AXORA

Інструкція користувача

AXORA та AXORA Pro

Підключення, калібрування й керування 3D-моделями.



AXORA

3 кнопки



AXORA Pro

9 кнопок

Зміст

Підключення до комп’ютера 2

Швидка діагностика й калібрування 3

Керування та підсвічування 4

3DxWare, телефон та оновлення 5

Що означають кольори 6

Підключення до комп’ютера

Виберіть, як підключити AXORA або AXORA Pro.

Через USB-кабель

1. Підключіть AXORA до комп’ютера кабелем USB з передаванням даних.
2. Відкрийте вебкалібратор за адресою нижче.

AXORA AIR

1. Підключіть приймач AXORA AIR до USB-порту комп’ютера.
2. Подайте живлення на AXORA від зарядного пристрою або павербанка.
3. Створіть пару один раз. Далі пристрої з’єднуються автоматично.

АДРЕСА ВЕБКАЛІБРАТОРА

http://axora.local/

Як з’єднати AXORA з AXORA AIR

1. На комп’ютері з приймачем відкрийте http://axora.local/wireless.
2. У списку **AXORA поблизу** виберіть пристрій і натисніть **З’єднати**.
3. Звірте вісім спалахів з екраном. Кожен колір світиться одну секунду. Натисніть **Кольори збігаються**, а після з’єднання натисніть логотип **AXORA**.

Світлові сигнали

AXORA AIR світиться зеленим за активного зв’язку й блимає червоним, коли зв’язку немає. На стрічці **AXORA** про втрату зв’язку повідомляє повільне червоне блимання (с. 6).

Якщо AXORA немає у списку, перевірте живлення й наблизьте її до приймача. Якщо сторінка не відкривається, перевірте кабель і USB-порт.

Перед початком

Угорі виберіть **AXORA** або **AXORA Pro**. Прапорці перемикають мову. **Експерт** відкриває додаткові перевірки, центри датчиків, оновлення та журнал.

Діагностика й калібрування

Почніть із перевірки. Калібруйте рукоятку за потреби.

Швидка діагностика

Це стартова сторінка й перший пункт меню. Відпустіть рукоятку та кнопки й натисніть **Перевірити AXORA**.

Калібратор зчитує стан зв'язку, восьми датчиків, калібрування, нейтралі, кнопок, підсвічування і передавання в CAD. Результати підкажуть, що перевірити. Налаштування зберігаються.

Рухи, натискання й кольори перевіряйте у відповідних розділах (с. 4).

Повне калібрування

1. Відпустіть рукоятку й кнопки. У **Калібруванні** натисніть **Повне калібрування** та зачекайте на вимірювання центру.
2. Відхиліть рукоятку за стрілкою. Натисніть **Виміряти положення** у браузері або натисніть і відпустіть **кнопку 1** на AXORA. Тримайте рукоятку до наступної підказки. Виконайте всі 12 кроків.
3. Якщо з'явилася червона підказка, виконайте її та повторіть крок. Після успішного виміру вона зникне.

Під час калібрування стрічка показує веселку. Два зелені спалахи підтверджують збереження.



AXORA



AXORA Pro

Лише центр

Оновлює положення спокою. Натисніть **Лише центр** й не торкайтеся рукоятки до завершення.

Резервні копії

Зберегти копію завантажує файл на комп'ютер. **Відновити з файлу** повертає дані калібрування з копії.

Керування та підсвічування

Налаштуйте відгук рукоятки й перевірте роботу кнопок.

Налаштування

Знайдіть потрібний рух за малюнком рукоятки. Повзунок **Чутливість** змінює швидкість руху. **Мертва зона** визначає, наскільки треба відхилити рукоятку від центру, щоб почався рух.

Інверсія змінює напрямок. Натисніть **Застосувати**, щоб зберегти зміни в AXORA. Щоб повернути збережені значення, натисніть **Зчитати з AXORA**.

Тестовий куб

Змініть параметри й порухайте рукояткою. Куб одразу покаже результат. AXORA зберігає зміни після натискання **Застосувати**. На телефоні відкрийте вкладку **Тестовий куб**.

Якщо дивитися зверху, куб і рукоятка повертаються в один бік за вимкненої інверсії обертання навколо вертикалі.

Домінантна вісь залишає лише найсильніший рух. **Скинути куб** повертає куб у вихідне положення.

Перевірка рухів

У режимі **Експерт** порухайте рукояткою й відпустіть її. Усі шість шкал мають повернутися до нуля.

Якщо шкала лишається зміщеною, повторіть **Лише центр**.

