

Skydio X10D ERK

Зовнішній радіокомплект

Quick Start Guide

Короткий посібник користувача



Skydio X10D Connect MH

13 October 2025

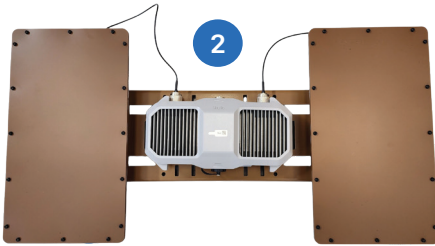


WARNING: To avoid injury or damage to your Skydio X10D, read the warnings and safety information in the Skydio Safety and Operating Guide. / **УВАГА:** Щоб уникнути травм або пошкоджень вашого Skydio X10D, прочитайте попередження та інформацію з техніки безпеки в Посібнику з безпеки та експлуатації Skydio.



Hardware / Апаратне забезпечення

1. ERK Transport Case / Транспортний кейс
2. Radio Mount / Радіоприймач
3. Power Case / Чохол-акумулятор
4. Ethernet Cable / Кабель Ethernet
5. USB-C Cable / USB-C Кабель
6. Power Bank (2) / Повербанк
7. Ethernet to USB-C Adapter (2) / Адаптер Ethernet до USB-C



Power Case Layout / Розташування роз'ємів живлення

The Skydio X10D power case is packed with all the components required to power the ERK. / Силовий кейс Skydio X10D містить усі компоненти, необхідні для живлення ERK.



1. Alternate Power Bank / Альтернативний павербанк
2. Alternate Ethernet to USB-C Adapter / Альтернативний адаптер Ethernet до USB-C
3. Main Power Bank and Port / Основний блок живлення та порт
4. Ethernet to USB-C Adapter and Port / Адаптер Ethernet до USB-C та порт
5. Power Adapter Port / Порт адаптера живлення
6. Power Supply / Блок живлення

Assembly / Збірка

Step 1 - Unpack the / Крок 1 – Розпакуйте

- Radio Mount / Радіоприймач
- Power Case / Чохол-акумулятор
- Ethernet Cable / Кабель Ethernet
- USB-C Cable / USB-C Кабель
- Power Bank (2) /Повербанк

Step 2 - Charge the Power Banks / Крок 2 – Зарядіть павербанки

- There are two in the case, the main and the back up bank / У кейсі є два банки: основний та резервний.
- Connect the barrel jack power adapter to the Input 12.6 V port and plug into to power / Підключіть адаптер живлення з роз'ємом barrel jack до порту Input 12,6 В і увімкніть для живлення.
- Charge time is approximately 4 hours / Час заряджання становить приблизно 4 години.
- The case is designed to plug into power while the ERK is in use / Чохол розроблений для підключення до живлення під час використання ERK

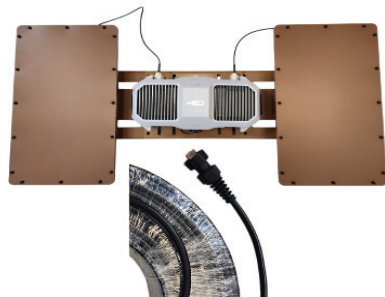


Step 3 - Secure the Radio Mount to your desired location / Крок 3 – Закріпіть кріплення для радіо в потрібному місці

- There are multiple attachment points / Є кілька точок кріплення
- Mount in an open area with the antenna panels perpendicular to the horizon / Встановіть на відкритій ділянці, розташувавши панелі антени перпендикулярно до горизонту.

Step 4 - Connect the weatherized coupler end of the Ethernet cable to the port on the Radio Mount. / Крок 4 – Підключіть захищений від погодних умов роз'єм Ethernet-кабелю до порту на кріпленні для радіо.

- Hand-tighten the connection / Затягніть з'єднання вручну



Assembly / Збірка

Step 5 - Connect the Ethernet cable to the Power Bank / Крок 5 – Підключіть кабель Ethernet до Power Bank.

- Remove the rear cap and insulator gasket from the left side of the Power Case / Зніміть задню кришку та ущільнювальну прокладку з лівого боку корпусу живлення.
- Add the cap and the insulator gasket to the Ethernet cable connection and feed it through the hole. / Надягніть ковпачок та ізоляційну прокладку на роз'єм Ethernet-кабелю та протягніть його через отвір.
- Connect the Ethernet cable to the 802.3af/at PoE Output port. / Підключіть кабель Ethernet до порту виходу PoE 802.3af/at.
- Toggle on the af/at: the light will turn green. / Увімкніть af/at: світло стане зеленим.
- Seat the insulator gasket and screw the cap on the rear left side of the Power Case. / Встановіть прокладку ізолятора та закрутіть кришку на задній лівій стороні корпусу живлення.



