



EMDOOR V80J v.10 - Wytrzymały tablet do użytku w wozach pancernych z łączami RS232, RS485, 128GB ROM, NFC oraz systemem WINDOWS 11 IOT

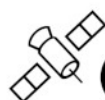
Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 11 PRO Windows 11 IoT (opcjonalnie)
Wyświetlacz:	8" (800x1200) IPS 16:10
Jasność:	1000 nitów
Procesor:	Intel JASPER LAKE N5100
Pamięć:	8GB
Dysk twardy:	128GB
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 10-cio punktowy
Wytrzymałość:	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:	---
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	7.4V/1000mAh
Czas pracy na baterii:	2godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Opcja
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	MeiG 750 LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/ B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	-----
Wejścia/Wyjścia:	USB 3.0 Typu-A 2x RS232* *Funkcje dodatkowe wymagają akcesoriów
Akcesoria opcjonalne:	Dodatkowa bateria Zasilacz Adapter do zapalniczki samochodowej VESA RAM Moduł szerokozakresowy Kabel do konfiguracji Antena GPS Kabel zasilacza
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	75 * 75 mm 30* 38 mm
Złącze COM:	Tak
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	Intel® HD Graphics Gen 11 LP
Chipset:	Intel JASPER LAKE
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	-----
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:	218.1 x 154.5 x 23.0 mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	631g

3 331,33 zł

cena netto: 2 708,40 zł



GPS



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor V80J to nowoczesny tablet samochodowy zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach drogowych. Wyposażony w wzmocnioną konstrukcję, odporną na wibracje, wstrząsy i zmienne temperatury, idealnie sprawdza się w pojazdach użytkowych i specjalistycznych. Spełnia normy

IP65 oraz MIL-STD-810G, co potwierdza jego odporność na pył, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne.

SPECYFIKACJA

Emdoor V80J	
Procesor	Intel JASPER LAKE N5100
Karta graficzna	Intel® HD Graphics Gen 11 LP
System operacyjny	Windows 11 IOT Enterprise
Pamięć RAM	8GB DDR3
Pamięć Flash	128GB
Ekran	8" 800×1200, jasność 1000 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (10-punktowy, G+G)
Bateria	7.4V/1000mAh
Stopień ochrony	IP65
Łączność	Bluetooth Wi-Fi GPS NFC
Złącza	USB 3.0 Typu-A 2x RS232 *
Czujnik	Czujnik grawitacyjny

* Funkcje dodatkowe wymagają akcesoriów

Kabel prosty (2x RS232)



Kabel niezbędny do uzyskania złącza RS-232, zapewniający niezawodną komunikację z urządzeniami pracującymi w tym standardzie.

[Sprawdź](#)

Kabel kątowy (2x RS232)



Kabel niezbędny do uzyskania złącza RS-232, zapewniający niezawodną komunikację z urządzeniami pracującymi w tym standardzie.

[Sprawdź](#)

W płytoczelnym tablecie do użytku w pojazdach rolniczych zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core JASPER LAKE N5100. 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 transportowych i flotowych, a nowoczesna architektura CPU zapewnia płynną pracę nawet przy intensywnym wykorzystaniu systemów nawigacji i oprogramowania diagnostycznego. Dzięki możliwości zasilania bezpośrednio z instalacji pojazdu urządzenie działa niezawodnie podczas długich tras, bez konieczności polegania

wyłącznie na akumulatorze.

