

Emdoor I61J



Emdoor I61J v.4 - Tablet do pracy w trudnych warunkach z Windows 11 Home, NFC, LTE, GPS, aparatem 8MP i IP65 - niezawodne rozwiązanie dla przemysłu, budownictwa i logistyki

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 11 Home
Wyświetlacz:	6.5" (720x1600)
Jasność:	400 Nit
Procesor:	Intel JASPER LAKE N5100
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB EMMC
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.5m (MIL-STD 810H)
Wstrząs:	MIL-STD 810H
Wibracja:	MIL-STD 810H
Temperatura:	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:	7.4/4000mAh
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 5.0
WWAN (GSM Internet):	4G
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx, FlashPrzód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	USB-C 2.0 USB 3.0 TF Nano-SIM Pogo
Akcesoria opcjonalne:	Uchwyt samochodowy, folia ochronna, pasek na nadgarstek, adapter szybkiego ładowania, stacja dokująca, dodatkowa bateria
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 UHD Graphics
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----
Czytnik kart Flash:	No

CD/DVD:	Nie
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	MIL-STD 810H
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	183.1 x 88.6 x 24.1mm - 470g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	470g

796,15 €

cena netto: 647,28 €



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor I61J to przemysłowy, pancerny tablet 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, wstrząsoodporny tablet spełnia standard militarny MIL-STD 810H.

SPECYFIKACJA

Emdoor I61J	
Procesor	Intel JASPER LAKE N5100
Karta graficzna	Intel UHD Graphics
System operacyjny	Windows 11 Home Windows 11 Pro * (opcjonalnie) Windows 11 IoT * (opcjonalnie)
Pamięć RAM	8GB
Pamięć ROM	128GB
Ekran	6.5" 720x1600
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	7.4V/4000mAh
Aparat	5Mpx Przód 8Mpx Tył
Stopień ochrony	IP65 MIL-STD 810H
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS NFC
Złącza	USB-C 2.0 USB 3.0 TF Nano-SIM Pogo
Skaner 2D *	Honeywell N3680_USB * (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 Intel. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające 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. Usprawniona technologia kart graficznych pozwala cieszyć się filmami w pełnej rozdzielczości i jakości FHD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

Ergonomiczny design

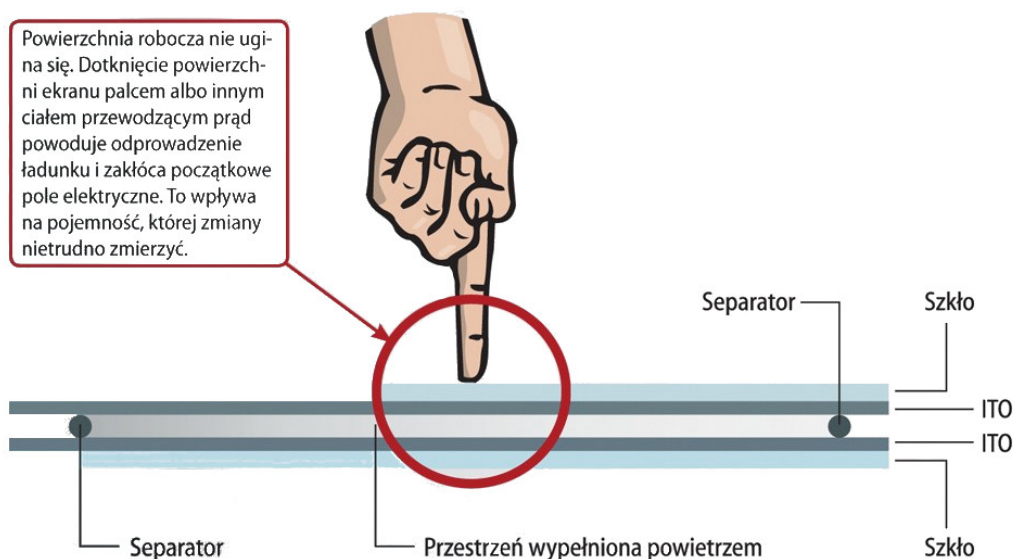


Tablet wytrzymały na upadki Emdoor I61J został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i ergonomiczna obudowa oraz stylowy design sprawia, że wzmocniony tablet będzie bardzo dobrze sprawdzał się w warunkach przemysłowych i nie tylko. Unikatowy rozmiar został starannie

przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i dobrze leżało w dłoni. 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	183.1*88.6*24.1mm
Waga netto	470g

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 przenośnym terminalem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

Złącza i wymiary







Code scanning module



USB 3.0

Type-C



Pogopin

Pogopin

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 810H

Standard MIL-STD-810H 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 1.5m itp). Jakkolwiek standard MIL-STD-810H 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

Honeywell

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 3G/4G

LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20
LTE TDD: B40 W
CDMA: B1/B5/B8
GSM: 900/1800

Nawigacja GPS

Terminal mobilny Emdoor I61J został wyposażony w profesjonalny moduł GPS ze wsparciem 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 5.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji piątej tego standardu znacząco zwiększono zasięg działania i prędkość przesyłu danych.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi 5

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. Wodoodporny tablet przemysłowy Emdoor I61J został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11ac, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1300 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
------------------	--------------------

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie odpornych na wstrząsy tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem Windows 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 do ciężkich zadań 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 810H, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub w firmie budowlanej. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, pyłoszczelne tablety mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Profesjonalny 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 pancernych 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



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

[Sprawdź](#)

Folia ochronna na wyświetlacz



Chroni ekran przed uszkodzeniami mechanicznymi.

[Sprawdź](#)

Stacja dokująca



Stacja dokująca umożliwia w łatwy i wygodny sposób ładowanie tabletu.

[Sprawdź](#)

Pasek na nadgarstek



Ułatwia korzystanie z urządzenia.

Sprawdź

Adapter szybkiego ładowania



Przyspiesza proces ładowania urządzenia.

Sprawdź

Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria do tabletu przemysłowego.

Sprawdź

Rysik



Ułatwia korzystanie z urządzenia.

Sprawdź

Przenośny tablet Emdoor I61J 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	v.3	v.4	v.5
Win11 Home	—	—	—		—
Win11 Pro	—	—	—	—	
Win11 IoT	—			—	—
Honeywell N3680 2D	—	—		—	



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