



Contents

Про цей посібник

Інформація про безпеку

Загальні вимоги

Екстрені заходи

Утилізація та переробка

Умови експлуатації

Огляд виробу

Зовнішній вигляд

Екран дисплея

Технічні характеристики

Почніть роботу з вашою зарядною станцією

Увімкнення / вимкнення живлення

Живлення пристроїв

Заряджання зарядної станції

Керування зарядною станцією

Використання програми EcoFlow

Використання EcoFlow PowerInsight

Ознайомтеся із зарядною станцією

Розширення ємності акумулятора

Збільште вихідну потужність до максимуму

Підтримуйте безперервне живлення

Зберігання та обслуговування зарядної станції

Зберігання

Про цей посібник

- Цей посібник містить детальні інструкції щодо експлуатації, керування та технічного обслуговування портативної зарядної станції DELTA 3 Ultra Plus.
- У зміст документа може бути внесено зміни (оновлення, перегляди або припинення дії) без попереднього сповіщення. Щоб отримати найновішу документацію, перейдіть на [вебсайт підтримки EcoFlow](#).
- Наявність певних аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може різнитися залежно від країни чи регіону.
- Ілюстрації в цьому документі базуються на версії для США та наведені лише для демонстрації.

Перед використанням виробу уважно прочитайте всю відповідну документацію та переконайтеся, що ви повністю розумієте її зміст. Неналежне використання може призвести до серйозних травм, пошкоджень виробу або втрати майна. Завжди користуйтеся актуальною документацією, доступною за адресою <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Ця документація має переважну силу над усіма іншими версіями. Використовуючи цей виріб, ви визнаєте та приймаєте всі умови й положення, викладені в документації. EcoFlow не несе відповідальності за збитки, спричинені неналежним використанням виробів або недотриманням наданих інструкцій. Відповідно до чинного законодавства, компанія EcoFlow залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа й усіх документів, пов'язаних із виробом.

Інформація про безпеку

Загальні вимоги

Очищення
Технічне обслуговування
Відповідність нормативним вимогам

1. Під час експлуатації та використання дотримуйтеся вимог до температури навколишнього середовища, зазначених у документації. Не допускайте погіршення експлуатаційних якостей або пошкодження виробу й ризику для особистої безпеки через надмірно високі чи низькі температури.
2. Установлюйте виріб на стійкій рівній поверхні. Уникайте пошкодження виробу або травм унаслідок падіння чи перекидання виробу.
3. Тримайте виріб у недоступному для дітей і домашніх тварин місці. Якщо виріб використовуватиметься в присутності дітей, вони мають перебувати під наглядом.
4. Тримайте виріб подалі від випарів, диму, пари й пилу.
5. Зберігайте виріб у чистому, сухому й добре провітрюваному місці.
6. Довжина кабелю для кожного з'єднання постійного струму із цим пристроєм має бути меншою ніж 3 метри.
7. Для очищення виробу використовуйте м'яку суху тканину.
8. Перш ніж виконувати будь-які роботи з обслуговування або ремонту, завжди від'єднуйте виріб від усіх зовнішніх джерел живлення.
9. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, під час від'єднання виробу тягніть за вилку, а не за шнур.
10. Електроприлади, що підключаються до цього виробу, мають відповідати місцевим сертифікаційним вимогам, а роз'єми Type-C дозволено використовувати лише для приладів у вогнетривких корпусах.
11. Штекер зарядного кабелю, що входить до комплекту, є роз'єднувальним пристроєм, а розетка, до якої він під'єднується, має бути легкодоступною та добре заземленою.
12. Інструкції із заземлення Цей виріб потребує заземлення. У разі несправності або пошкодження заземлення забезпечує шлях найменшого опору електричному струму, щоб зменшити ризик ураження. Для вашої безпеки компанія EcoFlow надає шнур із провідником і вилкою заземлення. Цю вилку слід вставити в розетку, яку встановлено правильно та заземлено відповідно до всіх місцевих норм і розпоряджень.
ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Неправильне під'єднання провідника заземлення обладнання може призвести до ураження електричним струмом. Якщо ви зіткнулися з наведеними нижче ситуаціями, замість того, щоб модифікувати вилку, що постачається разом із виробом, проконсультуйтеся з кваліфікованим електриком: - ви не впевнені, чи правильно заземлено виріб; - ви виявили, що вилка, яка постачається разом із виробом, не підходить до розетки.
13. Не використовуйте виріб поблизу джерела тепла, наприклад джерела вогню або опалювальної печі.
14. Не допускайте потрапляння на виріб вологи та не занурюйте його в рідину. Використовуючи виріб у вологому середовищі, наприклад під час дощу або поблизу води, захистіть його водонепроникним мішком.
15. Не використовуйте виріб у середовищі із сильною статичною електрикою або магнітними полями.
16. Бережіть цей виріб від сильних ударів, вібрації або падінь.
17. Не перевозьте цей виріб у літаку.
18. Не розбирайте, не ремонтуйте та не змінюйте цей виріб самостійно. З питань технічного обслуговування або ремонту звертайтеся до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
19. Не протикайте виріб гострими предметами.

20. Не вставляйте у виріб пальці чи руки.
21. Щоб запобігти короткому замиканню, не вставляйте у виріб дроти чи інші металеві предмети.
22. Не блокуйте й не обмежуйте роботу системи розсіювання тепла виробу під час його експлуатації.
23. Не використовуйте жодних неофіційних компонентів чи приладдя. Щоб отримати будь-які запчастини, зверніться до EcoFlow по додаткову допомогу.
24. Не використовуйте цей виріб із пошкодженими шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
25. Не кладіть на виріб важкі предмети.
26. Ризик ураження електричним струмом Ніколи не використовуйте виріб як джерело живлення для електроінструменту для різання чи доступу до струмопровідних частин або дротів під напругою, а також матеріалів, які можуть містити струмопровідні частини або дроти під напругою всередині, як-от стіни будівель тощо.
27. Використання в ремонтних майстернях Під час використання в ремонтних майстернях, наприклад в автосервісах, цехах чи будь-яких інших місцях, де проводяться ремонтні роботи, не ставте виріб на підлогу або на висоту менше за 457 мм (18 дюймів) над підлогою.
28. Порада щодо часу очікування за змінного струму. Якщо вихідний роз'єм змінного струму зарядної станції не використовуватиметься протягом певного часу, він автоматично вимкнеться. Ця функція може спрацьовувати, коли до станції під'єднано прилади зі змінним навантаженням, як-от холодильники чи кондиціонери. Щоб забезпечити безперервне електроживлення для критично важливих потреб, як-от зберігання ліків, вакцин, швидкопсувних продуктів або інших цінних предметів у холодильнику, установіть у програмі EcoFlow інтервал часу очікування за змінного струму зарядної станції на «ніколи». Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора зарядної станції.
29. Обмеження щодо медичного обладнання Виріб не призначений для живлення медичного обладнання життєзабезпечення, зокрема апаратів штучної вентиляції легень медичного класу (CPAP для лікарень: ШВЛ із постійним позитивним тиском) або штучних легень (ЕСМО: екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо ви плануєте використовувати цей виріб для іншого медичного обладнання, спочатку проконсультуйтеся з виробником обладнання стосовно відсутності обмежень щодо використання з обладнанням зовнішнього джерела живлення.
30. Перешкоди для медичного обладнання Під час використання джерела живлення генеруватимуть електромагнітні поля, які можуть вплинути на нормальну роботу медичних імплантатів або особистого медичного обладнання, наприклад кардіостимуляторів, кохлеарних імплантатів, слухових апаратів, дефібриляторів тощо. У разі наявності таких типів медичного обладнання зверніться до виробника, щоб дізнатися про будь-які обмеження щодо їх використання. Ці заходи є основоположними для гарантування безпечної відстані між медичними імплантатами (наприклад, кардіостимуляторами, кохлеарними імплантатами, слуховими апаратами, дефібрираторами тощо) і цим виробом під час використання.

Екстрені заходи

1. У разі будь-яких надзвичайних ситуацій, перш ніж торкатися виробу, вживайте запобіжних заходів проти ураження електричним струмом, наприклад надягайте ізоляційні рукавички.
2. Якщо на виріб потрапить волога, негайно припиніть його використовувати й утримайтеся від подальшої експлуатації чи ввімкнення. Поставте виріб у безпечному, захищеному від вологи й добре провітрюваному місці, після чого зверніться по допомогу до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
3. Якщо виріб упав у воду, поставте його в безпечному, захищеному від вологи й добре провітрюваному місці та не чіпайте його, доки він повністю не висохне. Виріб, який висохнув, не можна використовувати повторно – натомість його необхідно утилізувати відповідно до місцевих законів і норм.
4. Якщо виріб спалахне, рекомендовано використовувати засоби гасіння в такій послідовності: вода або дрібнорозпилена вода, пісок, протипожежна ковдра, сухий порошок і вуглекислотний вогнегасник.
5. Якщо пристрій перекинувся й сильно пошкоджений, надягніть ізоляційні рукавички, щоб вимкнути його, помістіть виріб на відкритому місці подалі від легкозаймистих матеріалів і людей та утилізуйте його відповідно до місцевих законів і норм.

