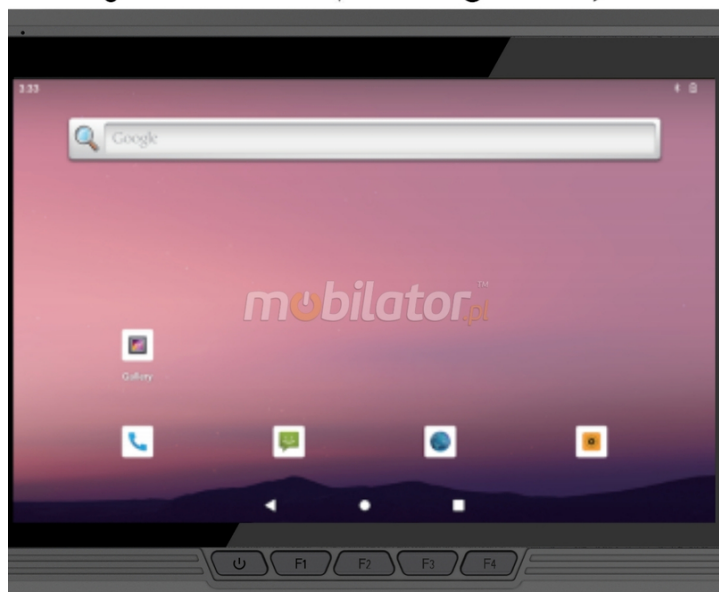




EMDOOR V10T v.2 - Tablet pancerny 10' z Android 12, 4G,NFC, GPS z normą IP65 i złączami M12 - Idealny jako komputer pokładowy do samochodu, transportu i logistyki

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 12
Wyświetlacz:	10.1"
Jasność:	1000 nitów
Procesor:	MediaTek Helio G99 (MT6789), Octa-core 2.2GHz
Pamięć:	4GB
Dysk twardy:	64GB UFS
Pamięć Flash:	---
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 5-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1,22 m
Wstrząs:	---
Wibracja:	---
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 60Temp. Spoczynku -30 DO 70

