



Emdoor T87X v.2 - Wytrzymały tablet do użytku w przemyśle z NFC, 4G, GPS, 128GB ROM, systemem ANDROID 12, WiFi oraz skanerem 1D/2D



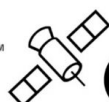
|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                       |
| <b>Producent:</b>         | EMDOOR                                                                   |
| <b>System operacyjny:</b> | Android 12                                                               |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 10.1" (1920x1200) IPS 16:10                                              |
| <b>Jasność:</b>           | 550 nitów                                                                |
| <b>Procesor:</b>          | ARM OCTA CORE                                                            |
| <b>Pamięć:</b>            | 8GB                                                                      |
| <b>Dysk twardy:</b>       | 128GB ROM                                                                |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | ---                                                                      |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Pojemnościowy   5-cio punktowy                                           |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP65                                                                     |
| <b>Upadek:</b>            | 1.22m                                                                    |
| <b>Wstrząs:</b>           | MIL-STD-810G                                                             |
| <b>Wibracja:</b>          | MIL-STD-810G                                                             |
| <b>Temperatury:</b>       | Temperatura pracy: -20°C -- 60°C<br>Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C |

|                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wilgotność:</b>                                 | 0% -- 95%                                                                            |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | Tak                                                                                  |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | Zebra 4710                                                                           |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | NFC 13,56MHz                                                                         |
| <b>Inne:</b>                                       | -----                                                                                |
| <b>Bateria:</b>                                    | 3.8V/10000mAh                                                                        |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 9godz.                                                                               |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Tak                                                                                  |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Tak                                                                                  |
| <b>LAN:</b>                                        | Nie                                                                                  |
| <b>WLAN:</b>                                       | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)                                                   |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 5.2                                                                        |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | MeiG 750 LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/ B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8                      |
| <b>GPS:</b>                                        | Tak                                                                                  |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Tył: 13Mpx, FlashPrzód: 5Mpx                                                         |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | 1x TF   1x USB-C   1x USB2.0   2x SIM                                                |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Uchwyt/pasek na nadgarstek, uchwyt samochodowy , dodatkowa bateria, stacja dokująca, |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                  |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                  |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Nie                                                                                  |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | Nie                                                                                  |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | Nie                                                                                  |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | ARM G57 MC2                                                                          |
| <b>Chipset:</b>                                    | ARM                                                                                  |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                                                                                |
| <b>Materiał obudowy:</b>                           | ABS/PC                                                                               |

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | Karta TF (max. 512GB)        |
| <b>CD/DVD:</b>                         | -----                        |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany mikrofon i głośnik |
| <b>Klawiatura:</b>                     | Ekranowa                     |
| <b>Dodatkowe urządzenia sterujące:</b> | -----                        |
| <b>Kolor:</b>                          | Czarny                       |
| <b>Obrotowa Matryca:</b>               | -----                        |
| <b>Zewnętrzny wyświetlacz VGA:</b>     | Nie                          |
| <b>Wyjście TV:</b>                     | -----                        |
| <b>Tuner TV:</b>                       | Nie                          |
| <b>Ochrona:</b>                        | IP65, MIL-STD-810G           |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IPX5                         |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IP6X                         |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 236.7mm x 155.7mm x 20mm     |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Tak                          |
| <b>Waga:</b>                           | 910g                         |

**2 616,83 zł**

cena netto: 2 127,50 zł



GPS



## SPECYFIKACJA

## ODPORNOŚĆ

## ZBIERANIE DANYCH

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

## ZASTOSOWANIE

## DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor T87X to nowoczesny, wodoodporny tablet przemysłowy przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65 oraz MIL-STD-810G, które potwierdzają odporność urządzenia na

pył, wodę oraz upadki.

SPECYFIKACJA

| Emdoor T87X       |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Procesor          | ARM OCTA CORE                          |
| System operacyjny | ANDROID 12                             |
| Pamięć RAM        | 8GB                                    |
| Pamięć Flash      | 128GB                                  |
| Ekran             | 8" 1920×1200, jasność 550 nitów, 16:10 |
| Dotyk             | Pojemnościowy (5-punktowy, G+G)        |
| Bateria           | 3.8V/10000mAh                          |
| Aparat            | 5Mpx   13Mpx Tył                       |
| Stopień ochrony   | IP65                                   |
| Łączność          | 4G LTE   Bluetooth   Wi-Fi   GPS   NFC |
| Złącza            | 1x TF   1x USB-C   1x USB2.0   2x SIM  |
| Karta pamięci     | TF (max 512GB)                         |
| Karta SIM         | SIM                                    |
| Czujnik           | Czujnik grawitacyjny                   |
| Skaner 2D         | Zebra 4710                             |