Утилізація та переробка

1. Пристрій із серйозними пошкодженнями, несправністю або вичерпаним ресурсом акумулятора слід належним чином утилізувати чи переробити.
2. Виріб містить акумулятори. Утилізуйте виріб згідно з місцевими законами й нормами щодо утилізації та перероблення акумуляторів. Не викидайте його разом із побутовим сміттям, щоб уникнути забруднення довкілля та загрози безпеці.
3. За можливості, перш ніж утилізувати пристрій, переконайтеся, що акумулятор повністю розряджений (до 0 % ємності). Якщо це не так, не викидайте акумулятор безпосередньо в контейнер для переробки та зверніться до авторизованої компанії з переробки акумуляторів для належної обробки.

Умови експлуатації

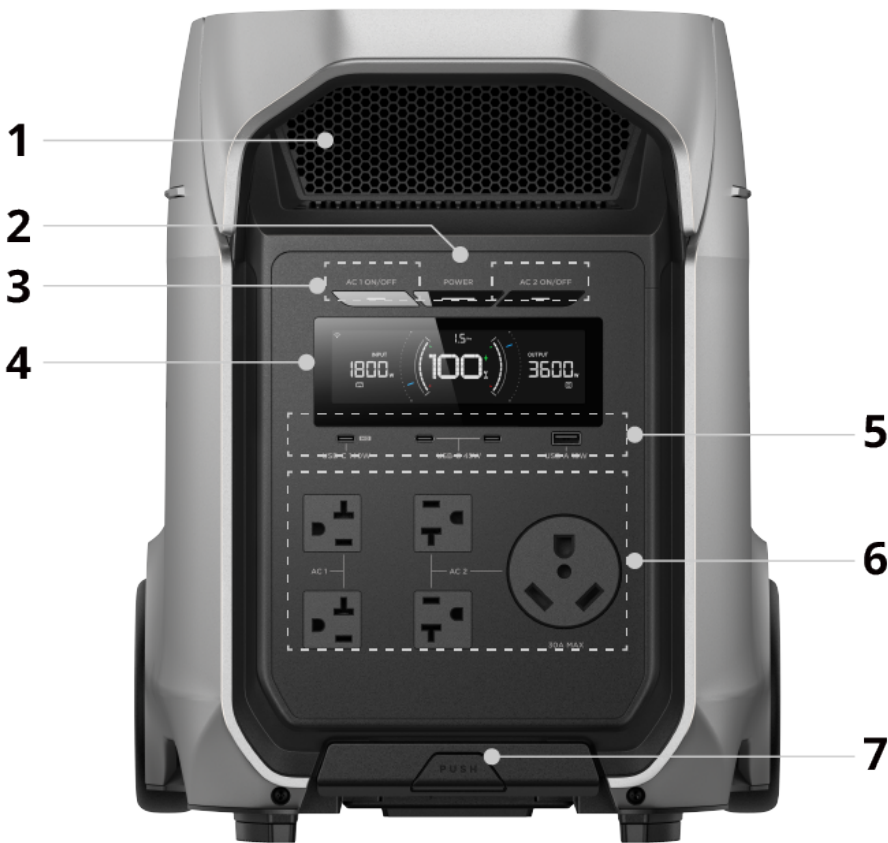
Оптимальна робоча температура	від 20 °C до 30 °C （від 68 °F до 86 °F）
Температура заряджання	від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Температура розряджання	від –10 °C до 45 °C (від 14 °F до 113 °F)

Температура зберігання	від −10 °C до 45 °C (від 14 °F до 113 °F)
Робоча вологість	від 20 % до 95 %
Максимальна експлуатаційна висота над рівнем моря	≤3000 м

Огляд виробу

Зовнішній вигляд

Вид спереду



1	Вентиляційний отвір	Розсіювання внутрішнього тепла.
2	Кнопка живлення	Увімкнення та вимкнення виробу.
3	Кнопка виходу змінного струму	Увімкнення або вимкнення вихідних розеток змінного струму.
4	Екран дисплея	Відображення робочого стану.
5	Вихідний порт USB-C / USB-A	Порт живлення для невеликих електронних пристроїв.
6	Вихідна розетка змінного	Розетка для живлення обладнання, що працює від змінного струму. Вихідні розетки змінного струму та відповідні шнури живлення відрізняються залежно від

струму країни або регіону.

- Кнопка висування телескопічної ручки

7

Висуває ручку для підйому та перенесення виробу.

Вид ззаду



- 8

Вхідна розетка змінного струму

Для підключення пристрою до джерела змінного струму для заряджання.
- 9

Перемикач швидкості заряджання змінним струмом

Перемикання між режимами заряджання.
 - ADJUST. Заряджання зарядної станції з налаштованою швидкістю, встановленою в програмі EcoFlow.
 - FAST. Заряджання зарядної станції на максимально підтримуваній швидкості.Примітка. Цей перемикач працює лише під час заряджання виробу від мережі змінного струму.
- 10

Роз'єм для додаткового акумулятора

Розширте ємність акумулятора, підключивши сумісний зовнішній акумулятор.
- 11

Вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / постійного струму

Підключіть виріб до сонячної панелі або роз'єму прикурювача автомобіля для заряджання.
- 12

Вихідний роз'єм 12 В постійного струму (прикурювач)

Подає живлення для заряджання обладнання навантаженням 12 В постійного струму від прикурювача.
- Кнопка виходу 12 В

Увімкнення або вимкнення вихідних

13

постійного струму

роз'ємів 12 В постійного струму.

Вихідний роз'єм 12 В

14

постійного струму (роз'єм Anderson)

Подає живлення для заряджання обладнання навантаженням 12 В постійного струму через роз'єм Anderson.

Екран дисплея

Панель функцій



- 1

Wi-Fi

Увімкнено. Виріб підключено до мережі Wi-Fi та серверної системи.

Блимає. Виріб підключено до мережі Wi-Fi, але не підключено до серверної системи.
- 2

Bluetooth

Увімкнено. Виріб підключено до пристрою Bluetooth.
- 3

Режим самостійного забезпечення енергією / Режим керування енергоспоживанням

Увімкнено. Виріб перебуває в режимі самостійного забезпечення енергією / режимі керування енергоспоживанням. Цей режим дозволяє виробу відстежувати споживання електроенергії у вашій оселі за допомогою розумного лічильника і постачати лише необхідну кількість енергії, щоб мінімізувати використання електромережі.
- 4

Режим TOU (Time of Use)

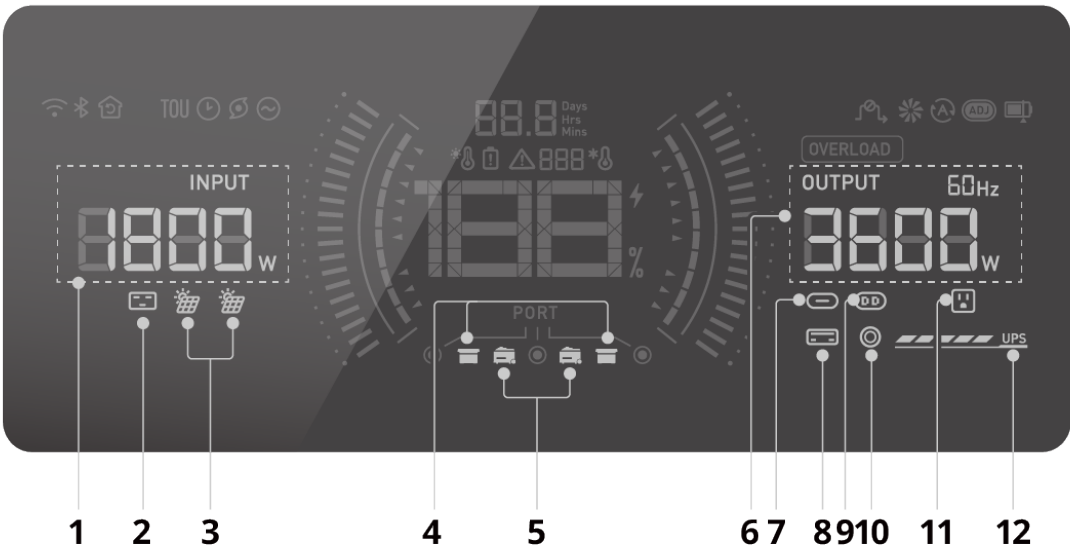
Увімкнено. Виріб перебуває в режимі TOU. Цей режим дозволяє виробу заряджатися та розряджатися відповідно до графіків цін на електроенергію - заряджатися, коли тариф на електроенергію низький, і розряджатися, коли вона дорога.
- 5

Режим запланованих завдань

Увімкнено. Виріб перебуває в режимі запланованих завдань. Цей режим дозволяє виробу автоматично заряджати акумулятори ввечорами поза піковим навантаженням і розряджати їх протягом дня.