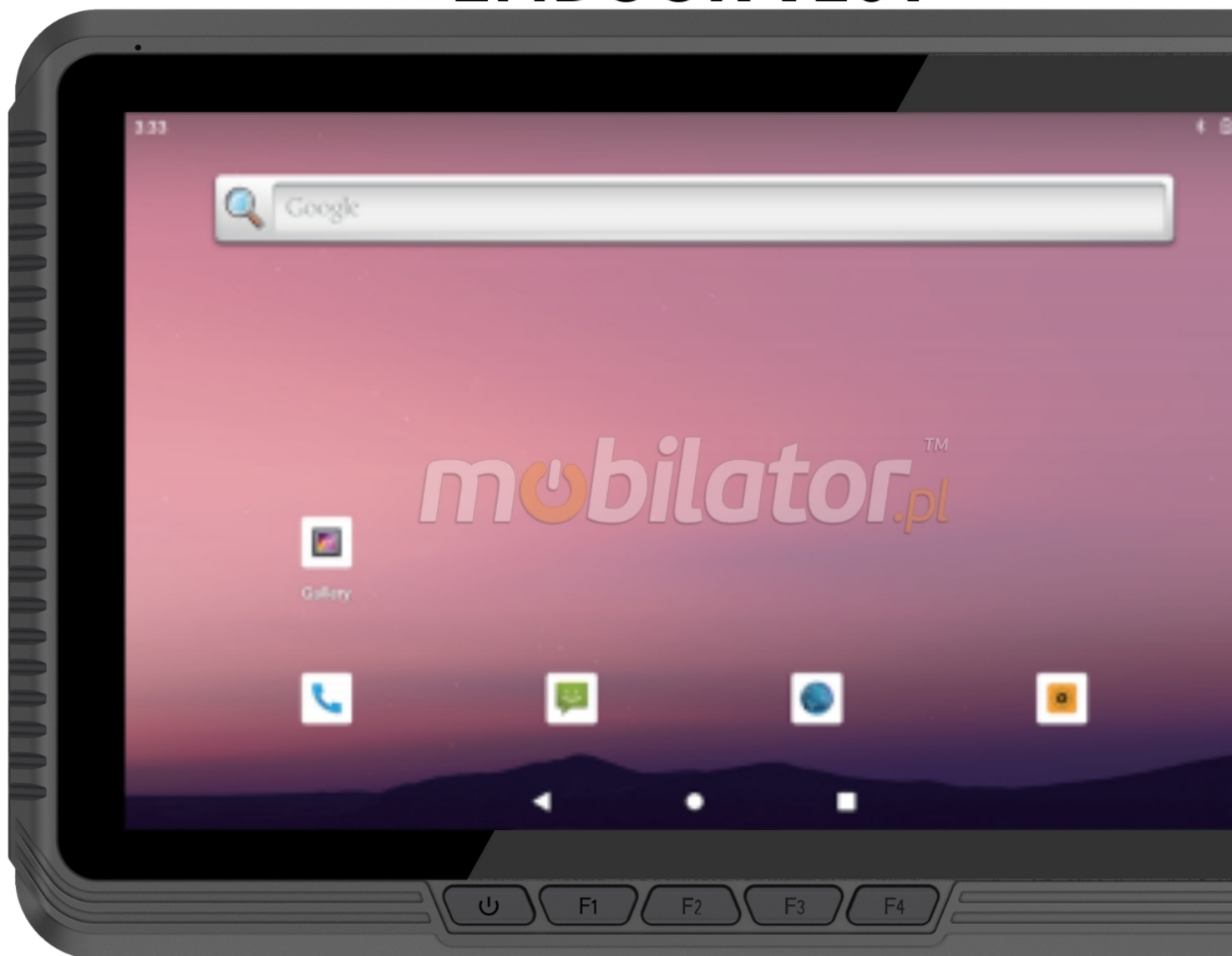
Wilgotność:	0%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	---
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	---
Czas pracy na baterii:	---
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5.0G)
Bluetooth:	Bluetooth 5.2
WWAN (GSM Internet):	4G LTE
GPS:	GPS GLONASS Beidou
Kamera wbudowana:	---
Wejścia/Wyjścia:	USB 3.0 Type-A x 1, SIM Card x 1, Złącze zasilania DC Jack
Akcesoria opcjonalne:	uchwyt samochodowy, ładowarka sieciowa, ładowarka samochodowa, moduł szerokiego napięcia, bateria dodatkowa, kabel z końcówką RJ45, kabel z końcówką RS232x2, kabel z końcówką RS232 + RS485, kabel z końcówką USBx2 + CAN, kabel z końcówką USBx3, antena samo
Złącze stacji dokującej:	Nie
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	Nie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	-----
Karta Graficzna:	ARM Mali-G57 MC2
Chipset:	MediaTek MT6789
BIOS:	-----

Materiał obudowy:	ABS/PC
Czytnik kart Flash:	---
CD/DVD:	-----
Audio:	Wbudowany głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	-----
Kolor:	Czarny
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP65
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	264.5 x 184.1 x 23mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	824g

2 111,66 zł

cena netto: 1 716,80 zł

EMDOOR V10T



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Tablet przemysłowy Emdoor V10T stanowi zaawansowane rozwiązanie dedykowane do pracy w najbardziej wymagających warunkach środowiskowych. Urządzenie to posiada specjalnie wzmocnioną obudowę spełniającą rygorystyczny standard IP65 co przekłada się na całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu oraz wysoką odporność na działanie wody i skutki przypadkowych upadków. Dzięki tak wytrzymałej konstrukcji sprzęt zachowuje pełną sprawność operacyjną w trudnym terenie stanowiąc niezawodne narzędzie dla profesjonalistów pracujących w sektorach wymagających maksymalnej ochrony fizycznej przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

Emdoor V10T	
Procesor	MediaTek Helio G99 (MT6789), Octa-core 2.2GHz
System operacyjny	Android 12
Pamięć RAM	4GB
Pamięć eMMC	64GB

Emdoor V10T	
Łączność	Bluetooth 5.2 Wi-Fi GPS 4G LTE NFC* (opcjonalnie)
Ekran	10.1" 1280×800, jasność 1000 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (5-punktowy)
Stopień ochrony	IP65
Karta SIM	1 x micro SIM
Karta graficzna	ARM Mali-G57 MC2
Złącza stałe	USB 3.0 Typu-A Złącze zasilania Jack



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Głównym elementem jakim dysponuje sprawny Emdoor V10T jest wydajny i energooszczędny procesor MediaTek Helio G99 o taktowaniu 2.2GHz zapewniający płynność oraz stabilność pracy z wymagającym oprogramowaniem. Nowoczesna architektura układu którą posiada odporny Emdoor V10T została zoptymalizowana do obsługi aplikacji technicznych oraz terenowych gwarantując szybki dostęp do danych w każdych warunkach.

