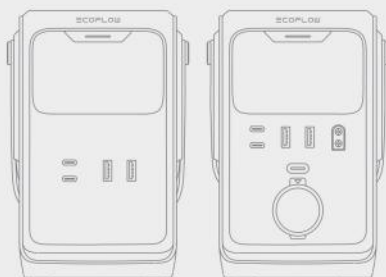


Посібник користувача

V1.0



**EcoFlow TRAIL 200 DC Portable
Power Station (192Wh)**

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

Про посібник

- Цей посібник застосовується до таких пристроїв: портативна електростанція EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Вт·год) і портативна електростанція EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Вт·год).
- Терміни "TRAIL 200 DC" і "TRAIL 300 DC" у цьому посібнику стосуються пристроїв серії EcoFlow TRAIL.
- 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 окремих аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися залежно від країни або регіону.

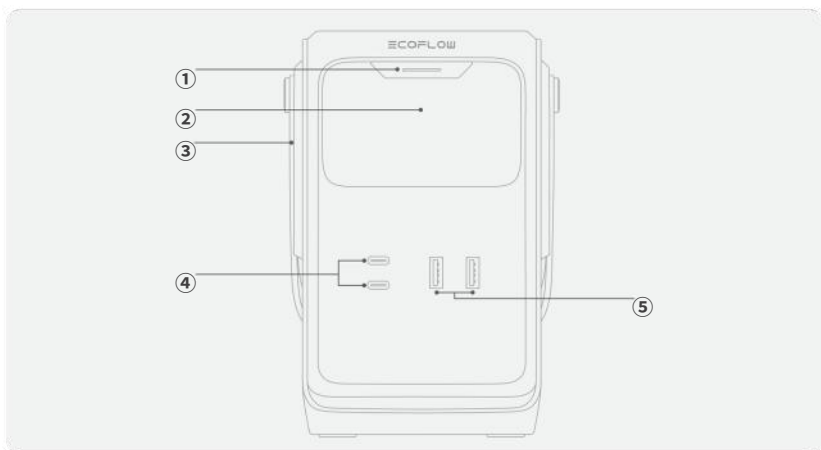
Комплектація



Огляд

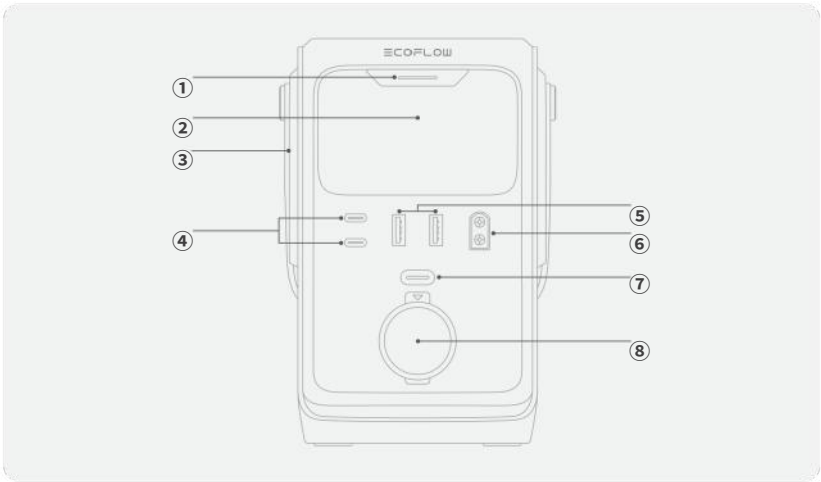
Портативна електростанція EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Вт·год) (далі — "TRAIL 200 DC" або "електростанція") і портативна електростанція EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Вт·год) (далі — "TRAIL 300 DC" або "електростанція") є електростанціями з акумулятором LiFePO₄. Вони підтримують вхідні та вихідні порти постійного струму (DC) відповідно до Ваших фактичних потреб.