6	Storm Guard	Увімкнено. Виріб перебуває в режимі Storm Guard. Цей режим дозволяє виробу повністю зарядитися за 24 години до настання екстремальних погодних умов та зберігати енергію до моменту відключення електроенергії.
7	Пам'ять вихідного роз'єму	Увімкнено. Пам'ять вихідного роз'єму увімкнено. Ця функція дозволяє виробу зберігати попередній робочий стан або налаштування після аномального відключення живлення та автоматично відновлювати їх після відновлення живлення.
8	Вимкнення функції обходу електромережі	Увімкнено. Функція обходу електромережі вимкнена. Ця функція гарантує, що пристрої навантаження живляться лише від резервного акумулятора, а не від електромережі.
9	Стан вентилятора	Обертається. Вентилятор працює нормально. Блимає. Лопать вентилятора фізично заблокована або застрягла.
10	Автоматичний запуск / зупинка Smart Generator	Увімкнено. Функція автоматичного запуску / зупинки Smart Generator увімкнена. Ця функція дозволяє генератору запускати або зупиняти роботу на основі заданих умов, забезпечуючи безперервне живлення та оптимізоване використання пального.
11	Регулювання швидкості заряджання від мережі змінного струму	Увімкнено. Перемикач швидкості заряджання від мережі змінного струму встановлений у положення ADJUST. Зарядна станція буде заряджатися зі швидкістю, визначеною користувачем. Вимкнено. Перемикач швидкості заряджання від мережі змінного струму встановлений у положення FAST, і користувачі не можуть налаштовувати швидкість заряджання.
12	Ліміт заряджання / розряджання	Увімкнено. Встановлено ліміт заряджання або розряджання. Ліміт розряджання вище 0 %, а ліміт розряджання нижче 100 %.

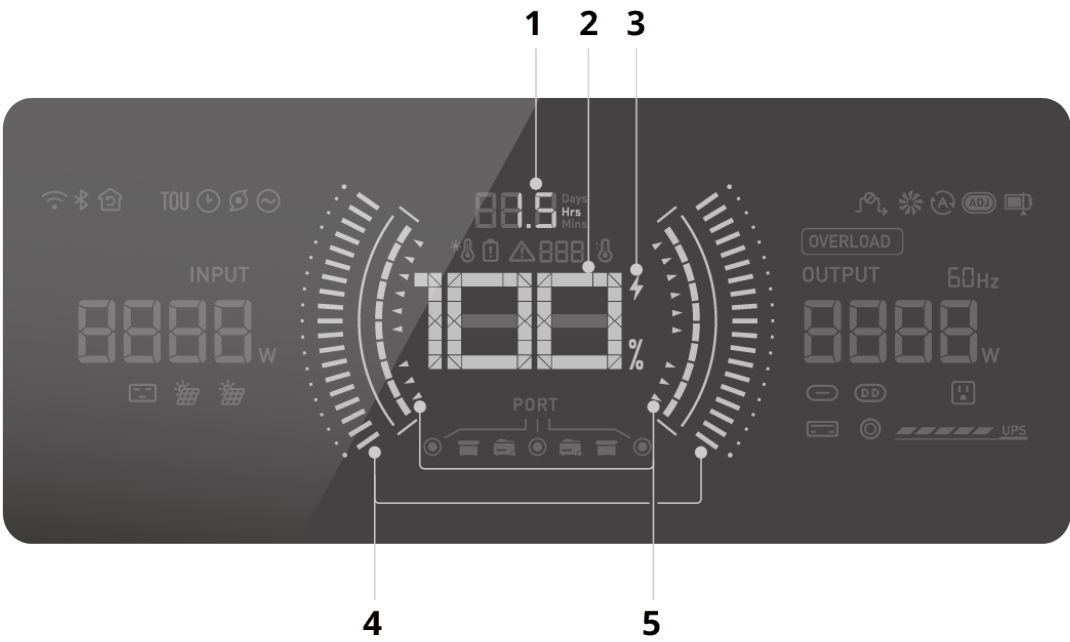
Вхідна та вихідна потужність



1	Загальний вхідний обсяг	Увімкнено. Відображення загальної вхідної потужності від 0000 до 9999. Примітка. Під час оновлення системи відображається значення 8888.
2	Вхідна потужність змінного струму	Увімкнено. Розетка підключена та має вхідну потужність. Блимає. Несправність вхідної потужності змінного струму.
3	Вхідна потужність від сонячної панелі / постійного струму	Увімкнено. Роз'єм підключений та має вхідну потужність. Блимає. Спрацював захист від слабкого світла або виникла несправність вхідної потужності.
4	Додатковий акумулятор	Увімкнено. Підключено додатковий розумний акумулятор EcoFlow Smart Extra Battery.
5	Smart Generator	Увімкнено. Підключено генератор EcoFlow Smart Generator.
6	Загальний вихідний обсяг	Увімкнено. Відображення загальної вихідної потужності від 0000 до 9999. Примітка. Під час оновлення системи відображається значення 8888.
7	Вихід USB-C	Увімкнено. Роз'єм підключений та має вихідну потужність. Блимає. Несправність вихідної потужності.
8	Вихід USB-A	Увімкнено. Роз'єм підключений та має вихідну потужність. Блимає. Несправність вихідної потужності.
9	Вихід із напругою 12 В пост. струму (Андерсон)	Увімкнено. Роз'єм підключений та має вихідну потужність. Блимає. Несправність вихідної потужності.
10	Вихідний роз'єм із напругою 12 В постійного струму (прикурювач)	Увімкнено. Роз'єм підключений та має вихідну потужність. Блимає. Несправність вихідної потужності.
		Увімкнено. Розетка підключена та має вихідну

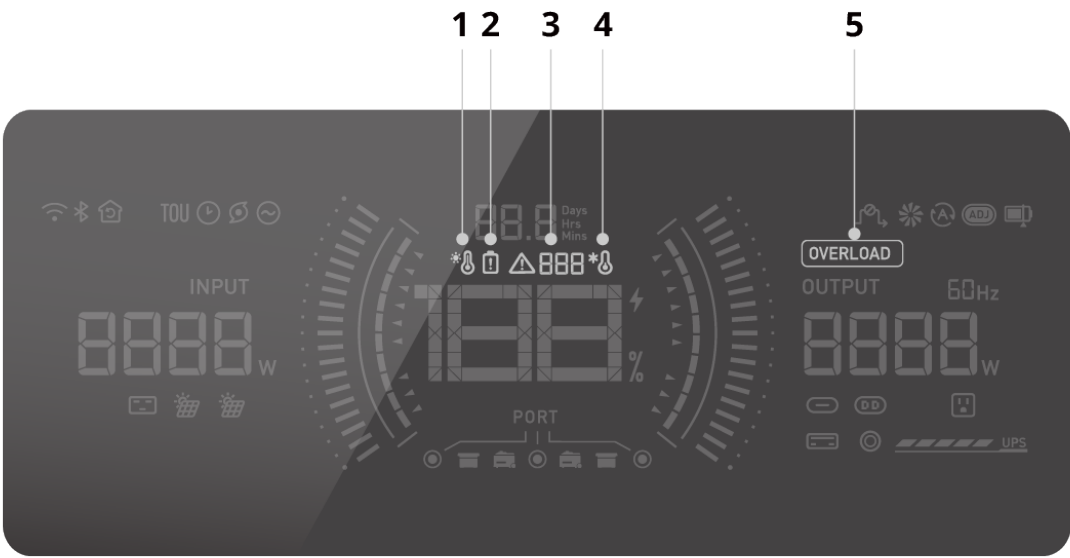
11	Вихід змінного струму	потужність. Блимає. Несправність вихідної потужності змінного струму.
12	ДБЖ (джерело безперервного живлення)	Увімкнено. Зарядна станція підключена до мережі і розряджається через обхідний контур. Смужки показують ємність розрядження.

Акумулятор



1	Залишок часу заряджання / розряджання	Увімкнено. Відображає співвідношення фактичної вхідної потужності до номінальної вхідної потужності. Знизу вгору сегменти представляють від 0 % до 100 %.
2	Рівень заряду акумулятора	Увімкнено. Відображає поточний рівень заряду акумулятора.
3	Статус заряджання	Увімкнено. Виріб заряджається. Блимає. Несправність заряджання.
4	Індикатор вхідної / вихідної потужності	Увімкнено. Відображає співвідношення фактичної вхідної / вихідної потужності до номінальної вхідної / вихідної потужності. Знизу вгору сегменти представляють від 0 % до 100 %.
5	Ліміт заряджання / розряджання	Увімкнено. Відображає попередньо встановлений ліміт заряджання (50 %-100 %) зеленим кольором, а ліміт розряджання (0 %-30 %) червоним.

Попередження та повідомлення про помилки



1	Висока температура	Шаблон відображення. Блимає Рішення. Зупиніть роботу та перемістіть пристрій у прохолодне та добре провітрюване місце.
2	Помилка акумулятора	Шаблон відображення. Блимає Рішення. Для усунення несправностей зверніться до інструкцій у програмі EcoFlow.
3	Код системної помилки	Шаблон відображення. Увімкнено Примітка. Якщо одночасно виникає кілька помилок, коди помилок відображатимуться по черзі; кожен код відображатиметься протягом 3 секунд. Рішення. Для усунення несправностей зверніться до інструкцій у програмі EcoFlow.
4	Низька температура	Шаблон відображення. Блимає Рішення. Перемістіть пристрій у тепліше місце.
5	Перевантаження	Шаблон відображення. Блимає Рішення. Від’єднайте частину пристроїв від зарядної станції, щоб зменшити загальну вихідну потужність.

