
Dom » Elitarny » Instrukcja obsługi rejestratora danych temperatury i wilgotności Elitech IPT-100, IPT-100S

Zawartość

- 1 Rejestrator danych temperatury i wilgotności Elitech IPT-100, IPT-100S**
- 2 Instrukcje bezpieczeństwa**
- 3 Środki ostrożności**
- 4 Produkt powyżejview**
- 5 Wygląd produktu**
- 6 Interfejs produktu**
- 7 Parametry techniczne**
- 8 Akcesoria Sonda zewnętrzna**
- 9 Cechy produktu**
- 10 Instrukcje obsługi aplikacji**
- 11 Wprowadzenie do interfejsu aplikacji**
- 12 Lista załączników**
- 13 Często zadawane pytania**
- 14 Dokumenty / Zasoby**
 - 14.1 Odniesienia**



Rejestrator danych temperatury i wilgotności Elitech IPT-100, IPT-100S



Instrukcje bezpieczeństwa

- Aby zapewnić prawidłową instalację i użytkowanie produktu, należy uważnie przeczytać poniższe wskazówki i postępować zgodnie z nimi:

Bateria

1. Użyj trzech baterii AAA. Nie używaj innych typów baterii, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub innych usterek.
2. Nie rozmontowuj, nie zgniataj, nie uderzaj ani nie podgrzewaj baterii. Nie wrzucaj ich do ognia, ponieważ może to spowodować ich wybuch i pożar.

Urządzenie

1. Aby uniknąć ryzyka wybuchu lub pożaru, nie należy używać urządzenia w otoczeniu, w którym występują łatwopalne lub wybuchowe gazy.
2. Jeżeli z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny lub inne nietypowe zapachy, należy odłączyć urządzenie od zasilania i natychmiast skontaktować się z producentem lub dostawcą.

Środki ostrożności

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie i przechowywać urządzenie w suchym i chłodnym miejscu.
- Użytkownikom nie wolno dokonywać żadnych nieautoryzowanych zmian w urządzeniu.
- Nieautoryzowane modyfikacje mogą wpłynąć na dokładność działania urządzenia lub nawet je uszkodzić.
- Nie należy używać urządzenia na zewnątrz, aby uniknąć usterek wywołanych przez deszcz, uderzenie pioruna lub inne niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Używaj urządzenia w przeznaczonym dla niego zakresie temperatur i wilgotności.
- Nie narażaj produktu na silne uderzenia.
- Na wartości pomiarowe mogą wpływać następujące czynniki:
 - **Błąd temperatury:**
 - Niewystarczający czas stabilizacji w środowisku pomiarowym.
Bliskość źródeł ciepła lub zimna lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - **Błąd wilgotności:**
 - Niewystarczający czas stabilizacji w środowisku pomiarowym.
Długotrwałe narażenie na działanie pary, mgły, kurzyn wodnych lub środowisk kondensacyjnych.

- **zanieczyszczenie:**

Obecność pyłu lub innych zanieczyszczeń w środowisku.

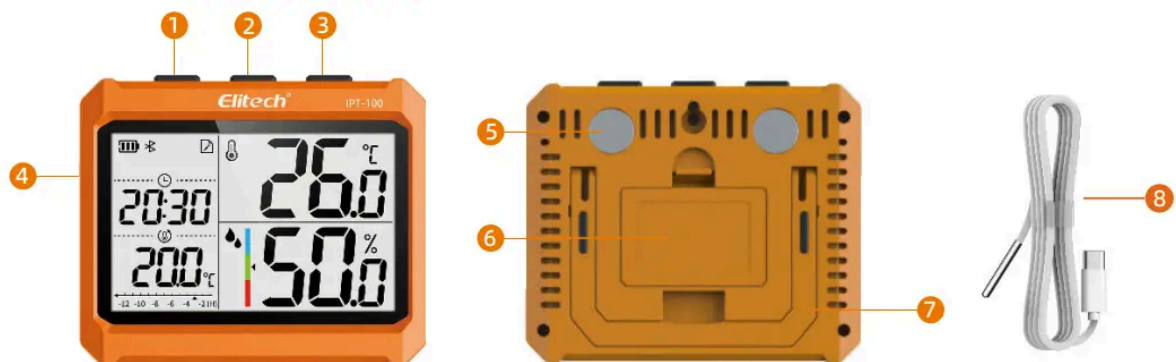
Produkt powyżejview

- Miernik temperatury i wilgotności przeznaczony jest do stosowania w warsztatach przemysłowych, magazynach, aptekach, laboratoriach, gospodarstwach rolnych i innych profesjonalnych miejscach w celu monitorowania temperatury i wilgotności otoczenia.