[do góry...](#) [menu...](#)

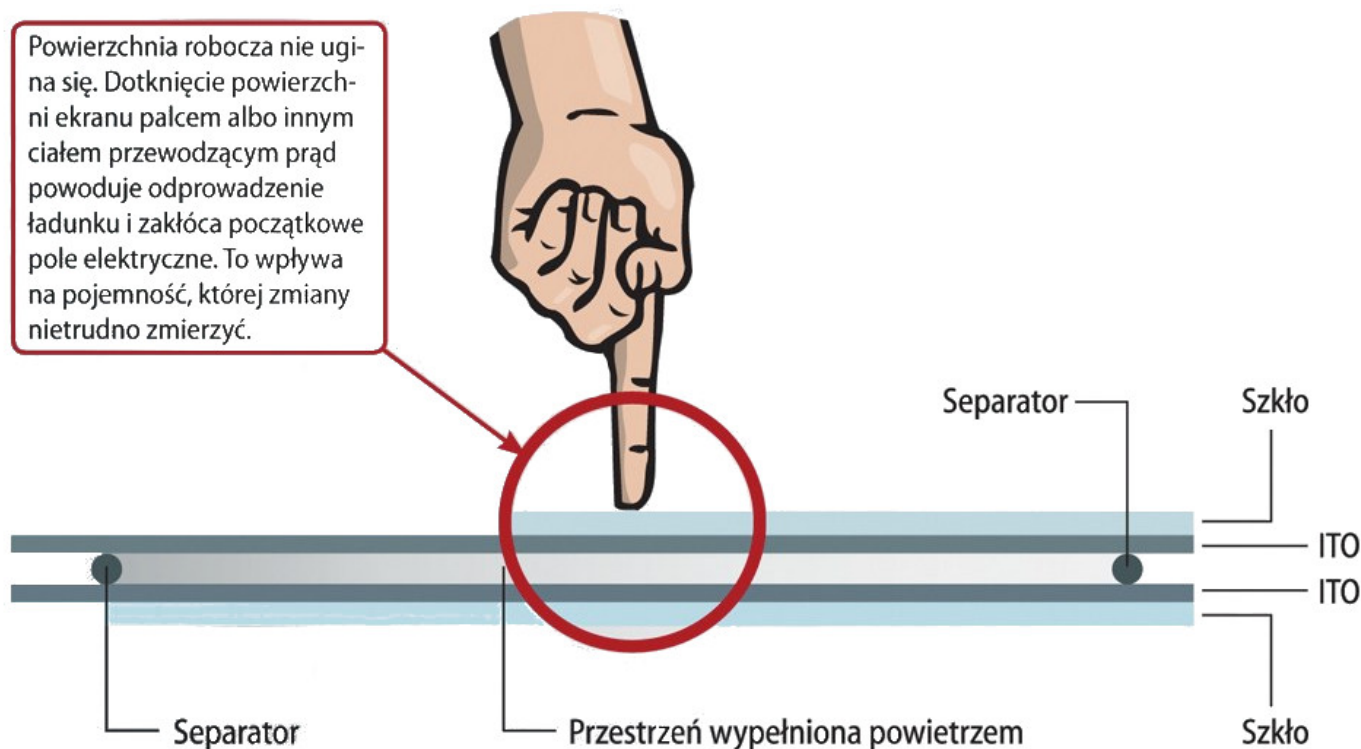
Ergonomiczny design



Pancerny Emdoor V10T stanowi zaawansowane narzędzie stworzone z myślą o maksymalnej wytrzymałości oraz wygodzie obsługi w najbardziej wymagającym otoczeniu. Smukła a zarazem wytrzymała obudowa którą posiada profesjonalny Emdoor V10T łączy nowoczesny wygląd z doskonałą odpornością na uszkodzenia zewnętrzne co czyni go idealnym sprzętem do realizacji zadań w sektorze przemysłowym i podczas pracy polowej.