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym tablecie przemysłowym zastosowano wydajny i energooszczędny procesor ARM. Jednostka ta wykorzystuje technologię hybrydową z rdzeniami typu Performance i Efficient, zapewniając wysoką wydajność przy niskim poborze energii. Zaawansowane zarządzanie pamięcią cache oraz dynamiczne przydzielanie zasobów do poszczególnych rdzeni zwiększają efektywność przetwarzania danych i skracają czas reakcji urządzenia. Tablet idealnie sprawdza się w aplikacjach technicznych i serwisowych, a nowoczesna architektura CPU pozwala na pracę w wymagających warunkach terenowych, zachowując przy tym długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

#### Ergonomiczny design

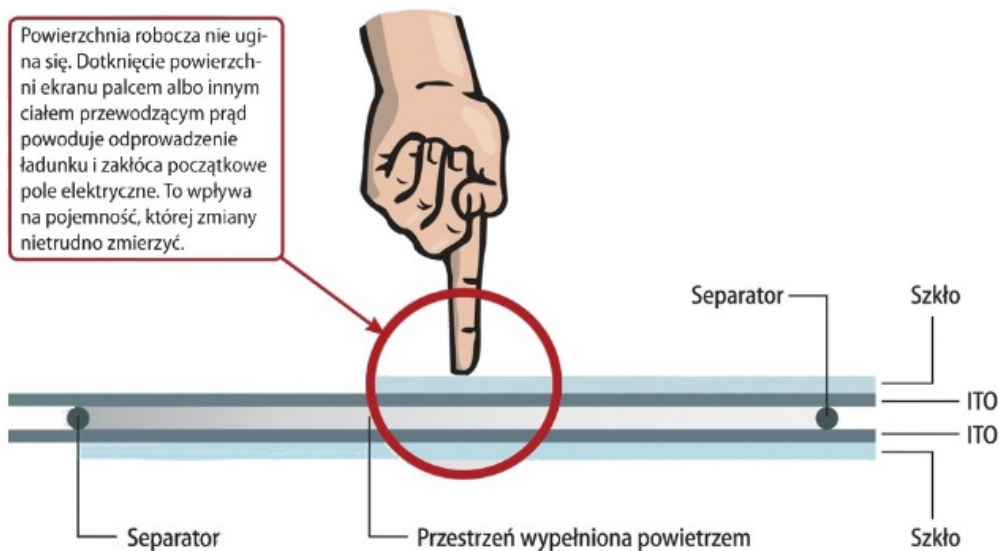


Wodoodporny tablet Emdoor T87X został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa oraz stylowy design sprawiają, że tablet doskonale sprawdzi się w warunkach przemysłowych i terenowych. Kompaktowy rozmiar został starannie przemyślany, aby pancerny tablet był poręczny i ergonomiczny. Antypoślizgowa powierzchnia sprawia, że ten wytrzymały tablet pewnie leży w dłoni, a wzmocnione narożniki zwiększają odporność na upadki i uderzenia, chroniąc urządzenie przed uszkodzeniami.