Зовнішній вигляд TRAIL 200 DC



①	Мульти-кнопка	Одне натискання: вихід із режиму очікування або вимкнення дисплея.Подвійне натискання: увімкнення або вимкнення режиму низького струму. У цьому режимі вихідні порти USB-A забезпечують безперервну вихідну потужність.Індикатор: горить під час подачі вхідної або вихідної потужності через будь-який порт. Блимає у разі виявлення несправності.
②	Дисплей	Відображає стан акумулятора, вхідну та вихідну потужність, а також інші робочі параметри.
③	Ручка	Використовується для піднімання або переміщення електростанції.
④	Вхідний/вихідний роз'єм USB-C	Підтримує як заряджання електростанції, так і живлення зовнішніх пристроїв через USB-C.
⑤	Вихідний роз'єм USB-A	Забезпечує живлення пристроїв через USB.

TRAIL 300 DC

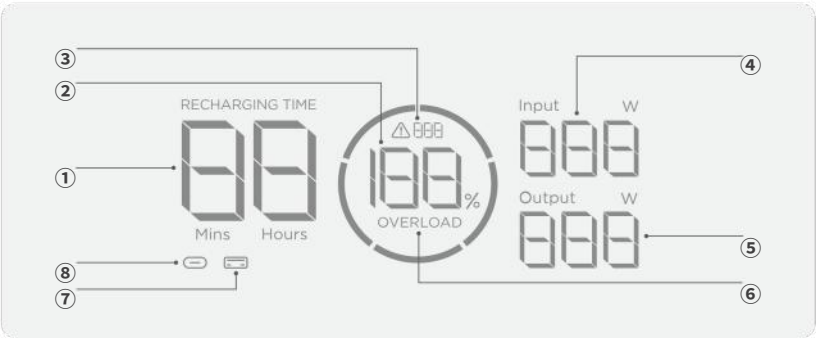


①	Мульти-кнопка	Одне натискання: вихід із режиму очікування або вимкнення дисплея.Подвійне натискання: увімкнення або вимкнення режиму низького струму. У цьому режимі вихідні порти USB-A забезпечують
②	Дисплей	Відображає стан акумулятора, вхідну та вихідну потужність, а також інші робочі параметри.
③	Ручка	Використовується для піднімання або переміщення електростанції.

④	Вхідний/ вихідний роз'єм USB-C	Підтримує як заряджання електростанції, так і живлення зовнішніх пристроїв через USB-C.
⑤	Вихідний роз'єм USB-A	Забезпечує живлення пристроїв через USB.
⑥	Вхідний роз'єм XT60	Підключає електростанцію до сонячних панелей або автомобільної розетки 12 В для заряджання.
⑦	Кнопка автомобільної розетки 12 В	Коротке натискання — для ввімкнення або вимкнення автомобільної розетки 12 В.
⑧	Автомобільна розетка 12 В	Забезпечує живлення пристроїв від побутової мережі 12 В.

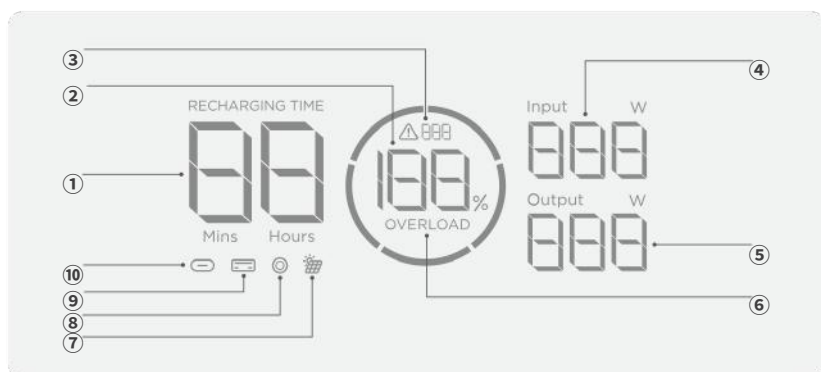
Дисплей

TRAIL 200 DC



①	Залишковий час заряджання/ розряджання	Увімкнено: відображає залишковий час заряджання або розряджання.
②	Рівень заряду акумулятора	Увімкнено: показує поточний рівень заряду акумулятора.
③	Код помилки	Блимає: виникла помилка.
④	Загальна вхідна потужність	Увімкнено: показує загальну вхідну потужність.
⑤	Загальна вихідна потужність	Увімкнено: показує загальну вихідну потужність.Блимає: спрацював захист від перевантаження. Від'єднайте пристрої або джерела живлення, щоб знизити вхідну чи вихідну потужність. Після відновлення нормального рівня потужності помилка зникне автоматично.
⑥	Попередження про перевантаження	Увімкнено: через порт подається вихідна потужність.Блимає: активовано режим низького струму.