Wymiary	264.5mm x 184.1mm x 23mm
Waga netto	824g

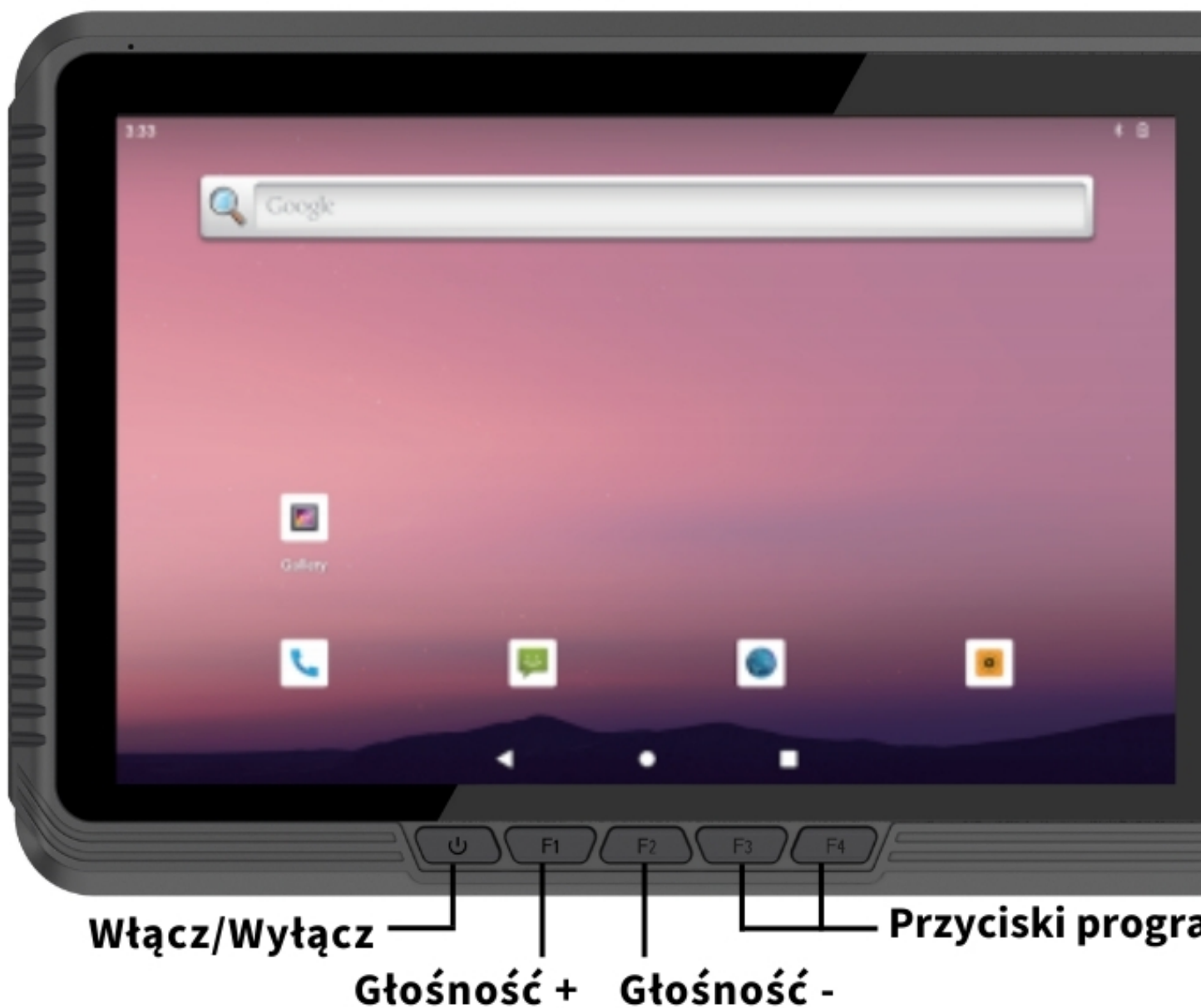
Ekran pojemnościowy



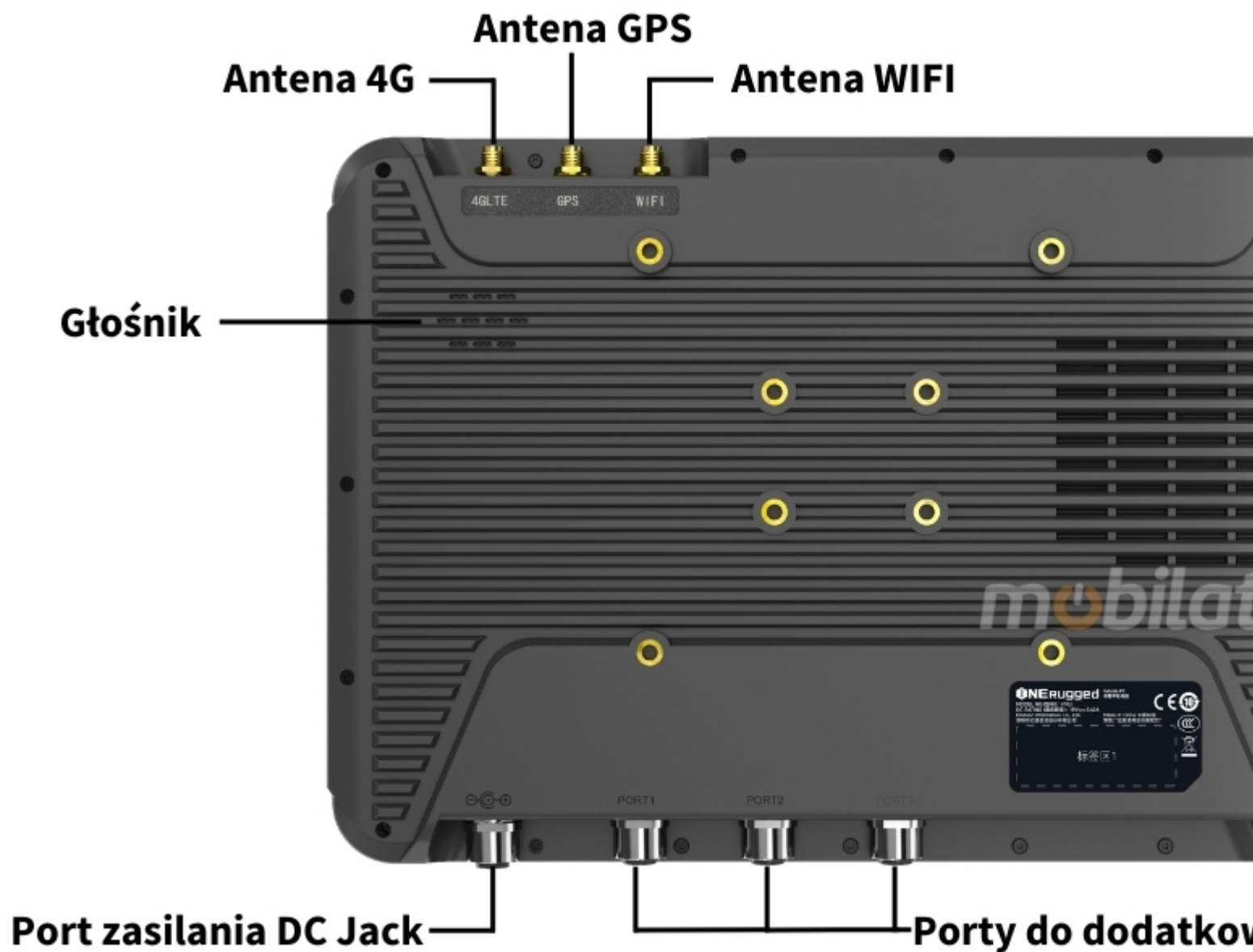
Wykorzystany w urządzeniu dotykowy wyświetlacz pojemnościowy bazuje na wykrywaniu zmian w polu elektrostatycznym co pozwala na obsługę bez konieczności mocnego naciskania matrycy. Dzięki tej technologii funkcjonalny Emdoor V10T oferuje wyjątkową precyzję oraz płynność działania reagując błyskawicznie na każdy dotyk szklanej powierzchni ekranu. Nowoczesny Emdoor V10T dysponuje systemem multitouch rozpoznającym wiele punktów styku jednocześnie co wraz z wysoką czułością zapewnia wygodne sterowanie programami także podczas korzystania z rękawic ochronnych.

[do góry...](#) [menu...](#)

Złącza i przyciski



Pancerny Emdoor V10T został wyposażony w komplet fizycznych przycisków sterujących które zapewniają natychmiastowy dostęp do najważniejszych opcji urządzenia w wymagającym środowisku pracy. Poza klasyczną regulacją głośności oraz włącznikiem ten solidny Emdoor V10T posiada na obudowie dwa dodatkowe przyciski funkcyjne pozwalające na dowolną konfigurację przez użytkownika według jego indywidualnych preferencji.