#### Wymiary

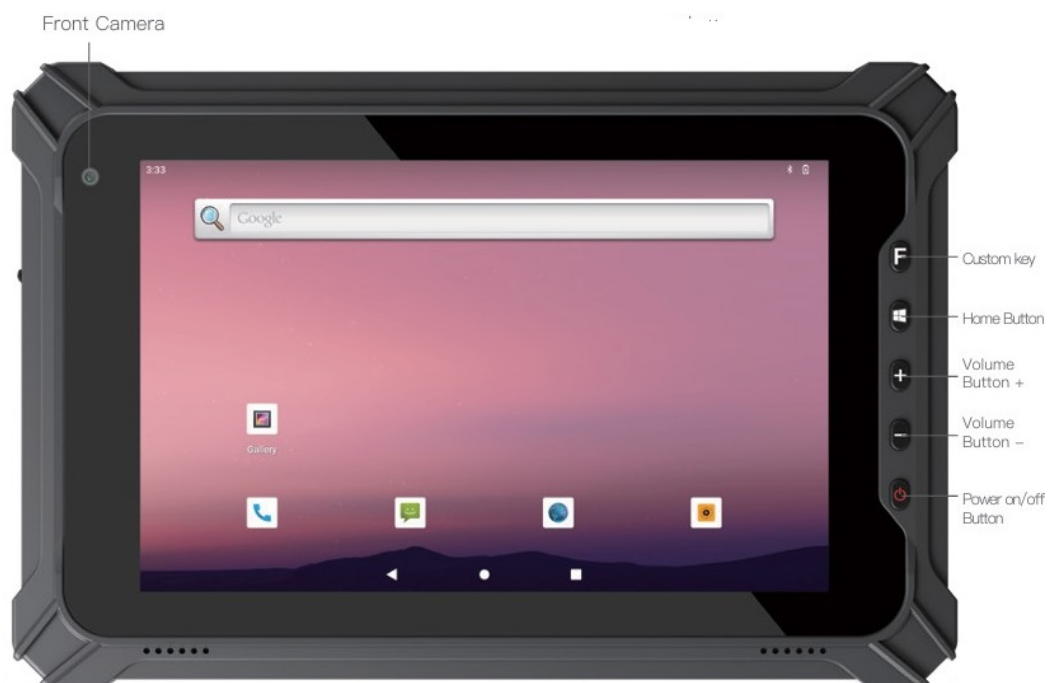
236.7mm x 155.7mm x 20mm

## Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym odpornego tabletu EMDOOR T87X reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim nacisku na taflę, lecz na wykrywaniu zmian pola elektrostatycznego w miejscu dotyku. Takie rozwiązanie pozwala na wyjątkowo precyzyjną i delikatną obsługę nawet przy lekkim muśnięciu. Dodatkowo, zastosowana technologia multitouch umożliwia jednocześnie korzystanie z wielu punktów dotyku, co zwiększa wygodę pracy i pozwala na intuicyjną obsługę wstrząsoodpornego tabletu kilkoma palcami jednocześnie – nawet w rękawicach roboczych.

## Złącza i przyciski



Złącze POGOPIN umożliwia szybkie podłączenie militarnego tabletu do stacji dokującej.



## ZBIERANIE DANYCH

### Skaner kodów

Czytnik kodów kreskowych zamontowany w tablecie dla magazynu umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, mobilny tablet przemysłowy dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

### Skaner 2D

Zebra 4710

## ODPORNOŚĆ

### Stopień ochrony IP65

Norma IP65, którą spełnia ten tablet do zadań specjalnych - wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał

stałych oraz zachłapanie lub strumień wody z dowolnego kierunku.

Tablet dla przemysłu Emdoor T87X dzięki zgodności z normą IP65 sprawdzi się zarówno wewnątrz hal przemysłowych, jak i na zewnątrz – niezależnie od warunków pogodowych.

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP6X</b> | Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem.<br>Ochrona pyłoszczelna. |
| <b>IPX5</b> | Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony          |

#### Standard MIL-STD 810G

MIL-STD-810 to wojskowy standard odporności, stosowany m.in. przez armię USA, który określa wytrzymałość sprzętu na trudne warunki środowiskowe.

Specjalistyczny tablet Emdoor T87X spełnia ten standard, co oznacza, że jest odporny na wstrząsy, upadki, drgania, wysokie i niskie temperatury, wilgoć oraz zapylenie. Chociaż norma ta pierwotnie została opracowana dla sprzętu wojskowego, z powodzeniem znajduje dziś zastosowanie w przemyśle, logistyce oraz mobilnych systemach serwisowych i automatyki.

#### Upadek do 1.22m

Specjalnie zaprojektowana, wzmacniana konstrukcja tabletu dla logistyki Emdoor T87X zapewnia odporność na przypadkowe upadki z wysokości do 1.22 metra w trybie pracy – nawet na twarde powierzchnie. Urządzenie spełnia rygorystyczne wymagania normy MIL-STD-810G, co potwierdza jego wytrzymałość w środowiskach przemysłowych i terenowych.

#### Ekstremalne temperatury

Zaprojektowany do prac w terenie tablet Emdoor T87X przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -30°C do 70°C. Dodatkowo wytrzymały tablet przemysłowy świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -20°C do 60°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -30°C do 70°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 0% do 95%     |

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

### Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet przemysłowy Emdoor T87X został wyposażony w precyzyjny moduł GPS, który łączy w sobie niskie zużycie energii z wysoką dokładnością lokalizacji. Nawigacja działa szybko i stabilnie, umożliwiając skuteczne pozycjonowanie w terenie oraz bezpieczne nawigowanie nawet w trudnych warunkach przemysłowych i zewnętrznych.

