



Emdoor Q885M v.1 - Odporny na upadki tablet przemysłowy z NFC, 5G, 8GB RAM, systemem Android 14 oraz WiFi



Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 14
Wyświetlacz:	10.1" (1920x1200) IPS 16:10
Jasność:	550 nitów
Procesor:	ARM OCTA CORE
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	128GB ROM
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 5-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.22m
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 60°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C

Wilgotność:	0% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Option
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	3.8V/10000mAh
Czas pracy na baterii:	8godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Tak
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)
Bluetooth:	Bluetooth 5.2
WWAN (GSM Internet):	MeiG 750 LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/ B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx, FlashPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	1xHDMI 1x USB-C 1x USB3.0 2x Nano sim Micro SD
Akcesoria opcjonalne:	Uchwyt/pasek na nadgarstek, uchwyt samochodowy , dodatkowa bateria, stacja dokująca,
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:	ARM G57 MC2
Chipset:	ARM
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	ABS/PC

Czytnik kart Flash:	Micro SD (max. 512GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65, MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	236.7mm x 155.7mm x 20.8mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	820g

712,81 €

cena netto: 579,52 €



GPS



Bluetooth™



5G



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor Q885M 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 Q885M	
Procesor	ARM OCTA CORE
System operacyjny	ANDROID 14
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	5G LTE Bluetooth Wi-Fi GPS NFC
Złącza	1x HDMI 1x USB-C 1x USB3.0
Karta pamięci	Micro SD (max 512GB)
Karta SIM	2x Nano Sim
Czujnik	Czujnik grawitacyjny
Skaner 2D	M1 * (opcjonalnie)

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



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.

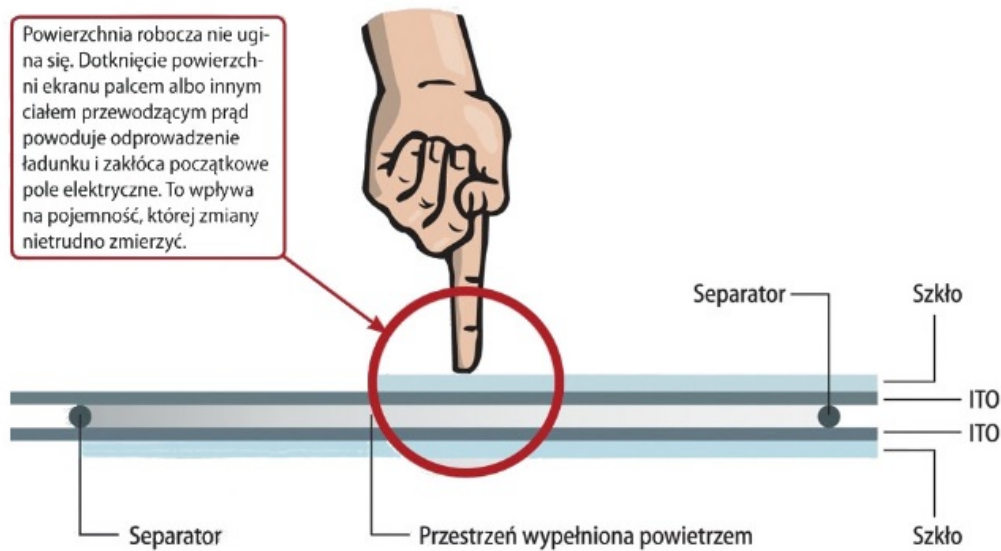
Ergonomiczny design



Wodoodporny tablet Emdoor Q885M 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 20.8mm
Waga netto	820g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym odpornego tabletu EMDOOR Q885M 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 (opcjonalnie)

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

M1



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

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 Q885M dzięki zgodności z normą IP65 sprawdzi się zarówno wewnątrz hal przemysłowych, jak i na zewnątrz – niezależnie od warunków pogodowych.

IP6X

Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem.

Ochrona pyłoszczelna.

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 Q885M 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 zaprojektowaną, wzmacnianą konstrukcją tabletu dla logistyki Emdoor Q885M 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 Q885M 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.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C
Wilgotność	0% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet przemysłowy Emdoor Q885M 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 Q885M 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 (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 Q885M 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

5G

Wbudowany moduł 5G zapewnia szybki i stabilny dostęp do sieci komórkowej nawet w wymagających warunkach przemysłowych. Technologia ta oferuje

znacznie wyższą prędkość transmisji danych i niższe opóźnienia niż wcześniejsze standardy, umożliwiając płynną komunikację w czasie rzeczywistym, obsługę aplikacji chmurowych oraz zdalne zarządzanie procesami. Dzięki wsparciu dla dużej liczby równocześnie podłączonych urządzeń, 5G idealnie sprawdza się w środowisku IoT, logistyce, magazynach i automatyce przemysłowej, zwiększając mobilność i niezawodność pracy tabletu.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności i prostej obsłudze, odporny na upadki tablet Emdoor Q885M 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 Q885M, 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](#)

Stacja dokująca na 4 sloty



Stacja dokująca umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie czterech baterii na raz.

[Sprawdź](#)

Adapter



Służy do zapewnienia kompatybilnego zasilania i/lub podłączenia dodatkowych urządzeń oraz interfejsów, umożliwiając jego niezawodną pracę w wymagających warunkach.

Sprawdź

Profesjonalny pancerny tablet Emdoor Q885M 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".

Skaner 2D

v.1

v.2

—