



Wzmocniony Wytrzymały Tablet Emdoor EM-T86 v.0

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 8.1 Oreo
Wyświetlacz:	8 " IPS 800*1280
Jasność:	400 nits
Procesor:	MTK8735A Quad-Core (4x1.45 GHz)
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB eMMC
Ekran dotykowy:	Tak
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.2 metra
Wstrząs:	-----
Wibracja:	-----
Temperatura:	Temp. pracy: -10°C do 50°C Temp. spoczynku: -30°C do 70°C
Wilgotność:	5 - 95% (bez kondensacji)
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Opcjonalnie: 1D Motorola SE655E100R
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Opcjonalnie: 2D Zebra2707
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Inne:	-----

Bateria:	3.7V 8500mAh Li-Ion
Czas pracy na baterii:	8 godzin
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	LTE: 1/2/3/4/7/17/20/38/39/40/41WCDMA: 1/2/5/8TD-SCDMA: 34/39GSM: 2/3/5/8
GPS:	Wbudowany
Kamera wbudowana:	Przód: 2Mpx Tył: 8Mpx + Flash
Wejścia/Wyjścia:	1x Micro-USB 2.0, 1 x Micro SD (max.128GB), 1 x Micro-SIM
Akcesoria opcjonalne:	Stacja dokowania
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 MaliT720-MP3 450MHz
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	wysokiej jakości plastik + guma
Czytnik kart Flash:	microSD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik : Mikrofon
Klawiatura:	Ekranowa (+ klawisze funkcyjne) :
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie

Kolor:	czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67
Wodo-odporność:	IPX7
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	228 x 145 x 16.5mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

Wzmocniony Wytrzymały Tablet Przemysłowy Emdoor EM-T86



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH
KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA
ZASTOSOWANIE
AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Emdoor EM-T86 to nowoczesny, wodoodporny przemysłowy tablet przeznaczony do zastosowań w ekstremalnych warunkach. Posiada on specjalnie zaprojektowaną, wzmocnioną konstrukcję, spełniającą wymogi normy IP67, która potwierdza ochronę urządzenia przed pyłem oraz wodą. Urządzenie posiada standard militarny MIL-STD-810G.

SPECYFIKACJA

Emdoor Tablet EM-T86	
Procesor	MTK 8735A Quad-Core (4x1.45 GHz)
System operacyjny	Android 8.1
Pamięć RAM	2GB DDR3L
Pamięć ROM	32GB eMMC
Ekran	8" (800 x 1280)
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	3.7 V 8500 mAh
Aparat	2Mpx Przód 8Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	IP67 MIL-STD-810G
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS

Emdoor Tablet EM-T86	
Złącza	Micro-USB
Karta pamięci	Micro SD (max. 128GB)
Karta SIM	Micro SIM
Skaner 1D *	Motorola SE655E100R
Skaner 2D *	Zebra SE2707
Akcesoria*	Stacja dokująca

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym przemysłowym tablecie zastosowano wydajny i energooszczędny procesor MTK8735A. W jego wnętrzu znajduje się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Złącza



Wymiary

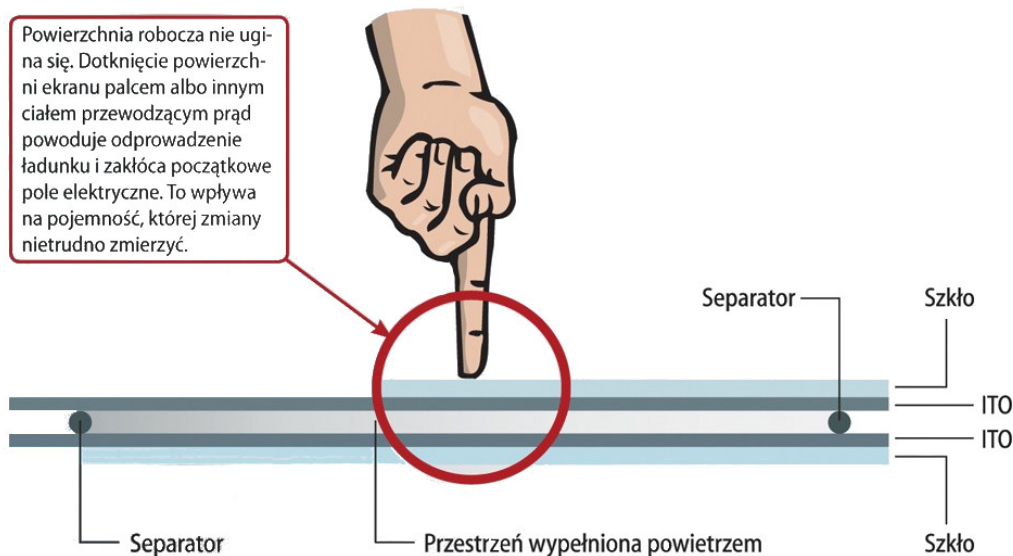


Przemysłowy Tablet Emdoor EM-T86 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa o grubości zaledwie 16.5mm oraz stylowy design sprawia, że tablet będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne.

Antypoślizgowa obudowa sprawia, że bezpiecznie i pewnie będziesz go trzymał w dłoni, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczą urządzenie przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	228 x 145 x 16.5mm
Waga netto	380g

Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu taflı 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 tabletem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP67

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	Całkowita ochrona przed pyłem.
IPX7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków cz...



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 dużej wysokości itp.). 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.



Upadek do 1.2m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1.2 metra w trybie pracy, nawet na twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Emdoor EM-T86 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 50°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	-10°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C
Wilgotność	95% bez kondensacji

ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów (opcja)

Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, tablet 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 1D	Motorola SE 655E100R
Skaner 2D	Zebra SE2707

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA



Łączność 4G

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyłach i rzadkim występowaniu przestojów 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 radiowe, dostęp do Internetu, zindywidualizowaną telefonię oraz dostęp do nowoczesnych serwisów z multimediami i grami.

Moduł 4G

LTE

: 1/2/3/4/7/17/20/38/39/40/41

Moduł 2G/3G

GSM: 2/3/5/8

WCDMA: 1/2/5/8

TD-SCDMA: 34/39

Nawigacja GPS

Terminal mobilny Emdoor EM-T86 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS 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 4.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi 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. Przemysłowy tablet Emdoor EM-T86 został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Standardy

802.11(a/b/g/n)

ZASTOSOWANIE**Handel i Usługi**

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, tablety są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem tabletów umożliwiają chociażby wprowadzenie do pamięci tableta 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 równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowe wykorzystanie tabletów w handlu, to na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.

Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Szczelność, pyło i wodoodporność obudowy potwierdzone certyfikatem IP (norma odporności na pył i wodę). Przy pomocy odpowiednich aplikacji, tablety mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Przemysłowy tablet 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 tabletów to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Stacja dokująca (opcja)

Tablet Emdoor EM-T86 można opcjonalnie wyposażyć w stację dokowania. Akcesorium opcjonalne dostępne w innej wersji.



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

Dostępne wersje

Przemysłowy Tablet Emdoor EM-T86 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.0	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5
1D Motorola SE655E100R	—		—	—		—
2D Zebra SE2707	—	—		—	—	
Stacja dokująca / Docking station	—	—	—			