



Please visit our website for updates about the **einstein™** Science Learning Platform
www.einsteinworld.com
support@einsteinworld.com



ALBERT EINSTEIN and EINSTEIN are either trademarks or registered trademarks of The Hebrew University of Jerusalem. Represented exclusively by GreenLight. Official licensed merchandise.
Website: einstein.biz



© 2016 Fourier Systems Ltd. All rights reserved. Fourier Systems Ltd. logos and all other Fourier product or service names are registered trademarks or trademarks of Fourier Systems. All other registered trademarks or trademarks belong to their respective companies.
Designed by Fourier, Made in China

FCC ID: 2AAKDEINSX02

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The FCC Wants You to Know: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

FCC Warning: Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user authority to operate the equipment under FCC Rules.

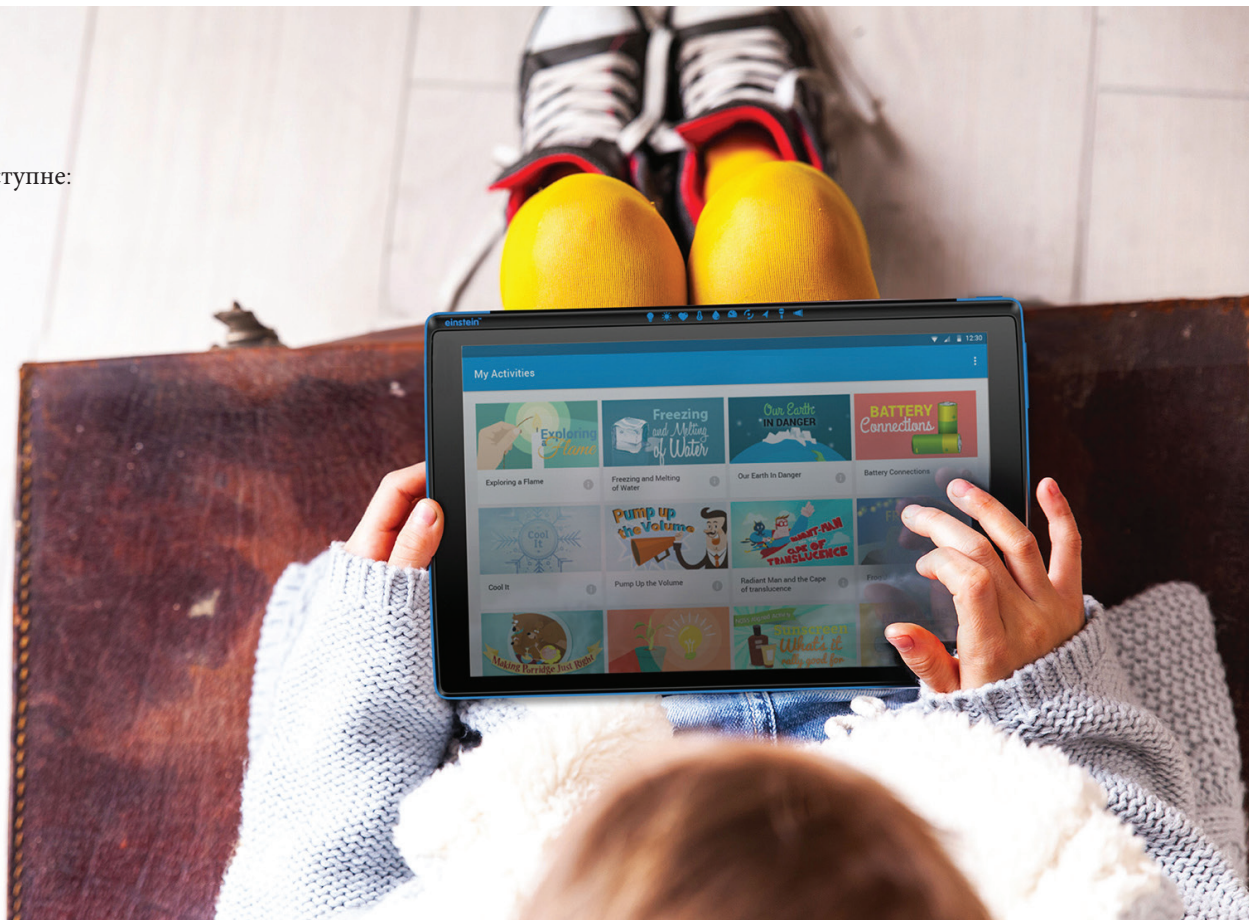


einstein™ Tablet+2
Інструкція
швидкого
налаштування

Що в коробці?

У коробці ви знайдете наступне:

1. **einstein™Tablet+2**
2. Адаптер
змінного струму
3. Кабель USB
4. Ганчірка для
очищення
5. Захисна плівка



Дякуємо, що обрали планшет **einstein™Tablet+2**.

