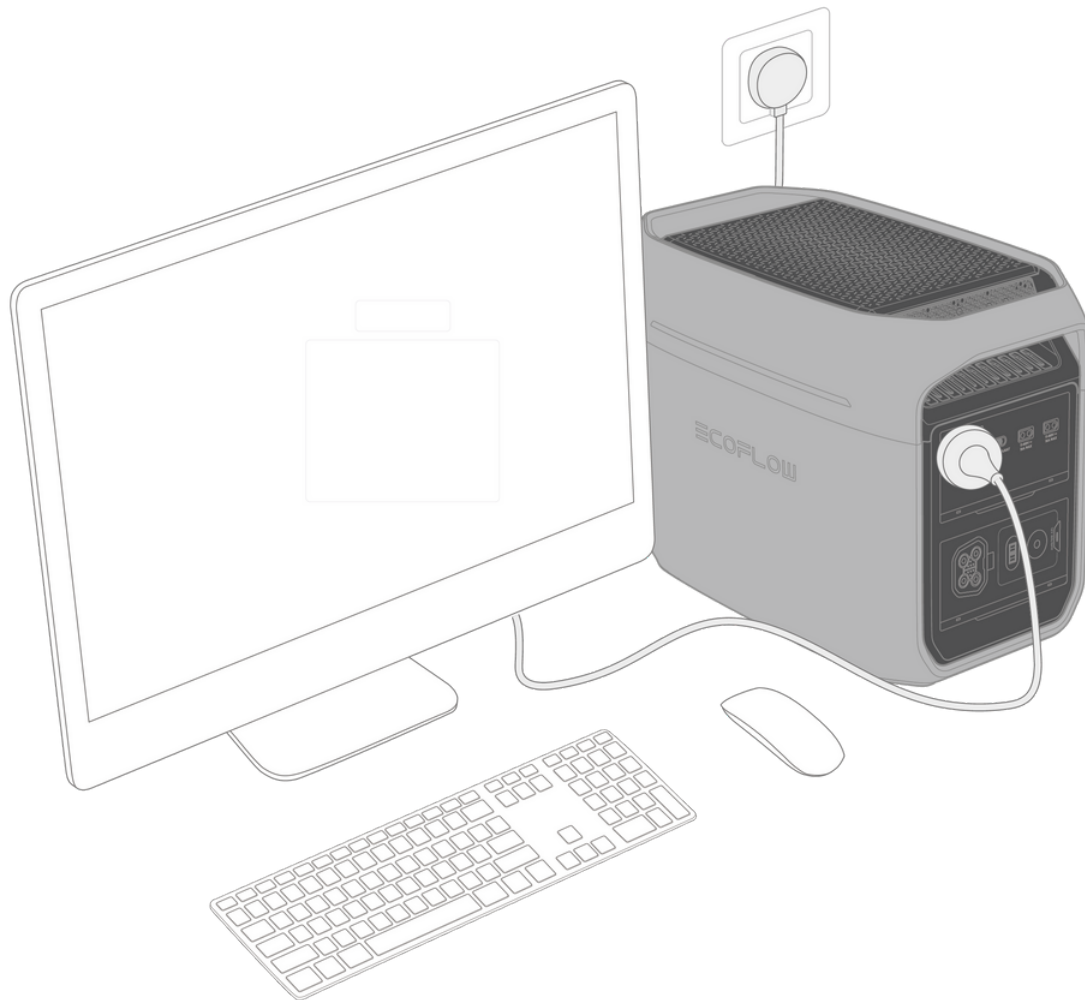
Версія	Номінальна потужність	Потужність із X-Boost
US	3000Вт	3800Вт
JP	3000Вт	3800Вт
BR_LV	3000Вт	4300Вт
CN	3000Вт	3600Вт
KR	3000Вт	3600Вт
BR_HV	3000Вт	3600Вт
CH	3000Вт	3900Вт
AU	3000Вт	3900Вт
EU	3000Вт	3900Вт
UK	3000Вт	3900Вт
ZA	3000Вт	3900Вт
INT	3000Вт	3900Вт

Автоматичне перемикання живлення: резервне живлення пристроїв

Ця портативна електростанція оснащена функцією, яка автоматично перемикає подачу живлення для підключених пристроїв із мережі на саму станцію під час відключення електроенергії, допомагаючи мінімізувати перерви в подачі живлення.

Як користуватися цією функцією?

1. Підключіть електростанцію до настінної розетки для доступу до електромережі.
2. Підключіть прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх живленням у разі відключення електроенергії.



Примітка:

У цій конфігурації електростанція має споживати з мережі більше енергії, ніж подає на підключені навантаження. Надлишок енергії використовується для заряджання та підтримання внутрішніх акумуляторів. Якщо вхідна потужність є недостатньою, акумулятори можуть не заряджатися належним чином, і електростанція може працювати ненадійно як резервне джерело живлення.

