Зміст

Про посібник
Огляд
Зовнішній вигляд
Кнопки керування та індикатори
Повідомлення про помилку
Початок роботи
Увімкнення/вимкнення живлення
Керування за допомогою програми EcoFlow App
Сумісність продуктів
Живлення приладів
Заряджання електростанції
Додаткові функції
Інструкції з техніки безпеки та відповідність вимогам
Технічні характеристики
Додаток

Питання відповідь | Додаток EcoFlow | Політика після продажного обслуговування | Комунікація

# Про посібник

- Цей посібник містить введення до цієї електростанції, а також інформацію щодо її експлуатації, управління та обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може бути оновлений без попереднього повідомлення.
- Доступність певних аксесуарів та функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися залежно від вашої країни чи регіону.
- Усі зображення, представлені в цьому посібнику, призначені виключно для демонстрації. Будь ласка, орієнтуйтеся на фактичний продукт, який ви отримали. Наступні приклади базуються на американській версії EcoFlow DELTA 3 1500.
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що ви можете отримати доступ до нього онлайн на сторінці підтримки EcoFlow для зручнішого перегляду та отримання останніх оновлень.

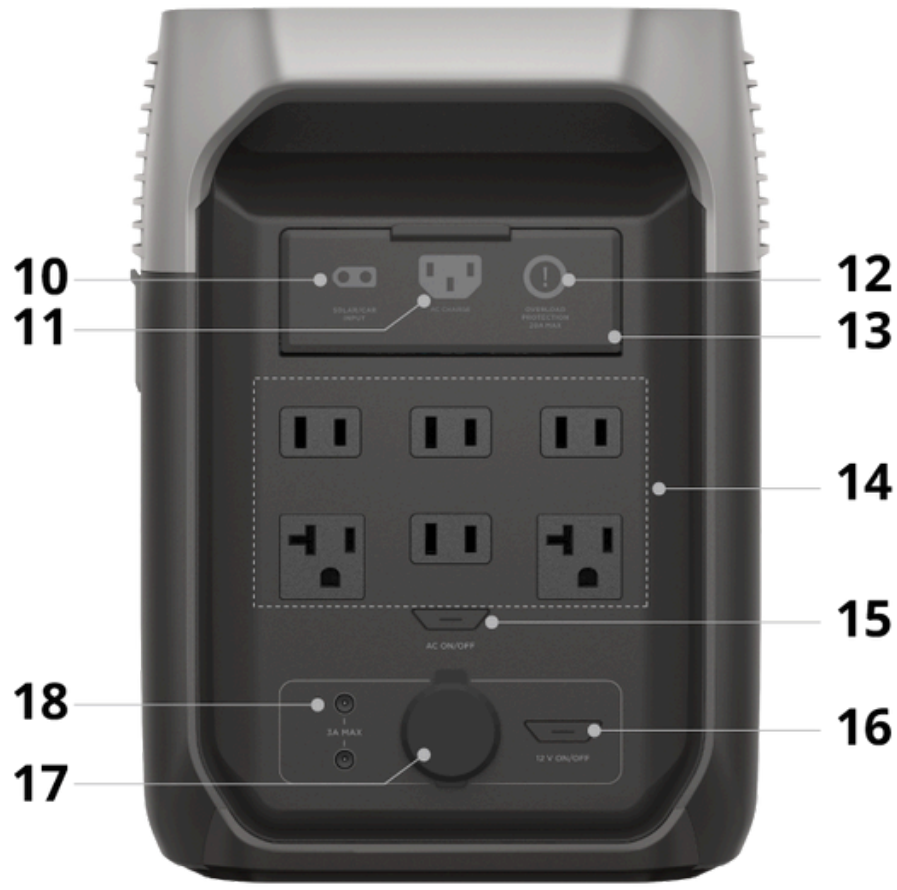
# Огляд

EcoFlow DELTA 3 1500 (далі – "DELTA 3 1500" або "електростанція") – це електростанція з батареєю типу $LiFePO_4$ та ємністю 1536 Вт·год. Вона оснащена кількома виходами, включаючи стандартні розетки змінного струму (AC), порти USB-A, USB-C, порти постійного струму 12V DC та порт для додаткової батареї, що дозволяє підтримувати різноманітні пристрої та прилади. Різноманітні варіанти заряджання забезпечують легкий перехід між різними методами відповідно до ваших актуальних потреб.

## Зовнішній вигляд

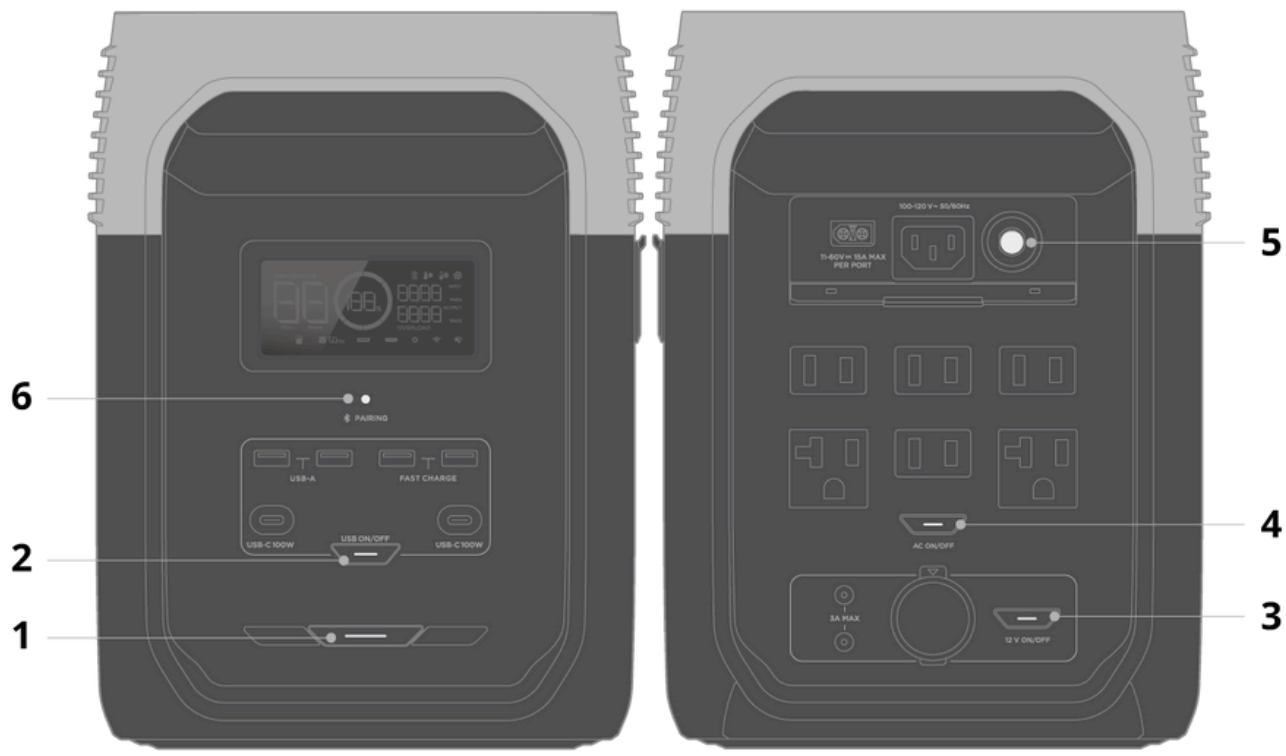
7
6
5
4
3
3
2
1

8
9
EXTRA BATTERY PORT
ECOFLOW


10
11
12
13
14
15
18
17
16
AC ON/OFF
3A MAX
12 V ON/OFF

| | |
|---|---|
| 1. Кнопка живлення | 10. Вихідний порт для заряджання від сонячної панелі/ автомобіля) |
| 2. Кнопка управління виходами USB | 11. Вихідний порт для заряджання від мережі AC |
| 3. Вихідні порти USB-C | 12. Захисний вимикач від перевантаження AC |
| 4. Вихідні порти USB-A | 13. Захисна кришка |
| 5. Вихідні порти USB-A (швидка зарядка) | 14. Вихідні розетки змінного струму AC |
| 6. Індикатор сполучення Bluetooth | 15. Кнопка управління виходами AC |
| 7. Екран дисплея | 16. Кнопка управління виходами постійного струму (DC) |
| 8. Вентилятор охолодження | 17. Вихідний порт DC (прикурювач) |
| 9. Порт для додаткової батареї (вхід/ вихід) | 18. Вихідні порти DC5521 |

