



EMDOOR T17X v.12 - Tablet do pracy w terenie z RTK i skanerem 2D - Android 12, LTE, ekran 10.1' FHD 700 nitów, IP65 - dla GIS, logistyki i budownictwa

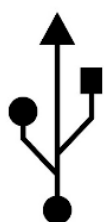
Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 12
Wyświetlacz:	10.1
Jasność:	700 nitów
Procesor:	ARM OCTA core 2.2GHz
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	128GB
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 10-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,22 m
Wstrząs:	MIL-STD-810H
Wibracja:	MIL-STD-810H
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 60Temp. Spoczynku -30 DO 70

Wilgotność:	0%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	MotorolaSE4710
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	10000mAh
Czas pracy na baterii:	Okolo 9 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 5.2
WWAN (GSM Internet):	4G LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28A/B28B WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
GPS:	GPS Beidou Galileo GLONASS RTK
Kamera wbudowana:	Tył: 13Mpx, FlashPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB Type-C x 1, USB 2.0 Type-A x 1, SIM Card x 2, TF Card x 1, 12PIN Pogo Pin x 1, Jack 3.5mm x 1
Akcesoria opcjonalne:	Uchwyt/pasek na ramię, uchwyt/pasek na nadgarstek, uchwyt samochodowy, stacja dokująca, zapasowa bateria, ładowarka sieciowa, uchwyt na barki
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Tak
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	ARM Mali-G57 MC2

Chipset:	MT6789
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	TF Card
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i 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-810H
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	274.9 x 188.7 x 23.1mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	1140g

3 331,33 zł

cena netto: 2 708,40 zł



EMDOOR T17X



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor T17X to nowoczesny, wodoodporny tablet przemysłowy przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP65 oraz MIL-STD-810H, które potwierdzają odporność urządzenia na pył, wodę oraz upadki.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

Emdoor T17X	
Procesor	ARM (OCTA Core)
System operacyjny	Android 12/GMS
Pamięć RAM	8GB
Pamięć ROM	128GB
Bateria	10000mAh
Łączność	4G LTE Bluetooth 5.2 Wi-Fi GPS NFC
Ekran	10.1" 1920×1200, jasność 700 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (10-punktowy)
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył

Emdoor T17X		
Stopień ochrony	IP65	
Karta SIM	2 x Nano SIM	
TF card	microSD/TF (max 512GB)	
Karta graficzna	ARM Mali-G57 MC2	
Złącza stałe	USB typ C USB 2.0 Typu-A 1x Audio Jack 3.5mm	
Złącza dodatkowe	RJ45 * RS232 USB2.0 Typu-A * (opcjonalnie) W złączach dodatkowych może być wybrane 1 z 3: RJ45 lub RS232 lub USB2.0 W tej wersji zainstalowano złącze RS232	
Skaner 2D	Motorola SE4710	



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W wytrzymałym na upadki tablecie zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MediaTek MT6789, 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.