Цей планшет на базі OS Android обладнано вбудованими датчиками, а також додатками для розвитку та аналізу, що робить його універсальною науковою лабораторією.

einstein™Tablet+2 також є вашим вступом в навчальну платформу einstein™ Learning Platform - цілий світ наукових експериментів і додатків, призначених для того, щоб перенести наукове навчання в XXI століття.

einstein™Tablet+2 був розроблений для заохочення наукових відкриттів та практичних досліджень учнями різного віку. 10 вбудованих датчиків покривають основні потреби наукового навчання, а 4 зовнішніх порти дозволяють додати до 8 зовнішніх датчиків(понад 60 на вибір з einstein™ Learning Platform). Це робить **einstein™Tablet+2** не тільки доступним для учнів молодшого віку, але й забезпечує виконання

складних експериментів, які можуть збирати дані з 18 різних датчиків одночасно.

Окрім потужного обладнання, **einstein™Tablet+2** поставляється з додатками, призначеними для посилення практичних методів навчання, прийнятих за останніми науковими стандартами навчання і додатком для управління класами. За допомогою онлайн ресурсів einsteinworld.com або нашого магазину activitystore.einsteinworld.com інтеграція цих додатків в клас стає набагато простішою.

Добре, тепер час відкрити інструкцію і почати навчання!

Команда **einstein™**

10 вбудованих сенсорів



МІКРОФОН
(70 to 20000 Hz)



ЗВУК
(40 to 110 dB)



GPS



3-ОСЬОВИЙ
АКСЕЛЕРОМЕТР



УФ
(показник)



СВІТЛО
(1 to 128,000 lux)

Мікрофон / Звукові датчики

Роз'єм для навушників

Індикатор заряду

Фронтальна камера

Micro-USB / роз'єм для зарядки



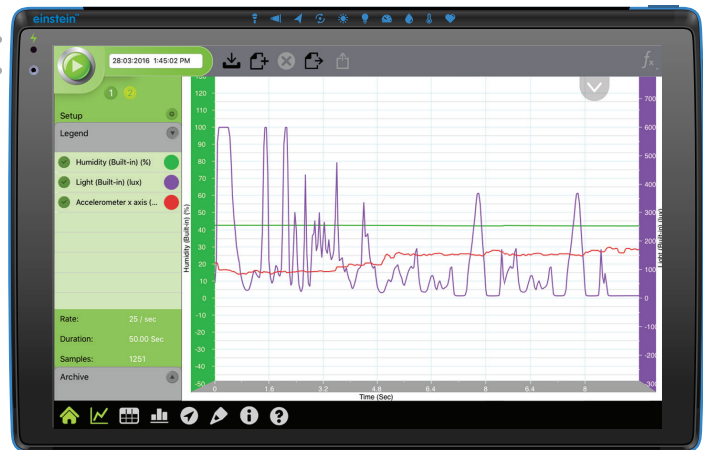
mini-HDMI Micro-SD

Світло / УФ-датчики

Кнопка живлення

4 порти сумісні
з 60+ einstein™
зовнішніми датчиками

Гучність



Зручне підключення до проектора
Ultra HD output



Wi-Fi



Bluetooth 4.0



Підтримка 128GB
Micro-SD карти



Потужна батарея



Барометричний тиск

(260 до 1260 mbar)



Відносна вологість

(0 до 100 %)



Температура

(-15 до 50 °C | 5 до 122 °F)



Частота пульсу

(40 до 240 bpm)

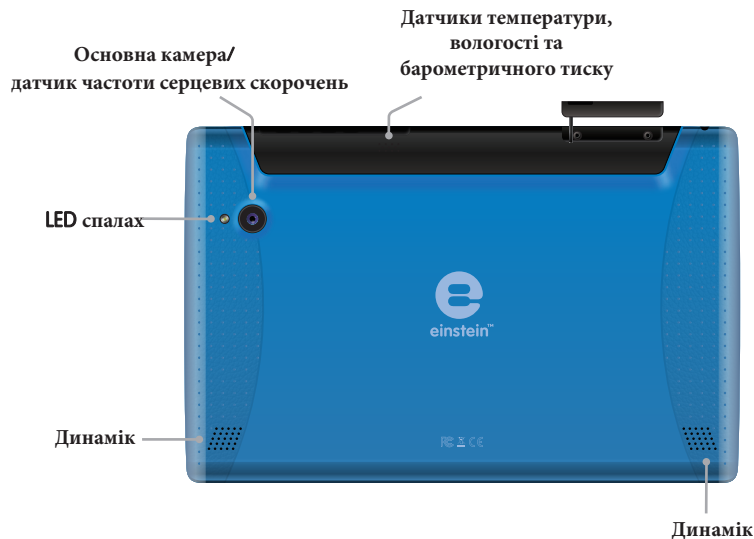


понад 60 зовнішніх датчиків

einstein™

(продається окремо)

einstein™Tablet+2 поставляється з 10 вбудованими датчиками, переліченими вище, щоб розпочати вашу практичну роботу з лабораторією. Щоб дізнатися більше про налаштування та розширення можливостей планшета, ознайомтеся з нашим веб-сайтом: einsteinworld.com/sensors



Використання планшета

1 Увімкніть **einstein™ Tablet+2**:

- Щоб увімкнути планшет, натисніть кнопку живлення, доки не з'явиться логотип **einstein™**, а потім відпустіть
- Проведіть пальцем по іконці замка щоб отримати доступ до додатків планшету

2 Почніть експериментувати

3 Вимкнення планшета:

Натисніть і утримуйте кнопку живлення. Підтвердьте, що ви хочете вимкнути живлення.