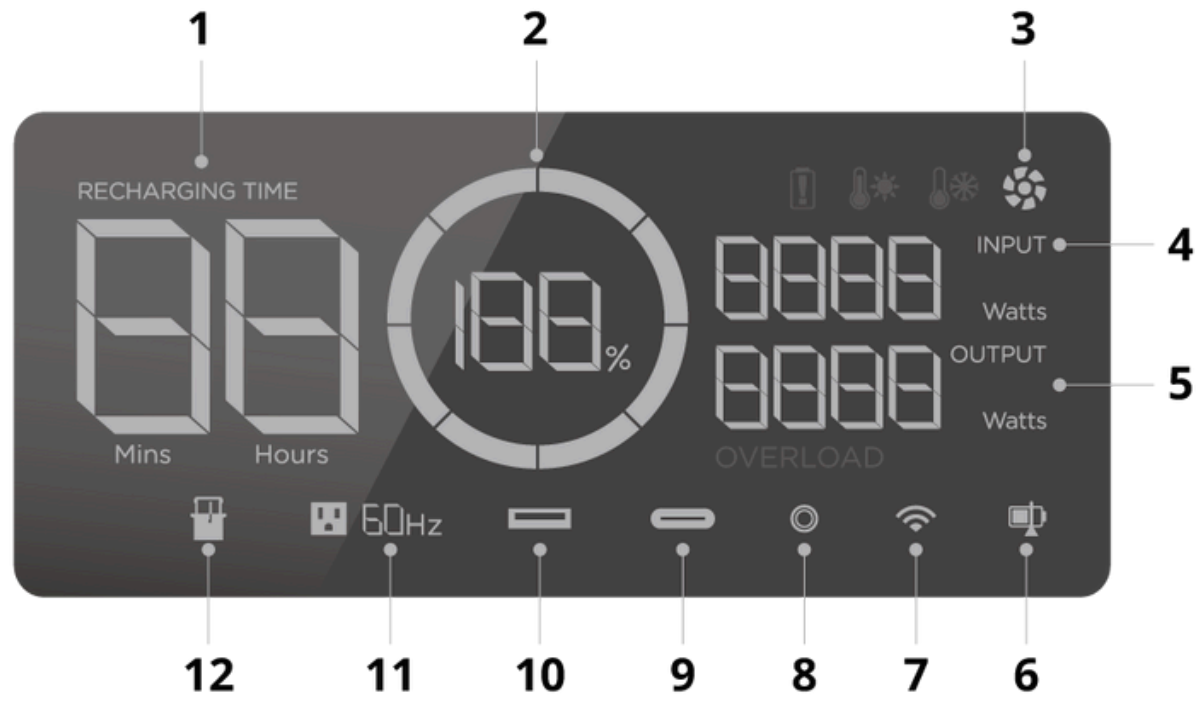
## Кнопки керування та індикатори




| | |
|---|---|
| **1** | **Кнопка живлення** |
| | Увімкнення/вимкнення<br>• Натисніть і утримуйте кнопку протягом 1 секунди, щоб увімкнути електростанцію. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб вимкнути її.<br><br>Увімкнення/вимкнення екрану<br>• Після ввімкнення електростанції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран.<br><br>Скидання підключень IoT<br>• Коли електростанція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку, поки на екрані двічі не з'явиться анімація ввімкнення, щоб скинути підключення Bluetooth і Wi-Fi.<br><br>※ Індикатор на цій кнопці блиматиме білим світлом, коли електростанція виконує оновлення мікропрограми. |
| **2** | **Кнопка управління виходами USB** |
| | Натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути вихідні порти USB-C та USB-A. |

| | |
|---|---|
| **3** | **Кнопка управління виходами постійного струму 12V DC** |
| | Активує або деактивує вихідні порти постійного струму 12V DC. |
| **4** | **Кнопка управління виходами змінного струму (AC)** |
| | Увімкнення/вимкнення виходів AC<br>• Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути відповідні виходи живлення.<br><br>Зміна частоти роботи AC<br>• Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту виходу AC для практичних потреб. |
| **5** | **Захисний вимикач від перевантаження (AC)** |
| | Вимикач автоматично спрацює (вискочить), якщо вхідний струм AC постійно перевищує 20A, активуючи механізм самозахисту. Деталі див. у розділі "Повідомлення про помилки".<br><br>※ Натисніть вимикач, щоб відновити заряджання після вирішення проблеми. |
| **6** | **Індикатор сполучення Bluetooth** |
| | **Постійне світло:** з'єднання Bluetooth успішне.<br><br>**Вимкнено:**<br><br>① Wi-Fi підключено, і Bluetooth відключений як результат.<br><br>② Bluetooth відключено через вимкнення Bluetooth на вашому телефоні.<br><br>※ Більш детальну інформацію дивіться у розділі "Управління через додаток EcoFlow". |

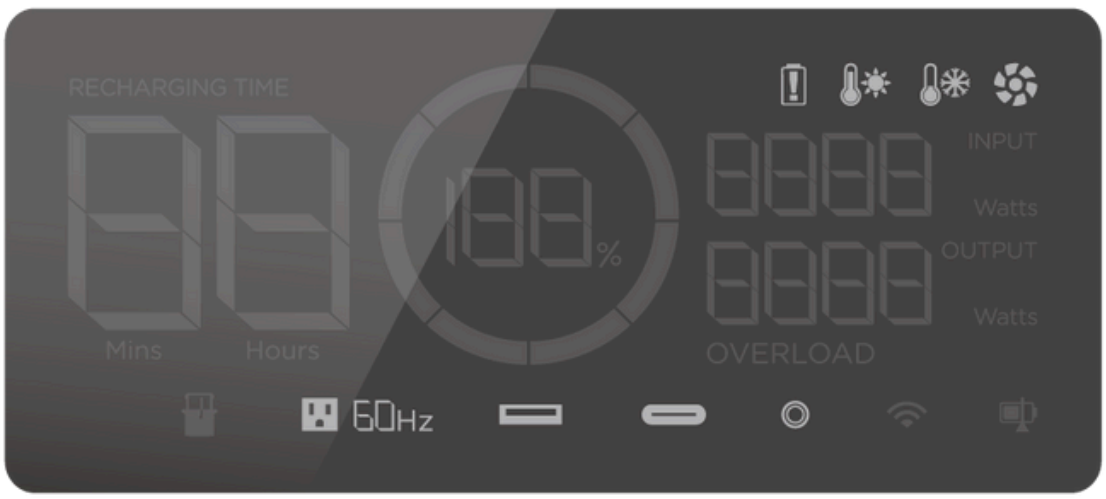
## Екран дисплею




| | |
|---|---|
| 1.Залишок часу заряджання/ розряджання* | 7. Підключення Wi-Fi |
| 2. Рівень заряду батареї | 8. Підключення Wi-Fi |
| 3. Стан вентилятора | 9. Вихід USB-C |
| 4. Загальна вихідна потужність | 10. Вихід USB-A |
| 5. Загальна вихідна потужність | 11. Вихід змінного струму AC |

Піктограма «Хвилини» або «Години» блимає після встановлення автоматизованого завдання і повертається до постійного або вимкненого стану, коли завдання вимкнено.

## Повідомлення про помилку




※ Якщо під час використання на екрані відображається повідомлення про тривогу, яке не зникає після перезапуску, негайно припиніть використання (не намагайтеся заряджати чи розряджати пристрій).

※ У разі виникнення проблем, які не описані в таблиці, зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow.

# Початок роботи

## Увімкнення/вимкнення живлення

- **Увімкнення живлення**

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 1 секунди, щоб увімкнути електростанцію.

- **Вимкнення живлення**

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

- **Увімкнення/вимкнення екрану**

Після увімкнення станції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран
екран.

Станцію не можна вимкнути за допомогою головної кнопки живлення, якщо вона підключена до входу для заряджання. Будь ласка, спочатку від'єднайте зарядний кабель.

## Керування через додаток EcoFlow

EcoFlow пропонує супутній мобільний додаток для управління пристроями. Завдяки цьому додатку ви можете:

- Отримувати комплексний контроль над своїми пристроями EcoFlow з будь-якого місця.
- Безперешкодно відстежувати деталі споживання енергії в режимі реального часу.
- Налаштовувати енергетичну схему за допомогою різноманітних параметрів, які можна персоналізувати.
- Швидко отримувати усунення несправностей та оновлення мікропрограми через додаток.

Відскануйте QR-код або завантажте його за посиланням: https://download.ecoflow.com/app

### Прив'язати пристрій та налаштувати Інтернет

Після успішної реєстрації облікового запису EcoFlow, прив’яжіть ваші пристрої EcoFlow до облікового запису для забезпечення віддаленого доступу до налаштувань пристроїв.