Зберігання та обслуговування

Зберігання

- Зберігайте пристрій у середовищі з температурою від -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$, рекомендований діапазон — приблизно 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$ для підтримання стану акумулятора.
- Тримайте пристрій у сухому, прохолодному та добре вентильованому місці, де він буде захищений і не має ризику падіння.
- Переконайтеся, що пристрій знаходиться подалі від джерел води, тепла, сильних магнітних полів, середовищ із корозійними газами, а також від будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.
- Для довготривалого зберігання заряджайте та розряджайте пристрій один раз на три місяці (повністю зарядіть, потім розрядіть до 60% для зберігання), щоб підтримувати акумулятор у належному стані.
- Не залишайте пристрій повністю розрядженим або без використання понад 6 місяців — інакше гарантія буде анульована.

Очищення

Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти й очистити пристрій.

Підтримання стану акумулятора

Уникайте тривалого зберігання пристрою без використання.

Заряджайте та розряджайте пристрій кожні 3 місяці, щоб продовжити термін служби акумулятора.

Інструкції з безпеки та відповідності стандартам

Відмова від відповідальності

Цей продукт містить основну друковану документацію, необхідну для налаштування та базового використання.

Для отримання детальних посібників, ресурсів та найактуальнішої інформації про продукт відвідайте: <https://www.ecoflow.com/support/download>

Перед використанням уважно ознайомтеся з документацією продукту.

Неправильне використання може призвести до серйозних травм, пошкоджень або матеріальних втрат.

Використовуючи цей продукт, Ви погоджуєтесь із усіма умовами, викладеними в документації.

EcoFlow не несе відповідальності за збитки, пошкодження або травми, спричинені неправильним використанням або недотриманням інструкцій.

Експлуатація

1. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте цей пристрій самостійно. Для будь-якого обслуговування або ремонту звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
2. Завжди від'єднуйте пристрій від усіх зовнішніх джерел живлення перед проведенням будь-якого обслуговування чи ремонту.
3. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки або кабелю, тягніть за вилку, а не за шнур під час від'єднання пристрою.
4. Не проколюйте пристрій гострими предметами.
5. Не вставляйте пальці або руки у пристрій.
6. Не вставляйте дроти чи інші металеві предмети у пристрій, щоб уникнути короткого замикання.
7. Не блокуйте та не обмежуйте систему відведення тепла пристрою під час роботи.
8. Не використовуйте неофіційні або неперевірені компоненти чи аксесуари. Для заміни деталей звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
9. Не використовуйте пристрій із пошкодженим кабелем живлення або вилкою, а також із пошкодженим вихідним кабелем.
10. Переконайтеся, що довжина кабелю для кожного з'єднання постійного струму (DC) не перевищує 3 метрів.

11. Не ставте важкі предмети на пристрій. Розміщуйте пристрій на рівній і стійкій поверхні.
12. Уникайте падіння пристрою або перекидання, щоб запобігти пошкодженню чи травмам.
13. Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти та очистити пристрій.
14. Порада щодо тайм-ауту АС: Вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо не використовується протягом певного часу. Коли станцію під'єднано до навантажень із періодичним споживанням, таких як холодильники або кондиціонери, ця функція може активуватися. Щоб забезпечити безперервне живлення критично важливих пристроїв (наприклад, зберігання ліків, швидкопсувних продуктів або цінних речей у холодильнику), встановіть тайм-аут виходу АС на «ніколи» в застосунку EcoFlow. Також регулярно перевіряйте рівень заряду батареї станції.
15. Обмеження щодо медичного обладнання: Цей продукт не призначений для живлення життєво важливих медичних пристроїв, включно, але не обмежуючись, медичними вентиляторами (клінічного рівня CPAP) або штучними легенями (ЕСМО — екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо Ви плануєте використовувати пристрій із будь-яким іншим медичним обладнанням, спочатку зверніться до виробника цього обладнання, щоб упевнитися, що використання зовнішнього джерела живлення не має обмежень.
16. Перешкоди для медичного обладнання: Під час роботи пристрій може створювати електромагнітні поля, які можуть впливати на функціонування імплантів або медичних пристроїв, таких як кардіостимулятори, кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори тощо. Якщо Ви користуєтесь такими пристроями, зверніться до їх виробника, щоб дізнатися про можливі обмеження. Для безпечної експлуатації дотримуйтесь достатньої відстані між медичними імплантами (наприклад, кардіостимуляторами, слуховими апаратами, дефібриляторами) і цим продуктом під час його використання.
17. Вилка зарядного кабелю, що входить до комплекту, виконує функцію пристрою від'єднання. Розетка, до якої вона підключається, має бути легкодоступною та заземленою.
18. Підключені електроприлади мають відповідати місцевим вимогам сертифікації. Порти Type-C дозволено використовувати лише для пристроїв із вогнетривким корпусом.
19. Ризик ураження електричним струмом: Ніколи не використовуйте пристрій для живлення інструментів, що ріжуть або свердлять стіни, дроти чи інші матеріали, які можуть містити активні лінії живлення або приховану електропроводку.
20. Використання в ремонтних майстернях: Якщо пристрій використовується в автомайстерні або іншому ремонтному приміщенні, не розміщуйте його на підлозі чи на висоті менше ніж 457 мм (18 дюймів) від неї.
21. Інструкція із заземлення: Цей пристрій повинен бути заземлений. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, зменшуючи ризик ураження електричним струмом. Для Вашої безпеки компанія EcoFlow надає кабель із провідником заземлення та заземлювальною вилкою. Вилку необхідно підключати до розетки, яка правильно встановлена та заземлена відповідно до місцевих норм і вимог.

