



EMDOOR I87J v.3 - Tablet terenowy z Windows, 8-calowym ekranem, modemem LTE, GPS, NFC, Bluetooth, WiFi i wydajną baterią 5000mAh - dla pracowników mobilnych i serwisantów

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 11 IOT
Wyświetlacz:	8"
Jasność:	550 nitów
Procesor:	Intel Jasper Lake processor Celeron N5100
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	128GB
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 5-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,22 m
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 60Temp. Spoczynku -30 DO 70

Wilgotność:	0%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Honeywell N4680*(opcjonalnie)
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	5000mAh
Czas pracy na baterii:	Okolo 7 godzin (przy 50% jasności i głośności, odtwarzanie wideo 1080P).
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5.8G)
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	4G LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8 LTE-TDD: B40
GPS:	GPS GLONASS
Kamera wbudowana:	Tył: 8MpxPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C 3.1 x 1, USB 3.0 Type-A x 1, SIM Card x 1, TF Card x 1, 12PIN Pogo Pin x 1, Jack 3.5mm x 1, HDMI 2.0a Mini x 1
Akcesoria opcjonalne:	uchwyt/pasek na nadgarstek, uchwyt samochodowy, stacja dokująca, ładowarka sieciowa
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics Gen 11 LP
Chipset:	N5100

BIOS:	-----
Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	TF Card
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65, MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	236.7 x 155.7 x 20mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	910g

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

EMDOOR I87J



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor I87J 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.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

Emdoor I87J	
Procesor	Intel Jasper Lake N5100
System operacyjny	Windows 11 IOT
Pamięć RAM	8GB
Pamięć ROM	128GB
Bateria	5000mAh
Łączność	4G LTE Bluetooth 5.0 Wi-Fi GPS NFC
Ekran	8" 1280×800, jasność 550 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (5-punktowy)
Aparat	5Mpx Przód 8Mpx Tył

Emdoor I87J	
Stopień ochrony	IP65
Karta SIM	1 x Nano SIM
TF card	microSD/TF (max 128GB)
Karta graficzna	Intel HD Graphics Gen 11 LP
Złącza stałe	USB typ C USB 3.0 Typu-A Audio Jack 3.5mm HDMI mini
Skaner 2D	Honeywell N4680* (opcjonalnie)



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W wytrzymałym na upadki tablecie zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Jasper Lake N5100, który zapewnia płynną i stabilną pracę nawet w wymagających warunkach. Dzięki nowoczesnej architekturze układ doskonale radzi sobie z obsługą aplikacji technicznych, serwisowych i terenowych.

Procesor łączy wysoką moc obliczeniową z niskim zużyciem energii, co przekłada się na dłuższy czas pracy urządzenia na baterii i niezawodność w codziennym użytkowaniu. Pancerny tablet z tym procesorem to idealne narzędzie do pracy w terenie, magazynie czy zakładzie przemysłowym.

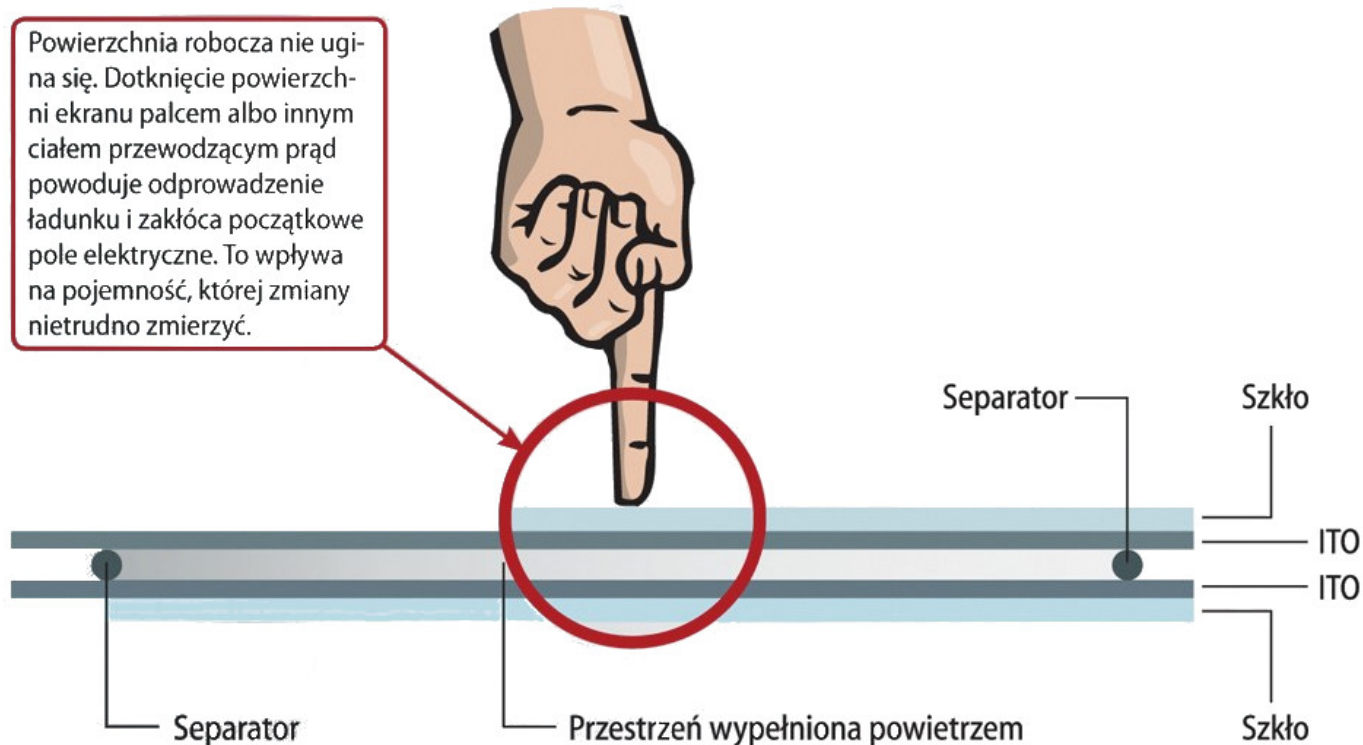
[do góry...](#) [menu...](#)