Як прив’язати новий пристрій EcoFlow:

1. Відкрийте додаток EcoFlow і увійдіть у свій обліковий запис EcoFlow.
2. Натисніть кнопку або значок Додати пристрій у верхньому правому куті, щоб почати пошук нових пристроїв EcoFlow.
3. Оберіть ваш пристрій EcoFlow і виконуйте інструкції на екрані для завершення прив’язки пристрою та налаштування Wi-Fi.

### Не вдалося знайти станцію через Bluetooth?

Спробуйте наступні дії:

1. Вимкніть пристрій: натисніть і утримуйте кнопку Головного живлення протягом 2 секунд, щоб вимкнути станцію.

2. Скиньте Bluetooth: коли станція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку Головного живлення протягом 5 секунд після ввімкнення екрана, щоб скинути всі з’єднання Bluetooth і Wi-Fi.

3. Увімкніть пристрій і повторіть спробу: натисніть і утримуйте кнопку Головного живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути станцію, і почніть пошук знову.

4. Якщо проблема не зникла, зверніться до технічної підтримки.

**Порада щодо режиму очікування Bluetooth:**

На цій зарядній станції доступний режим очікування Bluetooth. У цьому режимі станція підтримує активний Bluetooth навіть у вимкненому стані. Це дозволяє дистанційно увімкнути станцію через Bluetooth у додатку EcoFlow.

Однак режим очікування Bluetooth споживає певну кількість енергії. Якщо вам не потрібна ця функція або ви хочете скоротити час активності режиму очікування Bluetooth, ви можете змінити налаштування Тайм-ауту Bluetooth у додатку EcoFlow.

## Керування через телефон

За допомогою програми EcoFlow ви можете керувати всіма своїми пристроями зв'язування EcoFlow на телефоні.

Електростанція підтримує з'єднання Wi-Fi і Bluetooth, адаптуючись до до різних умов мережі, щоб забезпечити зручний доступ до налаштувань пристрою.

- З підключенням до Інтернету

Коли Wi-Fi стабільний, ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через інтернет. Цей спосіб завжди рекомендується, щоб ваш пристрій EcoFlow міг вчасно отримувати оновлення прошивки та сповіщення.

- Без Інтернету

Якщо з'єднання Wi-Fi обмежене, ви можете керувати електростанцією локально через Bluetooth.

# Сумісність продуктів

## Додаткова батарея EcoFlow Smart Extra Battery

| Назва | Модель |
|---|---|
| EcoFlow DELTA 3 Smart Extra Battery | EF-DL-E10-4 |
| EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery | EFD521-EB |
| EcoFlow DELTA 2 Smart Extra Battery | EFD330-EB |
| EcoFlow DELTA 2 Max Smart Extra Battery | EFD310-EB |

## Інші продукти EcoFlow

| **Назва** | **Модель** |
|---|---|
| EcoFlow WAVE 2 Portable Air Conditioner | EFKT210 |
| EcoFlow PowerStream Microinverter | EFWN511, EFWN511B |
| EcoFlow 800W Alternator Charger | EF-FC-301-1 |
| EcoFlow Smart Generator Dual Fuel | EFG200(тільки зарядка) |
| EcoFlow Smart Generator 4000 (Duel Fuel) | EF-SG-H01-1(тільки зарядка) |

# Увімкнення приладів

- Натисніть кнопку управління виходом USB/12V DC/AC один раз, щоб увімкнути живлення.
- Підключіть прилади до відповідних виходів живлення.

## Через вихідні USB-порти

Вихідні USB-порти електростанції підтримують наступні протоколи заряджання.

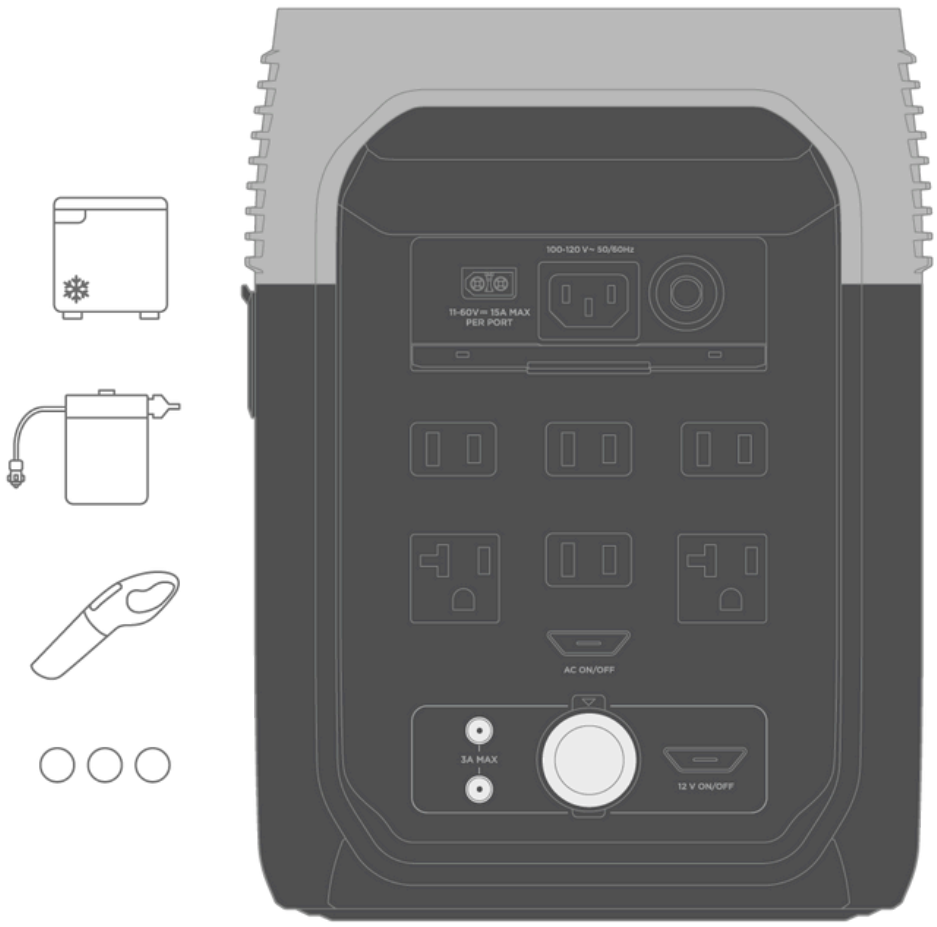
| | **Протокол зарядки** |
|---|---|
| USB-C | PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 BC1.2 / QC3.0 / QC2.0 BC1.2 |
| Швидка зарядка USB-A | |
| USB-A | |

Рекомендується заряджати електронний пристрій за допомогою сумісного зарядного кабелю USB.

Максимальна вихідна потужність може бути недоступною, якщо кабель або пристрій не підтримує відповідний протокол.

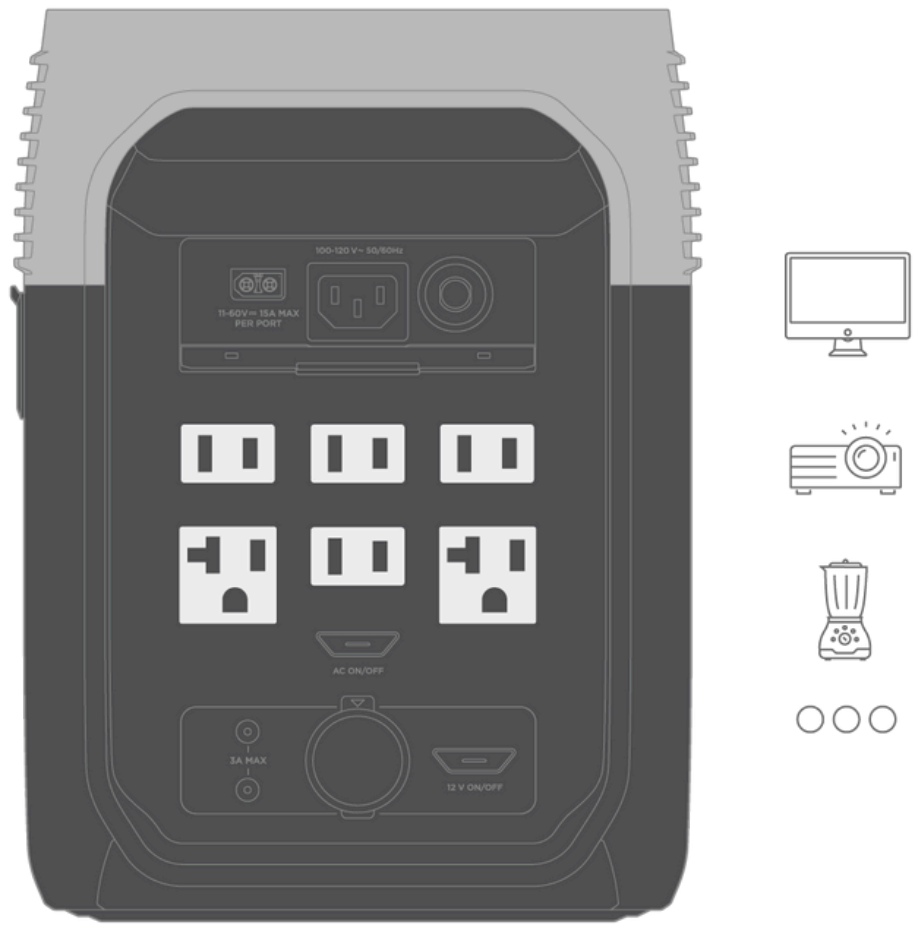
## Через вихідні порти 12В постійного струму

При підключенні вашого пристрою через роз'єм прикурювача зарядної станції переконайтеся, що станція здатна забезпечити миттєвий пусковий струм/напругу, необхідні для роботи пристрою.
В іншому випадку пристрій може не запуститися належним чином (залежить від фактичного тестування).