⑦	Вихідний роз'єм USB-A	Вихідні порти USB-A забезпечують безперервну вихідну потужність.
⑧	Вхідний/вихідний роз'єм USB-C	Увімкнено: через порт подається вхідна або вихідна потужність.



①	Залишковий час заряджання/розряджання	Увімкнено: відображає залишковий час заряджання або розряджання.
②	Рівень заряду акумулятора	Увімкнено: показує поточний рівень заряду акумулятора.
③	Код помилки	Блимає: виникла помилка.
④	Загальна вхідна потужність	Увімкнено: показує загальну вхідну потужність.
⑤	Загальна вихідна потужність	Увімкнено: показує загальну вихідну потужність.
⑥	Попередження про перевантаження	Блимає: спрацював захист від перевантаження. Від'єднайте пристрій або джерела живлення, щоб знизити вхідну чи вихідну потужність. Після відновлення нормального рівня потужності помилка зникне автоматично.
⑦	Вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі або автомобіля (XT60)	Увімкнено: роз'єм підключено до джерела живлення постійного струму.
⑧	Автомобільна розетка 12 В	Увімкнено: автомобільна розетка 12 В активна.
⑨	Вихідний роз'єм USB-A	Увімкнено: роз'єм фізично підключено, подається вихідна потужність.Блимає: активовано режим низького струму.Вихідні порти USB-A забезпечують безперервну вихідну потужність.
⑩	Вхідний/вихідний роз'єм USB-C	Увімкнено: через порт подається вхідна або вихідна потужність.

Початок роботи



У цій главі наведені інструкції, що стосуються як TRAIL 200 DC, так і TRAIL 300 DC, з прикладами на основі TRAIL 300 DC.

Увімкнення/вимкнення живлення

Продукт не потребує ручного увімкнення живлення: кнопки та роз'єми можна використовувати одразу.

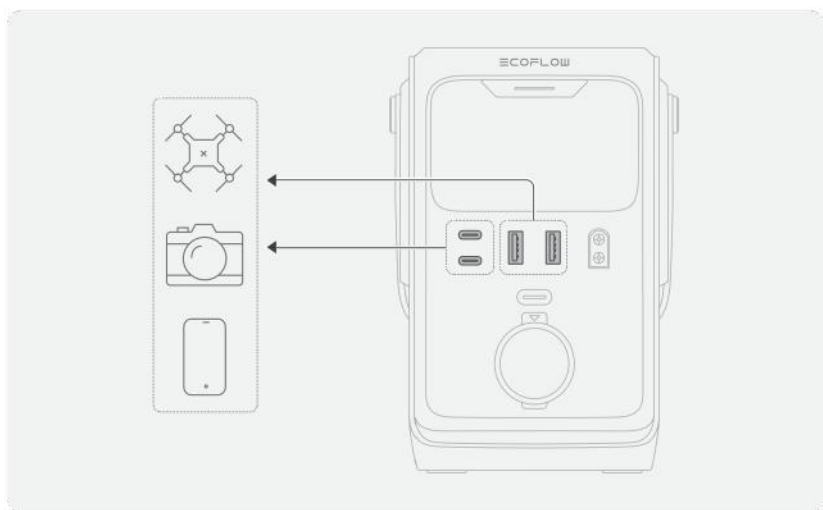
Після тривалого періоду неактивності пристрій автоматично переходить у режим очікування без потреби ручного вимкнення.

Підключення пристроїв до електроживлення

За допомогою вихідного роз'єму USB

- **Стандартний режим**

Підключіть свої пристрої безпосередньо до USB-роз'ємів електростанції.