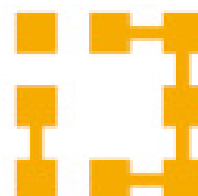
Szczelny Emdoor V10T pozwala na instalację anten GPS oraz modułów łączności WIFI i 4G w celu zapewnienia stałej komunikacji w terenie. Ten wszechstronny Emdoor V10T posiada wbudowane gniazdo zasilania DC Jack oraz specjalne porty rozszerzeń umożliwiające podłączenie dodatkowych interfejsów takich jak RS232, USB, RS485 i RJ45 dostępnych w formie dedykowanych akcesoriów. Dzięki tak bogatemu wyposażeniu użytkownik ma ogromne możliwości dostosowania sprzętu do specyficznych wymagań technicznych danej branży.

[do góry...](#)

[menu...](#)

NFC* (opcjonalnie)

NFC 13.56MHz



Emdoor

Wbudowany w urządzenie komunikacyjny Emdoor V10T moduł NFC pracuje w częstotliwości 13.56 MHz i spełnia normy ISO/IEC 14443A/B oraz 15693 stanowiąc istotny element systemów zbliżeniowej wymiany informacji. Ta nowoczesna technologia umożliwia natychmiastową łączność z tagami oraz kartami w odległości do 4 cm co jest powszechnie wykorzystywane przy weryfikacji uprawnień pracowników i w operacjach magazynowych.

[do góry...](#) [menu...](#)

ODPORNOŚĆ

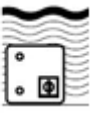
IP65



Ten wodoodporny model Emdoor V10T został zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach i rygorystycznych standardach wytrzymałościowych potwierdzonych normą IP65. Taka specyfikacja techniczna zapewnia całkowite bezpieczeństwo wewnętrznych komponentów przed pyłem oraz skuteczną ochronę przed silnymi strumieniami wody uderzającymi w obudowę z dowolnej strony. Solidna konstrukcja sprawia że urządzenie to jest idealnym wyborem dla jednostek wojskowych oraz personelu pracującego w zapyłonych przestrzeniach magazynowych czy podczas skomplikowanych

działań w terenie gdzie panują niekorzystne zjawiska atmosferyczne.

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 obi ektami > 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 niepoząd
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie	5  5	nie skierowany na obiekt nie powin
Całkowita ochrona przed pyłem	6  6	w wodzie morskiej, woda nie powin
	 7	ono zanurzone z uwzględnieniem ws (do 1m)

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
	 8	całkowicie chroniona przed wodą, w tym przy ciągłym zanurzeniu w wodzie, w warunkach

Upadek do 1.22m

Innowacyjny Emdoor V10T charakteryzuje się konstrukcją o wysokiej wytrzymałości co zostało potwierdzone w trakcie wymagających testów sprawdzających odporność na upadki z wysokości przekraczającej jeden metr. Zastosowanie specjalnie wzmocnionej obudowy gwarantuje bezpieczeństwo wszystkich wewnętrznych podzespołów nawet w przypadku uderzenia o twardą powierzchnię. Taka budowa pozwala na swobodne i pewne korzystanie ze sprzętu w intensywnym środowisku pracy bez ryzyka powstania awarii w wyniku przypadkowego wyślizgnięcia się urządzenia z dłoni podczas wykonywania codziennych zadań.

Ekstremalne temperatury

Niezawodny w każdych warunkach Emdoor V10T oferuje użytkownikom niespotykaną stabilność działania w najbardziej ekstremalnych środowiskach dzięki możliwości płynnej pracy w szerokim zakresie temperatur od -20°C do 60°C. Sprzęt ten wykazuje jeszcze większą odporność podczas spoczynku ponieważ może być bezpiecznie przechowywany w temperaturach sięgających do nawet 70°C. Całość konstrukcji została precyzyjnie

zoptymalizowana do funkcjonowania w miejscach o bardzo dużej wilgotności powietrza dochodzącej do 95% co pozwala na zachowanie pełnej wydajności systemów w trudnych i nasyconych parą wodną przestrzeniach.

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

Nowoczesny Emdoor V10T został wyposażony w zintegrowany oraz niezwykle dokładny moduł lokalizacyjny który zaprojektowano w taki sposób aby zużywał jak najmniej energii przy jednoczesnym zachowaniu najwyższej precyzji pozycjonowania. Zastosowany w tym urządzeniu system nawigacyjny wyróżnia się błyskawicznym działaniem oraz stabilnym odbiorem sygnału co umożliwia bezbłędne wyznaczanie współrzędnych w skomplikowanym terenie oraz sprawne nawigowanie do wyznaczonego celu nawet w bardzo wymagających okolicznościach zewnętrznych.