Вихідні порти 12 В постійного струму підтримують загальну вихідну потужність 126 Вт.

## Через вихідні розетки змінного струму




**Частота змінного струму (AC Operating Frequency)**
Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту вихідного змінного струму для практичного використання.

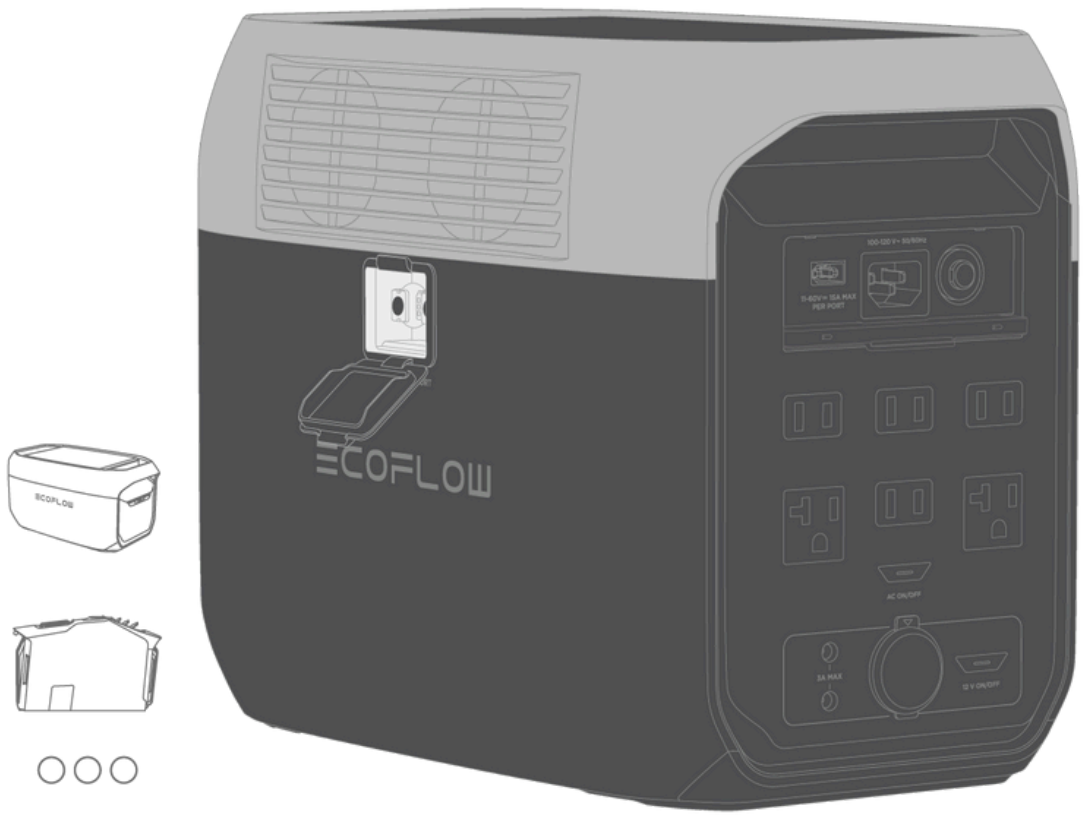
**Порада щодо тайм-ауту змінного струму (AC Timeout Tip)**
Розетка змінного струму на зарядній станції автоматично вимикається, якщо порт неактивний протягом певного часу. Коли зарядна станція підключена до пристроїв із переривчастим навантаженням, таких як холодильник або кондиціонер, ця функція може активуватися.

Якщо вам потрібно забезпечити безперервне живлення пристрою, наприклад, для зберігання ліків, вакцин або інших цінних предметів у холодильнику, встановіть інтервал тайм-ауту змінного струму в додатку EcoFlow на значення "ніколи". Також регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора зарядної станції.

## Через порт виходу для додаткового акумулятора (Extra Battery Output Port, XT150)

Після ввімкнення зарядної станції підключіть ваш пристрій EcoFlow (сумісний із зарядною станцією та підтримує заряджання через XT150) до порту додаткового акумулятора за допомогою кабелю для додаткового акумулятора EcoFlow.

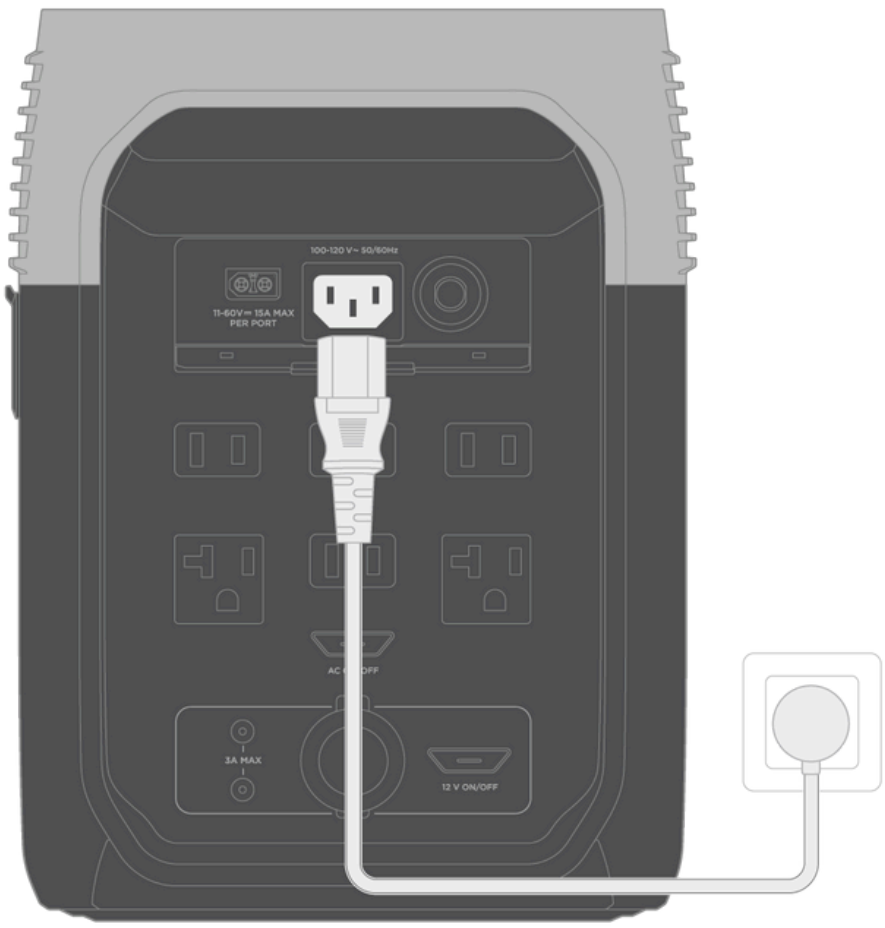
Порт додаткового акумулятора підтримує як подачу, так і отримання енергії. Докладніше про це дивіться у розділі "Заряджання вашої зарядної станції".




Примітка
Під час заряджання додаткового акумулятора переконайтеся, що електростанція підключена до джерела живлення.

# Зарядка електростанції

## Від настінної розетки



Будь ласка, підключіть вхідний порт змінного струму електростанції до розетки за допомогою **зарядного кабелю змінного струму**, що додається.

Вхідний порт підтримує максимальну потужність зарядки 1500 Вт, а швидкість зарядки можна налаштувати в додатку EcoFlow.

