

einstein™ Tablet+3 Pro
Skrócona instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybranie tabletu einstein™Tablet+3 Pro.

Od ponad 3 dekad Fourier Systems (znany również jako Fourier Education) jest światowym liderem w dziedzinie technologii edukacji naukowej dla uczniów szkół podstawowych szkół podstawowych przez szkoły średnie, kolegia nauczycielskie i uniwersytety. Produkty Fourier upraszczają sposób, w jaki dane są gromadzone, analizowane i udostępniane.

Fourier zapewnia pełne i kompletne rozwiązanie dla skomputeryzowanego laboratorium, które obejmuje urządzenia do rejestrowania danych (LabMate i Tablet+3 Pro), ponad 60 czujników, setki zadań i najlepsze dostępne narzędzia do gromadzenia danych na rynku (**MiLABEx**).

Einstein™Tablet+3 Pro, który jest 10,1-calowym tabletem z systemem Android z 13 wbudowanymi czujnikami, został zaprojektowany, aby zachęcić do odkrywania nauki i praktycznej eksploracji przez uczniów z w każdym wieku i z każdego miejsca.

Zapraszamy do odkrywania i korzystania z einstein™Tablet+3 Pro z naszym oprogramowaniem **MiLABEx** i jego przyjazną dla użytkownika konstrukcją i intuicyjnym interfejsem.

Więcej informacji o naszych czujnikach i rejestratorach znajdziesz tutaj:
<https://einsteinworld.com>

Co znajduje się w pudełku?

W pudełku powinny znajdować się następujące elementy:

1. einstein™Tablet+3 Pro
2. Zasilacz
3. Kabel USB-C
4. Ściereczka do czyszczenia ekranu
5. Ochraniacz ekranu
6. Skrócona instrukcja obsługi (ENG)

Tablet einstein™Tablet+3 Pro jest wyposażony w 13 wbudowanych, niżej wymienionych czujników, które pomogą Ci w pełni korzystać z urządzenia, aby dowiedzieć się więcej o dostosowywaniu i rozszerzaniu możliwości tabletu, sprawdź stronę internetową: einsteinworld.com/sensors

14 wbudowanych czujników:

- Mikrofon (70 – 20000 Hz)
- Dźwięk (40 – 110 dB)
- GPS
- 3-osiowy akcelerometr
- UV
- Natężenie światła (1 – 128000 lux)
- Promieniowanie foto syntetycznie czynne
- Ciśnienie atmosferyczne (260 – 1260 mbar)
- Wilgotność względna (0 – 100%)
- Temperatura (-15 – 50°C | 5 – 122°F)
- Wskaźnik ciepła
- Punkt rosy
- Tętno (40 – 240 bpm)
- Kamera



Korzystanie z tabletu einstein™Tablet+3 Pro

Włącz tablet einstein™Tablet+3 Pro:

1. Aby włączyć tablet, przytrzymaj przycisk zasilania, aż na ekranie pojawi się logo einstein™, a następnie zwolnij przycisk
2. Przesuń ikonę blokady, aby uzyskać dostęp do aplikacji tabletu

Otwórz aplikację MiLABEx

1. Wybierz jedną z aplikacji podrzędnych
2. Przeprowadź eksperyment
3. Analizuj i udostępniaj swoje dane

Wyłączenie tabletu:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.
2. Potwierdź, że chcesz wyłączyć zasilanie.

Ładowanie baterii:

1. Podłącz zasilacz AC do gniazdka ściennego.
2. Podłącz końcówkę USB kabla USB-C do adaptera, a końcówkę USB-C do portu tabletu.
3. Wskaźnik naładowania zaświeci się na czerwono, gdy bateria jest na wyczerpaniu, a zielona, gdy bateria jest w pełni naładowana.

Uwagi i ostrzeżenia:

Uwaga: Wskaźnik na ekranie zapewnia dokładne wskazanie poziomu naładowania baterii.

Uwaga: Po podłączeniu do ładowarki tablet może się nagrzewać.

Ostrzeżenie: Korzystanie z nieautoryzowanej ładowarki może spowodować uszkodzenie tabletu.

Korzystanie z czujników wewnętrznych

Czujniki światła, promieniowania foto syntetycznie czynnego i UV znajdują się na górze tabletu. Aby dokonać odczytu, należy skierować czujnik na źródło światła, które chcesz zmierzyć.

Temperatura, wilgotność i ciśnienie barometryczne znajdują się w górnej części tabletu.

Czujnik tętna znajduje się na lampie błyskowej aparatu. Aby dokonać odczytu, należy umieścić palec wskazujący na lampie błyskowej.

Przesuń tablet na osi aby dokonać odczytu pomiaru przyspieszenia.

Podłączanie czujników zewnętrznych

Czujniki zewnętrzne można dodać poprzez podłączenie czujnika do urządzenia einstein™Tablet+3 Pro. Podłącz przewód czujnika do jednego z 4 portów czujnika w tablecie, a następnie podłącz przewód do czujnika.

