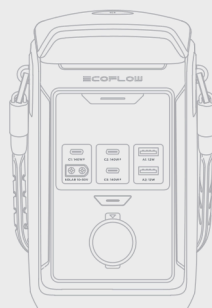


≡COFLOW

# Посібник користувача

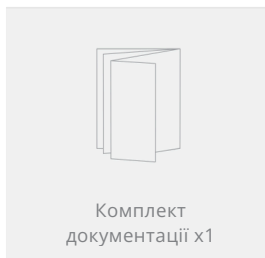


**EcoFlow TRAIL Plus 300 DC  
Portable Power Station  
(288Wh)**

# Про посібник

- Цей посібник користувача стосується портативної електростанції EcoFlow TRAIL Plus 300 DC (288 Вт·год).
- Зверніть увагу, що цей посібник може бути оновлено без попереднього повідомлення. Остання версія доступна онлайн на сторінці служби підтримки EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/support/download>).
- Наявність певних аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися залежно від країни або регіону.

## Комплектація

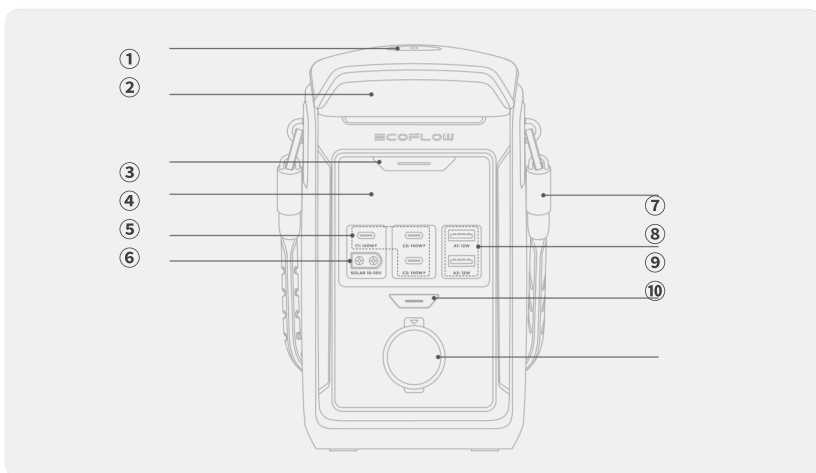


## Огляд

Портативна електростанція EcoFlow TRAIL Plus 300 DC (288 Вт·год) — у цьому посібнику також іменується як «TRAIL Plus 300 DC» або «електростанція» — є портативною електростанцією, що використовує акумулятор типу NCM. Вона забезпечує подачу та прийом постійного струму (DC) відповідно до Ваших потреб у потужності.