**Захист від перевантаження під час заряджання змінним струмом**
Вимикач автоматично спрацює, якщо вхідний струм змінного струму постійно перевищує 20A, щоб активувати режим самозахисту.
Після усунення несправності натисніть вимикач, щоб відновити процес заряджання. Докладнішу інформацію дивіться у розділі "Повідомлення про помилки".

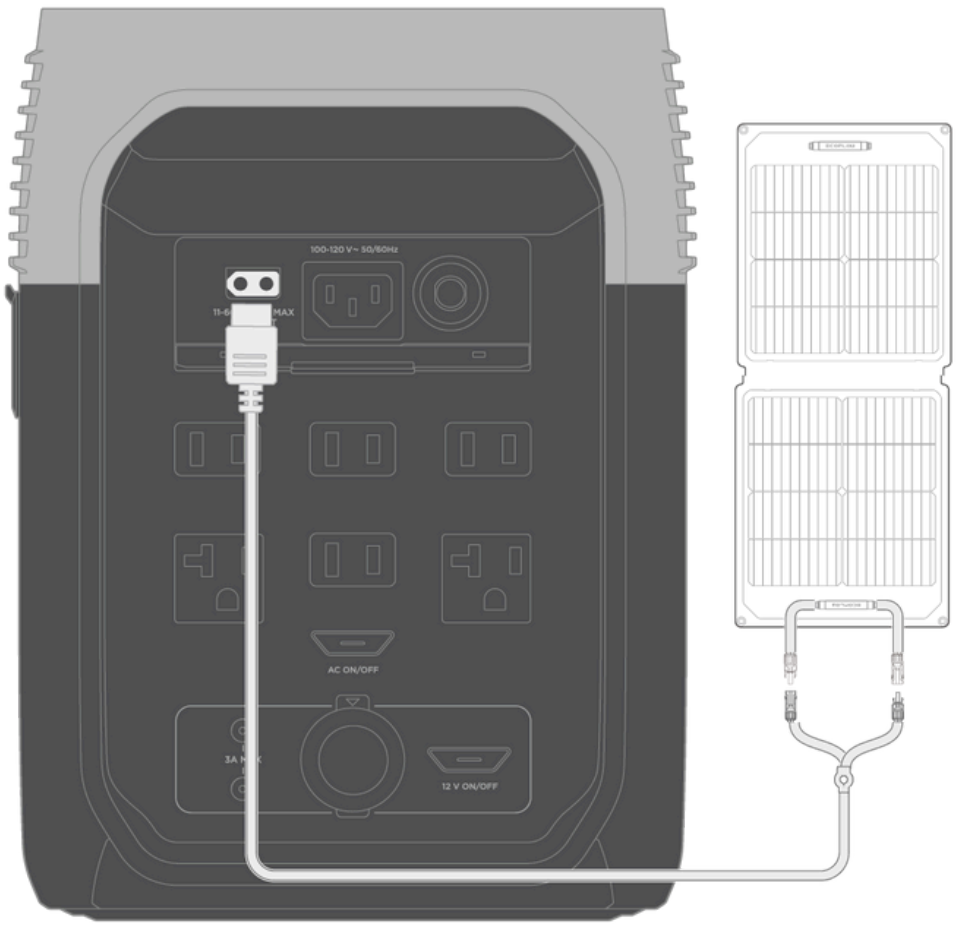
## Заряджання від сонця

Вхідний порт XT60i електростанції підтримує заряджання як від сонячної панелі, так і від автомобіля.
Ось основні рекомендації для перевірки підключення сонячної панелі до електростанції:

**1.** Підключіть цей порт до сонячної панелі за допомогою **кабелю для заряджання EcoFlow Solar на XT60i** (продається окремо).

**2.** Переконайтеся, що загальна Voc (напруга розімкненого контуру) сонячної панелі не перевищує 60 В, а загальна Isc (струм короткого замикання) не перевищує 15 А, щоб уникнути пошкодження продукту.

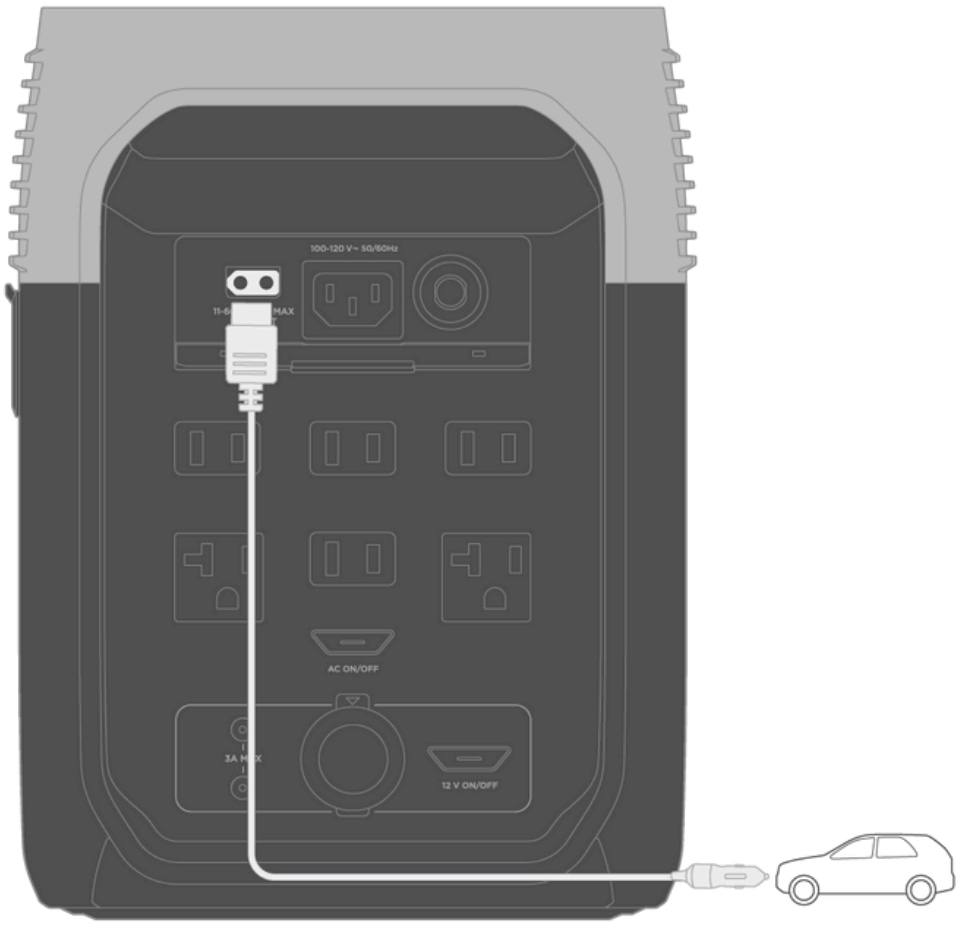
**3.** Для з'єднання сонячних панелей послідовно або паралельно зверніться до інструкції сонячної панелі для отримання додаткової інформації.




## Заряджання від автомобіля

Вхідний порт XT60i електростанції підтримує заряджання як від сонячної панелі, так і від автомобіля.

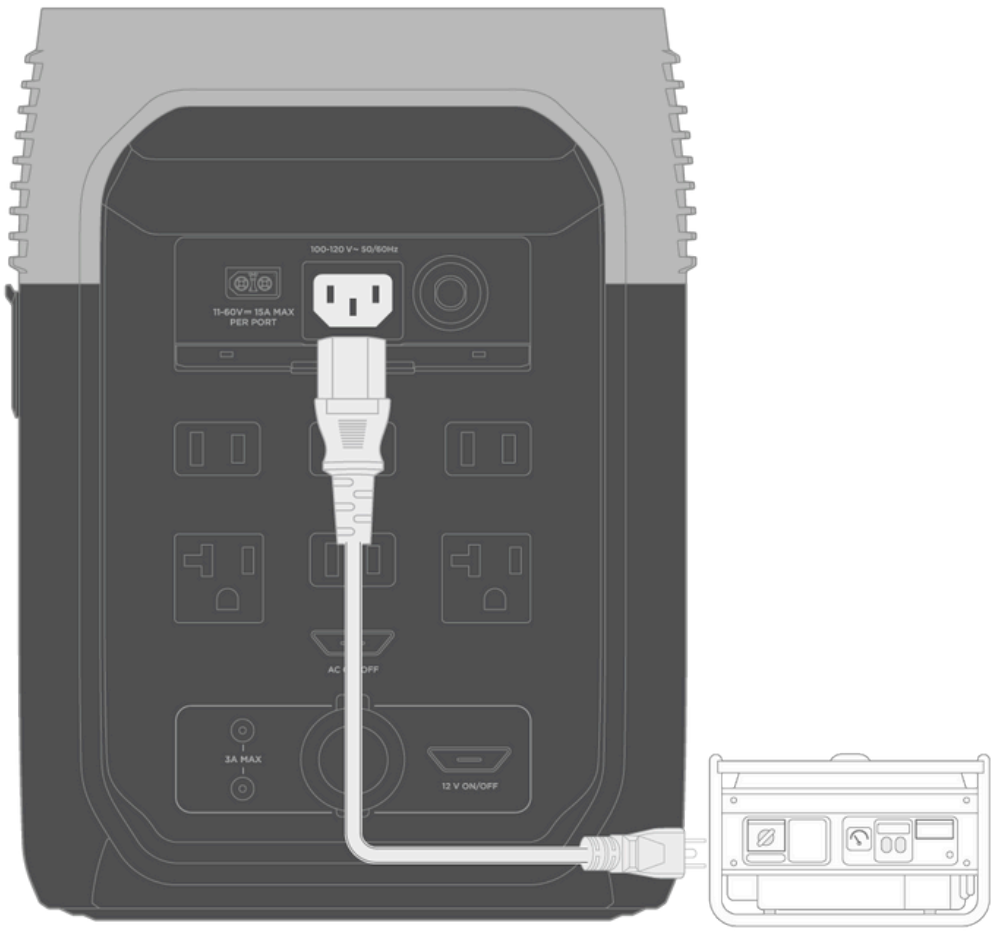
Підключіть вхідний порт для заряджання від автомобіля електростанції до прикурювача вашого автомобіля за допомогою наданого автомобільного кабелю для заряджання.