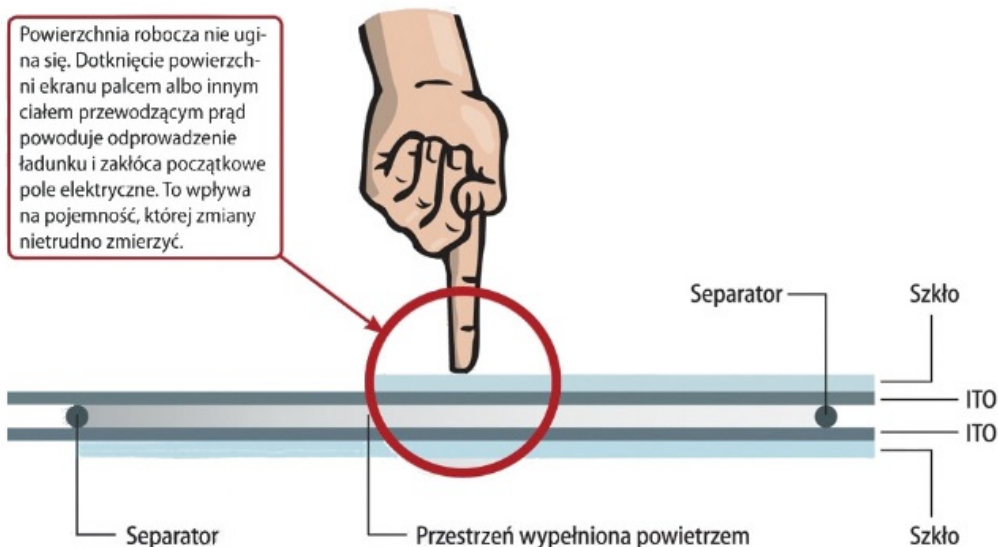
Ergonomiczny design



Tablet Emdoor V80J do użytku w pojazdach policji został zaprojektowany z myślą o niezawodności i funkcjonalności w pojeździe. Wytrzymała konstrukcja i nowoczesny design sprawiają, że urządzenie świetnie sprawdza się w środowisku transportowym i flotowym. Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w kabinie, a ergonomiczna budowa zapewnia wygodną obsługę. Antypoślizgowa powierzchnia oraz wzmocnione narożniki zwiększają odporność na wstrząsy i wibracje, chroniąc urządzenie przed uszkodzeniami w trakcie jazdy.

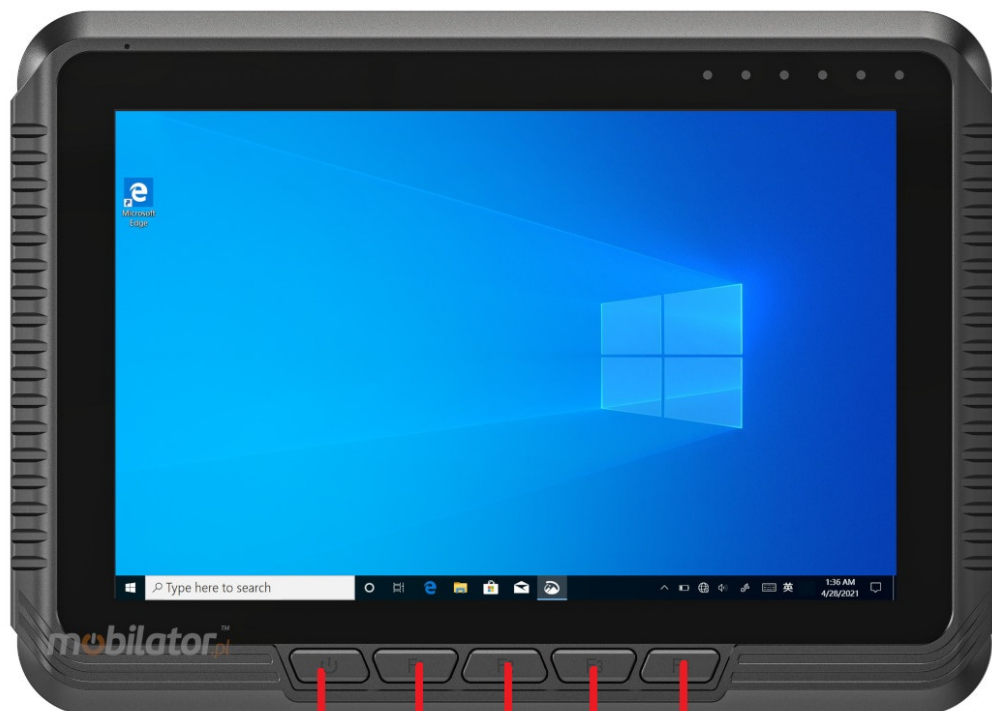
Wymiary	218.1 x 154.5 x 23.0 mm
Waga netto	631g