## Зовнішній вигляд

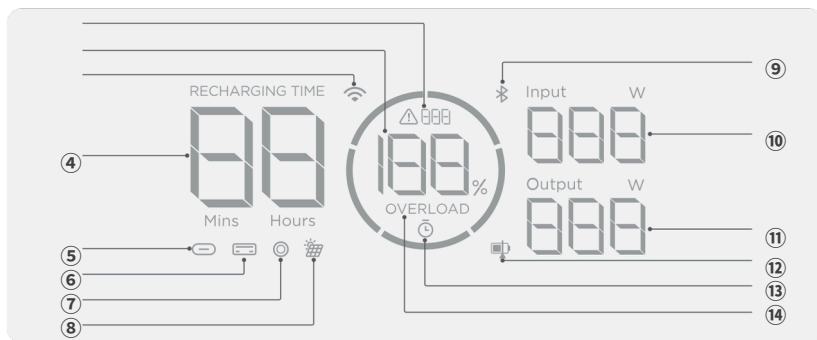
1 TRAIL Plus 300 DC x1



①	<b>Кнопка підсвічування</b>	Увімкнення підсвічування: у режимі очікування коротко натисніть кнопку підсвічування. Налаштування режиму підсвічування: натисніть кнопку кілька разів, щоб перемикатися між режимами — Холодне світло / Тепле світло / Змішане світло / SOS. Підсвічування можна зручно керувати через застосунок EcoFlow.
②	<b>Вбудоване багатофункціональне кемпінгове підсвічування</b>	Тривале натискання: регулює яскравість (поточний рівень → максимальний → новий цикл). Регулювання яскравості не працює в режимі SOS. Підсвічування зберігає останній вибраний рівень яскравості, якщо не досягнуто максимального або мінімального рівня.
③	<b>Багатофункціональна кнопка</b>	Одне натискання: вмикає або вимикає дисплей і переводить пристрій у режим очікування. Подвійне натискання: вмикає або вимикає режим низького струму. Скидання Wi-Fi: при увімкненому пристрої натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд; якщо індикатор Wi-Fi не блимає — скидання не виконано. Індикатор: світиться під час подачі вхідної або вихідної потужності через будь-який порт; блимає у разі виявлення несправності.
④	<b>Екран дисплея</b>	Відображає стан акумулятора, вхідну та вихідну потужність, а також інші робочі параметри.
⑤	<b>Вхідні/вихідні роз'єми USB-C</b>	Підтримують як зарядження електростанції, так і живлення зовнішніх пристроїв через USB-C. Роз'єм USB-C3: використовується для зарядження від сонячної панелі або автомобіля (через кабель XT60). Якщо обидва роз'єми USB-C підключені одночасно, пріоритет має той, що під'єднаний першим; другий буде вимкнений.
⑥	<b>Вхідний роз'єм для зарядження від сонячної панелі або автомобіля (XT60)</b>	Використовується для підключення сонячних панелей або автомобільної розетки 12 В для зарядження. Якщо підключено кабель XT60, то перший активний USB-C роз'єм буде вимкнено.
⑦	<b>Ручка знімного зарядного кабелю 140 Вт</b>	Ручка та зарядний кабель — два в одному.
⑧	<b>Вихідні порти USB-A</b>	Забезпечують живлення пристроїв через USB.

⑨	<b>Кнопка автомобільно ї розетки 12 В</b>	Коротко натисніть, щоб увімкнути або вимкнути автомобільну розетку 12 В.
⑩	<b>Автомобільна розетка 12 В</b>	Забезпечує живлення пристроїв від бортової мережі.

## Дисплей



①	<b>Код помилки</b>	Блимає: сталася помилка. Інформацію про код помилки можна переглянути в застосунку EcoFlow.
②	<b>Рівень заряду акумулятора</b>	Увімкнено: відображає поточний рівень заряду акумулятора. Увімкнено: Wi-Fi підключено.
③	<b>Wi-Fi</b>	Блимає: скидання IoT завершено.
④	<b>Залишковий заряд / Час розрядження</b>	Увімкнено: показує залишковий час зарядження або розрядження.
⑤	<b>Вхідний/ вихідний роз'єм USB-C</b>	Увімкнено: через роз'єм подається вхідна або вихідна потужність.
⑥	<b>Вихідний роз'єм USB-A</b>	Увімкнено: через роз'єм подається вихідна потужність.
⑦	<b>Автомобільна розетка 12 В</b>	Увімкнено: автомобільна розетка 12 В активна.
⑧	<b>Вхідний роз'єм для зарядження від сонячної панелі / автомобіля</b>	Увімкнено: роз'єм підключено до джерела живлення постійного струму.
⑨	<b>Bluetooth</b>	Увімкнено: Bluetooth підключено. Блимає: Bluetooth виконує підключення.

⑩	<b>Загальна вхідна потужність</b>	Увімкнено: показує загальну вхідну потужність.
⑪	<b>Загальна вихідна потужність</b>	Увімкнено: показує загальну вихідну потужність.
⑫	<b>Стан заряджання</b>	Увімкнено: стан заряджання успішно налаштовано в застосунку EcoFlow.
⑬	<b>Заплановане завдання</b>	Увімкнено: завдання заплановано.
⑭	<b>Попередження про перевантаження</b>	Блимає: спрацював захист від перевантаження. Від'єднайте пристрої або джерела живлення, щоб знизити вхідну чи вихідну потужність. Після відновлення нормального рівня помилка буде усунена автоматично. Примітка: щоб скинути попередження під час використання автомобільної розетки 12 В, необхідно вручну натиснути кнопку автомобільної розетки 12 В.



- Коли з'являється цей значок, пристрій оновлюється.

## Початок роботи



Продукт не потребує ручного увімкнення живлення — кнопки та роз'єми можна використовувати одразу. Після тривалого періоду бездіяльності пристрій автоматично переходить у режим очікування, без необхідності вимикати його вручну.