Технічні характеристики

Загальні характеристики	
Модель	EF-DL-H02-3UP
Розміри	613,1 мм × 327,7 мм × 395,0 мм (79,35 л)
Маса нетто	Прибл. 33,7 кг
Клас захисту від зовнішнього впливу	IP20
Спосіб відображення	РК
Вогнестійкість	UL94 5VA

Стійкість до падінь	≤ 0,2 м
Акумулятор	
Номінальна ємність	3072 Вт·год, 51,2 В×60 А·год
Електрохімічний елемент	Літій-залізо-фосфатна батарея (LiFePO4)
Вхідний роз'єм акумулятора	43,2 В - 57,6 В - 108 А макс.
Вихідний роз'єм акумулятора	43,2 В - 57,6 В - 46 А макс.
Тип захисту	- Захист від перенапруги, захист від перевантаження - Захист від надмірної температури - Захист від короткого замикання - Захист від низької температури - Захист від недостатньої напруги - Захист від перевантаження за струмом
Вхід	
Вхід змінного струму	Тільки заряджання та режим обходу електромережі: - US/JP: 100-120 В ~ 15 А 50/60 Гц - BR_LV: 100-127 В~10 А 50/60 Гц - CN/UK/EU/KR/AU/CH/ZA/BR_HV/INT: 220-240 В ~ 10 А 50/60 Гц
Вхід постійного струму	- Вхід сонячної енергії: 11-60 В×18 А макс., 800 Вт на роз'єм, загалом 1600 Вт - Вхід постійного струму: 12 В×8 А макс.; 24 В×8 А макс.; 48 В×16,6 А макс.
Вихід	
- Лише розряджання: - US: 120 В ~ 60 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 20 А (×4) макс. на роз'єм, 30 А (×1) макс. на роз'єм - JP: 100 В ~ 60 Гц 3000 Вт загалом (пікова напруга 6000 Вт), 20 А (×4) макс. на роз'єм, 30 А (×1) макс. на роз'єм - BR_LV: 127 В ~ 60 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 20 А (×4) макс. на роз'єм, - CN: 220 В ~ 50 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 16 А (×1) макс. на роз'єм, 10 А (×3) макс. на роз'єм - UK: 230 В ~ 50 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 13 А (×4) макс. на роз'єм - EU: 230 В ~ 50 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 15,6 А (×4) макс. на роз'єм - KR: 220 В ~ 60 Гц 3600 Вт загалом (пікова напруга 7200 Вт), 16 А (×4) макс. на роз'єм	

Зв'язок

Wi-Fi / Bluetooth

Почніть роботу з вашою зарядною станцією

Увімкнення / вимкнення живлення

Щоб увімкнути пристрій, натисніть кнопку живлення один раз.
Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, доки світлодіодний індикатор не змінить колір.

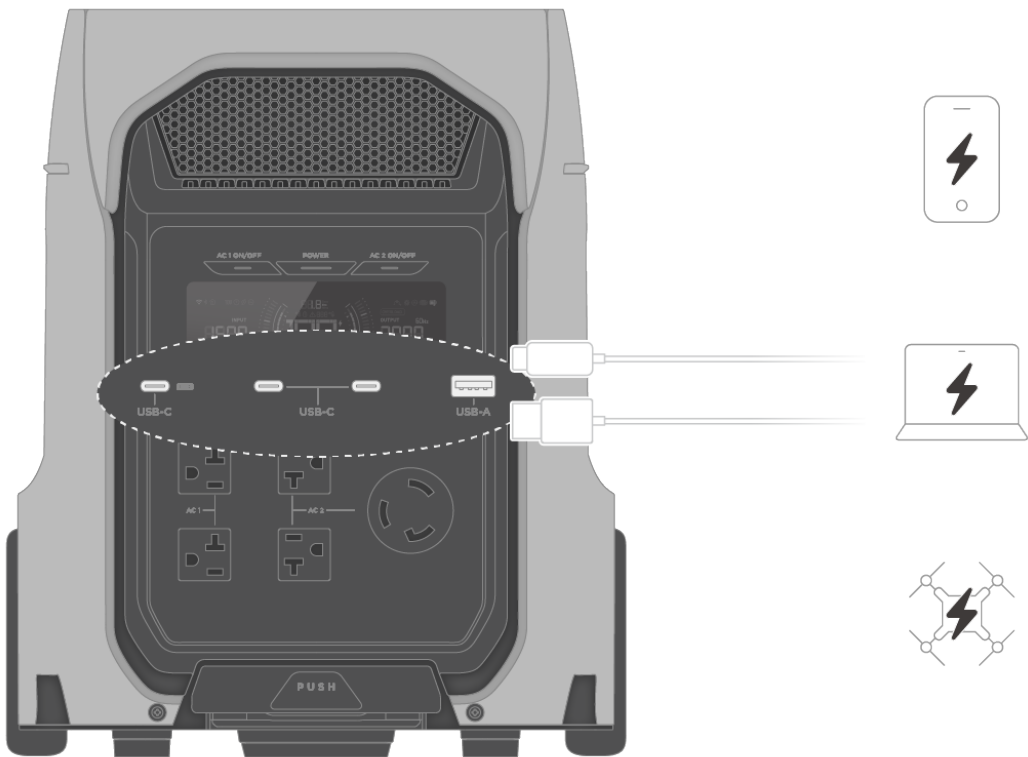


- Пристрій автоматично вмикається після підключення до джерела живлення.
- Коли пристрій увімкнено, ви можете один раз натиснути кнопку живлення, щоб увімкнути або вимкнути екран.

Живлення пристроїв

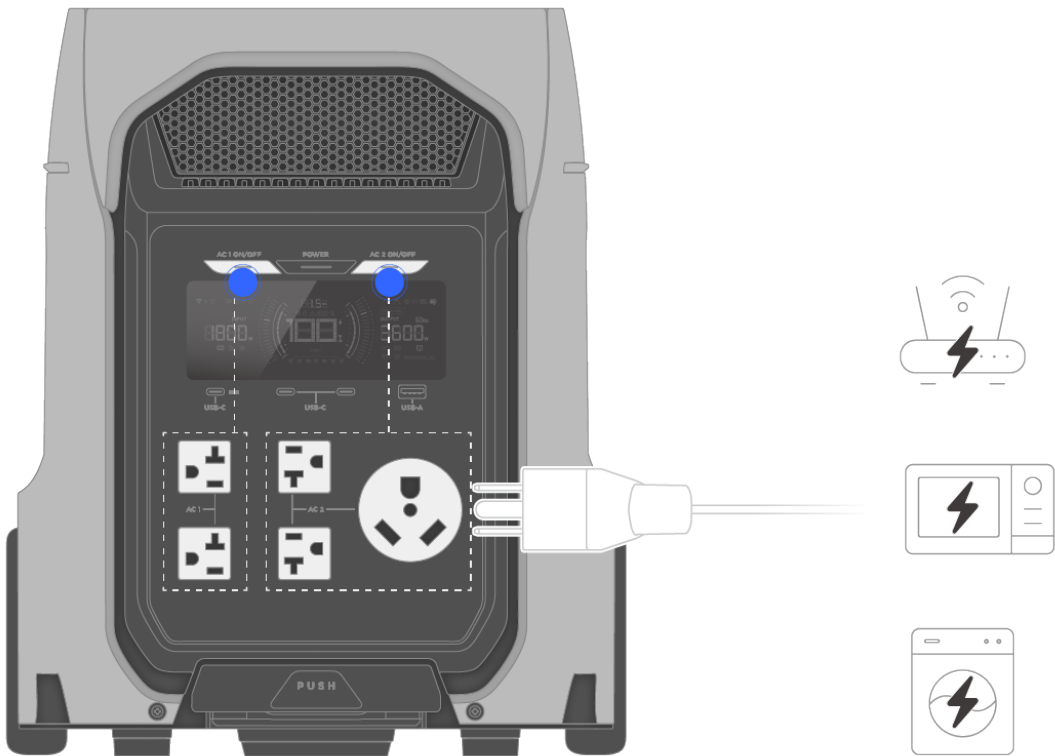
Через вихідний роз'єм USB

Ви можете заряджати портативні та малопотужні електронні пристрої, підключивши їх до роз'єму USB (USB-A / USB-C) на пристрої.



Через вихідну розетку змінного струму

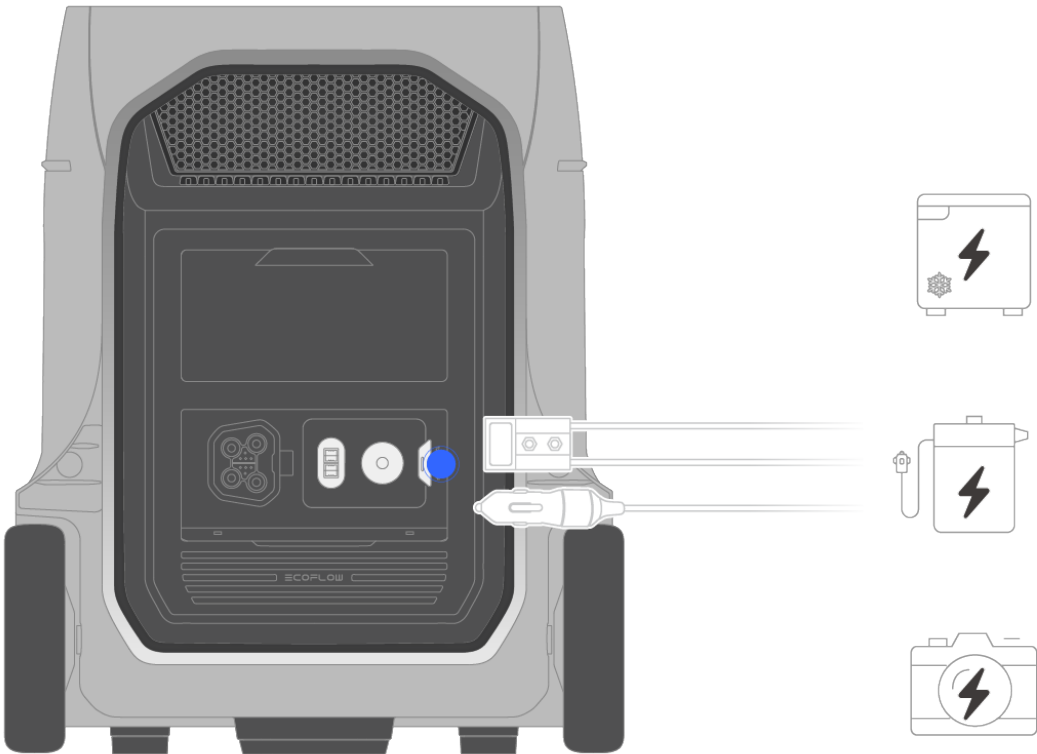
Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку виходу змінного струму, щоб увімкнути вихідний роз’єм змінного струму за потреби. Після цього зарядіть обладнання змінного струму, підключивши його до вихідної розетки змінного струму.