Cechy produktu

- Obsługuje aktualizacje OTA w celu ciągłego doskonalenia.
- Dane mogą być wiewi śledzone za pomocą aplikacji mobilnej, co ułatwia śledzenie.
- Konfiguracja oparta na scenariuszach z inteligentnymi alertami.
- Duży, 4-calowy ekran zapewniający wyraźne wyświetlanie danych.

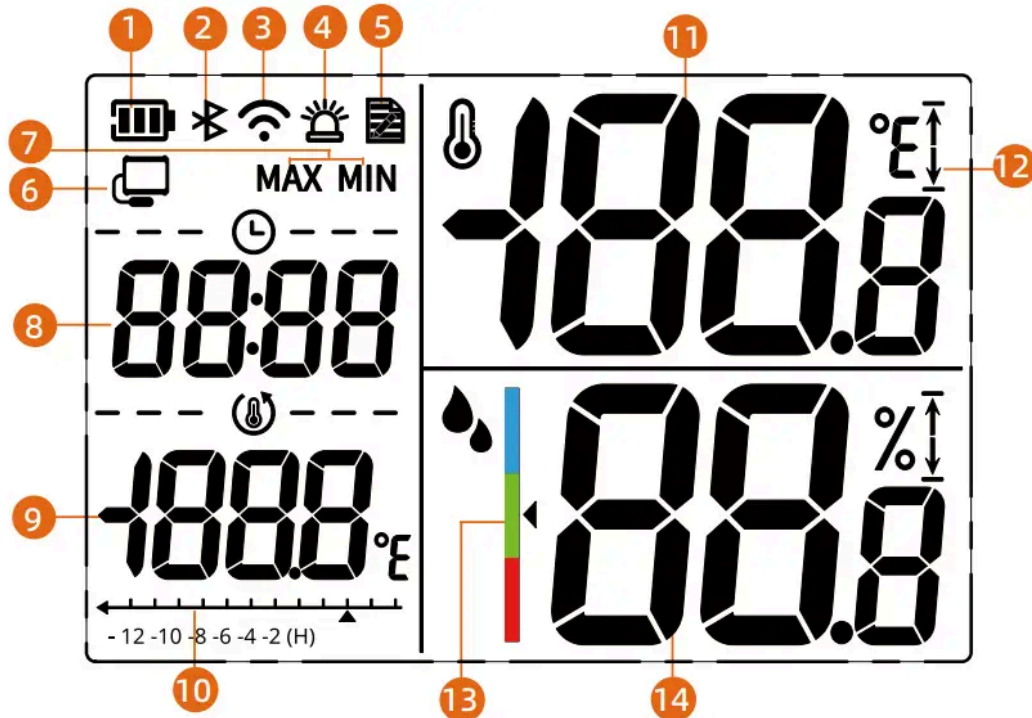
Wygląd produktu



1. Przycisk Max/Min
2. Przycisk przełączania °C/°F
3. Przycisk trybu/Bluetooth
4. Zewnętrzny interfejs sondy
5. Magnes

6. Pokrywa baterii
7. Podstawka
8. Zewnętrzny czujnik temperatury (standard dla IPT-100S)

Interfejs produktu



1. Ikona poziomu baterii
2. Ikona Bluetooth
3. Ikona zastępcza (bez funkcji)
4. Ikona alarmu
5. Ikona wyświetlania nagrywania
6. Tryb wyświetlania sondy zewnętrznej
7. Ikona wskaźnika maks./min.
8. Obszar wyświetlania czasu
9. Obszar wyświetlania temperatury wstecz
10. Obszar wskaźnika czasu cofania
11. Obszar wyświetlania temperatury