## Керування через застосунок EcoFlow

Керування через застосунок EcoFlow

EcoFlow пропонує зручний мобільний застосунок для керування пристроями.

Можливості застосунку:

- Керуйте всіма пристроями EcoFlow з єдиного інтерфейсу — у будь-якому місці.
- Відстежуйте споживання енергії в режимі реального часу.
- Персоналізуйте свою енергосистему за допомогою широкого набору параметрів.
- Отримуйте інформацію щодо пошуку та усунення несправностей, а також оновлення вбудованого ПЗ.

Відскануйте QR-код або завантажте застосунок за посиланням:

<https://download.ecoflow.com/en/download/app/?region=abroad&path=&from=&type=&action=>



# Прив'язка пристрою та налаштування інтернету

Після успішної реєстрації облікового запису EcoFlow прив'яжіть до нього свої пристрої, щоб отримати віддалений доступ і можливість їх налаштування.

- **Щоб прив'язати новий пристрій EcoFlow:**

1. Увійдіть до свого облікового запису EcoFlow у застосунку.
2. Натисніть кнопку «Додати пристрій» або значок "+" у верхньому правому куті, щоб знайти нові пристрої EcoFlow.
3. Виберіть пристрій EcoFlow і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завершити прив'язку та налаштування Wi-Fi.

- **Не вдається знайти електростанцію через Bluetooth?**

Спробуйте таке:

1. Скидання Bluetooth. Під час увімкненого екрана пристрою натисніть і утримуйте кнопку живлення приблизно 5 секунд. Блімання індикатора Wi-Fi означає, що скидання завершено.
2. Повторна спроба. Поверніться до застосунку EcoFlow і спробуйте знову знайти пристрій.
3. Якщо проблему не усунуто — зверніться до служби технічної підтримки.

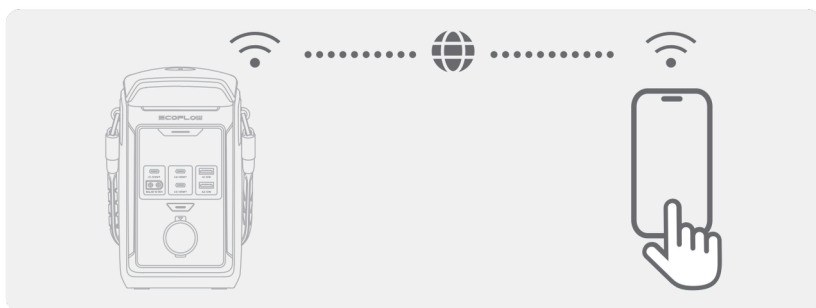
## Керування за допомогою телефону

За допомогою застосунку EcoFlow можна керувати всіма підключеними пристроями EcoFlow прямо зі смартфона.

Енергетична станція підтримує з'єднання через Wi-Fi або Bluetooth, адаптуючись до різних умов використання й забезпечуючи зручний доступ до налаштувань пристрою.

- **Через інтернет**

Коли Wi-Fi працює стабільно, ви можете керувати пристроєм і змінювати його налаштування віддалено через інтернет. Це дозволяє контролювати стан пристрою, отримувати оновлення та діагностичні повідомлення через застосунок EcoFlow.



- **Без інтернету**

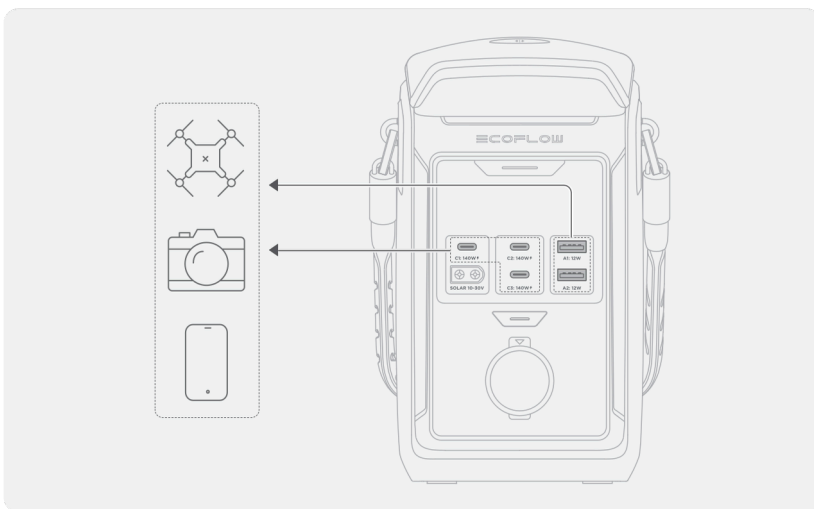
Якщо підключення до мережі Wi-Fi обмежене, можна керувати енергетичною станцією локально через Bluetooth.