- Вихідні розетки змінного струму та відповідні шнури живлення відрізняються залежно від країни або регіону.
- Вихідна розетка змінного струму автоматично вимкнеться, якщо вона залишатиметься неактивною протягом певного періоду. Щоб забезпечити безперервне живлення, встановіть інтервал часу очікування змінного струму на «Ніколи» в програмі EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора зарядної станції.
- Для приладів, що потребують високоякісної вихідної потужності, вимкніть режим обходу електромережі в програмі EcoFlow. В іншому випадку, нестабільне живлення від мережі може погіршити продуктивність або призвести до пошкодження ваших приладів.

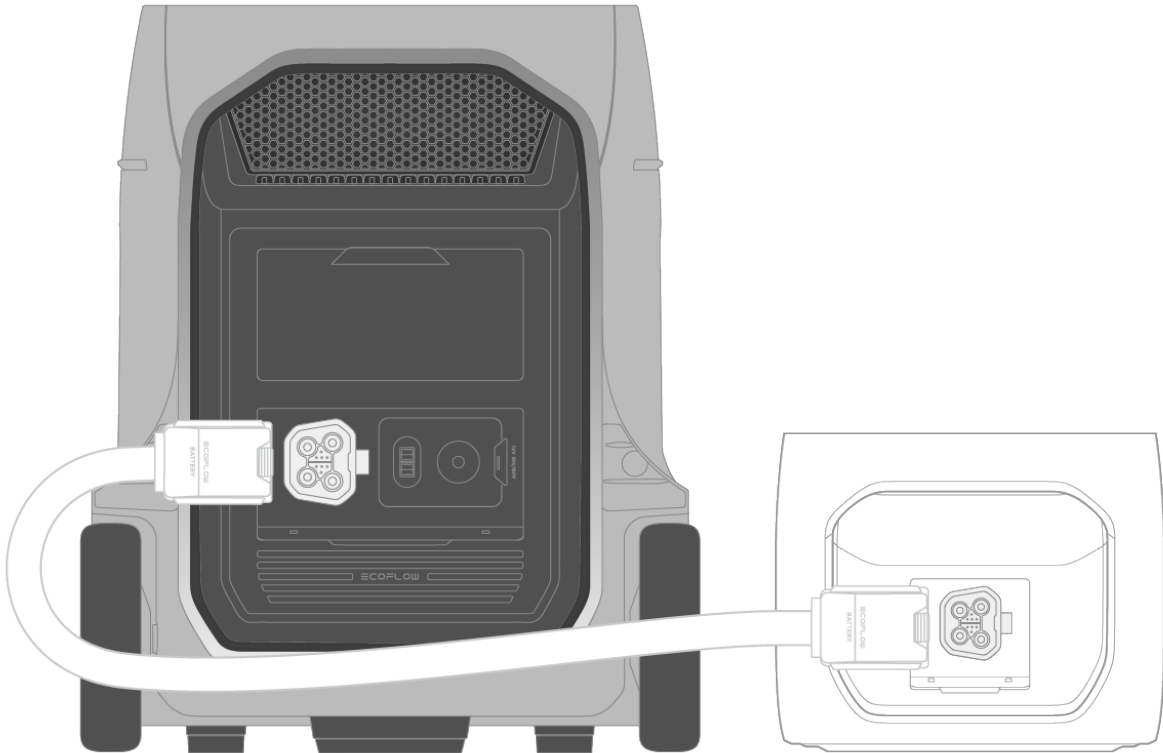
Через вихідні роз’єми 12 В постійного струму

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку виходу 12 В постійного струму, щоб увімкнути вихідні роз’єми 12 В постійного струму. Після цього почніть заряджання обладнання постійного струму, підключивши його до вихідного роз’єму постійного струму (прикурювач / порт Anderson).



Через вихідний роз’єм додаткового акумулятора

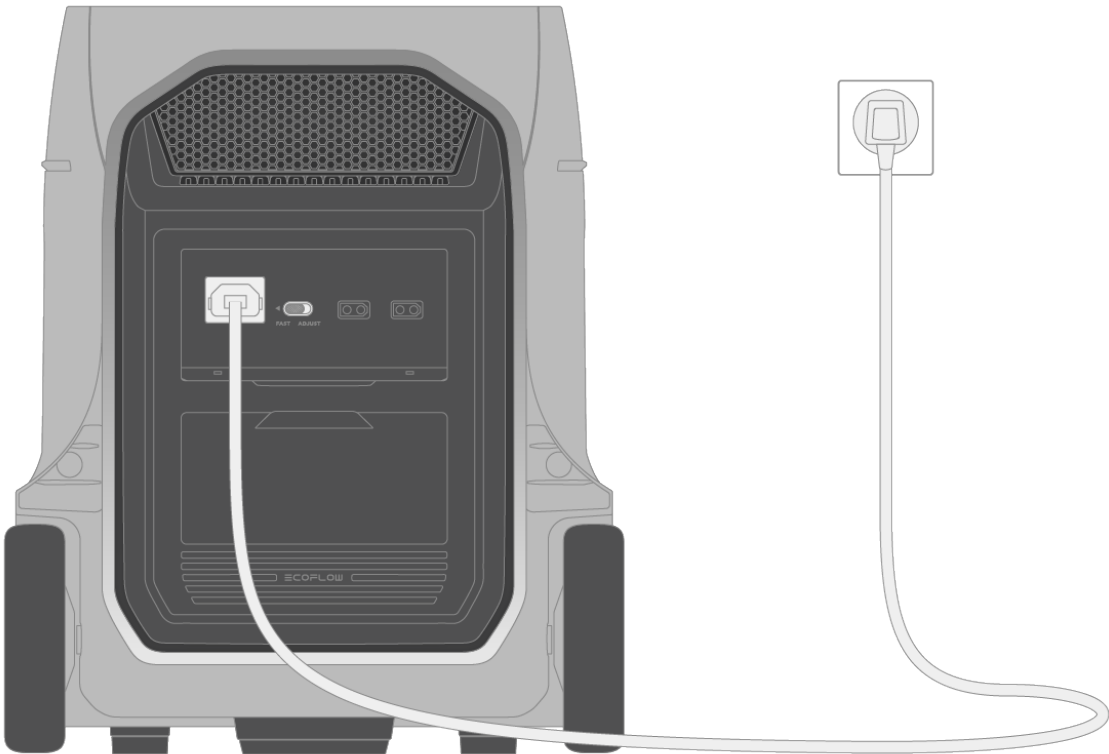
Ви можете підключити сумісний зовнішній акумулятор, щоб розширити ємність пристрою. Після цього зарядіть свій пристрій, підключивши його до відповідних вихідних роз’ємів. Додаткові акумулятори можна придбати на сайті <https://www.ecoflow.com>.



Заряджання зарядної станції

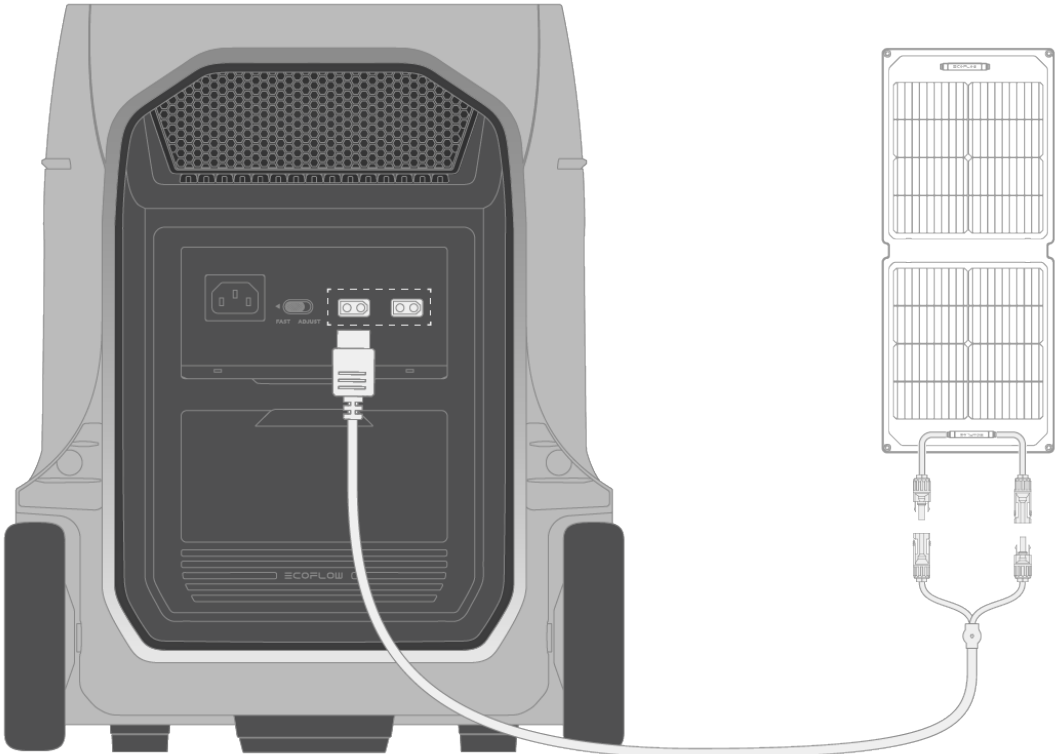
Від розетки

Ви можете зарядити пристрій, підключивши його до розетки.