12. Wyświetlanie stanu przekroczenia limitu (powyżej górnego limitu)



powyżej dolnej granicy



13. Obszar wskaźnika zakresu wilgotności

14. Obszar wyświetlania wilgotności

Parametry techniczne

Zakres pomiaru	Temperatura: -10 ° C ~ 50 ° C
	Wilgotność: 10%RH~99%RH
Dokładność	Temperatura: +0.5°C (10-35°C), +1°C dla innych zakresów
	Wilgotność: +5%RH (40%-75%), +10% dla innych zakresów
Rezolucja	Temperatura: 0.1°C
	Wilgotność: 0.1% wilgotności względnej
Zasilacz	3*AAA
Czas czuwania	Nie mniej niż 6 miesięcy
Ekran	4.5-calowy wyświetlacz segmentowy
Rejestrowanie danych	Nie mniej niż 5000 wpisów
Zasięg Bluetooth	Do 30 metrów w otwartym terenie
Środowisko operacyjne	-20~60°C, 0~90%RH (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania	-25~65°C, 0~90%RH (bez kondensacji)
Wymiary	Wymiary: 118.6*99.5*23.0mm

Akcesoria Sonda zewnętrzna

- (Dotyczy wyłącznie IPT-100S z wbudowaną sondą zewnętrzną)



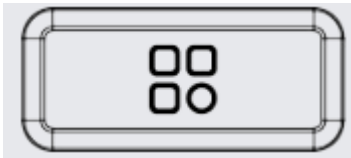
Zakres pomiaru	Temperatura: -20°C~70°C
Dokładność	Temperatura: +0.5°C (0°C~40°C), +1°C dla innych zakresów
Rezolucja	Temperatura: 0.1°C
Typ interfejsu	Port typu C (Uwaga: Ten port nie obsługuje ładowania!)
Środowisko operacyjne	-40~85°C, 0~90%RH (bez kondensacji)
Środowisko przechowywania	-50~90°C, 0~90%RH (bez kondensacji)
Typ czujnika	Cyfrowy czujnik temperatury
Długość linii	2 metrów

Cechy produktu

1. Aktywacja produktu

- Aby włączyć urządzenie, usuń pasek izolacyjny z tyłu urządzenia. Na ekranie przez 2 sekundy będą wyświetlane wszystkie dane, a następnie odczyty z czujnika wewnętrznego w czasie rzeczywistym.
- Uwaga: Po włączeniu połącz urządzenie z telefonem przez Bluetooth, aby zsynchronizować czas. Jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij baterie i przechowuj je oddzielnie.
- Interfejs typu C służy wyłącznie do podłączania zewnętrznej sondy, a nie do ładowania.

2. Funkcje przycisków:

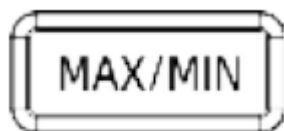
Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie 2 s
	Przełączanie między wartościami maksymalnymi, minimalnymi i bieżącymi	Wyczyść wartości maksymalne i minimalne
	Przełącz czas cofania	Przełącz jednostkę temperatury (°C/°F)
	Przełączanie między wyświetlaniem danych sondy wewnętrznej/zewnętrznej	Włącz / wyłącz Bluetooth

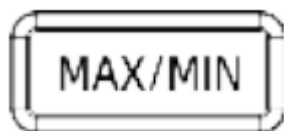
3. Przełączanie trybu:

Naciśnij przycisk trybu, aby przełączać się między danymi dotyczącymi temperatury i wilgotności wewnętrznego czujnika a danymi dotyczącymi temperatury zewnętrznej sondy.

- Uwaga: Jeśli nie podłączono żadnej sondy zewnętrznej, w trybie sondy zewnętrznej wyświetlony zostanie symbol „—” i zaświeci się ikona sondy zewnętrznej.

4. View Wartości maks./min.:




-  krótkie Naciśnij przycisk max/min, aby przełączać się pomiędzy wartościami maksymalną, minimalną i bieżącą w bieżącym trybie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zresetować wartości maksymalną i minimalną.