Щоб уникнути невдалого запуску через недостатній заряд акумулятора автомобіля, будь ласка, підключайте зарядний кабель після того, як автомобіль заведеться. Крім того, переконайтеся, що кабель надійно підключений до прикурювача.

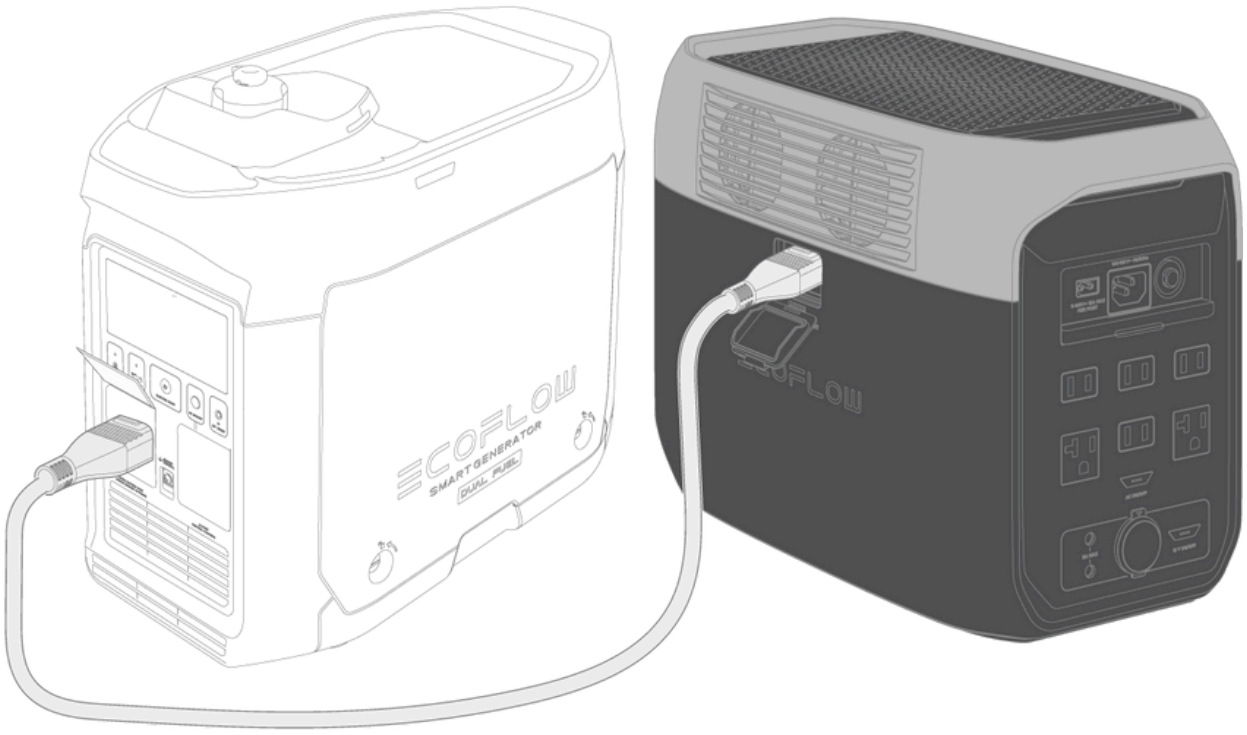
## Від генератора

**Спосіб 1: Через вхідний порт змінного струму**
Підключіть вхідний порт змінного струму електростанції до генератора за допомогою зарядний кабель змінного струму.




**Спосіб 2: Через порт додаткового акумулятора**

Підключіть електростанцію до порту XT150 генератора EcoFlow за допомогою кабелю додаткового акумулятора.




Підтримує лише EcoFlow Smart Generator

### З підключенням від мікроінвертора EcoFlow

Підключіть електростанцію до мікроінвертора за допомогою кабелю **EcoFlow BKW-DELTA EB** (продається окремо).

Додавання електростанції до вашої системи PowerStream дозволить використовувати сонячну енергію цілодобово та знизити витрати на електроенергію.

### З підключенням від EcoFlow Alternator Charger

Підключіть електростанцію до порту портативної електростанції зарядного пристрою за допомогою вихідного кабелю XT150.

## Розширені функції

### Розширення ємності батареї

Якщо ви часто стикаєтеся з енергоємними сценаріями або потребуєте тривалого використання під час перебоїв в електропостачанні, ви можете заздалегідь встановити додаткову ємність акумулятора

1. Підключіть додаткову батарею до порту Extra Battery на електростанції.
2. Додаткова батарея вважається успішно встановленою, коли на екрані електростанції відображається значок батареї.

## X-Boost: живлення приладів з високою потужністю

X-Boost — це інноваційна технологія, ексклюзивна для електростанцій EcoFlow. Вона дозволяє електростанції підтримувати прилади з вищими вимогами до потужності, ніж її номінальний вихід.

### Як використовувати функцію?

Функція X-Boost увімкнена за замовчуванням. Ви можете налаштувати її в параметрах пристрою через додаток EcoFlow.

### Які пристрої підтримує X-Boost?

X-Boost краще підходить для нагрівальних пристроїв, таких як електроковдра, водонагрівач або тепловий насос.

X-Boost не підтримує пристрої з захистом від низької напруги (наприклад, точні прилади). Якщо підключити такі пристрої, вони можуть припинити роботу через низьку напругу.

> **Примітка**
> X-Boost недоступний, коли електростанція підключена до джерела змінного струму (наприклад, під час заряджання або в режимі bypass). ※ Режим bepass: Коли пристрій одночасно заряджається і розряджається (через вхідні та вихідні порти змінного струму), він автоматично переходить у режим обходу.

### Довідка: Потужність з функцією X-Boost

| Вихідна напруга змінного струму(В) | Номінальна потужність(Вт) | Потужність з X-Boost |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 100 | 1500 | 1900 |
| 120 | 1800 | 2200 |
| 220 | 1800 | 2200 |
| 230 | 1800 | 2400 |