- **Підключення пристроїв до живлення**

Через вихідний роз'єм USB

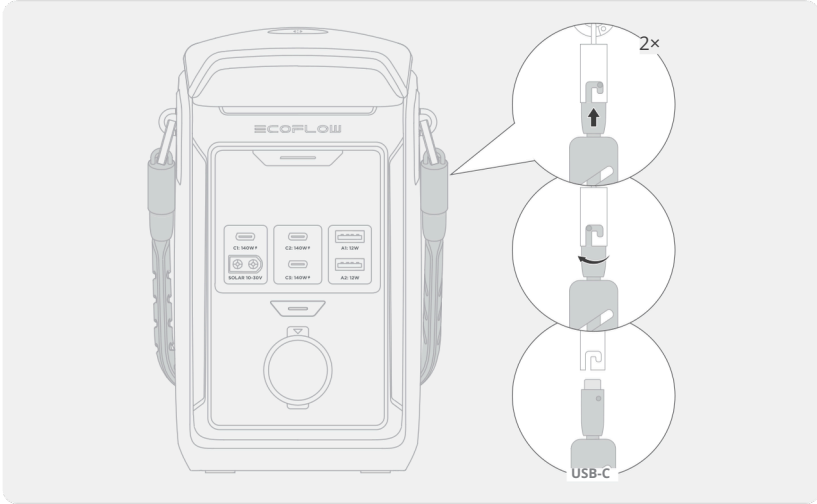
Під'єднайте свої пристрої безпосередньо до USB-портів на енергетичній станції.



## Ручка знімного зарядного кабелю 140 Вт

У верхній частині ручки пристрою розташовані вбудовані порти USB-C. Щоб від'єднати ручку для використання її як зарядного кабелю, потягніть її у напрямку, зазначеному на зображенні.

У від'єданому стані ручка виконує функцію зарядного кабелю USB-C, підтримуючи максимальну вихідну потужність 140 Вт.



## Режим низького струму

Порт USB-A на цій електростанції підтримує режим низького струму. Рекомендується вимкати цей режим під час заряджання малопотужних пристроїв, таких як навушники Bluetooth, фітнес-браслети або розумні годинники через порти USB-A.

### Як використовувати цей режим

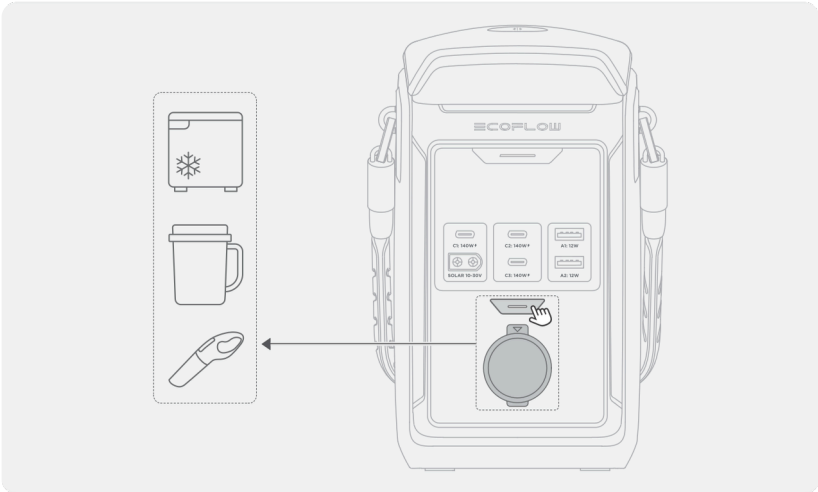
1. Під'єднайте малопотужний пристрій (наприклад, розумний годинник або навушники) до порту USB-A.
2. Увімкніть режим низького струму (оберіть один зі способів):
  - Через застосунок EcoFlow. Увімкніть або вимкніть режим у застосунку EcoFlow.
  - За допомогою багатофункціональної кнопки: двічі натисніть багатофункціональну кнопку. Індикатор USB-A на дисплеї блиматиме, показуючи, що режим низького струму активовано.
3. Режим низького струму залишається активним приблизно 3 години. Ви можете вручну вийти з цього режиму, двічі натиснувши кнопку знову, або він вимкнеться автоматично приблизно через 3 години.
4. Якщо пристрій не повністю зарядився після завершення режиму, ви можете двічі натиснути багатофункціональну кнопку ще раз, щоб знову активувати режим низького струму й продовжити заряджання.