Режим низького струму

Вихідні порти USB-A на цій електростанції підтримують режим низького струму.

Рекомендується вмикати цей режим під час заряджання малопотужних пристроїв, таких як Bluetooth-навушники, фітнес-браслети або розумні годинники через порти USB-A.

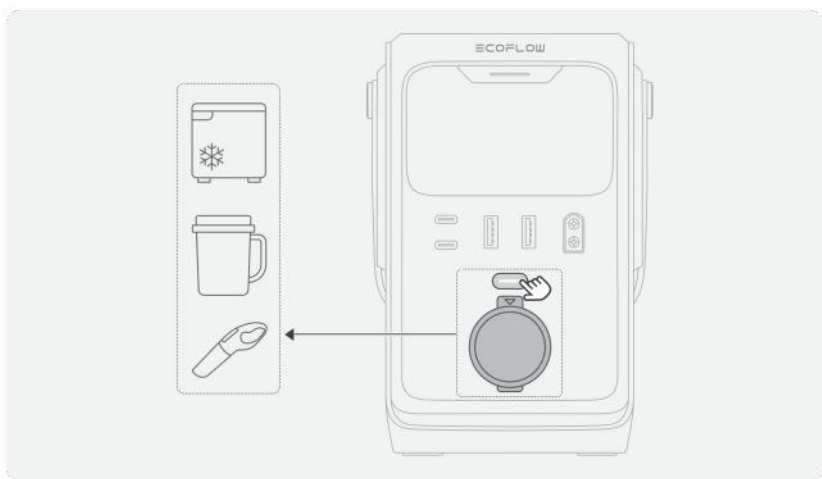
Як використовувати цей режим

1. Підключіть малопотужний пристрій до вихідних портів USB-A.
2. Двічі натисніть багатофункціональну кнопку. Значок USB-A на дисплеї почне блимати, що свідчить про увімкнення режиму низького струму.
3. Режим низького струму залишається активним приблизно 3 години. Ви можете вийти з нього вручну, двічі натиснувши кнопку ще раз, або режим вимкнеться автоматично через 3 години.
4. Якщо пристрій не повністю зарядився після виходу з режиму, двічі натисніть багатофункціональну кнопку знову, щоб повторно активувати режим низького струму й продовжити заряджання.

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

Через автомобільну розетку 12 В (лише для TRAIL 300 DC)

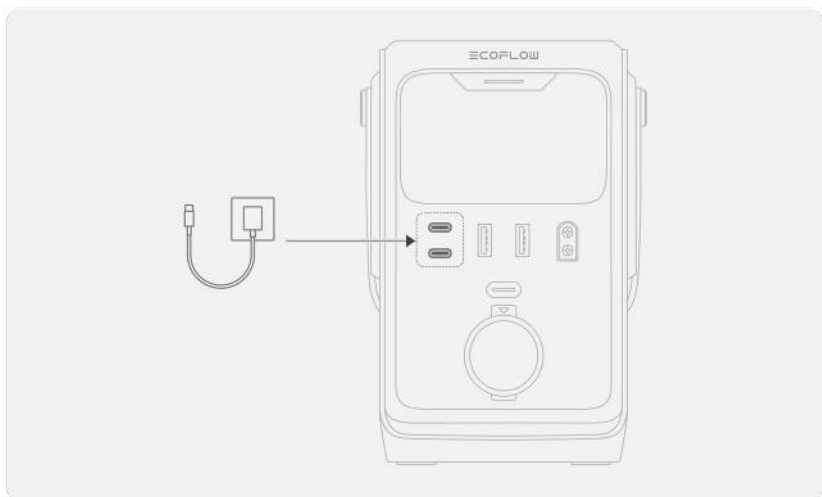
1. Коротко натисніть кнопку автомобільної розетки 12 В, щоб увімкнути її.
2. Підключіть автомобільні пристрої до розетки.



Зарядження електростанції

Через вхідний/вихідний роз'єм USB-C

Підключіть вхідний/вихідний роз'єм USB-C до джерела живлення.