Ekran pojemnościowy



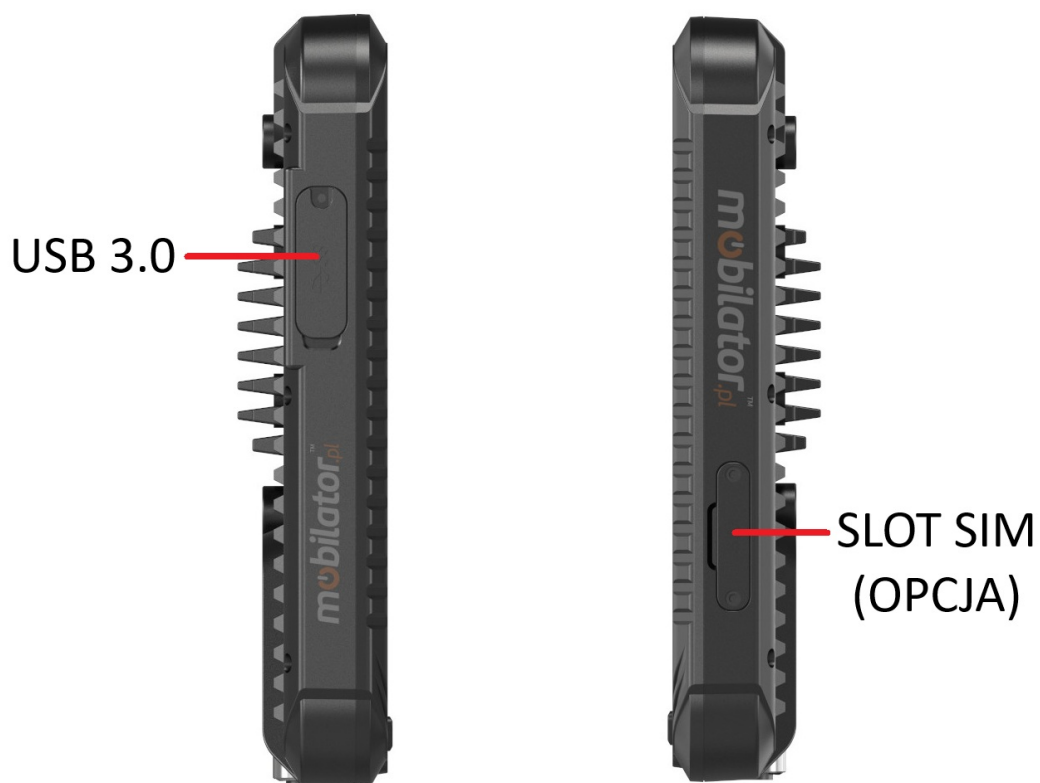
W ekranie pojemnościowym odpornego wzmocnionego tabletu do użytku w pojazdach straży pożarnej EMDOOR V80J reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim nacisku na taflę, lecz na wykrywaniu zmian pola elektrostatycznego w miejscu dotyku. Takie rozwiązanie pozwala na wyjątkowo precyzyjną i delikatną obsługę 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

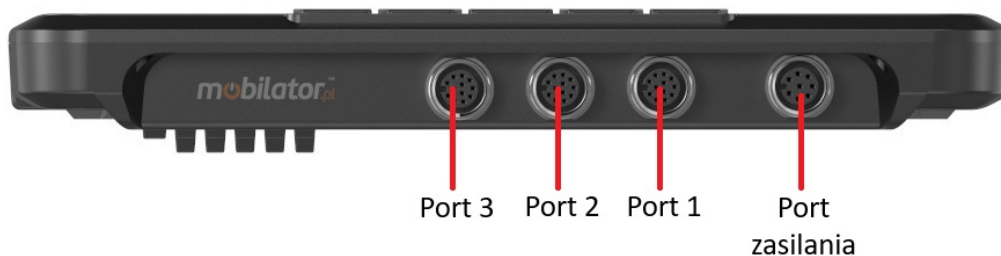


Przycisk P1 P2 P3 P4
Zasilania

P1	Przycisk głośności (+)
P2	Przycisk głośności (-)
P3	Przycisk Windows
P4	Przycisk do kastomizacji



* Slot na kartę SIM występuje tylko w wersji modelu z łącznością 4G



Port 1 * (opcja)	Port obsługujący złącze RJ-45 do przewodowej sieci LAN
Port 2 *	Port obsługujący złącze RS-232 lub RS485 do przewodowej komunikacji.
Port 3 * (opcja)	Port obsługujący złącze USB 2.0 lub CAN do przewodowej komunikacji.

* Funkcje dodatkowe wymagają akcesoriów sprzedawanych osobno

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP65

Tablet samochodowy Emdoor V80J został zaprojektowany z myślą o pracy w wymagających warunkach i spełnia normę IP65, która określa poziom ochrony obudowy przed pyłem, dostępem do niebezpiecznych elementów wewnętrznych oraz przed działaniem wody – zarówno w formie zachlapań, jak i strumienia pod ciśnieniem z dowolnego kierunku. Dzięki temu urządzenie doskonale sprawdza się nie tylko wewnątrz kabiny pojazdu czy w środowisku przemysłowym, ale także na zewnątrz, w zmiennych i trudnych warunkach pogodowych. Niezależnie od miejsca instalacji, tablet zapewnia niezawodność i trwałość, jakiej wymaga codzienna praca w terenie i transporcie.