- Після ввімкнення режиму низького струму порти USB-A можуть продовжувати заряджати більш потужні пристрої, такі як смартфони чи дрони, у звичайному режимі.
- Порти USB-C можуть забезпечувати стабільне живлення малопотужних пристроїв без потреби вмикання режиму низького струму.

## Через автомобільну розетку 12 В

1. Короткочасно натисніть кнопку автомобільної розетки 12 В, щоб увімкнути розетку.
2. Під'єднайте автомобільні пристрої до розетки.

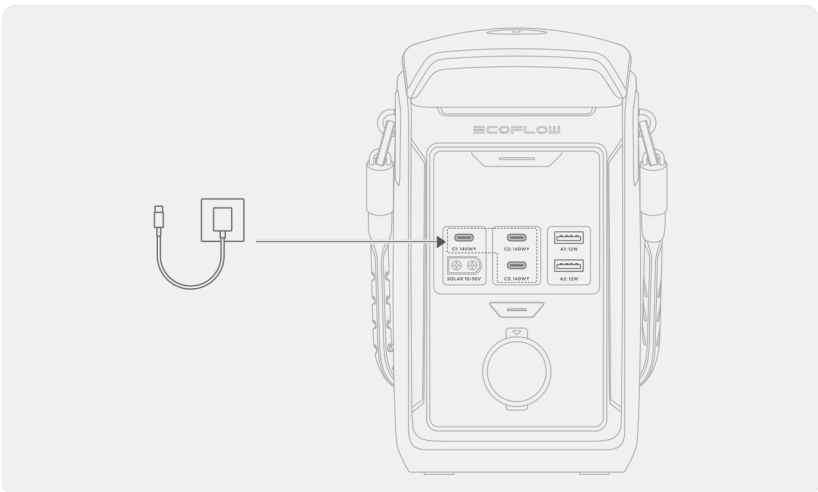


## Поставте електростанцію на зарядку

### Через вхідний/вихідний порт USB-C

Вхідний/вихідний порт USB-C є основним способом заряджання цієї електростанції. Просто під'єднайте його до сумісного джерела живлення.

Для зручного заряджання у вашому автомобілі ви також можете придбати адаптер «прикурювач – USB-C». Під'єднайте адаптер до розетки прикурювача вашого автомобіля, а потім використайте зарядний кабель з роз'ємом USB-C для підключення адаптера до вхідного/вихідного порту USB-C електростанції.

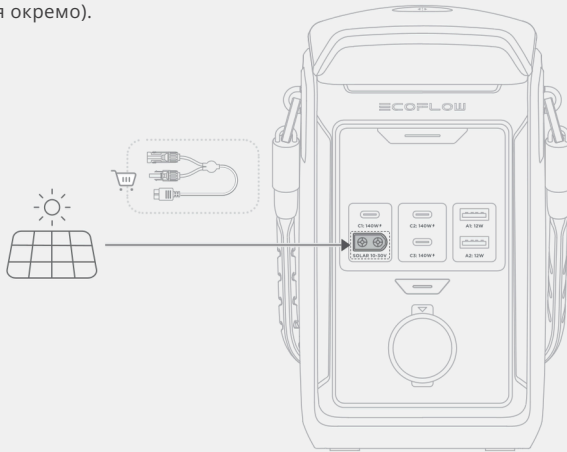


## Через вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / автомобіля

Вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі або автомобіля на моделі TRAIL Plus 300 DC підтримує заряджання як від сонячної батареї, так і через автомобільну розетку 12 В.