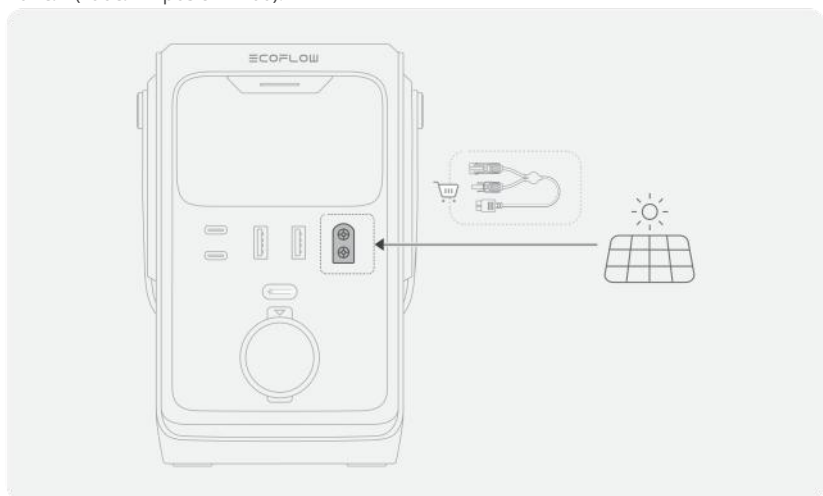


Через вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / автомобіля (лише для TRAIL 300 DC)

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

- **Заряджання від сонячної панелі**

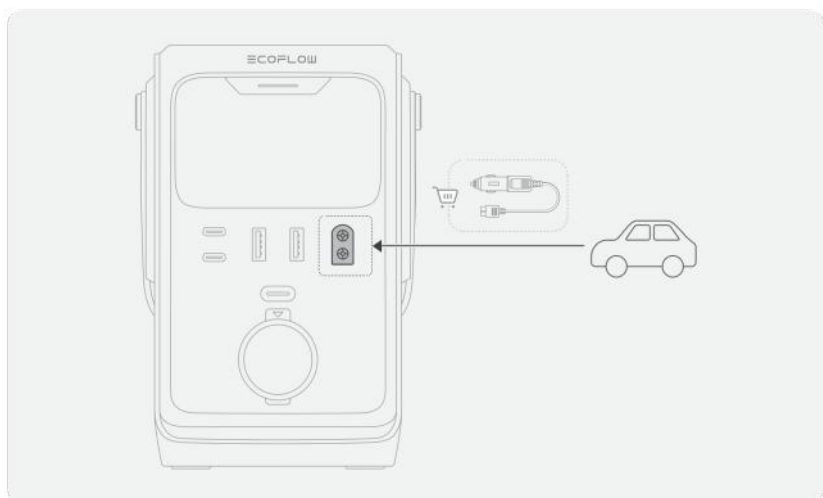
Під'єднайте сонячну панель до відповідного вхідного роз'єму для заряджання від сонячної панелі або автомобіля, використовуючи кабель заряджання від сонячної панелі (кабель і роз'єм XT60).



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

- **Заряджання від автомобільної розетки**

Підключіть вхідний роз'єм для заряджання від сонячної панелі / автомобіля до автомобільної розетки 12 В за допомогою кабелю автомобільного заряджання.



Пошук і усунення несправностей

Код помилки	Проблема	Рішення
109 / 111 / 317 / 341	Висока температура	Припиніть використання пристрою. Перемістіть його у добре провітрюване місце, подалі від джерел тепла. Повідомлення про помилку буде автоматично видалено, коли температура пристрою знизиться до нормального рівня.
110 / 112	Низька температура	Перемістіть пристрій у тепле місце. Повідомлення про помилку буде видалено, коли температура пристрою підвищиться до нормального рівня.
322	Перевантаження на виході USB-C1	Від'єднайте пристрої, підключені до вихідного порту USB-C1. Після того як повідомлення про помилку буде автоматично видалено, повторно скористайтеся пристроєм.
328	Перевантаження на виході USB-C2	Від'єднайте пристрої, підключені до вихідного порту USB-C2. Після того як повідомлення про помилку буде автоматично видалено, повторно скористайтеся пристроєм.
308	Перевантаження на виході USB-A	Від'єднайте пристрої, підключені до вихідного порту USB-A. Після того як повідомлення про помилку буде автоматично видалено, повторно скористайтеся пристроєм.
319	Перевантаження автомобільної розетки 12 В	Від'єднайте пристрої, підключені до автомобільної розетки 12 В. Після того як повідомлення про помилку буде автоматично видалено, повторно скористайтеся пристроєм.
629	Недостатня напруга на вході сонячної панелі	Перемістіть сонячну панель у місце з достатнім рівнем сонячного світла. Після того як повідомлення про помилку буде автоматично видалено, повторно скористайтеся пристроєм.

