



Emdoor T81X v.1 - Pancerny tablet do zadań specjalnych, ekran 8", LTE, GPS, NFC, 8GB RAM, system Android - niezawodne narzędzie do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 12
Wyświetlacz:	8" (1280x800)
Jasność:	700 Nit
Procesor:	ARM (Octa-Core) 2.0Ghz
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB EMMC
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.2m (MIL-STD 810G)
Wstrząs:	MIL-STD 810G
Wibracja:	MIL-STD 810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -20°C -- 60°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C

Wilgotność:	5% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Brak
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Bateria:	3.7/6000mAh
Czas pracy na baterii:	6godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 5.2
WWAN (GSM Internet):	4G
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx, FlashPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB 2.0 USB-C SIM TF Pogo 3.5mm Jack 3.5mm DC
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokująca, pasek na nadgarstek, uchwyt samochodowy
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:	-----
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	Nie
CD/DVD:	Nie

Audio:	Wbudowany głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	MIL-STD 810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	227.7 x 150.8 x 24.7mm - 680g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	680g

2 075,26 zł

cena netto: 1 687,20 zł

Emdoor T81X



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor T81X to nowoczesny, wodoodporny tablet przemysłowy przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą. Podobnie jak sprzęt produkowany dla wojska, wytrzymały tablet posiada

standard militarny MIL-STD 810G.

SPECYFIKACJA

Emdoor T81X	
Procesor	ARM (Octa-Core) 2.0GHZ
System operacyjny	Android 12 (GMS)
Pamięć RAM	8GB
Pamięć ROM	128GB
Ekran	8" 1280x800
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	3.7V/6000mAh
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył
Stopień ochrony	IP65 MIL-STD 810G
Łączność	4G Bluetooth 5.2 Wi-Fi GPS NFC
Złącza	USB-A 2.0 USB-C SIM TF Pogo 3.5mm Jack 3.5mm DC
Skaner 2D	Zebra 4710 *(opcja)

* 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. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie

wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

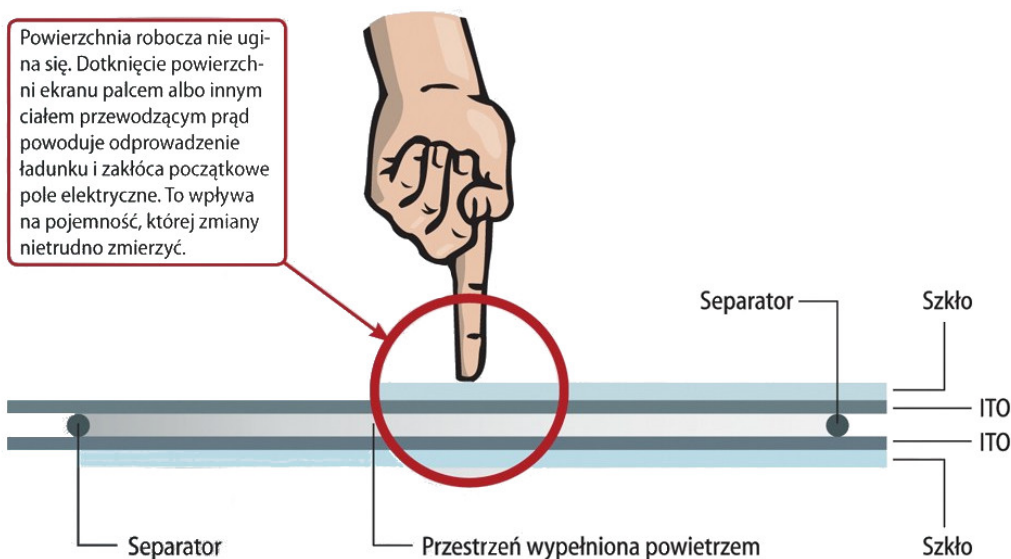
Ergonomiczny design



Tablet przemysłowy Emdoor T81X został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa oraz stylowy design sprawia, że pancerny tablet będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będzie się trzymał w dłoni, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	227.7 x 150.8 x 24.7mm
Waga netto	680g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym wzmocnionym tabletem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

Złącza i wymiary





ODPORNOŚĆ



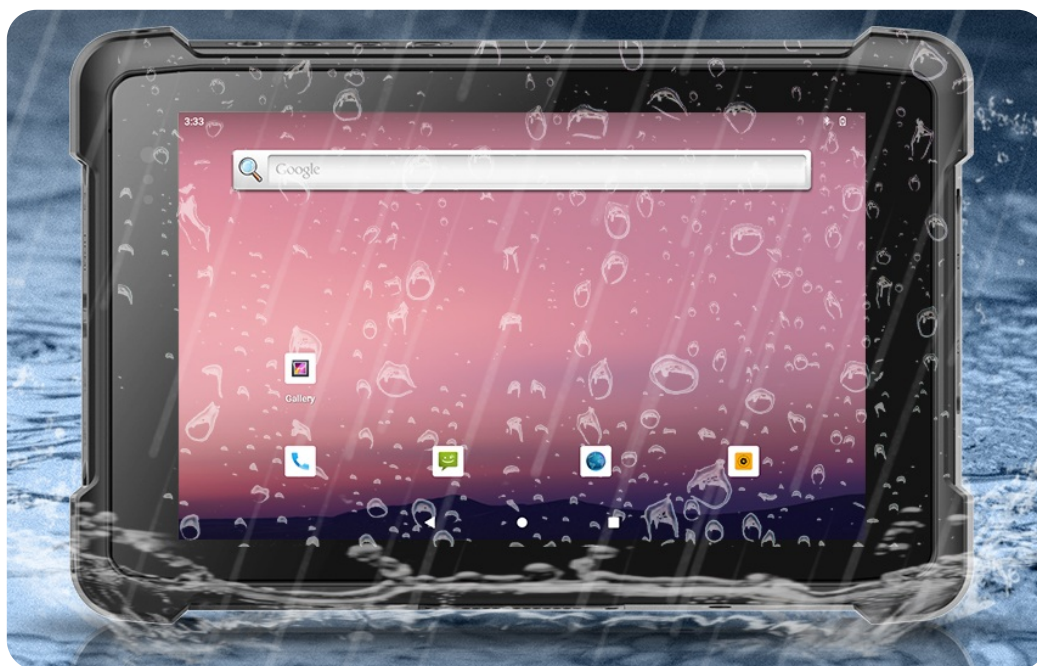
Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed wnikaniem wody