Зарядка акумулятора:

Підключіть адаптер змінного струму до розетки.

Підключіть один кінець кабелю Micro-USB до USB-адаптера, а інший - до порту Micro-USB на планшеті. Індикатор заряду загориться червоним кольором, коли заряд акумулятора низький ⚡

і зелений, коли планшет повністю заряджений. ⚡

Примітка: Індикатор на екрані дасть точну індикацію заряду акумулятора.

Примітка: Планшет може нагріватися під час підключення до зарядного пристрою.

Попередження: Використання неавторизованого зарядного пристрою може пошкодити планшет.

Використання датчиків

Датчики світла та УФ розташовані у верхній частині планшета.

Щоб зняти зчитування, направте датчик на джерело світла, який потрібно виміряти. Датчики температури, вологості та барометричного тиску розташовані у верхній частині планшета.

Під час вимірювання переконайтеся, що датчики знаходяться в області, яку потрібно виміряти. Датчик частоти серцевих скорочень розташований на задній панелі планшета і вбудований в камеру.

Примітка: Будьте обережні, щоб не закрити вентиляційні отвори датчиків.

Додатки



MiLAB

це науково-навчальний додаток, що перетворює ваш планшет у складну наукову лабораторію.

- Відкрийте додаток, торкнувшись  іконки
- Використовуйте галочки  для того щоб вмикати та вимикати різні датчики
- Натисніть  щоб почати вимірювання
- Докладніше про MiLAB на: einsteinworld.com або на the **einstein™** YouTube channel: youtube.com/FourierEdu



einstein™World

надає доступ до десятків інтерактивних наукових активностей.

- Відкрийте додаток, торкнувшись  іконки
- Приєднуйтесь **einstein™World**
- Завантажте нові активності з **einstein™World** або з activitystore.einsteinworld.com.



Керування класом

Додаток для керування класами попередньо завантажено на планшет

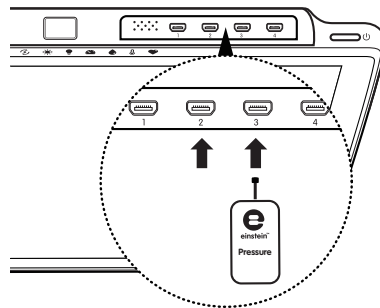
- Підключіть пристрої класу до однієї мережі класу
- Використовуйте планшет для керування всіма пристроями у вашій аудиторії (потрібна окрема покупка ліцензії)

Підключення зовнішніх датчиків

Зовнішні датчики можна додати, підключивши кабель датчика до **einstein™Tablet+2**. Вставте кабель датчика в один з 4 портів зовнішніх датчиків на планшеті, а потім з'єднайте інший кінець кабелю з датчиком. До кожного зовнішнього порту можна додати до 8 зовнішніх датчиків. Зверніть увагу на положення роз'єму датчика. При правильному розташуванні кабель датчика повинен плавно входити в роз'єм

einstein™Tablet+2

підтримує більше 60 різних **einstein™** датчиків, хоча деякі датчики можуть потребувати додаткового кабелю або адаптера



Повний список датчиків можна знайти на нашому сайті:

einsteinworld.com

Технічні характеристики

Номер моделі: ENTAB2

ЦП: Quad-core, 1.8 GHz

Екран: 8.9" 1280 x 800 LED IPS

Пам'ять :

Internal memory: 16 GB

Особливості:

2 Megapixel camera (Front)

8 Megapixel camera (Rear) + LED flash

Speakers: 1W x 2

Підключення:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Bluetooth: Bluetooth 4.0, BLE

GPS

Порти:

Mini-HDMI: 1 port

External sensor port: 4x

Micro-USB: 1 port

Блок живлення:

Battery: Li-Polymer, 6200 mAh

AC adapter: 5V/2A

Сертифікати:

CE, FCC, CCC, EAC

Оновлення

Fourier надсилає автоматичне

оновлення (OTA) на планшет Для

оновлення потрібне активне

підключення до Інтернету.

Щоб оновити планшет,

переконайтеся, що планшет

заряджений на 30%, або підключений

до адаптера змінного струму.

Попередження

- Відкриття планшета будь-ким, крім уповноваженого дилера, анулює гарантію
- Не закривайте вентиляційні отвори під час використання
- Тримайте планшет подалі від сильного тепла або холоду
- Не використовуйте розчинники для чищення екрана
- Ніколи не занурюйте планшет у воду, щоб уникнути впливу високої вологості
- Не утилізуйте планшет зі звичайними відходами, утилізуйте як планшет, так і акумулятор у спеціально відведених місцях