### Заряджання від сонячної панелі

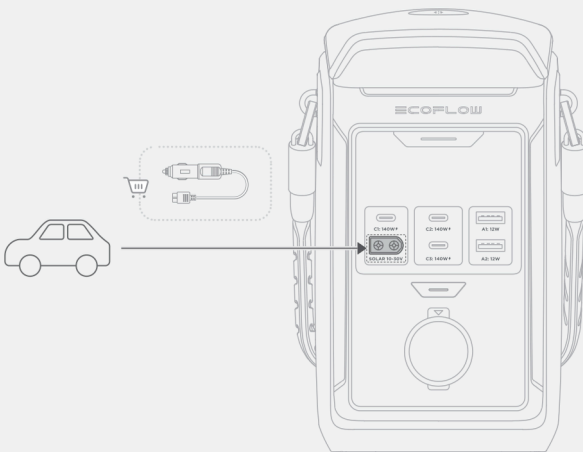
Під'єднайте до сонячної панелі відповідний вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / автомобіля, використовуючи кабель для заряджання від сонячної панелі (продається окремо).



Перед підключенням сонячної панелі переконайтеся, що її вихідна напруга не перевищує 30 В, щоб уникнути пошкодження пристрою.

### Вхідний порт для заряджання від автомобіля

Під'єднайте вхідний роз'єм електростанції для заряджання від сонячної панелі / автомобіля до автомобільної розетки 12 В за допомогою кабелю для автомобільного заряджання (продається окремо).

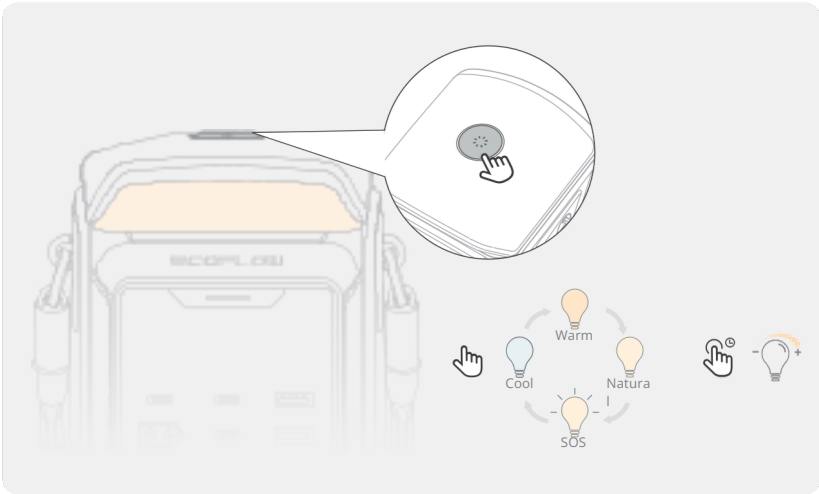


## Вбудоване багатофункціональне підсвічування для кемпінгу

Trail Plus 300 DC оснащено вбудованим багатофункціональним підсвічуванням для кемпінгу, розташованим на верхній передній панелі. Це трьохкольорове підсвічування забезпечує регулювання колірної температури. Ви також можете натискати й утримувати кнопку для зменшення або збільшення яскравості відповідно до власних уподобань.

Для аварійних ситуацій передбачено режим SOS (миготіння: три короткі, три довгі та три короткі світлові імпульси), який забезпечує освітлення та подає сигнал про допомогу в різних ситуаціях.

Режимами підсвічування також зручно керувати через застосунок EcoFlow. Ви можете налаштувати доступні режими підсвічування відповідно до своїх уподобань, зменшуючи або збільшуючи їх кількість у процесі налаштування.



## Зберігання та очищення

### Зберігання

- Зберігайте пристрій при температурі від -10 до +45 °C. Для збереження оптимальної працездатності акумулятора рекомендується підтримувати температуру зберігання в діапазоні від 0 до +30 °C.
- Тримайте пристрій у сухому, прохолодному та добре вентиляваному приміщенні, забезпечивши його надійний захист від падіння.
- Переконайтеся, що пристрій знаходиться подалі від джерел води, тепла, сильних магнітних полів, а також від їдких газів і будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.
- При тривалому зберіганні зарядіть пристрій до 100%, а потім розрядіть до 60% кожні 3 місяці. Це допоможе підтримувати оптимальну працездатність акумулятора.
- Не залишайте пристрій повністю розрядженим або невикористовуваним понад 6 місяців; у протилежному разі гарантія буде анульована.