Попередження:

Неправильне підключення провідника заземлення може призвести до ризику ураження електричним струмом. У разі виникнення таких ситуацій зверніться до кваліфікованого електрика, а не намагайтеся модифікувати вилку, що постачається з пристроєм:

якщо Ви не впевнені, чи пристрій належним чином заземлений;

якщо вилка пристрою не підходить до розетки.

22.Щоб запобігти падінню пристрою, не піднімайте його, тримаючись лише за одну з бічних ручок.

Зберігання

- 1.Дотримуйтеся вимог до температури навколишнього середовища, зазначених у специфікації продукту для його використання або зберігання. Уникайте деградації чи пошкодження пристрою, а також ризику для безпеки через надто високі або низькі температури.
- 2.Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, таких як відкрите полум'я чи опалювальні прилади.
- 3.Не допускайте потрапляння води на пристрій і не занурюйте його у рідину. Якщо використання передбачається у вологому середовищі (наприклад, під дощем або біля води), захищайте пристрій за допомогою водонепроникного чохла.
- 4.Не використовуйте пристрій у середовищі зі сильним статичним електричним зарядом або магнітними полями.
- 5.Тримайте пристрій подалі від дітей і домашніх тварин. Якщо пристрій використовується поблизу дітей, забезпечте постійний нагляд.
- 6.Тримайте пристрій подалі від парів, диму, пари та пилу.
- 7.Зберігайте пристрій у чистому, сухому та добре вентиляваному місці.
- 8.Не перевозьте пристрій у літаку.
- 9.Не піддавайте пристрій сильним ударам, вібраціям або падінням.

У разі надзвичайної ситуації

- 1.У разі надзвичайної ситуації вживайте заходів безпеки, щоб уникнути ураження електричним струмом перед тим, як торкатися пристрою — наприклад, надягніть ізолювальні рукавички.
- 2.Якщо пристрій намок, негайно припиніть його використання і не вмикайте.Розмістіть його у безпечному, водонепроникному та добре вентиляваному місці, потім зверніться до служби підтримки EcoFlow для отримання допомоги.
- 3.Якщо пристрій впав у воду, розмістіть його в безпечному, водонепроникному та добре вентиляваному місці, і не торкайтеся до нього, доки він повністю не висохне. Висушений пристрій не можна використовувати повторно — його слід утилізувати відповідно до місцевих норм і правил.
- 4.Якщо пристрій загорівся, рекомендується використовувати вогнегасники у такій послідовності:вода або водяний туман → пісок → протипожежна ковдра → сухий порошок → вуглекислотний вогнегасник.
- 5.Якщо пристрій перекинувся або зазнав серйозних пошкоджень, надягніть ізолювальні рукавички, щоб вимкнути його, потім розмістіть у відкритому просторі, подалі від легкозаймистих матеріалів і людей,та утилізуйте відповідно до місцевих законів і норм.

Переробка та утилізація

1. Пристрій із серйозними пошкодженнями, несправністю або вичерпаним ресурсом акумулятора має бути належним чином утилізований або переданий на переробку.
2. Пристрій містить акумуляторні батареї. Будь ласка, утилізуйте його відповідно до місцевих законів і норм, що регулюють утилізацію та переробку батарей. Не викидайте пристрій із побутовими відходами, щоб уникнути забруднення довкілля та ризиків для безпеки.
3. Якщо можливо, перед утилізацією повністю розрядіть акумулятор (до 0%). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо до контейнера для збору батарей. Натомість зверніться до спеціалізованої компанії з переробки акумуляторів для безпечної утилізації.

Відповідність нормативним вимогам

Заява про відповідність вимогам FCC

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть позбавити користувача права експлуатувати цей пристрій.

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC.