Bluetooth 5.2

Wydajny Emdoor V10T wykorzystuje nowoczesny moduł Bluetooth 5.2 który gwarantuje najwyższą jakość bezprzewodowej wymiany danych przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poboru mocy z akumulatora. Zastosowanie tego standardu łączności pozwala na utrzymanie wyjątkowo stabilnego i pewnego połączenia z różnorodnymi akcesoriami technicznymi takimi jak czytniki kodów czy terminale płatnicze co w bezpośredni sposób przekłada się na większą efektywność oraz płynność realizacji wszelkich procedur logistycznych i serwisowych w codziennej pracy.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Wszechstronny Emdoor V10T oferuje użytkownikom błyskawiczną łączność z zasobami internetowymi poprzez wykorzystanie dwupasmowego modułu komunikacji bezprzewodowej obsługującego zaawansowane standardy przesyłu danych. Funkcjonowanie urządzenia w zakresach częstotliwości 2.4GHz oraz 5.0GHz zapewnia bardzo wysoką przepustowość i stałą stabilność połączenia co jest niezbędnym elementem podczas sprawnego transferu obszernych plików oraz w trakcie codziennej obsługi złożonych systemów operujących w chmurze obliczeniowej.

Standardy	802.11(a/b/g/n/ac)
Częstotliwości	2.4GHz/5.0GHz

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Mobilny Emdoor V10T stanowi kompleksowe wsparcie dla personelu terenowego oraz handlowców łącząc w sobie szeroki wachlarz funkcji z bardzo prostym i przystępnym interfejsem użytkownika. Wykorzystanie potencjału nowoczesnego oprogramowania na tym urządzeniu umożliwia natychmiastowe gromadzenie informacji oraz weryfikowanie danych klientów przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego standardu prezentowania produktów i szybkiego sporządzania dokumentów handlowych. Sprzęt ten wyśmienicie wspiera także operacje logistyczne w magazynach pozwalając na wystawianie niezbędnych faktur oraz generowanie nowych zamówień z funkcją bieżącej aktualizacji stanów w systemie nadrzędnym co odbywa się bezproblemowo z dowolnej lokalizacji dzięki wykorzystaniu stabilnych modułów łączności komórkowej oraz bezprzewodowych sieci lokalnych.



[do góry...](#) [menu...](#)

Przemysł i Budownictwo

Solidny Emdoor V10T powstał specjalnie z myślą o intensywnym użytkowaniu w skrajnie trudnym otoczeniu w którym priorytetem jest najwyższy stopień wytrzymałości na oddziaływanie czynników zewnętrznych. Zastosowanie obudowy spełniającej rygorystyczne normy szczelności IP65 sprawia że sprzęt

zachowuje całkowitą odporność na przedostawanie się pyłu oraz wilgoci do wnętrza co gwarantuje jego stabilne i bezusterkowe działanie bezpośrednio na placach budowy w obiektach przemysłowych oraz we wszelkich innych lokalizacjach o wymagającej charakterystyce środowiskowej.



Serwis i diagnostyka

Wydajny tablet diagnostyczny Emdoor V10T stanowi kluczowy element wyposażenia nowoczesnych punktów serwisowych oraz warsztatów

mechanicznych w których trwała budowa i odporność na specyficzne zanieczyszczenia gwarantują długą żywotność sprzętu. Konstrukcja została w pełni dostosowana do wymagającego otoczenia technicznego a zintegrowane systemy łączności bezprzewodowej i pozycjonowania umożliwiają swobodne operowanie danymi sieciowymi podczas rutynowych kontroli pojazdów. Urządzenie to radykalnie przyspiesza wykrywanie usterek i weryfikację systemów elektronicznych pozwalając na wykorzystanie profesjonalnych aplikacji do analizy błędów oraz szybki wgląd w dokumentację techniczną i archiwalne zapisy serwisowe co owocuje znacznie wyższą jakością i dokładnością wykonywanych napraw.



[do góry...](#) [menu...](#)

AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Praktyczny Emdoor V10T oferuje szeroki wachlarz opcjonalnego wyposażenia dodatkowego które znacząco podnosi komfort codziennego użytkowania i ułatwia wykonywanie obowiązków w specyficznych warunkach zawodowych. Wszystkie dostępne rozszerzenia zostały ujęte w szczegółowym zestawieniu w którym poszczególne nazwy produktów wraz z przypisanymi do nich

odnośnikami prowadzą bezpośrednio do sekcji zawierającej pełną specyfikację techniczną oraz aktualne informacje o kosztach zakupu każdego z akcesoriów.