Ergonomiczny design



275mm



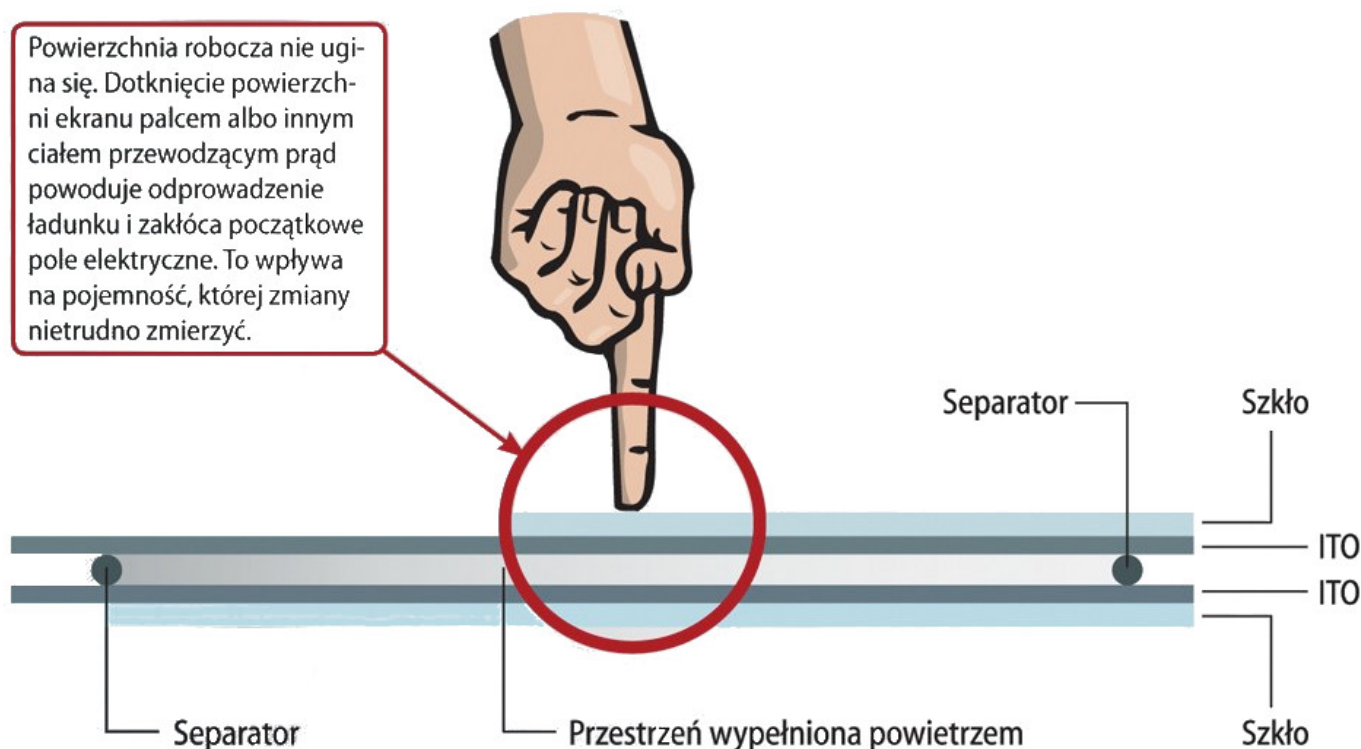
189mm

23mm

Tablet dla służb mundurowych Emdoor T17X 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	274.9mm x 188.7mm x 23.1mm
Waga netto	1140g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym tabletu na produkcję EMDOOR T17X 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