Step 6 - Connect the USB-C cable to the Power Bank / Крок 6 – Підключіть кабель USB-C до Power Bank.

- Remove the front cap and insulator gasket from the left side of the Power Case. / Зніміть передню кришку та ущільнювальну прокладку з лівого боку корпусу живлення.
- Add the cap and the insulator gasket to the USB-C cable connection and feed it through the hole. / Надягніть ковпачок та ізоляційну прокладку на роз'єм кабелю USB-C та протягніть його через отвір.
- Connect the USB-C cable to the Ethernet adapter. / Підключіть кабель USB-C до адаптера Ethernet.
- Seat the insulator gasket and screw the cap on the rear left side of the Power Case. / Встановіть прокладку ізолятора та закрутіть кришку на задній лівій стороні корпусу живлення.

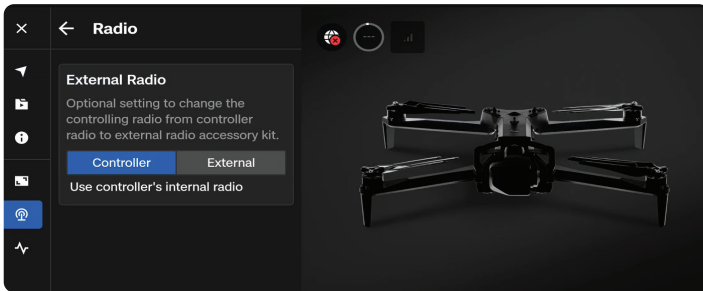
Step 7 - Connect the other end of the USB-C cable to the X10D MH Controller / Крок 7 – Підключіть інший кінець кабелю USB-C до контролера X10D MH.

Flight Deck Settings / Налаштування льотної палуби

Step 1 - Power on the vehicle and controller, and pair / Крок 1 – Увімкніть транспортний засіб та контролер і з'єднайте їх.

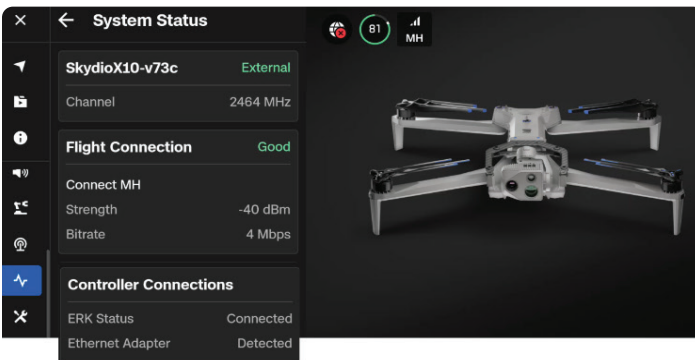
Step 2 - Select Global Settings and the Radio menu / Крок 2 – Виберіть “Глобальні налаштування” та меню “Радіо”.

- Select External to access the ERK / Виберіть “Зовнішній”, щоб отримати доступ до ERK
- The radio will restart - this will take 1-2 minutes / Радіо перезавантажиться – це займе 1-2 хвилини.



Step 3 - Monitor the system status / Крок 2 – Моніторинг стану системи

- Select the System Status menu to ensure that the ERK is connected / Виберіть меню “Стан системи”, щоб переконатися, що ERK підключено.



WARNING: Do not remove the USB-C cable or power off the controller during flight. / УВАГА: Не виймайте кабель USB-C та не вимикайте контролер під час польоту.

Additional Resources / Додаткові ресурси

For the latest information about Skydio and our products, visit: www.skydio.com
Scan the QR codes to view more information about flying with Skydio X10D. / Щоб отримати найновішу інформацію про Skydio та наші продукти, відвідайте: www.skydio.com
Відскануйте QR-коди, щоб переглянути більше інформації про польоти з Skydio X10D. www.Skydio.com/UKR



Getting Started with
Skydio X10D



Flying with
Skydio X10D



Skydio X10D
Maintenance



Skydio X10D Safety
and Operating Guide



Skydio Support



Skydio Legal
www.skydio.com/legal

Вибачте за переклад штучним інтелектом. Я сподіваюся, що ви зможете скористатися цим посібником, незважаючи на жахливий переклад.