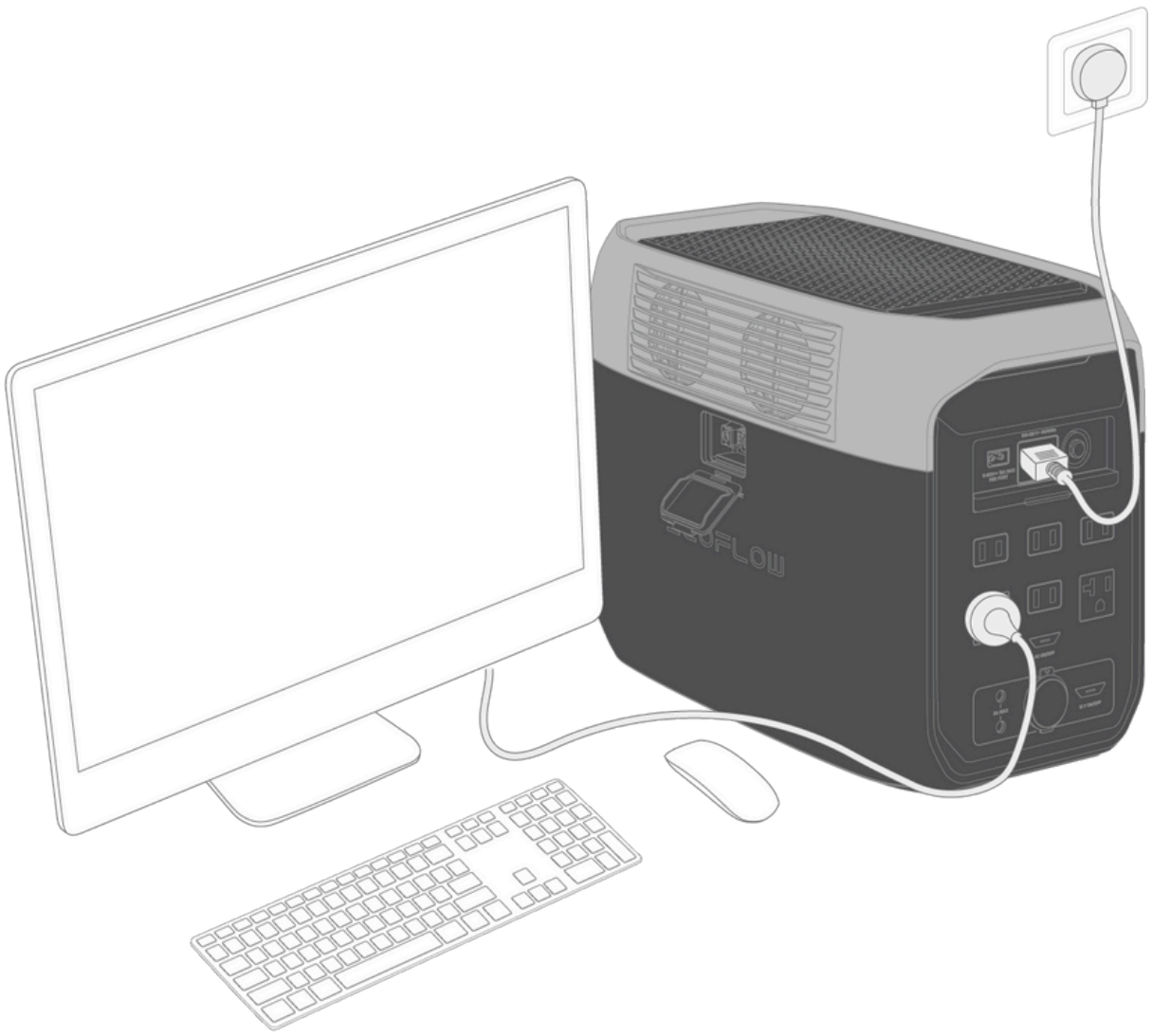
## Безперебійне живлення (UPS): Резервне живлення для важливих пристроїв

UPS (безперебійне живлення) — це пристрій або система, яка забезпечує резервне живлення під час відключень електромережі. Ви можете використовувати електростанцію як UPS для підтримки важливих побутових приладів.

Електростанція працює як резервний UPS з часом перемикання 10 мс. При відключенні електроенергії електростанція автоматично передає свою енергію для живлення підключених приладів.

### Основні налаштування

1. Підключіть електростанцію до розетки для доступу до мережі.
2. Підключіть будь-які прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх живленням під час відключення електроенергії.



Примітка
У цій конфігурації електростанція потребує більше енергії від мережі, ніж вона надає підключеним пристроям, щоб використовувати надлишкову енергію для заряджання та підтримки своїх батарей. В іншому випадку електростанція не зможе працювати як UPS, оскільки її батареї будуть розряджені.

# Зберігання та обслуговування

## Зберігання

1. Оптимальна температура зберігання: 20°C-30°C.
2. Не зберігайте продукт у місцях, де температура перевищує 45°C або опускається нижче –10°C.
3. Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре провітрюваному місці.
4. Тримайте продукт подалі від рідин, інтенсивного тепла та гострих предметів.
5. Для довготривалого зберігання продукту виконуйте такі дії кожні 3 місяці, щоб підтримувати здоров'я батареї:
   • Розрядіть продукт до 0% заряду батареї.
   • Зарядіть продукт до 60% рівня заряду батареї.

Зверніть увагу: гарантія на продукт не поширюється, якщо його не заряджали або не розряджали протягом більше ніж 6 місяців.

## Очищення

Використовуйте м'яку суху тканину для протирання та очищення продукту.

## Підтримка акумулятора

1. Уникайте тривалого простою продукту.
2. Заряджайте та розряджайте продукт кожні 3 місяці для продовження терміну його служби.

# Інструкції з безпеки та відповідність

## Відмова від відповідальності

Перед використанням продукту уважно прочитайте документ про продукт і переконайтеся, що ви повністю його зрозуміли. Після прочитання збережіть цей документ для подальшого використання. Неправильне використання продукту може призвести до серйозних травм для вас чи інших осіб, а також пошкодження продукту чи майна.

Використовуючи цей продукт, ви підтверджуєте, що розумієте, погоджуєтеся та приймаєте всі умови і зміст цього документа. EcoFlow не несе відповідальності за збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог цього документа. Відповідно до законів та нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних із продуктом. Цей документ може змінюватися (оновлюватися, редагуватися чи скасовуватися) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний сайт EcoFlow для отримання останньої інформації про продукт: [https://www.ecoflow.com/.

## Експлуатація

1. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте цей продукт самостійно. Для технічного обслуговування або ремонту звертайтеся до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
2. Завжди відключайте пристрій від усіх зовнішніх джерел живлення перед спробою технічного обслуговування або ремонту.
3. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та кабелю, витягайте пристрій, тримаючись за вилку, а не за кабель.
4. Не проколюйте пристрій гострими предметами.
5. Не вставляйте пальці або руки всередину пристрою.
6. Не вставляйте дроти чи інші металеві предмети у пристрій, щоб уникнути короткого замикання.
7. Не блокуйте та не обмежуйте роботу системи тепловідведення під час використання.
8. Не використовуйте неофіційні або неперевірені компоненти чи аксесуари. Для заміни звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
9. Не використовуйте пристрій із пошкодженим кабелем живлення, вилкою або вихідним кабелем.
10. Не ставте важкі предмети на пристрій.
11. Розміщуйте пристрій на стабільній і рівній поверхні. Це допоможе уникнути пошкодження пристрою або травм у разі його падіння чи перекидання.
12. Очищуйте пристрій м’якою сухою тканиною.
13. **Порада щодо тайм-ауту змінного струму:** Якщо порт змінного струму не використовується протягом певного часу, він автоматично вимикається. Для безперервного живлення, наприклад, холодильників із медикаментами чи вакцинами, встановіть тайм-аут на значення "ніколи" у додатку EcoFlow та регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора.
14. **Обмеження для медичного обладнання:** Продукт не призначений для живлення життєво важливого медичного обладнання (наприклад, вентиляторів медичного класу або штучних легень). Для використання з іншим медичним обладнанням проконсультуйтеся з його виробником.
15. **Електромагнітне заважання медичному обладнанню:** Продукт може створювати електромагнітні поля, які впливають на роботу імплантів чи особистого медичного обладнання (кардіостимуляторів, слухових апаратів тощо). Проконсультуйтеся з виробником для дотримання безпечної відстані між обладнанням та пристроєм.

16.Вилка зарядного кабелю в комплекті є пристроєм відключення. Розетка, до якої вона підключається, має бути легкодоступною та заземленою.
17. Електроприлади, підключені до пристрою, повинні відповідати місцевим сертифікаційним вимогам, а порти Type-C можуть використовуватися лише для приладів із вогнетривкими корпусами.
18. **Ризик ураження електричним струмом:** Не використовуйте пристрій для живлення інструментів, що можуть контактувати з електричними проводами чи активними частинами, наприклад, під час різання стін.
19.**Використання в ремонтних майстернях:** Не ставте пристрій на підлогу або на висоту менше 457 мм (18 дюймів) від підлоги під час роботи в ремонтних закладах.
20. **Інструкція із заземлення:** Продукт має бути заземлений. У разі несправності заземлення зменшує ризик ураження електричним струмом. EcoFlow постачає кабель із заземлюючим провідником і вилкою, яку слід підключати до правильно встановленої та заземленої розетки відповідно до місцевих норм.
21. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Неправильне підключення заземлюючого провідника може призвести до ризику ураження електричним струмом. У таких випадках звертайтеся до кваліфікованого електрика:

- Якщо ви не впевнені, чи правильно заземлений пристрій.
- Якщо вилка пристрою не підходить до розетки.