Від сонячної панелі

Ви можете зарядити пристрій, підключивши його до сонячної панелі.



Якщо ви використовуєте більше однієї сонячної панелі для одночасного заряджання пристрою, виберіть один із наступних способів підключення за бажанням:

- Послідовне підключення. Рекомендується використовувати цей метод підключення в сонячному та вільному середовищі. Цей метод збільшує загальну напругу, що може покращити ефективність заряджання.
Примітки.
 - Переконайтеся, що загальна напруга не перевищує максимальний вхідний ліміт зарядної станції.
 - У цій конфігурації всі панелі повинні бути повністю під впливом сонячного світла, оскільки система чутлива до затінення. Якщо одна панель затінена, продуктивність усієї системи може значно знизитися.
- Паралельне підключення. Рекомендується використовувати цей метод підключення в середовищі, де сонячне світло може бути частково

блоковано, наприклад, під деревами, у хмарну погоду або коли панелі розташовані під різними кутами. Цей метод підтримує стабільну напругу, одночасно збільшуючи загальний струм, що робить заряджання надійнішим та стабільнішим.

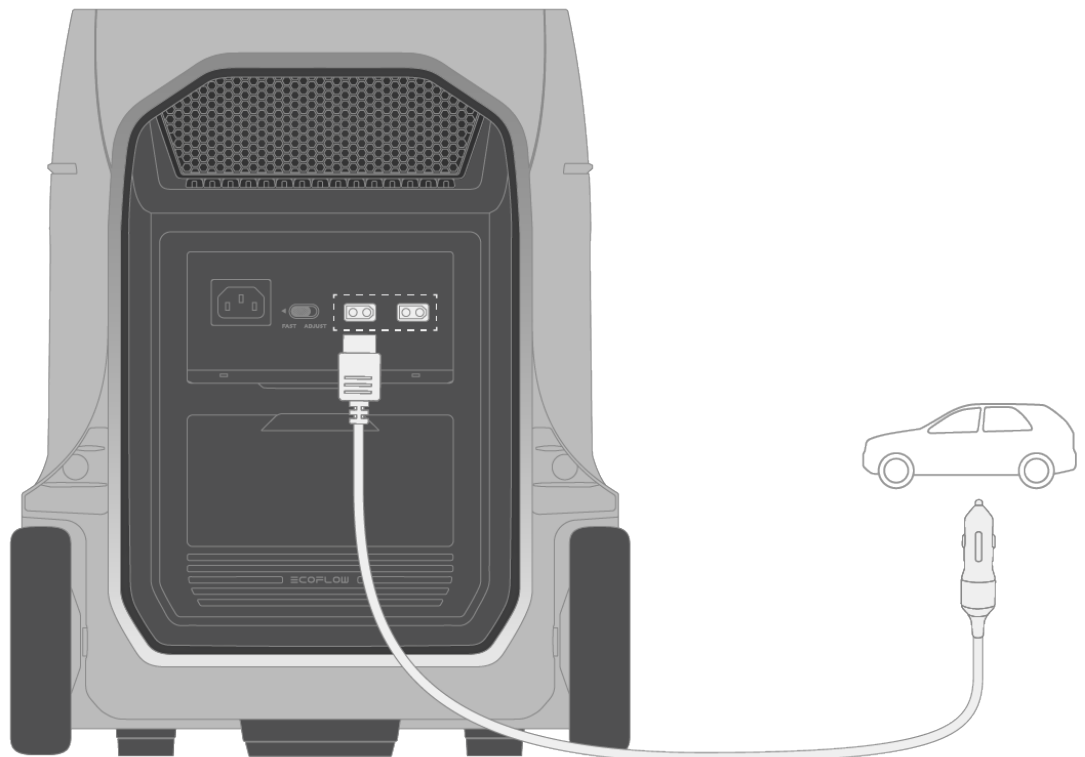
Примітки.

- Переконайтеся, що загальний струм не перевищує максимальну вхідну потужність зарядної станції.
- У цій конфігурації ви можете використовувати кабелі Т-подібного / Y-подібного розгалуження або стандартні паралельні кабелі залежно від ваших уподобань та конкретних потреб.

Для отримання додаткової інформації або інструкцій щодо послідовного або паралельного підключення ознайомтесь із посібником користувача сонячної панелі.

Від прикурювача

Ви можете зарядити пристрій, підключивши його до прикурювача автомобіля.



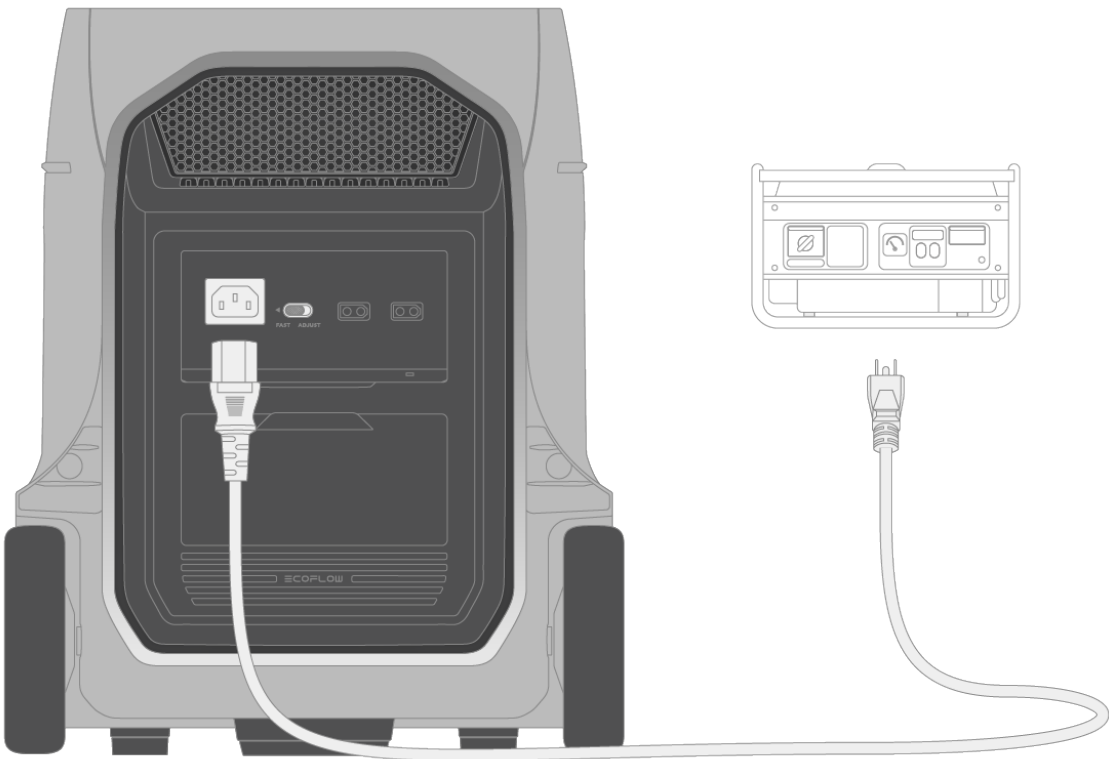
- Щоб уникнути розрядження акумулятора автомобіля переконайтеся, що під час заряджання пристрою двигун автомобіля працює.
- Час заряджання може бути довшим, ніж за допомогою інших способів заряджання, таких як від розетки або сонячних панелей, оскільки струм, що видається прикурювачем автомобіля, зазвичай нижчий.