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 V80J do użytku w maszynach rolniczych spełnia ten standard, co oznacza, że jest odporny na wstrząsy, upadki, drgania, wysokie i niskie temperatury, wilgoć oraz zapylenie. Choć norma ta pierwotnie została opracowana dla sprzętu wojskowego, dziś z powodzeniem wykorzystywana jest również w przemyśle, transporcie, logistyce, serwisie mobilnym oraz systemach automatyki – wszędzie tam, gdzie niezawodność i trwałość mają kluczowe znaczenie.

Upadek do 1.22m

Specjalnie zaprojektowana, wzmocniona konstrukcja tabletu do ciężarówek Emdoor V80J została stworzona z myślą o wymagających zastosowaniach w logistyce, transporcie i pracy w terenie. Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na przypadkowe upadki – wytrzymuje upadek z wysokości do 1,22 metra w trybie pracy, nawet na twarde nawierzchnie. Spełnia przy tym rygorystyczne wymagania wojskowej normy MIL-STD-810G, co potwierdza jego niezawodność i wytrzymałość w trudnych warunkach środowiskowych – zarówno w kabinie pojazdu, jak i poza nią.



Ekstremalne temperatury

Zaprojektowany z myślą o pracy w terenie i zmiennych warunkach środowiskowych, tablet do użytku w wózkach widłowych Emdoor V80J doskonale radzi sobie zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach. Urządzenie przystosowane jest do pracy w zakresie od -20°C do 60°C , co pozwala na jego niezawodne działanie w mroźne zimy oraz upalne dni. W trybie przechowywania tablet wytrzymuje jeszcze szerszy zakres temperatur – od -30°C do 70°C . Dodatkowo, dzięki odporności na wysoką wilgotność, może pracować nawet przy 95% wilgotności względnej powietrza, co czyni go idealnym rozwiązaniem do użytku w pojazdach, magazynach, halach przemysłowych i trudnych warunkach terenowych.

Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-30°C do 70°C

Wilgotność

0% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Wodoszczelny tablet samochodowy Emdoor V80J został wyposażony w precyzyjny moduł GPS U-Blox M7N, 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 wewnętrznych i zewnętrznych.

Bluetooth 5.0

Nowoczesny moduł Bluetooth 5.0 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 do pojazdów wojskowych Emdoor V80J 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

Tablet samochodowy Emdoor V80J może być opcjonalnie wyposażony w moduł

NFC (Near Field Communication) działający na częstotliwości 13,56 MHz, zgodny ze standardami ISO/IEC 14443A/B oraz ISO15693. Technologia NFC umożliwia bezprzewodową wymianę danych na bardzo krótkim dystansie – do 2–4 cm – co sprawia, że idealnie nadaje się do zastosowań w logistyce, transporcie oraz zarządzaniu flotą. Funkcje takie jak kontrola dostępu, autoryzacja pracowników, identyfikacja towarów czy nawet przyjmowanie płatności mogą być realizowane w sposób szybki i bezpieczny, z wykorzystaniem tagów i kart zbliżeniowych. To nowoczesne rozwiązanie zwiększa funkcjonalność tabletu w środowisku przemysłowym i mobilnym.

NFC 13.56MHz



4G (opcjonalnie)

Tablet do użytku w ciągnikach rolniczych Emdoor V80J może być opcjonalnie wyposażony w moduł 4G LTE, który zapewnia szybki i niezawodny dostęp do internetu nawet w trudnych warunkach drogowych i terenowych. Dzięki stałemu połączeniu z siecią użytkownicy mogą na bieżąco przesyłać dane, komunikować się z zespołem oraz korzystać z mobilnych aplikacji do zarządzania flotą, logistyki czy monitoringu pojazdów. Łączność 4G umożliwia sprawną synchronizację informacji w czasie rzeczywistym, co znacznie zwiększa efektywność i elastyczność pracy w środowisku mobilnym.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swojej wielofunkcyjności oraz odpornej na upadki konstrukcji, tablet samochodowy

Emdoor V80J to idealne narzędzie dla przedstawicieli handlowych i pracowników terenowych. Intuicyjna obsługa oraz nowoczesne aplikacje mobilne umożliwiają szybkie gromadzenie danych, weryfikację kontrahentów, prezentację oferty oraz generowanie dokumentów sprzedażowych bezpośrednio podczas pracy w terenie. Urządzenie zapewnia niezawodny dostęp do sieci GSM lub Wi-Fi, co pozwala na synchronizację danych i sprawną komunikację z systemami firmy, niezależnie od lokalizacji.