Ergonomiczny design



Tablet dla służb mundurowych Emdoor I87J 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 nowoczesny 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
Waga netto	910g



W ekranie pojemnościowym tabletu na produkcję EMDOOR 187J 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.

[do góry...](#) [menu...](#)

Złącza i przyciski

Wbudowane złącza



Oporny na zachłapania tablet Emdoor I87J oferuje zestaw najważniejszych portów i złączy, niezbędnych w pracy w zakładach przemysłowych i firmach budowlanych. Wyposażono go w szybkie złącze USB-C 3.1, standardowe USB 3.0, gniazdo Audio oraz port HDMI Mini.

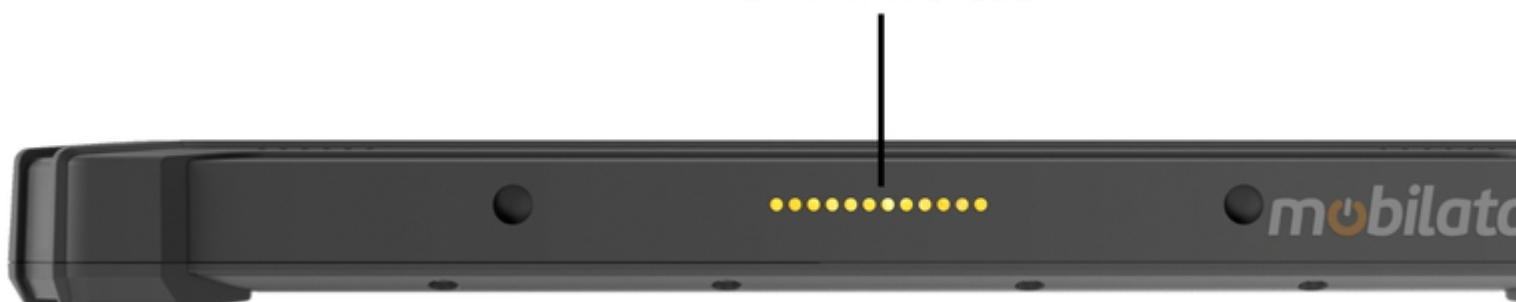
Kamera przednia

Przycisk progra



Ekstremalnie wytrzymały Emdoor I87J wyposażono w zestaw fizycznych przycisków (głośność, zasilanie, home oraz jeden programowalny).

POGOPIN



Złącze POGOPIN umożliwia szybkie podłączenie militarnego tabletu do stacji dokującej.

[do góry...](#)

[menu...](#)

ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów ^{*}(
opcjonalnie)

Okno skanowania



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 serwisowy 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. Wersje zintegrowane ze skanerem wykorzystują moduł Honeywell N4680.



2D*

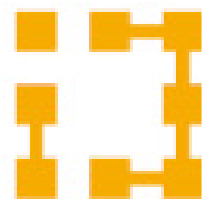
Honeywell N4680

*

Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.

NFC

NFC 13.56MHz



Emdoor

Technologia NFC (Near Field Communication) to krótkodystansowy standard komunikacji bezprzewodowej, umożliwiający wymianę danych na odległość kilku centymetrów. Tablet dla hurtowni Emdoor I87J jest wyposażony w moduł NFC 13.56 MHz, zgodny ze standardami ISO/IEC 14443A/B, 15693, 18092. NFC sprawdzi się w zastosowaniach takich jak: kontrola dostępu, autoryzacja pracowników, logistyka czy przyjmowanie płatności. Nowoczesny tablet dla służb mundurowych, takich jak: policja, straż graniczna, straż pożarna, straż miejska - umożliwia odczyt tagów i współpracę z systemami kart inteligentnych o zasięgu do 2-4 cm.