5. Wskaźnik wilgotności:

- Domyślnie, gdy wilgotność spada poniżej 40%, wskaźnik zmienia kolor na czerwony, wskazując na suche warunki. W zakresie 40%-60% wskaźnik zmienia kolor na zielony, wskazując na komfortowe warunki, a powyżej 60% zmienia kolor na niebieski, wskazując na wilgotne warunki. Aplikacja umożliwia dostosowanie tych zakresów.
- Uwaga: Wartości domyślne oparte są na „Standardach jakości powietrza w pomieszczeniach” (GB/T 18883-2022)

6. Alarmy produktów

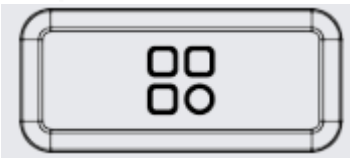
Wyświetlacz	Powód	Rozwiązanie
Brzęczyk	Obecne dane przekraczają limit	Automatyczne wyciszenie po 60 sekundach lub naciśnięcie dowolnego klawisza w celu wyciszenia
	Aktualne dane przekraczają limit	Automatycznie anuluje, gdy dane wraca do normy
	Przekroczono górną granicę zakresu wyświetlania	Automatyczne anulowanie po powrocie danych do normy
	Przekroczono dolną granicę zakresu wyświetlania	Automatyczne anulowanie po powrocie danych do normy
	Nie wykryto czujnika	Włóż lub wymień czujnik

Instrukcje obsługi aplikacji

Połączenie z aplikacją

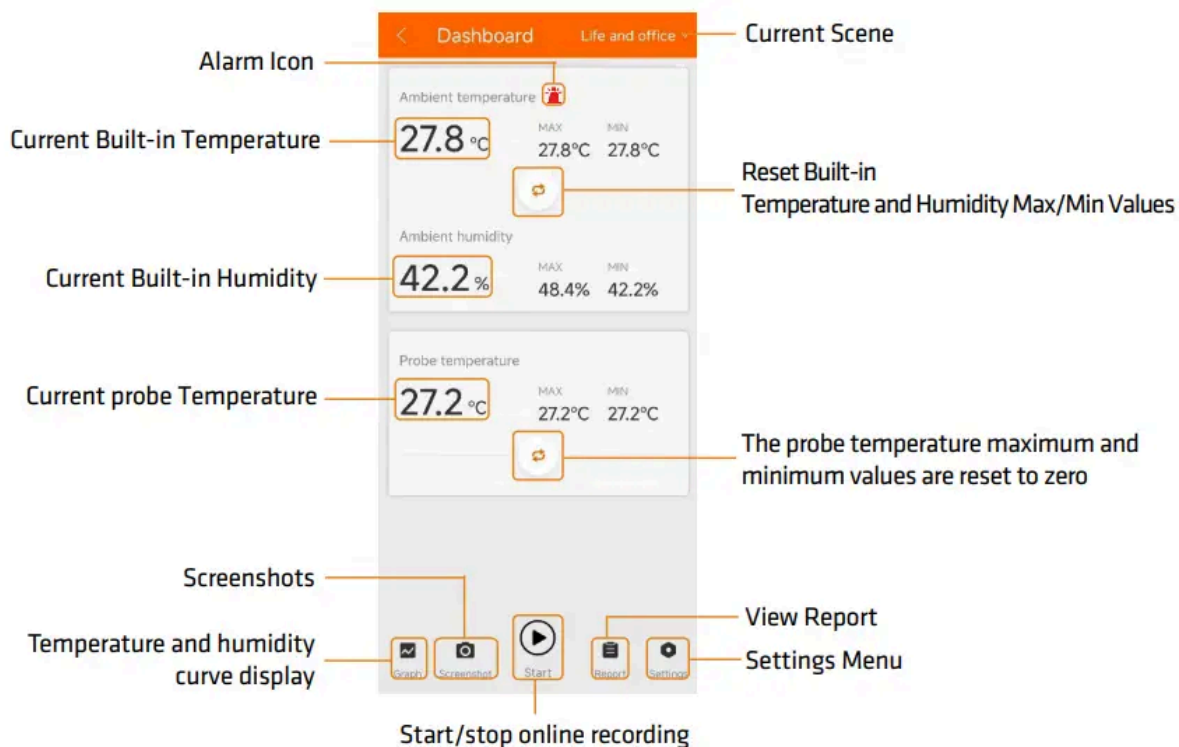
1. Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować dedykowaną aplikację lub wyszukaj „Elitech Tools” w sklepie z aplikacjami, aby ją zainstalować.