Експлуатація дозволена за умови дотримання таких вимог:

1. Цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод.
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з тими, що можуть спричинити небажану роботу.

Примітка: Це обладнання було протестовано та визнано таким, що відповідає вимогам для цифрового пристрою класу А, згідно з частиною 15 Правил FCC.

Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод під час використання обладнання в комерційному середовищі. Цей пристрій генерує, використовує та може випромінювати енергію радіочастотного діапазону, і якщо він не встановлений або не використовується відповідно до інструкцій, може спричиняти шкідливі перешкоди радіозв'язку. Використання цього пристрою в житловій зоні може викликати шкідливі перешкоди, і в такому випадку користувач повинен самостійно усунути їх за власний рахунок. Цей пристрій відповідає нормам випромінювання FCC, установленим для роботи в неконтрольованому середовищі. Обладнання має бути встановлене та експлуатоване на відстані не менше 20 см між антеною передавача та тілом користувача.

Відповідність стандартам Industry Canada

Цей пристрій відповідає стандартам Industry Canada для обладнання, звільненого від ліцензування за RSS.

Експлуатація дозволена за умови дотримання таких вимог:

1. Цей пристрій не повинен створювати перешкод.
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з тими, що можуть спричинити небажану роботу пристрою.

Цей цифровий пристрій класу А відповідає стандарту ICES-003 (CAN ICES-003(A)).

Заява щодо радіочастотного випромінювання (IC RF Statement)

Під час використання пристрою необхідно дотримуватись відстані не менше 20 см від тіла, щоб забезпечити відповідність вимогам до рівня впливу радіочастотного випромінювання.



Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., а будь-яке їх використання компанією EcoFlow Inc. здійснюється за ліцензією.
Інші торгові марки та торгові назви належать їхнім відповідним власникам.



Цим компанія EcoFlow Inc. підтверджує, що портативна електростанція з радіообладнанням відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС.

Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такими посиланнями:

- <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance> — EU
- <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance> — DE
- <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance> — FR
- <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance> — UK



WEEE

Цей символ означає, що пристрій не можна утилізувати разом із побутовими відходами на території ЄС.

Будь ласка, здавайте пристрій на переробку належним чином, щоб уникнути шкоди для довкілля або ризику для здоров'я людини, пов'язаного з неконтрольованим видаленням відходів, та сприяти сталому використанню матеріальних ресурсів.

Поверніть використаний пристрій до відповідного пункту збору або зверніться до роздрібного продавця, у якого він був придбаний.

Ваш продавець прийме використані вироби та передасть їх на екологічно безпечну переробку.

Для отримання додаткової інформації про утилізацію електричного та електронного обладнання відвідайте:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Технічні характеристики

Модель	EF-DL3-MP
Вага нетто	Приблизно 22,1 кг
Габарити (Ш×Д×В)	Приблизно 494 × 242 × 305 мм
Wi-Fi (2.4G)	Підтримується
Bluetooth	Підтримується
Висота експлуатації	< 3000 м
Категорія перенапруги	II
Ступінь забруднення	2
Клас захисту IP	IP20
Вихід	
AC Output (лише розряд)	CN / UK / EU / KR / BR_HV / AU / CH / ZA / INT: 230V~50Hz 3000W (пік 6000W), 13A(x4).
Вхід	
AC Input	CN / UK / EU / KR / BR_HV / AU / CH / ZA / INT: 220-240V~10A 50/60Hz
AC Input	CN / UK / EU / KR / BR_HV / AU / CH / ZA / INT: 220-240V~10A 50/60Hz
DC/Solar Input	Сонячна енергія: 11V-60V=18A, 500W макс.DC: 12V/24V/48V, 10,4A макс.
Інформація про батарею	
Номінальна ємність	2048Wh (51,2V = 40Ah)
Тип елементів	LFP (LiFePO ₄)
Типи захисту	Захист від перенапруги, перевантаження, перегріву, короткого замикання, низької температури, низької напруги, перевищення струму
Порт додаткової батареї (вхід)	43,2V-57,6V=93A макс.
Порт додаткової батареї (вихід)	43,2V-57,6V=46A макс.

Температурне середовище

Оптимальна температура роботи	20°C–30°C
-------------------------------	-----------

Температура заряджання	0°C–45°C
------------------------	----------

Температура розряджання	–10°C–45°C
-------------------------	------------

Температура зберігання	–10°C–45°C (оптимально: 20°C–30°C)
------------------------	------------------------------------

Додаток

Комплектація



1. Портативна електростанція EcoFlow DELTA 3 Max Plus ×1
2. АС-кабель для заряджання ×1
3. Інструкції та гарантійний талон

 Якщо будь-який елемент пошкоджений або відсутній, зверніться до служби підтримки EcoFlow Customer Service для отримання допомоги.