



Wodoodporny wzmocniony tablet przemysłowy Emdoor I18H Standard

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Windows 10 Home 32bit (bez licencji)
Wyświetlacz:	10.1" (1280x800px) Gorilla Glass 3
Jasność:	280Nit
Procesor:	Intel Atom (Cherry Trail) x5-Z8350 (4x 1.44GHz)
Pamięć:	2GB DDR3L
Dysk twardy:	-----
Pamięć Flash:	32GB EMMC
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.2m (MIL-STD 810G)
Wstrząs:	MIL-STD 810G
Wibracja:	MIL-STD 810G
Temperatury:	Temperatura pracy: -10°C -- 50°C Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C

Wilgotność:	0% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Nie
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Nie
Skaner (czytnik) RFID:	Brak (dostępny w innej konfiguracji)
Inne:	-----
Bateria:	3.7V 10000mAh Lithium
Czas pracy na baterii:	8godz.
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth:	Bluetooth 4.0
WWAN (GSM Internet):	3G: WCDMA 900 MHz/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 900MHz/1800 MHz HSDPA 7.2Mbps, HSUPA 5.76Mbps
GPS:	U-BLOX Neo-7 (GPS/GLONASS/QZSS)
Kamera wbudowana:	Tył: 5Mpx, FlashPrzód: 2Mpx
Wejścia/Wyjścia:	Micro SDSIMMicro USB 3.0Audio JackMini HDMI
Akcesoria opcjonalne:	Rysik Ładowarka samochodowa Ładowarka sieciowa
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® HD Graphics
Chipset:	-----
BIOS:	-----
Materiał obudowy:	-----

Czytnik kart Flash:	micro SD (max. 128GB)
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Srebrny Czarny
Obrotowa Matryca:	-----
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	-----
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	MIL-STD 810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	268 x 178 x 14mm - 1100g
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Emdoor I18H 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, tablet posiada standard militarny MIL-STD 810G.

SPECYFIKACJA

Emdoor I18H	
Procesor	Intel Atom (Cherry Trail) x5-Z8350
Karta graficzna	Intel® HD Graphics
System operacyjny	Win 10 (bez licencji) / Win 10 Pro * / Win 10 Home *
Pamięć RAM	2GB/4GB * DDR3L

Emdoor I18H	
Pamięć ROM	32GB/64GB * /128GB * eMMC
Ekran	10.1" (800 x 1280) Gorilla Glass 3
Dotyk	Pojemnościowy, 10-cio punktowy
Bateria	3.7V/10000mAh
Aparat	2Mpx Przód 5Mpx Tył
Stopień ochrony	IP65 MIL-STD 810G
Łączność	3G 4G * Bluetooth NFC * Wi-Fi
Złącza	Mini HDMI Micro USB 3.0 Audio Jack 3.5mm DC
Karta pamięci	Micro SD (max. 128GB)
Karta SIM	SIM
Czytnik RFID	Brak
Skaner 1D	Brak
Skaner 2D	Brak

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

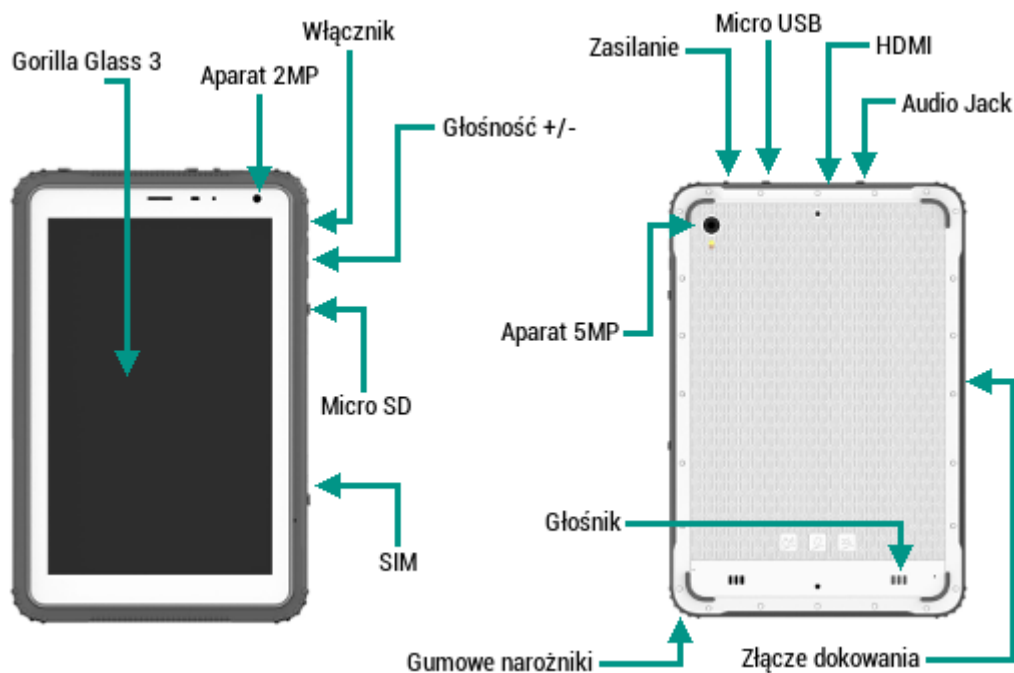


Szczegółowa specyfikacja danego urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym tablecie przemysłowym zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Cherry Trail Z8350. 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 HD. Niski pobór energii gwarantuje długi czas pracy na zasilaniu akumulatorowym.