Зберігання та очищення

Зберігання

- Зберігайте пристрій за температури від -10°C до +45°C. Для підтримання оптимальної працездатності акумулятора рекомендовано зберігати пристрій у діапазоні температур від 0°C до +30°C.
- Тримайте пристрій у сухому, прохолодному та добре вентилярованому приміщенні, забезпечуючи його надійний захист від падінь.
- Переконайтеся, що пристрій знаходиться подалі від джерел води, тепла, сильних магнітних полів, їдких газів та будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.
- Під час тривалого зберігання зарядіть пристрій до 100%, а потім розряджайте до 60% кожні 3 місяці. Це допоможе підтримувати оптимальний стан акумулятора.
- Не залишайте пристрій незарядженим або без використання понад 6 місяців, інакше гарантія буде анульована.

Очищення

- Для очищення пристрою використовуйте м'яку суху тканину.

Правила техніки безпеки

Відмова від відповідальності

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з усією документацією та переконайтеся, що повністю розумієте наведені інструкції.

Неналежне використання може призвести до серйозних травм, пошкодження пристрою або майна.

Обов'язково користуйтеся актуальною версією документації, доступною на сторінці <https://www.ecoflow.com/support/download>.

Цей документ має перевагу над усіма попередніми версіями.

Використовуючи цей пристрій, Ви підтверджуєте свою згоду з усіма умовами, зазначеними в документації.

Компанія EcoFlow не несе відповідальності за втрати, спричинені неналежним використанням або невиконанням наданих інструкцій.

Відповідно до чинного законодавства та політик компанії, EcoFlow залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа та всіх пов'язаних матеріалів.

Рекомендації з безпеки

1. Використовуйте пристрій відповідно до цієї документації. Неправильне використання може призвести до травм або пошкодження пристрою.
2. Перед підключенням перевірте, щоб вихідна напруга зарядного джерела відповідала вхідній напрузі пристрою.
3. Для заряджання використовуйте оригінальний кабель із комплекту постачання.
4. Якщо зарядження не відбувається — припиніть його та зверніться до сервісної служби.
5. Увага! Не відкривайте корпус пристрою. Це може призвести до ураження електричним струмом або пошкодження системи.
6. Не зберігайте пристрій поблизу джерел тепла, води, вогню чи вологих поверхонь.
7. Уникайте потрапляння сторонніх предметів або рідин усередину пристрою.
8. Не використовуйте пристрій у середовищі з надмірно високою температурою чи високою вологістю.
9. Не залишайте пристрій під прямими сонячними променями або в замкнутому автомобілі.
10. Не намагайтеся самостійно розбирати пристрій чи змінювати його конструкцію.
11. Не кидайте, не бийте та не піддавайте сильним ударам.
12. Не використовуйте пристрій, якщо температура навколишнього середовища нижча за -10°C або вища за 45°C .
13. Не використовуйте пристрій у середовищах із горючими чи вибухонебезпечними речовинами.
14. Не торкайтеся пристрою мокрими руками.
15. Не дозволяйте дітям користуватися пристроєм без нагляду дорослих.
16. Якщо з пристрою йде дим або чути запах гару — негайно припиніть використання.
17. Тримайте пристрій подалі від джерел сильних електромагнітних полів.
18. Обережно: цей пристрій не призначений для використання в комерційних або промислових цілях.