Від генератора

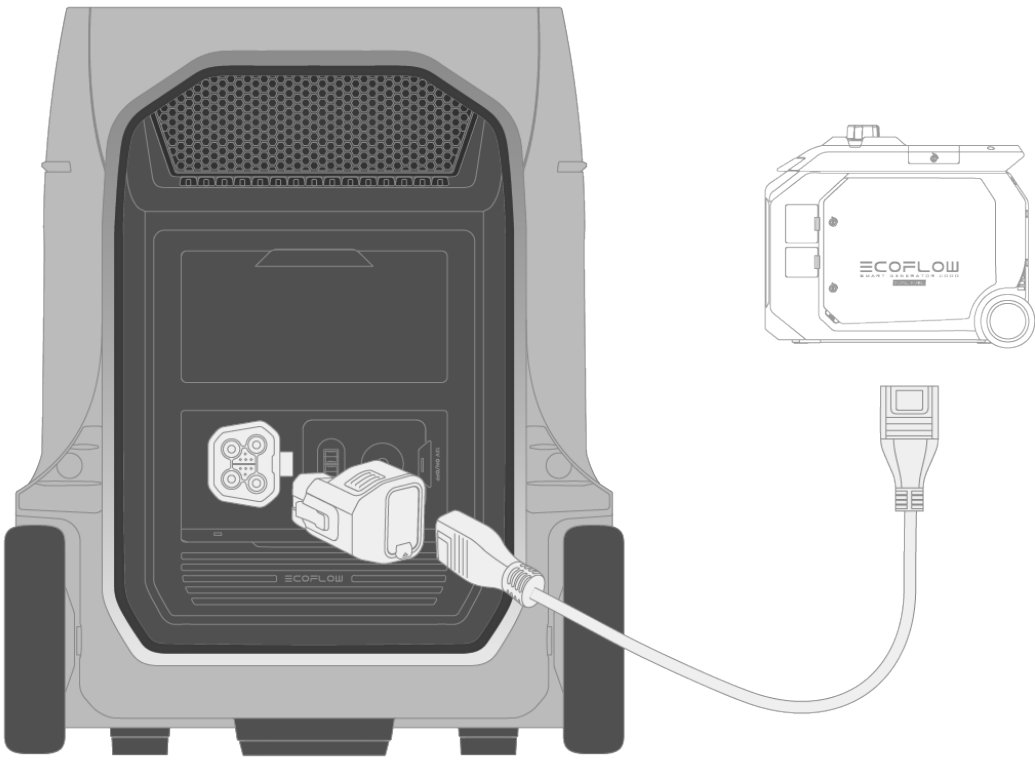
Ви можете зарядити пристрій, підключивши його до сумісного генератора. Підключення до генератора підтримують як вхідний роз'єм змінного струму, так і додатковий роз'єм для акумулятора.

Спосіб 1. Підключення до генератора стороннього виробника через

вхідну розетку змінного струму



Спосіб 2. Підключення до генератора EcoFlow Smart Generator через роз’єм для додаткового акумулятора



💡 Переконайтеся, що генератор використовується в добре провітрюваному місці подалі від легкозаймистих матеріалів, бажано на відкритому повітрі, щоб уникнути пожежі чи отруєння чадним газом. Детальні інструкції дивіться в документації користувача, що додається до генератора.

Керування зарядною станцією

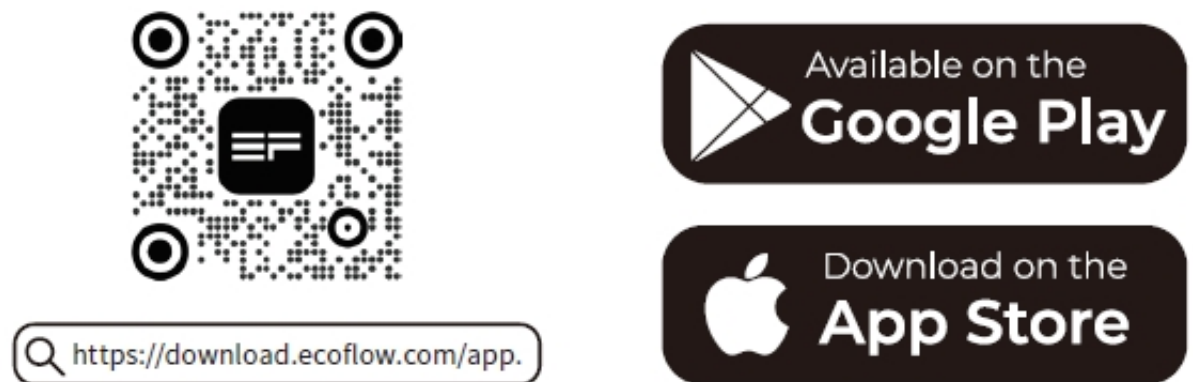
Використання програми EcoFlow

Завантаження програми EcoFlow

Програма EcoFlow – це спеціальне універсальне рішення, яке дозволяє вам контролювати стан усіх ваших пристроїв у режимі реального часу, керувати ними з одного місця, контролювати нами віддалено та налаштовувати будь-які параметри, такі як час роботи від акумулятора, вхідна / вихідна потужність тощо.

Щоб завантажити програму EcoFlow, виберіть один із наведених нижче способів:

- відскануйте QR-код;
- виконайте пошук за запитом «EcoFlow» у магазині застосунків для iOS чи Android;
- зайдіть на сторінку <https://download.ecoflow.com/app>;



додайте пристрій та підключіться до мережі.

Ви можете додати пристрій до програми EcoFlow, щоб керувати ним будь-де та будь-коли.

Щоб додати пристрій та налаштувати доступ до Інтернету, виконайте дії, наведені нижче.

1. Відкрийте програму EcoFlow та ввійдіть у свій обліковий запис. Якщо у вас немає облікового запису, вам потрібно створити новий.
2. Натисніть кнопку, яка вказує на додавання пристрою.
3. Виберіть пристрій зі списку пристроїв і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб додати його і налаштувати підключення до мережі Wi-Fi.



Ви можете пропустити підключення до Wi-Fi під час першого додавання пристрою та налаштувати мережу пізніше.

Загальні налаштування

Після прив'язки вашого пристрою до облікового запису EcoFlow ви можете керувати такими налаштуваннями, як:

- перейменування пристрою;
- надання доступу до пристрою іншим користувачам;
- налаштування вхідної або вихідної потужності;
- встановлення ліміту заряджання та розряджання;
- зміна режиму роботи;
- оновлення мікропрограмного забезпечення.

Щоб дізнатися про конкретні функції та налаштування вашого пристрою, відкрийте програму EcoFlow. Ви можете налаштувати свій пристрій залежно від сценарію використання та своїх уподобань.



Функції програми можуть періодично оновлюватися. Дослідіть програму у фактичному інтерфейсі користувача.

Використання EcoFlow PowerInsight

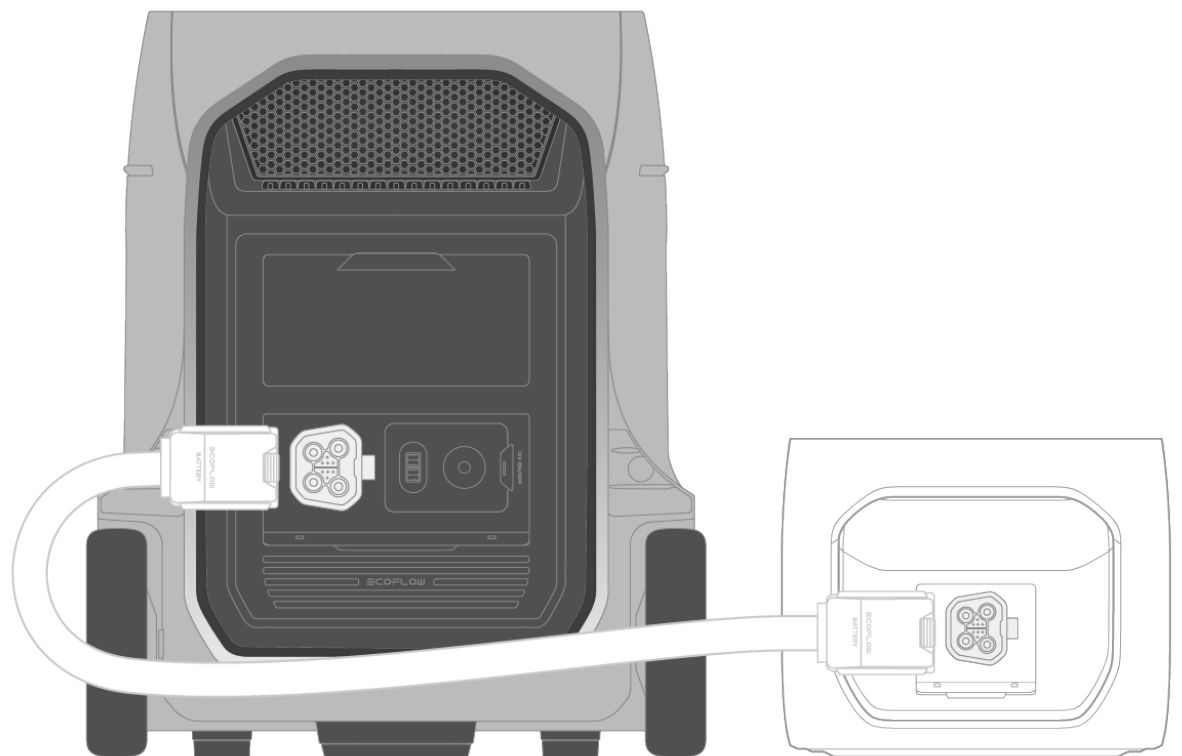
EcoFlow PowerInsight - це універсальний інтелектуальний монітор енергії, призначений для управління та оптимізації енергоспоживання вдома. Поєднавши EcoFlow PowerInsight з вашою зарядною станцією, ви зможете контролювати споживання енергії в режимі реального часу, оптимізувати її використання та заощаджувати кошти, дистанційно керувати пристроєм, отримувати миттєві сповіщення та оновлювати мікропрограмне забезпечення.