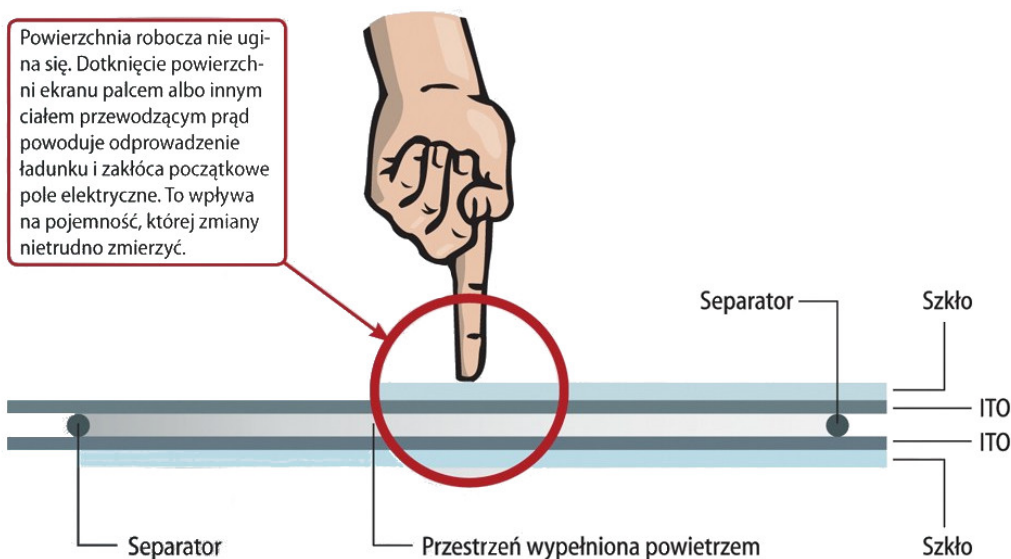
Ergonomiczny design



Tablet przemysłowy Emdoor I18H został stworzony z myślą o odporności i wygodzie. Smukła i wytrzymała obudowa o grubości zaledwie 14mm 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	268 x 178 x 14mm
Waga netto	1100g

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 tabletem lub kolektorem kilkoma palcami jednocześnie.

ODPORNÓŚĆ



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 strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony.

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. Dodatkowo ekran tabletu chroniony jest przez specjalnie hartowane szkło Gorilla Glass.

Gorilla Glass

Gorilla Glass to rodzaj chemicznie hartowanego, super wytrzymałego szkła. Zastosowanie tej technologii sprawia, że

Ekstremalne temperatury

Emdoor I18H 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	0% do 95%

ZBIERANIE DANYCH

Komunikacja NFC (opcja)

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.

NFC 13.56MHz

*Obsługa protokołów ISO/IEC
14443A/14443B/15693/18092
MIFARE*

Zasięg do 5cm



KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Łączność 4G (opcja)

Technologia 4G oparta została na sieci radiowej o szybkim przesyle 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 gram.

**Moduł
4G
(opcja)**

HUAWEI ME909S-120 FDD LTE
Band 1/2/3/4/5/7/8/20

Nawigacja U-Blox NEO-7

U-Blox NEO-7 to profesjonalny moduł GPS ze wsparciem GPS/QZSS oraz 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.



GPS U-BLOX NEO-7

Obsługuje GPS, QZSS,
GLONASS

Hot Start: < 28s
Cool Start: < 30s

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

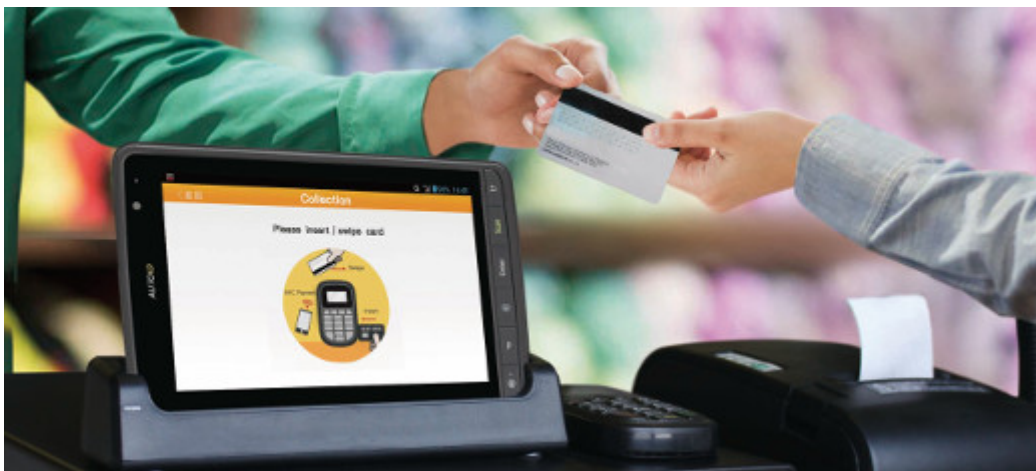
Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Wstrząsoodporny tablet przemysłowy Emdoor I18H został wyposażony w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