### Очищення

- Для очищення пристрою використовуйте м'яку суху тканину.

# Правила техніки безпеки

## Відмова від відповідальності

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з документацією до нього та переконайтеся, що Ви повністю зрозуміли всі інструкції. Неналежне використання може призвести до серйозних травм, пошкодження пристрою або втрати майна. Обов'язково використовуйте актуальну версію документації, доступну на сторінці <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Ця документація має пріоритет над усіма іншими версіями.

Використовуючи цей пристрій, Ви підтверджуєте свою згоду з усіма умовами, зазначеними в документації. Компанія EcoFlow не несе відповідальності за збитки, спричинені неналежним використанням або недотриманням наданих інструкцій. Відповідно до чинного законодавства компанія EcoFlow залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа та всіх матеріалів, пов'язаних із даним пристроєм.

## Рекомендації з безпеки

1. Використовуйте пристрій відповідно до інструкцій з експлуатації, наведених у цій документації. Неправильне використання може призвести до травм або пошкодження пристрою чи майна.
2. Перевірте та переконайтеся, що напруга заряджання вашого цифрового пристрою відповідає вхідній напрузі пристрою.
3. Цей пристрій підтримує заряджання лише від адаптерів із напругою 9 В і вище.
4. Для заряджання пристрою використовуйте лише оригінальний зарядний кабель із комплекту постачання.
5. Регулярно заряджайте пристрій, щоб подовжити термін служби акумулятора.
6. УВАГА! Існує ризик пожежі або опіків. Заборонено розкривати, роздавлювати, нагрівати або піддавати дії температури вище 45 °С.
7. Заборонено використовувати пристрій, який намок. Зверніться до спеціалізованої компанії для утилізації.
8. Тримайте пристрій подалі від води, вогню та джерел тепла.
9. Щоб зменшити ризик травм, дотримуйтесь особливої обережності при використанні пристрою поруч із дітьми.
10. Якщо на пристрої є видимі ознаки деформації, витоку або пошкодження — негайно припиніть його використання та зверніться до спеціалізованої компанії для утилізації.
11. Пристрій не містить деталей, що обслуговуються користувачем; акумулятор не є змінним.
12. Потрапляння акумулятора у вогонь або нагрівання може спричинити вибух; механічне стискання чи розрізання також може призвести до вибуху.
13. Не розміщуйте акумулятор у середовищі з надмірно високими температурами або низьким тиском — це може спричинити вибух чи витік горючих рідин або газів.
14. Якщо пристрій не використовується, автоматично переходить у режим очікування.
15. Зберігання при температурі вище 100 °С може призвести до вибуху.
16. Не піддавайте пристрій впливу дощу чи снігу.
17. Заборонено самостійно розбирати, ремонтувати або модифікувати пристрій. Для ремонту звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
18. Використовуйте пристрій лише за призначенням. Заборонено застосування у комерційних цілях без відповідного дозволу.
19. Перед утилізацією переконайтеся, що акумулятор повністю розряджений, і здійсніть утилізацію відповідно до місцевих норм і законодавства.

# Технічні характеристики

**Модель / Маса нетто**

EF-TX-288P, прибіл. 2,3 кг

**Габаритні розміри**

Прибіл. 206 × 115 × 123 мм

**Вихід**

USB-A1 / A2, USB-C1 / C2 / C3

5 В=2,4 А, 12 Вт макс. на порт, 24 Вт загалом

Автомобільна розетка

5/9/12/15 В=3 А, 20/28 В=5 А, 140 Вт макс.

Автомобільна розетка 12 В

12 В=10 А

**Вхід**

USB-C1 / C2 / C3

9/12/15 В=3 А, 20/28 В=5 А, 140 Вт макс.

Вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / автомобіля

10-30 В=8,0 А макс., 110 Вт макс.

**Інформація про акумулятор**

Номінальна напруга

14,4 В=

Номінальна ємність

288 Вт-год (20 А-год)

Хімічний склад акумулятора

NCM

Тип захисту

Захист від перенапруги, перевантаження, перегріву, короткого замикання, низької температури, низької напруги та перезаряду

Температура заряджання

0 °C ~ +45 °C

Температура розряджання

-10 °C ~ +45 °C

Температура зберігання

-10 °C ~ +45 °C

Робоча вологість

≤ 30 %