



EMDOOR I87J v.2 - Odporny tablet roboczy MIL-STD-810G, IP65, 8" z systemem Windows 11 IOT, 8GB RAM, 5000mAh, GPS, LTE, kamerami 5MP/8MP - stworzony do pracy w terenie

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*(opcjonalnie)
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* (opcjonalnie)
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...](#)

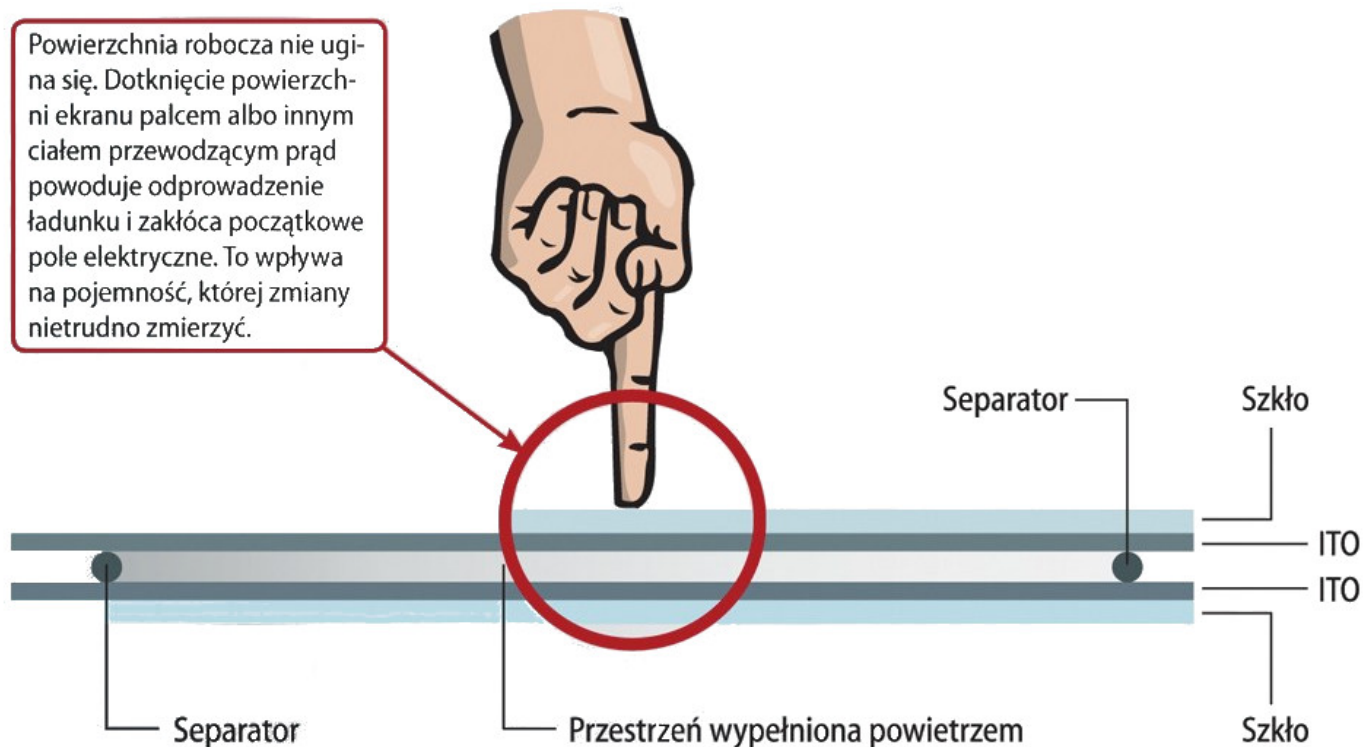
Ergonomiczny design



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

Ekran pojemnościowy



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.

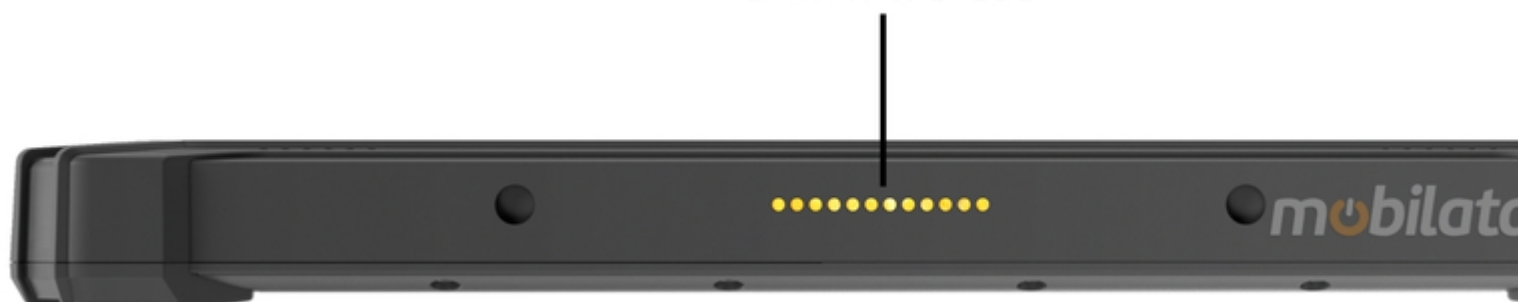
Kamera przednia

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*

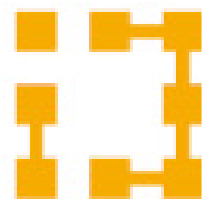
Honeywell N4680

*

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

NFC*(opcjonalnie)

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...](#)

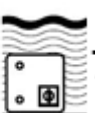
ODPORNOŚĆ

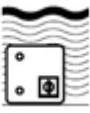
IP65



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".