Standardy	802.11(a/b/g/n)
Częstotliwości	2.4G + 5.8G (Dual-Band)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, kolektory danych w formie tabletów oraz smartfonów są przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje pracujące pod systemem kolektorów 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 równolegle 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

Przemysłowe tablety i kolektory danych 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, bez problemu poradzą sobie z pracą nawet w ciężkich warunkach panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji, kolektory mogą posłużyć do kontroli oraz sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Tablet przemysłowy w formie 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 kolektorów danych to niewątpliwie: oszczędność czasu, zadowolenie klientów dzięki poprawności cen i szybkości obsługi.



DOSTĘPNE WERSJE I AKCESORIA

Przemysłowy tablet Emdoor I18H 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.

	Windows 10 Pro	64GB NFCModuł ROM 4G	4GB RAM
v.1	—	—	—
v.2	—	—	—

v 2 1	—	—			
v 3	—	—	—		—
v 4		—	—		—
v 4 1		—			
v 5	—		—	—	—
v 6			—		—
v 6 1					

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

Uchwyt samochodowy (krótki)



Uchwyt samochodowy z krótkim ramieniem, umożliwia montaż tabletu wewnątrz pojazdów.

[Sprawdź](#)

Uchwyt samochodowy (długi)



Uchwyt samochodowy z długim ramieniem, umożliwia montaż tabletu wewnątrz pojazdów.

[Sprawdź](#)

Rysik pojemnościowy



Stylowy rysik, pozwala na precyzyjne nawigowanie po panelu dotykowym bez zostawiania odcisków palców.

[Sprawdź](#)

Ładowarka samochodowa

Ładowarka samochodowa

Umożliwia ładowanie urządzenia w samochodzie z wykorzystaniem wbudowanego gniazda zapalniczki.

[Sprawdź](#)

Ładowarka sieciowa

Ładowarka sieciowa

Umożliwia ładowanie urządzenia z wykorzystaniem gniazda elektrycznego.

[Sprawdź](#)

Uchwyt na nadgarstek



Uchwyt na nadgarstek zwiększa komfort i pewność trzymania tabletu podczas długotrwałej pracy.

[Sprawdź](#)

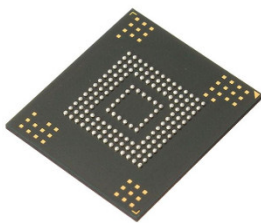
4GB DDR3L (rozszerzenie*)



Rozszerzenie wbudowanej kości pamięci cyfrowej RAM DDR3L z 2GB na 4GB.

[Sprawdź](#)

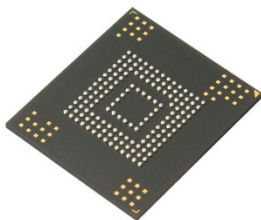
64GB eMMC (rozszerzenie*)



Rozszerzenie wbudowanej pamięci wewnętrznej eMMC z 32GB na 64GB

[Sprawdź](#)

128GB eMMC (rozszerzenie*)



Rozszerzenie wbudowanej pamięci wewnętrznej eMMC z 32GB na
128GB

[Sprawdź](#)

Windows 10 Pro (4GB/64GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Professional dla konfiguracji
4GB RAM/64GB ROM.

[Sprawdź](#)

Windows 10 Pro (2GB/32GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Professional dla konfiguracji
2GB RAM/32GB ROM.

[Sprawdź](#)

Windows 10 Home (2GB/32GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Home dla konfiguracji 2GB
RAM/32GB ROM.

[Sprawdź](#)

Windows 10 Pro (4GB/128GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Professional dla konfiguracji
4GB RAM/128GB ROM.

[Sprawdź](#)

Windows 10 Home (4GB/128GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Home dla konfiguracji 4GB
RAM/128GB ROM.

[Sprawdź](#)

Windows 10 Home (4GB/64GB)



Najnowszy system Windows 10 w wersji Home dla konfiguracji 4GB
RAM/64GB ROM.

[Sprawdź](#)

* Rozszerzenia mogą zostać zamówione tylko podczas kupna urządzenia.



Więcej zdjęć urządzenia dostępne w zakładce "Galeria".