## Зберігання

1. Дотримуйтеся вимог щодо температури навколишнього середовища, зазначених у технічних характеристиках продукту, для його використання або зберігання. Уникайте деградації чи пошкодження продукту або ризиків для безпеки через надмірно високі або низькі температури.
2. Не використовуйте продукт поблизу джерел тепла, таких як вогонь або нагрівальні прилади.
3. Уникайте контакту продукту з водою або занурення його в будь-яку рідину. При використанні в умовах підвищеної вологості, таких як дощові райони або місця поблизу води, захистіть його водонепроникним чохлом.
4. Не використовуйте продукт в умовах сильного статичного електричного або магнітного поля.
5. Тримайте продукт подалі від дітей та домашніх тварин. Якщо продукт використовується поруч із дітьми, за ними потрібно ретельно стежити.
6. Тримайте продукт подалі від диму, пари, випарів і пилу.
7. Зберігайте продукт у чистому, сухому і добре провітрюваному місці.
8. Не перевозьте продукт на борту літака.
9. Уникайте сильних ударів, вібрацій або падінь продукту.

## У разі надзвичайної ситуації

1. У разі надзвичайної ситуації дотримуйтеся заходів безпеки, щоб уникнути ураження електричним струмом, таких як використання ізоляційних рукавичок.

2. Якщо пристрій намок, негайно припиніть його використання та утримайтеся від подальших дій чи увімкнення. Розмістіть пристрій у захищеному, водонепроникному та добре вентильованому місці, після чого зверніться за допомогою до служби підтримки EcoFlow.
3. Якщо пристрій впав у воду, розмістіть його в безпечному, водонепроникному і добре вентильованому місці та не торкайтесь його, поки він повністю не висохне. Висушений пристрій не слід використовувати повторно, його необхідно утилізувати відповідно до місцевих законів та норм.
4. Якщо пристрій загорівся, рекомендується використовувати вогнегасники в наступному порядку: вода або водяний туман, пісок, вогнегасна ковдра, порошковий вогнегасник, а потім вуглекислотний вогнегасник.
5. Якщо пристрій перевернувся та зазнав серйозних пошкоджень, вимкніть його в ізоляційних рукавичках, потім розмістіть його на відкритій місцевості подалі від легкозаймистих матеріалів і людей. Утилізуйте пристрій відповідно до місцевих норм.

## Утилізація та переробка

1. Пристрій із серйозними пошкодженнями, несправністю чи після завершення терміну служби батареї слід утилізувати або здати на переробку.
2. Пристрій містить акумуляторні батареї. Утилізуйте пристрій відповідно до місцевих правил утилізації та переробки батарей. Не викидайте його разом із побутовими відходами, щоб уникнути забруднення навколишнього середовища та небезпеки.
3. Якщо можливо, перед утилізацією повністю розрядіть батарею (до 0% ємності). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо в контейнер для переробки батарей. Натомість зверніться до спеціалізованої компанії з переробки батарей для належної утилізації.

## Відповідність нормативним вимогам

## Заява про відповідність вимогам FCC

Будь-які зміни чи модифікації, не схвалені безпосередньо відповідальною стороною за дотримання вимог, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання. Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Його експлуатація підпорядковується двом умовам:
(1) цей пристрій не може викликати шкідливих перешкод, і
(2) цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи ті, які можуть викликати небажану роботу.
Примітка: Це обладнання пройшло випробування на відповідність обмеженням для цифрового пристрою класу A, відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження спрямовані на забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод під час експлуатації обладнання в комерційному середовищі. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію, і, якщо його не встановлено та не використано відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Використання цього обладнання в житловій зоні може спричинити шкідливі перешкоди, у такому випадку користувач буде зобов’язаний усунути перешкоди за свій рахунок.
Це обладнання відповідає вимогам FCC щодо випромінювання для неконтрольованого середовища. Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати на відстані не менше 20 см між антеною та тілом користувача.

### ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ INDUSTRY CANADA

Цей пристрій відповідає стандартам ліцензійно-звільнених RSS від Industry Canada. Використання пристрою підпорядковується наступним умовам:

- Цей пристрій не повинен створювати перешкод.
- Цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи ті, що можуть викликати небажану роботу пристрою.

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

**Заява IC щодо радіочастот**

Під час використання пристрою необхідно підтримувати відстань не менше 20 см від тіла, щоб забезпечити відповідність вимогам щодо впливу радіочастот.

Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговельними марками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків компанією EcoFlow Inc. здійснюється за ліцензією. Інші торговельні марки та комерційні назви належать їх відповідним власникам.

### CE

Цим компанія EcoFlow Inc. заявляє, що радіообладнання типу портативна електростанція відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за наступними інтернет-адресами:
EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance
UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

### WEEE

Це маркування означає, що цей продукт не слід утилізувати разом з іншими побутовими відходами в ЄС. Правильно переробляйте цей продукт, щоб запобігти можливій шкоді для навколишнього середовища або ризику для здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію та сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Будь ласка, здайте використаний продукт в відповідний пункт збору або зверніться до продавця, у якого ви придбали цей продукт. Ваш продавець прийме використаний продукт і відправить його на екологічно безпечне переробне підприємство.

Для отримання інформації про утилізацію електричного та електронного обладнання, відвідайте наступний вебсайт: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

# Технічні характеристики

| **Загальні** | |
|---|---|
| Модель | EF-DL-H15-3 |
| Вага нето | Приблизно 16 кг |
| Розміри (Шх Д x В) | Приблизно 213 × 398 × 281.5 мм |

| | |
|---|---|
| Wi-Fi (2.4G) | EU<br>Частота: 2412-2472 МГц, 2422-2462 МГц Максимальна вихідна потужність: 18.20 дБм |
| Bluetooth | EU<br>Частота: 2402-2480 МГц<br>Максимальна вихідна потужність: 9.38 дБм |
| Робоча висота | < 2000 м |
| Категорія перенапруги | II |
| Ступінь забрудненості | 2 |

**Виходи**

| | |
|---|---|
| Вихідний роз'єм змінного струму (тільки для розряду) | Чиста синусоїда, загальна потужність 1800 Вт, перенапруга 3600 Вт<br>США / КАНАДА: 120 В ～<br>CN / KR: 220 В ～<br>EU / UK / AU / CH / ZA: 230V ～ ～<br>JP: 100 В~ (загальна потужність 1500 Вт, перенапруга 3000 Вт) |
| Вихід постійного струму Порт (USB-A) | 5В⎓2.4A, 12 Вт макс. на порт, всього 24 Вт<br>**Швидка зарядка:** 5В⎓2.4A / 9В⎓2A / 12В⎓1.5A, 18 Вт макс. на порт, всього 36 Вт |
| Вихідний порт постійного струму (USB-C) | 5В / 9В / 12В / 15В⎓3A макс, 20В⎓5A макс, 100Вт макс на порт, загальна потужність 200Вт |
| 12В постійного струму Вихідний порт | Всього 126 Вт DC5521: 12.6V⎓3A /3A<br>Прикурювач: 12.6V⎓10A |

**Виходи**

| | |
|---|---|
| Вхід змінного струму Розетка | US/CA/JP: 100-120V～15A (50Hz/60Hz)<br>CN/EU/UK/AU/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240V～10A (50Hz/60Hz) |
| Вхід постійного струму Порт (XT60) | Сонячний вхід: 11-60В⎓15A, макс. 500 Вт<br>Автомобільний вхід: 12В⎓8A макс |

**Інформація про акумулятор**

| | |
|---|---|
| Номінальна потужність | 1536 Вт·год (51,2 В⎓30 А·год) |
| Хімічний склад | LFP ($LiFePO_4$) |
| Цикл роботи акумулятора | 70%+ продуктивності після 3000 циклів |
| Тип захисту | Захист від перенапруги, захист від перевантаження, захист від перегріву Захист від короткого замикання, захист від низької температури, Захист від низької напруги, Захист від перевантаження по струму |

**Температура навколишнього середовища**

| | |
|---|---|
| Оптимальна робоча температура | 20°C-30°C (68°F-86°F) |
| Температура зарядки | 0°C-45°C (32°F-113°F) |
| Температура розрядки | –10°C to 45°C (14°F-113°F) |
| Температура зберігання | –10°C to 45°C (оптимальний: 20°C to 30°C)<br>14°F to 113°F (оптимальний: 68°F to 86°F) |

# Додаток

## Комплектація

1. Портативна електростанція EcoFlow DELTA 3 1500 ×1
2. Кабель для зарядки від мережі ×1
3. Автомобільний зарядний кабель ×1
4. Кабель DC5521-DC5525 ×1
5. Інструкції та гарантійний талон

Якщо якийсь предмет пошкоджений або відсутній, зверніться за допомогою до служби підтримки клієнтів EcoFlow.