Щоб придбати EcoFlow PowerInsight, перейдіть на сайт <https://www.ecoflow.com>. Для отримання детальної інформації ознайомтеся з документацію користувача, яка йде в комплекті до EcoFlow PowerInsight.

Ознайомтеся із зарядною станцією

Розширення ємності акумулятора

Ви можете збільшити загальну потужність зарядної станції, підключивши її до сумісного зовнішнього акумулятора. Це дозволить жити більше пристроїв протягом тривалішого часу, незалежно від того, чи маєте ви справу з тривалими перебоями в електропостачанні, подорожами без можливості підключитися до електромережі чи високим споживанням енергії вдома чи в дорозі.



Збільште вихідну потужність до максимуму

X-Boost. Використовуйте прилади високої потужності, що перевищують номінальну вихідну потужність

X-Boost - це інноваційна технологія, яка підтримує прилади, потужність яких перевищує номінальну, шляхом регулювання напруги, що дозволяє запускати їх без перевантаження. З увімкненою функцією X-Boost ваша зарядна станція буде підтримувати прилади з більшою потужністю, щоб забезпечити роботу будь-якої побутової техніки, від електричних водонагрівачів до центральних систем кондиціонування повітря. Функція X-Boost увімкнена за замовчуванням. Щоб змінити налаштування цієї функції, виконайте дії, наведені нижче.

1. Відкрийте програму EcoFlow та ввійдіть у свій обліковий запис.
2. Вимкніть перемикач X-Boost у налаштуваннях.

Інформацію про потужність із функцією X-Boost див. у наступній таблиці:

Напруга виходу змінного струму (В)	Номінальна потужність (Вт)	Потужність з X-Boost (Вт)
100	3000	3800
120	3600	4600
127	3600	5100
220	3600	4300
230	3600	4700

- 
- Функція X-Boost більше підходить для нагрівальних пристроїв, як-от електрична ковдра, водонагрівач або тепловий насос. Функція X-Boost не підтримує пристрої з захистом від перенапруги (наприклад, точні прилади). Якщо підключити такі пристрої, вони можуть перестати працювати через низьку напругу.
 - Функція X-Boost недоступна, коли зарядна станція заряджається від джерела живлення змінного струму (наприклад, коли зарядна станція перебуває в режимі обходу електромережі).

X-Fusion. Живіть потужні прилади, що перевищують ліміти змінного струму

Коли зарядна станція перебуває в режимі обходу електромережі та підключена до мережі для живлення приладів через розетку змінного струму, функція X-Fusion майстерно замінює мережеву електроенергію інвертованою, щоб подолати максимальну вихідну потужність мережі.



- X-Fusion - це вбудована функція, яка не потребує додаткового налаштування.
- Переконайтеся, що ваші локальні мережі витримують високі струмові навантаження та відповідають вимогам безпеки.
- У режимі обходу електромережі переконайтеся, що акумулятор має достатній заряд для досягнення повної вихідної потужності змінного струму. Низький заряд акумулятора може призвести до обмеження вихідної потужності.

Підтримуйте безперервне живлення

Коли зарядна станція підключена до мережі, вона функціонує як надійне ДБЖ (джерело безперервного живлення). Це пристрій або система, що забезпечує безперервне резервне живлення під час відключення електроенергії. У разі раптового відключення електроенергії станція автоматично перемикається на живлення від акумулятора протягом 10 мс, забезпечуючи безперервну роботу підключених пристроїв.



У цій конфігурації зарядна станція повинна споживати з мережі більше енергії, ніж вона постачає підключеним навантаженням. Надлишкова енергія використовується для заряджання та підтримання внутрішніх акумуляторів. Якщо вхідна потужність недостатня, акумулятори можуть не заряджатися належним чином, і зарядна станція може не працювати як надійне резервне джерело живлення.

Зберігання та обслуговування зарядної станції

Зберігання

- Зберігайте пристрій у сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні за температури від –10 до 45 °C, а для підтримання працездатності акумулятора рекомендований діапазон становить приблизно від 0 до 30 °C.
- Розміщуйте пристрій на рівній та нековзній поверхні, щоб зменшити ризик падіння.
- Розміщуйте пристрій якомога далі від джерел води, тепла, сильних магнітних полів, середовищ із агресивними газами, а також будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.
- У разі тривалого зберігання заряджайте й розряджайте виріб раз на 3 місяці (повністю зарядіть, після чого розрядіть до 60 % для зберігання), щоб підтримувати працездатність акумулятора.
- Не зберігайте пристрій невикористаним або без заряджання більше шести місяців, оскільки це призведе до анулювання гарантії.

Очищення

- Перед очищенням вимкніть пристрій та від'єднайте всі кабелі.
 - Для протирання поверхні використовуйте м'яку та суху тканину.
 - Не використовуйте воду, розчинники або хімічні засоби для очищення, які можуть пошкодити внутрішні компоненти або роз'єми.
 - Не розпилюйте жодної рідини безпосередньо на пристрій.
 - Не розбирайте пристрій для очищення внутрішніх компонентів.
- Помилкові дії можуть призвести до анулювання гарантії та створення загрози безпеці.

Технічне обслуговування

- Періодично перевіряйте наявність пилу або сміття у вентиляційних отворах або роз'ємах та за потреби очищуйте пристрій.
- Не розряджайте пристрій повністю часто, інакше термін служби акумулятора скоротиться.
- Переконайтеся, що всі кабелі та роз'єми цілі, не зношені та не пошкоджені.
- Зберігайте та використовуйте пристрій при рекомендованому діапазоні температур та вологості.
- Якщо пристрій демонструє будь-які ознаки незвичайних симптомів (наприклад, незвичне нагрівання, запах, шум), негайно припиніть його використання та зверніться до служби підтримки клієнтів.
- Не відкривайте та не розбирайте пристрій за жодних обставин. Якщо пристрій потребує обслуговування, зверніться до нашої служби підтримки клієнтів.
- Під час використання переконайтеся, що вентиляційний отвір не заблокований, щоб уникнути перегріву.

Відповідність нормативним вимогам

ЗАЯВА ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАМ ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗІ ЗВ'ЯЗКУ США (FCC)

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені прямо стороною, відповідальною за забезпечення відповідності, можуть призвести до втрати права користувача на використання обладнання.

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Можливість експлуатації залежить від двох умов:

- (1) цей пристрій не має створювати шкідливих перешкод і
- (2) цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, серед них і ті, що можуть спричинити збої в роботі.

Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення відповідного захисту від шкідливих перешкод. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його встановити й використовувати не відповідно до інструкції, може створювати шкідливі

перешкоди для радіозв'язку. Однак немає гарантії, що такі перешкоди не виникнуть у конкретному випадку встановлення. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди радіо- або телевізійному прийому, що можна визначити, вимкнувши та ввімкнувши обладнання, користувачу слід усунути перешкоди одним із наведених нижче способів:

- переорієнтувати або перемістити приймальну антену;
- збільшити відстань між обладнанням і приймачем;
- під'єднати обладнання до розетки в контурі, відмінному від того, до якого під'єднано приймач;
- звернутися по допомогу до дилера або досвідченого радіо- чи телемайстра.

Заява про вплив радіочастотного випромінювання

Це обладнання відповідає обмеженням щодо радіаційного опромінення Федеральної комісії зі зв'язку США, установленим для неконтрольованого середовища. Цей передавач не можна розташовувати поруч або використовувати разом з будь-якою іншою антеною чи передавачем.

Відповідність вимогам Міністерства промисловості Канади

Цей пристрій відповідає встановленим Міністерством промисловості Канади стандартам щодо радіочастотного обладнання (RSS), яке не потребує ліцензії. Можливість експлуатації залежить від двох умов:

(1) цей пристрій не має створювати перешкод і

(2) цей пристрій має витримувати будь-які перешкоди, зокрема ті, що можуть спричинити збої в його роботі.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Цей цифровий пристрій класу B відповідає канадському стандарту ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Заява про радіаційний вплив / Déclaration d'exposition aux radiations

Це обладнання відповідає вимогам щодо звільнення від обмежень стандартної оцінки, зазначеним у розділі 2.5 RSS-102. Його слід установлювати та використовувати на відстані не менше ніж 20 см між пристроєм опромінення і будь-якою частиною тіла людини.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



Цим компанія EcoFlow Inc. заявляє, що виріб відповідає вимогам Директив 2014/53/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863, (EU)2023/1542. Повний текст Декларації відповідності вимогам ЄС доступний за цим посиланням: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.

Специфікації радіочастот для Європейського Союзу:

Bluetooth:

- Частота: 2402–2480 МГц
- Максимальна вихідна потужність: < 20 дБм

WLAN

- Частота: 2412–2472 МГц / 2422–2462 МГц
- Максимальна вихідна потужність: < 20 дБм



Це маркування означає, що на території країн ЄС цей виріб не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Утилізуйте цей виріб належним чином, щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або ризику для здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію відходів, а також для сприяння сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Передайте виріб, який більше не використовується, у відповідний пункт збору або зверніться до роздрібного продавця, у якого ви його придбали. Роздрібний продавець має прийняти виріб, який більше не використовується, і передати його на підприємство з екологічно безпечної переробки. Щоб отримати інформацію про утилізацію електричного та електронного обладнання, відвідайте вебсайт:

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