Standard MIL-STD 810G

Standard MIL-STD-810G to rygorystyczny normatyw wykorzystywany w Armii Stanów Zjednoczonych. Wyznacza odporność urządzeń na oddziaływanie ciężkich warunków terenowych i pogodowych takich jak ekstremalnie niskie i wysokie temperatury, skokowe zmiany temperatur, deszcz czy pył, a także różnych wypadków (wstrząsy, zalania, upadki z wysokości do 1.2m). Jakkolwiek standard MIL-STD-810G jest stosowany głównie przy produkcji urządzeń dla wojska, często posługują się nim także prywatne firmy produkujące sprzęt, od którego wymaga się niezrównanej wytrzymałości.



ZBIERANIE DANYCH

Komunikacja NFC

Komunikacja bliskiego zasięgu znana jako NFC to krótkozasięgowy, radiowy standard komunikacji pozwalający na bezprzewodową wymianę danych na odległość kilku-kilkunastu centymetrów. Technologia ta jest prostym rozszerzeniem standardu kart zbliżeniowych, która łączy interfejs kart inteligentnych i czytnik w jednym urządzeniu. Urządzenia NFC mogą komunikować się zarówno z istniejącymi sprzętami w standardzie ISO/IEC 14443 (karty i czytniki), jak również z innymi przyrządami NFC, a tym samym są zgodne z istniejącą i będącą już w użyciu infrastrukturą publicznego transportu i płatności, jak MIFARE.



Skaner kodów kreskowych (opcja)

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, kolektor danych 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.



Skanery kodów 2D

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyłach i rzadkim występowaniu przestoju czy błędów transferu. Główną cechą odróżniającą 4G od swojej poprzedniczki (3G) jest szybkość transferu pomiędzy urządzeniami. Sieć czwartej generacji oferuje prędkość mobilnego Internetu na poziomie 100 Mb/s, a wysyłanie pakietów odbywa się z prędkością powyżej 25 Mb/s. Technologia umożliwia użytkownikom m.in.: niezwykle szybki, jak na sieci radiowej, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

Moduł 2G/3G/4G

GSM B2/B3/B5/B8
WCDMA B1/B2/B5/B8
TDD B38/B39/B40/B41N
FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28a/B28b

Nawigacja GPS

Terminal mobilny Emdoor T81X został wyposażony w profesjonalny moduł GPS ze wsparciem Beidou i Glonass, łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 5.2

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji 5.2 tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, zwiększono realny zasięg działania i poprawiono jakość przesyłanych plików audio.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi 5

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi 5 zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Wstrząsoodporny tablet przemysłowy Emdoor T81X został wyposażony w standard 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1300 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4G + 5G (Dual-Band)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie odpornych na upadki tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem Android umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci kolektora bazy danych kontrahentów, co pozwala nam później na jego szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie możemy postąpić w przypadku naszej bazy towarowej, która może pracować równoległe z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie kolektorów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Tablety na plac budowy charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę) oraz często standardem wojskowym MIL-STD 810G, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub w firmie budowlanej. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, wodoodporne tablety mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Wytrzymały tablet magazynowy z zaletami kolektora danych jest idealnym rozwiązaniem na szybką inwentaryzację. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia on proces wprowadzania dostaw towaru do magazynu i jego wydawania, umożliwia kontrolę cen i wydawanie towarów, pomaga przy zbieraniu i porządkowaniu zamówień, a także przy identyfikacji klientów oraz obsłudze wypożyczalni. Zalety stosowania odpornych mobilnych tabletów to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Do tego przemysłowego tabletu oferujemy również szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Klikając w odnośnik "Sprawdź", system przenosi na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

Uchwyt samochodowy VHM81



Umożliwia używanie swojego tabletu przemysłowego w wygodny sposób podczas prowadzenia pojazdu. Możliwość zablokowania kluczykiem.

[Sprawdź](#)

Stacja dokująca DC82



Stacja dokująca umożliwia w łatwy i wygodny sposób ładowanie tabletu.

[Sprawdź](#)

Adapter standardowy



Umożliwia ładowanie tabletu z gniazdka.

[Sprawdź](#)

Pasek na nadgarstek



Pasek na nadgarstek znacznie ułatwia korzystanie z tabletu.

Sprawdź

Profesjonalny tablet Emdoor T81X oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej system przenosi wizualizację do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	v.1	v.2
2D Scanner	—	



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).