2. Naciśnij i przytrzymaj  Naciśnij przycisk Bluetooth przez 2 sekundy, aby włączyć Bluetooth. Ikona Bluetooth zacznie migać. Otwórz aplikację „Elitech Tools”, wyszukaj urządzenia w pobliżu, znajdź odpowiedni model i kliknij, aby połączyć.

- o Uwaga: Upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony podczas korzystania z aplikacji. Bluetooth w urządzeniu wyłączy się automatycznie, jeśli nie zostanie nawiązane połączenie w ciągu 2 minut.

Wprowadzenie do interfejsu aplikacji

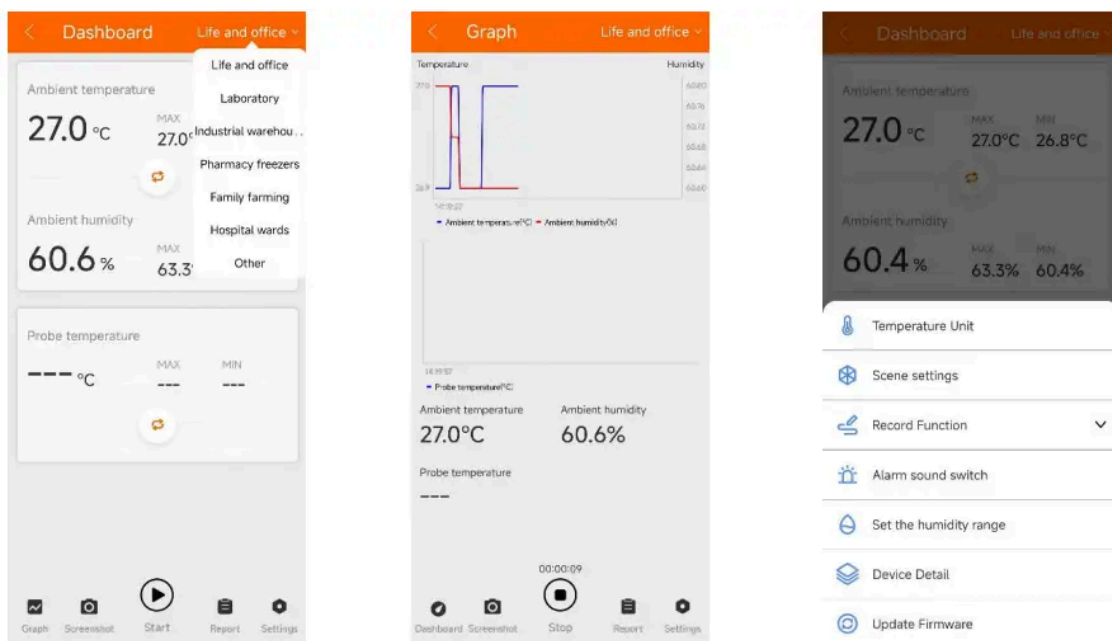


- Główny interfejs wyświetla aktualną wbudowaną temperaturę, wilgotność,

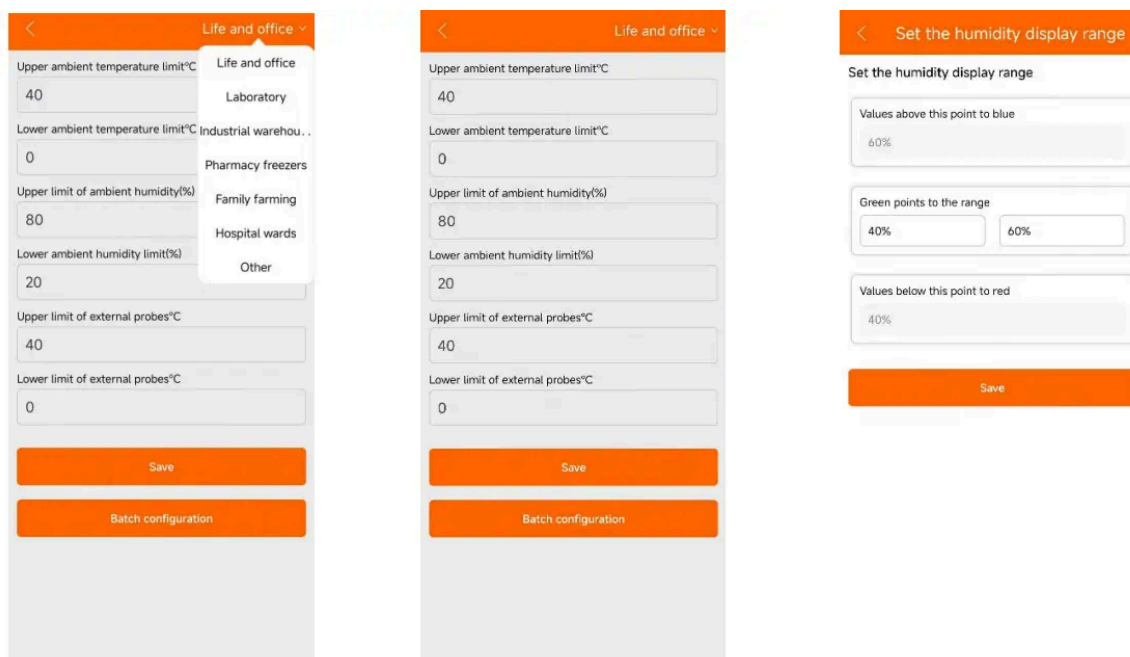
temperaturę sondy oraz wartości maks./min. Klikając



Możesz zresetować wartości maks./min. Gdy temperatura lub wilgotność przekroczy górny lub dolny próg alarmowy, w odpowiedniej strefie alarmowej pojawi się ikona alarmu.



- Kliknij tekst w prawym górnym rogu, aby zmienić tryb sceny
- Kliknij pokrętkę, aby przejść do interfejsu krzywej i view krzywe temperatury i wilgotności.
- Kliknij „Ustawienia”, aby zmienić odpowiednie parametry



- Kliknij „Ustawienia sceny”, aby wybrać scenę, którą chcesz zmodyfikować
- Zmień parametry alarmu dla tej sceny.
- Modyfikuj wartość zakresu wilgotności

Lista załączników

- Miernik temperatury i wilgotności z funkcją zapisu *1
- Baterie AAA *3
- Magnesy*2
- Sonda czujnika temperatury zewnętrznej *1
- (tylko dla IPT-100S z wbudowaną sondą zewnętrzną)

Często zadawane pytania

P: Czy urządzenia można używać na zewnątrz?