Центри датчиків

У режимі **Експерт** видно поточні покази. **Зчитати центри** покаже збережені значення.

Змінюйте центри за порадою підтримки. **Зберегти центри** спершу завантажує копію.

Кнопки

У режимі **Експерт** натисніть **Почати перевірку**. Натисніть і відпустіть кожну кнопку. Зелені кнопки пройшли тест. Натисніть **Завершити перевірку**.

У **Призначенні кнопок** виберіть різні дії або **Не використовувати**. Натисніть **Зберегти призначення**.

Підсвічування

Пересуньте повзунок і натисніть **Зберегти яскравість**. **Скинути зміни** повертає збережену яскравість.

Тест «Веселка» запускає хвилю кольорів уздовж стрічки. Сигнали показані нижче на трьох кружечках для AXORA й семи для AXORA Pro.

Робота в 3D-програмі

Установіть 3DxWare (с. 5) і відкрийте модель. Увімкніть **CAD** у верхній панелі або затисніть **2 + 3** приблизно на секунду й відпустіть. Потім відпустіть рукоятку. Якщо CAD вже ввімкнено, 2 + 3 перемикає AXORA в режим миші.

3DxWare, телефон та оновлення

Що встановити для 3D-програм і як обслуговувати пристрої.

3Dconnexion

3DxWare дає сумісним 3D-програмам доступ до рукоятки й кнопок AXORA, щоб зміщувати, обертати й наближати модель та виконувати команди. Для вебкалібратора достатньо браузера.

У розділі **3Dconnexion** натисніть Завантажити 3DxWare, виберіть свою операційну систему й запустіть інсталятор. Потім відкрийте 3D-програму знову.

Wi-Fi для телефона

На комп'ютері, до якого підключено AXORA або AXORA AIR, відкрийте **Wi-Fi для телефона**. Якщо бачите посилання **відкрийте налаштування Wi-Fi через USB**, натисніть його. Тут можна переглянути чи змінити пароль. Підключіть телефон до мережі AXORA.

Телефон може відкрити калібратор або показати сповіщення **Увійти в мережу**. Якщо цього не сталося, залишайтеся в мережі й відкрийте http://axora.local/.

На телефоні вибирайте сторінки через меню **Розділ**. Через Wi-Fi AXORA **3Dconnexion**, **Оновлення** та **Інструкція** недоступні.

Оновлення AXORA

На комп'ютері відкрийте **Експерт** → **Оновлення**. Натисніть **Перевірити оновлення**, а потім **Установити оновлення**.

Якщо бачите посилання **відкрийте оновлення через USB**, натисніть його. Для ручного встановлення виберіть **Оновити з файлу** та файл .bin для AXORA.

AXORA AIR

На комп'ютері з приймачем відкрийте axora.local/wireless або виберіть **AXORA AIR** у меню. У розділі **Оновлення AXORA AIR** перевірте оновлення або виберіть файл .bin для приймача.

Щоб замінити пристрій у парі, натисніть **Забути пару** й створіть її знову.

Журнал

У режимі **Експерт** натисніть **Зчитати діагностику**, щоб додати покази до журналу. Для запису натисніть **Записати рух**, відтворіть проблему й натисніть **Зупинити запис**. **Зберегти журнал** завантажує файл для підтримки.

Перед оновленням збережіть копію калібрування. Для онлайн-оновлення комп'ютер має бути підключений до інтернету. Залиште пристрої ввімкненими до завершення.

Що означають кольори

У розділі «Підсвічування» ці сигнали показані в русі.

Зелений постійно	AXORA готова до роботи.
Бірюзовий постійно	Керування призупинено, наприклад під час тесту куба.
Бурштиновий постійно	Увімкнено режим миші.
Білий блимає	AXORA перевіряє центр або чекає, поки ви відпустите рукоятку.
Помаранчевий блимає	Потрібне калібрування.
Два помаранчеві спалахи	Повторіть калібрування.
Два зелені спалахи	Калібрування збережено.
Повільне червоне блимання	Немає зв’язку з AXORA AIR.
Швидке червоне блимання	Перевірте датчики в розділі «Швидка діагностика».
Синій блимає	Триває оновлення. Залиште AXORA ввімкненою.
Фіолетовий блимає	Триває відновлення з резервної копії.
Рухома веселка	Триває калібрування або тест підсвічування.
Короткий жовтий спалах	Натиснуто кнопку.

Під час спарювання

Звіряйте кольори стрічки з екраном AXORA AIR. Після восьмого спалаху довша пауза відділяє початок нового повтору.