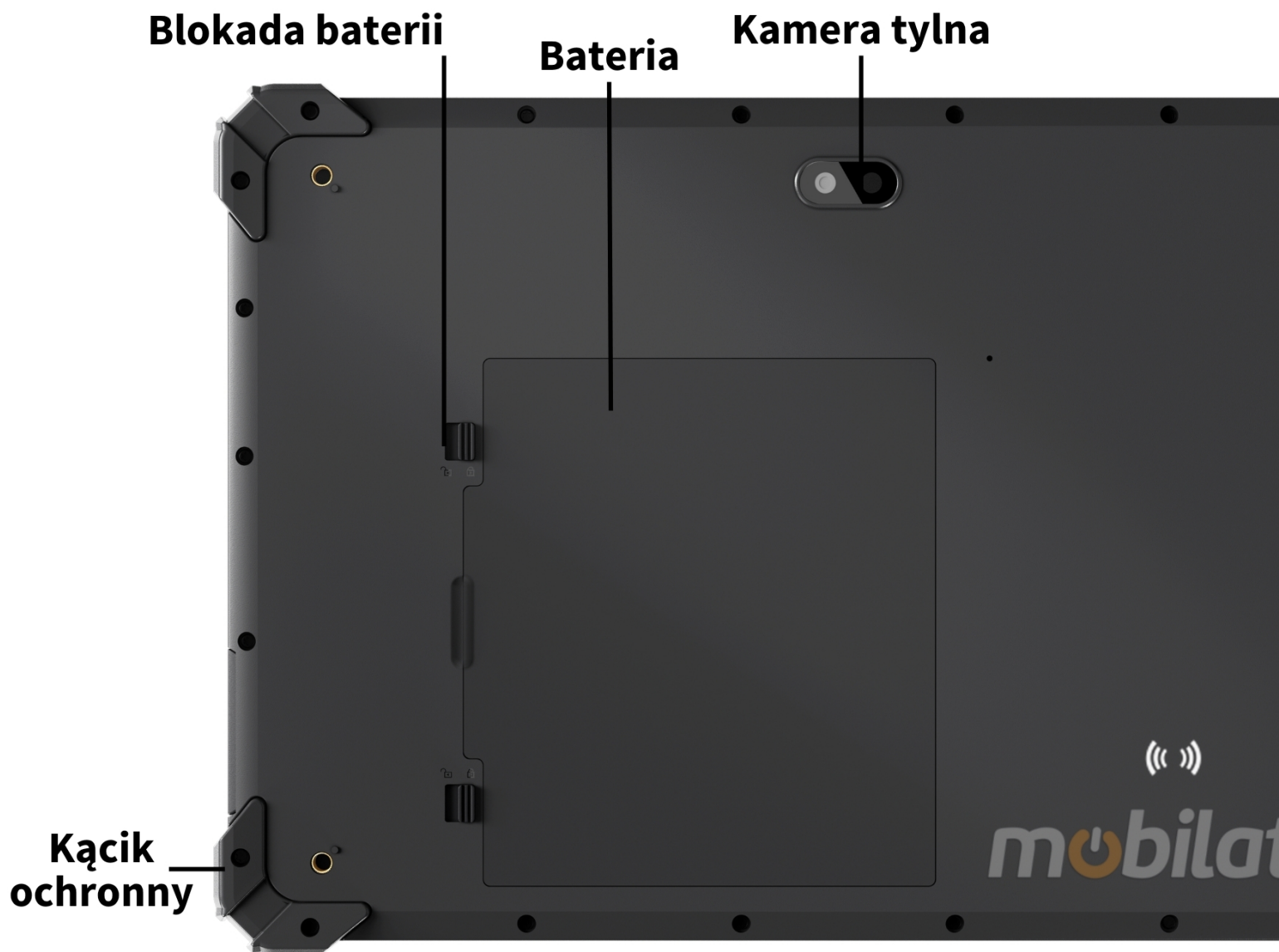


Wymienne złącza



RJ45
RS232 **USB**
Wybór 1 z 3

Oporny na zachłapania tablet Emdoor T17X oferuje zestaw najważniejszych portów i złączy, niezbędnych w pracy w zakładach przemysłowych i firmach budowlanych. Dzięki modułowej konstrukcji urządzenie może zostać rozszerzone o dodatkowe funkcje, takie jak RS232, USB 2.0 czy RJ45, dostosowując się do potrzeb konkretnej branży.



Ekstremalnie odporny Emdoor T17X wyposażono w zestaw fizycznych przycisków (głośność, Home, zasilanie oraz jeden programowalny). Tył tego funkcjonalnego tabletu zabezpieczono wzmocnioną obudową, blokadą baterii i modułem NFC.

POGOPIN



Złącze POGOPIN umożliwia szybkie podłączenie militarnego tabletu do stacji dokującej.

[do góry...](#)

[menu...](#)

ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów

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 Motorola SE4710.

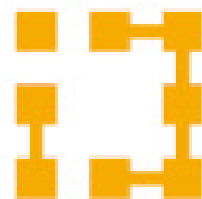


2D

Motorola SE4710

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 T17X jest wyposażony w moduł NFC 13.56 MHz, zgodny ze standardami ISO/IEC 14443A/B, ISO15693 oraz ISO 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...](#)

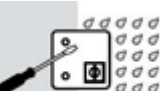
ODPORNOŚĆ

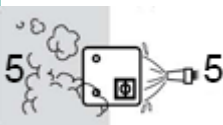
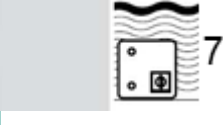
IP65



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 T17X 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 obiektami > 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 niepożąd

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie		nie skierowany na obiekt nie powinien
Całkowita ochrona przed pyłem		w wodzie morskiej, woda nie powin
		ono zanurzone z uwzględnieniem ws (do 1m)
		wa ciągle zanurzona w wodzie, w wa

Upadek do 1.22m

Specjalnie zaprojektowana, wzmocniona konstrukcja tabletu dla logistyki Emdoor T17X 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-810H, co potwierdza jego wytrzymałość w środowiskach przemysłowych i terenowych.

Ekstremalne temperatury

Zaprojektowany do prac w terenie tablet Emdoor T17X 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 T17X 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 T17X 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)

[do góry...](#) [menu...](#)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności i prostej obsłudze, roboczy tablet Emdoor T17X 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 T17X cechują się wyjątkową odpornością na niesprzyjające warunki pracy. Pyło- i wodoodporna obudowa potwierdzona certyfikatem IP65, a także zgodność z normą MIL-STD-810H 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 T17X 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

Profesjonalny pancerny tablet Emdoor T17X 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.4	v.5	v.6
RJ45		—	—		—	—
RS232	—	—		—	—	
USB-A	—		—	—		—
2D	—	—	—			
RTK	—	—	—	—	—	—
	v.7	v.8	v.9	v.10	v.11	v.12
RJ45		—	—		—	—
RS232	—	—		—	—	
USB-A	—		—	—		—
2D	—	—	—			
RTK						

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