### Bluetooth 5.2

Nowoczesny moduł Bluetooth 5.2 umożliwia energooszczędną komunikację krótkiego zasięgu z innymi urządzeniami, takimi jak drukarki, klawiatury, czytniki RFID, skanery lub słuchawki. Technologia ta oferuje wyższą stabilność i prędkość połączenia

w porównaniu do wcześniejszych wersji, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia energii.

#### Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Profesjonalny tablet Emdoor T87X obsługuje dwupasmową łączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, pracującą w zakresach 2.4GHz i 5.8GHz. Umożliwia to szybki dostęp do sieci lokalnych i Internetu zarówno w biurze, jak i w warunkach terenowych, z zapewnieniem dużej stabilności i przepustowości transmisji danych.

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>Standardy</b>      | 802.11(a/b/g/n/ac)        |
| <b>Częstotliwości</b> | 2.4GHz/5.8GHz (Dual-Band) |

#### Komunikacja NFC

##### Technologia

NFC (Near Field Communication) to krótkodystansowy standard komunikacji bezprzewodowej, umożliwiający wymianę danych na odległość kilku centymetrów. Tablet dla hurtowni - Emdoor T87X może być opcjonalnie wyposażony w moduł NFC 13.56 MHz, zgodny ze standardami ISO/IEC 14443A/B oraz ISO15693. NFC sprawdzi się w zastosowaniach takich jak: kontrola dostępu, autoryzacja pracowników, logistyka czy przyjmowanie płatności. Nowoczesny tablet przemysłowy umożliwia odczyt tagów i współpracę z systemami kart inteligentnych o zasięgu do 2–4 cm.

NFC 13.56MHz



Emdoor

## ZASTOSOWANIE

### Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności i prostej obsłudze, odporny na upadki tablet Emdoor T87X stanowi idealne narzędzie dla przedstawicieli handlowych i terenowych. Współczesne aplikacje mobilne umożliwiają szybkie gromadzenie danych, weryfikację kontrahentów, prezentację oferty oraz generowanie dokumentów sprzedażowych. Tablet na magazyn pozwala na wystawianie faktur, tworzenie zamówień oraz synchronizację danych z systemem ERP w czasie rzeczywistym – niezależnie od lokalizacji, dzięki dostępowi do sieci GSM lub Wi-Fi.



## Przemysł i Budownictwo

Dostosowane do ciężkich warunków pracy tablety przemysłowe, takie jak Emdoor T87X, cechują się wyjątkową odpornością na niesprzyjające warunki pracy. Pyło- i wodoodporna obudowa potwierdzona certyfikatem IP65, a także zgodność z normą MIL-STD-810G, pozwalają na bezpieczne użytkowanie solidnego tabletu w miejscach o podwyższonej wilgotności, zapyleniu oraz na placach budowy i w halach przemysłowych. Dzięki odpowiednim aplikacjom mobilnym, wodoszczelny tablet może pełnić funkcję narzędzia do nadzoru nad pracami, zbierania danych z placu budowy oraz zarządzania infrastrukturą techniczną i zasobami ludzkimi.



## AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Do tego innowacyjnego tabletu oferujemy szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Kliknij w nazwę akcesorium lub w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

### Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria o pojemności 5000mAh, dzięki której szybko wymienisz rozładowaną baterię.

[Sprawdź](#)

### Ładowarka samochodowa



Umożliwia ładowanie urządzenia w samochodzie z wykorzystaniem wbudowanego gniazda zapalniczki.

[Sprawdź](#)

### Uchwyt na nadgarstek



Uchwyt na nadgarstek zwiększa komfort i pewność trzymania tabletu podczas długotrwałej pracy.

[Sprawdź](#)

### Stacja dokująca



Stacja dokująca umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie oraz synchronizację urządzenia.

[Sprawdź](#)

### Uchwyt samochodowy



Uchwyt samochodowy umożliwia bezpieczny montaż tabletu w pojeździe.

[Sprawdź](#)

### Uchwyt samochodowy z kulą 1,5"



Uchwyt samochodowy umożliwia bezpieczny montaż tabletu w pojeździe.

[Sprawdź](#)

Profesjonalny pancerny tablet Emdoor T87X oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".

|              | v.1 | v.2 |
|--------------|-----|-----|
| Skaner 1D/2D | —   |     |