O: Nie, urządzenia nie należy używać na zewnątrz, aby uniknąć usterek spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

P: Jak skalibrować urządzenie?

A: Kalibracja nie jest dostępna dla użytkownika. Skontaktuj się z obsługą klienta, jeśli uważasz, że Twoje urządzenie wymaga kalibracji.

Dokumenty / Zasoby

 <p>Table of Contents</p> <ul style="list-style-type: none"> Temperature & Humidity Data Logger User Manual1 Manuel d'utilisation du Registreur de température et d'humidité2 Manuale di istruzioni del registratore di temperatura e umidità3 Bedienungsanleitung für den Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger4 取扱説明書 温度湿度計5 Manual de Instruções do Registorador de Temperatura e Umidade6 Manual de Instrucciones del registrador de temperatura y humedad7 	<p>Rejestrator danych temperatury i wilgotności Elitech IPT -100, IPT-100S [plik PDF] Instrukcja obsługi IPT-100, IPT-100S, IPT-100 IPT-100S Rejestrator danych temperatury i wilgotności, IPT-100 IPT-100S, Rejestrator danych temperatury i wilgotności, Rejestrator danych wilgotności, Rejestrator danych, Rejestrator</p>
--	---

Odniesienia

- [Instrukcja obsługi](#)

[Manuals+](#) | [Wgrywać](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [O nas](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)
| [LinkedIn](#) | [Facebook](#)

Ten witryna jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakikolwiek użycie tych znaków w tym przypadku witryna nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.