[do góry...](#) [menu...](#)

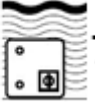
ODPORNOŚĆ

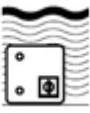
IP65



Norma IP65, którą spełnia ten wytrzymały 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 wojska Emdoor I87J dzięki zgodności z normą IP65 sprawdzi się zarówno wewnątrz hal przemysłowych, jak i na zewnątrz niezależnie od

warunków pogodowych.

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Brak ochrony	0  0	Brak ochrony
Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)	1  1	nie powinna wywoływać żadnych ni
Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)	2  2	i od pionu nie powinna wywoływać
Ochrona przed obi ektami > 2.5mm (np.narzędzia/przewody)	3  3	do 60 stopni od pionu nie powinna w
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)	4  4	Bryzgi wodne niezależnie od winny wywoływać żadnych niepoząd
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5  5	nie skierowany na obiekt nie powin
Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	w wodzie morskiej, woda nie powin
	 7	ono zanurzone z uwzględnieniem ws (do 1m)

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
	 8	urządzenie może być ciągle zanurzona w wodzie, w war

Upadek do 1.22m

Specjalnie zaprojektowana, wzmocniona konstrukcja tabletu dla logistyki Emdoor I87J 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 I87J 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 ten produkcyjny tablet przemysłowy świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 95% wilgotności względnej powietrza.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C

Wilgotność

0% do 95%

[do góry...](#)

[menu...](#)

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet Emdoor I87J 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 5.0

Nowoczesny moduł Bluetooth 5.0 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 I87J 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.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz/5.8GHz

[do góry...](#) [menu...](#)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności i prostej obsłudze, roboczy tablet Emdoor I87J 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.



[do góry...](#) [menu...](#)

Przemysł i Budownictwo

Dostosowane do ciężkich warunków pracy tablety budowlane, takie jak Emdoor I87J 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.



Serwis i diagnostyka

Wydajny tablet diagnostyczny Emdoor I87J doskonale sprawdza się w serwisach i warsztatach samochodowych. Dzięki wytrzymałej konstrukcji, odporności na warunki warsztatowe oraz obsłudze łączności 4G LTE, Wi-Fi i GPS, urządzenie to idealnie nadaje się do pracy w trudnym środowisku. Wzmocniony tablet wspiera techników w szybkiej diagnostyce pojazdów, analizie danych z systemów pokładowych oraz pracy z dokumentacją serwisową. Możliwość zainstalowania oprogramowania, które pozwala m.in. na odczyt błędów, konfigurację systemów pojazdu, dostęp do schematów i historii napraw, zwiększając efektywność i precyzję działań.



[do góry...](#) [menu...](#)

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.

Uchwyt/pasek na nadgarstek



Pasek na nadgarstek do tabletów wielofunkcyjnych Emdoor I87J zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkowania podczas pracy mobilnej.

[Sprawdź](#)

Ładowarka sieciowa



Kompatybilna ładowarka sieciowa umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie.

[Sprawdź](#)

Stacja dokująca



Stacja dokująca do tabletów przemysłowych Emdoor I87J umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie oraz synchronizację urządzenia.

[Sprawdź](#)

Uchwyt samochodowy



Uchwyt samochodowy EMDOOR EM-VHM87J pozwala na bezpieczny montaż wodoodpornego tabletu Emdoor I87J w pojeździe i integrację go z urządzeniami zewnętrznymi dzięki funkcjonalnym portom.

[Sprawdź](#)

Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria o pojemności 5000mAh.

Sprawdź

Stacja ładująca na 4 baterie



Profesjonalna, 4-slotowa stacja ładująca dedykowana dla baterii tabletu Emdoor I87J, model MDC87J. To niezastąpione rozwiązanie dla firm pracujących w systemie wielozmianowym, umożliwiające jednoczesne ładowanie do czterech akumulatorów poza urządzeniem.

[Sprawdź](#)

Szkoło hartowane na ekran



Dedykowane dla EMDOOR I87J szkło hartowane na ekran.

Sprawdź

Profesjonalny pancerny tablet Emdoor I87J 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.

	v.1	v.2	v.3	v.0.0	v.0.0	v.0.0	v.0.0
Widnows 11 IOT	—			—	—	—	—
Widnows 11 Home	—	—	—	—	—	—	—

Widnows 11 PRO	—	—	—	—	—	—	—
NFC	—	—	—	—	—	—	—
2D	—	—	—	—	—	—	—
1920x1200	—	—	—	—	—	—	—
	v.0.0	v.0.0	v.0.0	v.0.0	v.0.0	v.0.0	v.0.0
Widnows 11 IOT	—	—	—	—	—	—	—
Widnows 11 Home	—	—	—	—	—	—	—
Widnows 11 PRO	—	—	—	—	—	—	—
NFC	—	—	—	—	—	—	—
2D	—	—	—	—	—	—	—
1920x1200	—	—	—	—	—	—	—



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