Przemysł i Budownictwo

Dostosowany do ciężkich warunków przemysłowych i budowlanych tablet przemysłowy

Emdoor V80J cechuje się wyjątkową wytrzymałością na trudne warunki pracy. Pyło- i wodoodporna obudowa z certyfikatem IP65 oraz zgodność z wojskową normą MIL-STD-810G pozwalają na bezpieczne użytkowanie urządzenia w środowiskach o podwyższonej wilgotności, zapyleniu oraz na placach budowy i halach przemysłowych. Dzięki wsparciu specjalistycznych aplikacji mobilnych tablet idealnie nadaje się do nadzoru nad pracami budowlanymi, zbierania danych terenowych oraz efektywnego zarządzania infrastrukturą i zasobami ludzkimi w wymagających warunkach.



Logistyka

Wydajny i wytrzymały tablet do użytku w wózkach widłowych Emdoor V80J doskonale sprawdza się w logistyce i transporcie, gdzie liczy się niezawodność i szybki dostęp do danych w terenie. Dzięki odpornej konstrukcji oraz wsparciu łączności 4G LTE, Wi-Fi i GPS, urządzenie zapewnia stałą łączność i precyzyjne lokalizowanie pojazdów w ruchu. Tablet umożliwia sprawną komunikację, monitorowanie floty oraz obsługę mobilnych aplikacji logistycznych, co znacząco zwiększa efektywność codziennych operacji. Wytrzymałość na trudne warunki drogowe i środowiskowe sprawia, że Emdoor I10A to niezastąpione narzędzie dla kierowców, spedytorów oraz zespołów serwisowych działających poza biurem.



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.

Samochodowa antena GPS typu grzybek



Antena GPS umożliwiającą precyzyjny odbiór sygnału satelitarnego, gwarantującą stabilne i dokładne określanie lokalizacji urządzenia.

[Sprawdź](#)

Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria o pojemności 1000mAh, dzięki której szybko wymienisz rozładowaną baterię.

[Sprawdź](#)

Zasilacz



Ładowarka sieciowa EMDOOR to niezawodny adapter z europejską wtyczką.

[Sprawdź](#)

Ładowarka samochodowa



Umożliwia ładowanie urządzenia w samochodzie z wykorzystaniem wbudowanego gniazda zapalniczki.

[Sprawdź](#)

Uchwyt RAM



Uchwyt RAM umożliwiający bezpieczny i stabilny montaż urządzeń, zapewniający wygodną regulację oraz trwałość w codziennym użytkowaniu.

[Sprawdź](#)

Uchwyt VESA



Uchwyt VESA przeznaczony do montażu monitorów i ekranów zgodnych ze standardem VESA, zapewniający stabilność, bezpieczeństwo oraz wygodne ustawienie urządzenia.

[Sprawdź](#)

Moduł szerokozakresowy (9V-36V)



Moduł szerokozakresowy zapewniający stabilną i niezawodną pracę w szerokim zakresie częstotliwości, idealny do zastosowań wymagających uniwersalności i wysokiej jakości sygnału.

[Sprawdź](#)

Moduł szerokozakresowy (20V-80V)



Moduł szerokozakresowy zapewniający stabilną i niezawodną pracę w szerokim zakresie częstotliwości, idealny do zastosowań wymagających uniwersalności i wysokiej jakości sygnału.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza (1,2m)



Kabel zasilacza zapewniający pewne i bezpieczne dostarczanie energii, idealny do zastosowań wymagających niezawodności i stabilnego zasilania urządzeń.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza (6m)



Kabel zasilacza zapewniający pewne i bezpieczne dostarczanie energii, idealny do zastosowań wymagających niezawodności i stabilnego zasilania urządzeń.

[Sprawdź](#)

Profesjonalny pancerny tablet samochodowy Emdoor V80J 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".

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8	v.9	v.10
Windows 11 PRO					—					—
Windows 11 IOT	—	—	—	—		—	—	—	—	
4GB RAM						—	—	—	—	—
8GB RAM	—	—	—	—	—					
64GB ROM						—	—	—	—	—
128GB ROM	—	—	—	—	—					
4G	—		—		—	—		—		—
NFC	—	—				—	—			
3x USB 2.0	—	—		—	—	—	—		—	—
2x UBS 2.0 + CAN	—	—	—		—	—	—	—		—
2x RS232 / RS 232+ RS485	—	—	—	—		—	—	—	—	—
RJ-45 LAN	—		—	—	—	—		—	—	