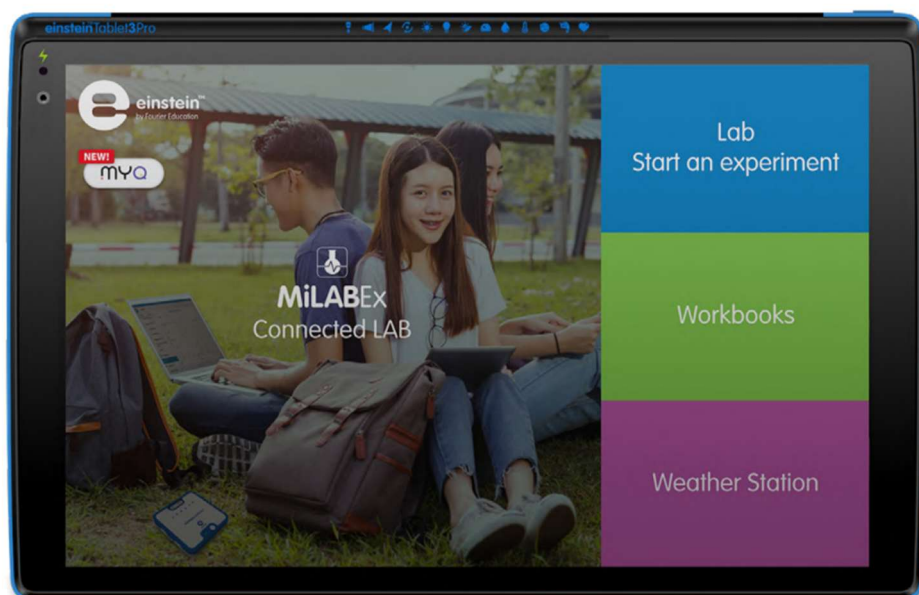
Można dodać do 8 czujników zewnętrznych poprzez dodanie rozdzielacza do każdego portu. Należy zwrócić uwagę na położenie przewodu czujnika. Po prawidłowym ustawieniu, przewód czujnika powinien wpasować się gładko.

Po pełną listę czujników, odwiedź stronę: <https://einsteinworld.com/ew/product-category/sensors/>

Eksperymentuj z aplikacją MiLABEx

MiLABEx to bezpłatne oprogramowanie licencyjne, które zapewnia całościowe rozwiązanie dla edukacji STEM z 3 podaplikacjami.

Razem, te podaplikacje oferują nauczycielom i uczniom wszechstronny zestaw narzędzi do wspierania interaktywnego i wciągającego środowisko nauki przedmiotów ścisłych



Oto krótki przewodnik na początek:

LAB

Zaplanuj eksperyment, zdefiniuj ustawienia czujników i parametry eksperymentu, uruchom eksperyment, analizuj dane i podziel się nimi z nauczycielem i współpracownikami.

Skrócona instrukcja obsługi

1. Stuknij w czujniki i wybierz czujniki dla aplikacji eksperymentu, a następnie zapisz
2. Stuknij w setup - aby ustawić czas trwania, częstotliwość próbkowania, a następnie zapisać
3. Stuknij Run i rozpocznij eksperyment

Skoroszyt

Bez potrzeby logowania lub rejestracji użytkownicy mogą pobrać setki bezpłatnych ćwiczeń podzielonych według programów nauczania, tematów i języków. Każdy skoroszyt zawiera PDF i/lub wideo szczegółowo opisujące konfigurację eksperymentu a także predefiniowaną konfigurację eksperymentu.

Skrócona instrukcja obsługi

1. Wybierz eksperyment i pobierz go
2. Podłącz czujniki dla eksperymentu
3. Stuknij Run i rozpocznij eksperyment

Stacja pogodowa

Ta podaplikacja służy do monitorowania pogody w czasie rzeczywistym wyświetlając szereg informacji związanych z klimatem takich jak temperatura, wilgotność, ciśnienie barometryczne, UVi, punkt rosy i indeks ciepła.

Stacja pogodowa umożliwia natychmiastową wizualizację aktualnych warunków pogodowych, ułatwiając głębsze zrozumienie klimatologii, niezależnie od tego, czy jesteś w klasie w klasie lub podczas odkrywania wspólnych plenerów.

Skrócona instrukcja obsługi

1. Stuknij w szybkość zapisywania, aby wybrać żadaną szybkość
2. Stuknij Run i rozpocznij eksperyment

Specyfikacja

Numer modelu: ENTAB3

PROCESOR: Czterordzeniowy, 2,4 GHz

Ekran: 10,1" 1280 x 800 LED IPS

Pamięć:

Pamięć wewnętrzna: 64 GB

Cechy:

5-megapikselowy aparat (przód)

13-megapikselowy aparat (tył) + lampa błyskowa LED

Głośniki: 1W x 2

Łączność:

Wi-Fi: 802.11 ac/a b/g/n

Bluetooth: Bluetooth 5.0, BLE

GPS

Porty:

Mini-HDMI: 1 port

Port czujnika zewnętrznego: 4 porty

USB-C: 1 port

Zasilanie:

Bateria: Li-Polymer, 10 000 mAh

Zasilacz sieciowy: Zasilacz PD 18W

Certyfikaty:

CE, FCC, CCC, EAC

Aktualizacje

Fourier zapewni automatyczną Over the Air (OTA) aktualizacje push do twojego Tablet. Wymagany jest aktywny dostęp do Internetu połączenie z Internetem.

Aby zaktualizować tablet, upewnij się, że tablet jest naładowany w 30% lub podłączony do zasilacza sieciowego.

Ostrzeżenia

- Otwieranie tabletu przez inne osoby niż autoryzowany sprzedawca, spowoduje unieważnienie gwarancji
- Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych podczas użytkowania
- Tablet należy trzymać z dala od ekstremalnego ciepła lub zimna
- Nie używaj rozpuszczalników podczas czyszczenia ekranu
- Nigdy nie zanurzać tabletu w wodzie i unikać narażenia na wysoką wilgotność
- Nie wyrzucać tabletu wraz z zwykłymi odpadami, należy poddać recyklingowi zarówno tablet i akumulator w wyznaczonych miejscach