Ładowarka samochodowa



Profesjonalny adapter samochodowy dla tabletu Emdoor V10T, obsługujący szeroki zakres napięcia wejściowego od 8,4V do 30V.

[Sprawdź](#)

Zasilacz dodatkowy



Kompatybilny zasilacz dodatkowy umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie.

[Sprawdź](#)

Moduł szerokiego napięcia



Przemysłowy moduł stabilizujący, skutecznie eliminuje ryzyko uszkodzenia tabletu przez skoki napięcia i zapewnia jego nieprzerwaną pracę, nawet podczas rozruchu silnika w ciężkich maszynach czy pojazdach.

[Sprawdź](#)

Uchwyt VESA



Dedykowany uchwyt montażowy VESA dla tabletu Emdoor V10T, umożliwiający pewną i stabilną instalację urządzenia na ramionach monitorowych, stojakach biurkowych lub profesjonalnych uchwytach samochodowych.

[Sprawdź](#)

Dodatkowa bateria



Dodatkowa bateria o pojemności 2000mAh.

[Sprawdź](#)

Antena GPS typu grzybek



Zewnętrzna antena GPS typu grzybek z długim przewodem, zaprojektowana dla tabletu Emdoor V10T w celu uzyskania maksymalnej precyzji pozycjonowania.

[Sprawdź](#)

Antena WiFi



Dedykowana dwupasmowa antena WiFi, wspierająca częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz, co zapewnia szybką i stabilną łączność bezprzewodową.

[Sprawdź](#)

Antena GPS



Profesjonalna antena zewnętrzna, zapewniająca szybkie i precyzyjne pozycjonowanie satelitarne w najbardziej wymagających warunkach terenowych.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (3x USB 2.0)



Specjalistyczny adapter rozszerzeń dla tabletu Emdoor V10T, oferujący trzy dodatkowe porty USB 2.0 do jednoczesnego podłączenia akcesoriów zewnętrznych.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2xRS232)



Dedykowany kabel rozszerzeń dla tabletu Emdoor V10T, wyposażony w dwa niezależne złącza szeregowe RS232.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2x USB 2.0 + CAN)



Przemysłowy kabel rozszerzeń dla Emdoor V10T, wyposażony w dwa porty USB oraz złącze magistrali CAN (Controller Area Network).

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (RS232 + RS485)



Specjalistyczny kabel komunikacyjny, wyposażony w przemysłowe złącza szeregowo RS232 oraz RS485.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza 8-pinowy



Specjalistyczny kabel zasilająco-sygnałowy 8-pin dla tabletu Emdoor V10T, zakończony wolnymi przewodami do samodzielnego zarobienia.

[Sprawdź](#)

Kabel zasilacza 12-pinowy



Kabel zasilająco-sygnałowy 12-pin, zakończony wolnymi przewodami do samodzielnego zarobienia.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (RJ-45 LAN)



Dedykowany adapter funkcyjny dla tabletu Emdoor V10T, umożliwiający stabilne połączenie z siecią przewodową poprzez port RJ45.

[Sprawdź](#)

Antena 4G



Dedykowana zewnętrzna antena 4G dla tabletu Emdoor V10T z funkcją 4G, zaprojektowana w celu znacznego wzmocnienia sygnału komórkowego i stabilizacji połączenia internetowego w terenie.

[Sprawdź](#)

Uniwersalny Emdoor V10T cechuje się dostępnością różnorodnych wersji co pozwala na swobodne dopasowanie tego wzmocnionego urządzenia do konkretnych wymagań zawodowych i specyfiki wykonywanej pracy. Zastosowanie interaktywnych numerów konfiguracyjnych przy opisie produktu umożliwia natychmiastowe zapoznanie się z dokładnymi parametrami technicznymi zawartymi w czytelnym zestawieniu tabelarycznym. Dodatkowo w przypadku wystąpienia specyficznych potrzeb istnieje możliwość przygotowania na indywidualne zamówienie klienta dedykowanego wariantu sprzętowego który nie jest obecnie prezentowany w standardowym katalogu dostępnych rozwiązań.

NFC	v.1	v.2
	—	

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