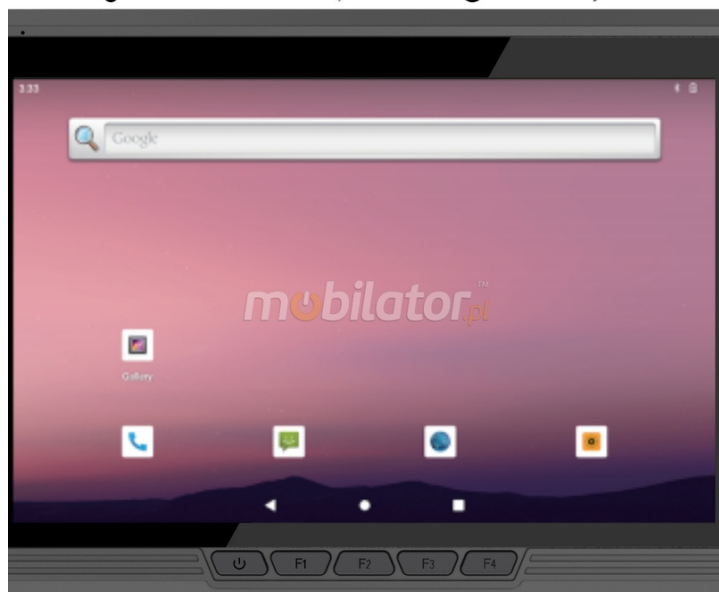




EMDOOR V80T v.2 - Rugged tablet z
wkręcanyimi złączami M12 - 8 cali 700
nitów, Android 12, 4GB+64GB, LTE, WiFi,
GPS, NFC, IP65 - do zastosowań
przemysłowych i terenowych

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	EMDOOR
System operacyjny:	Android 12
Wyświetlacz:	8"
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:	MIL-STD-810H
Wibracja:	MIL-STD-810H
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 60Temp. Spoczynku -30 DO 70

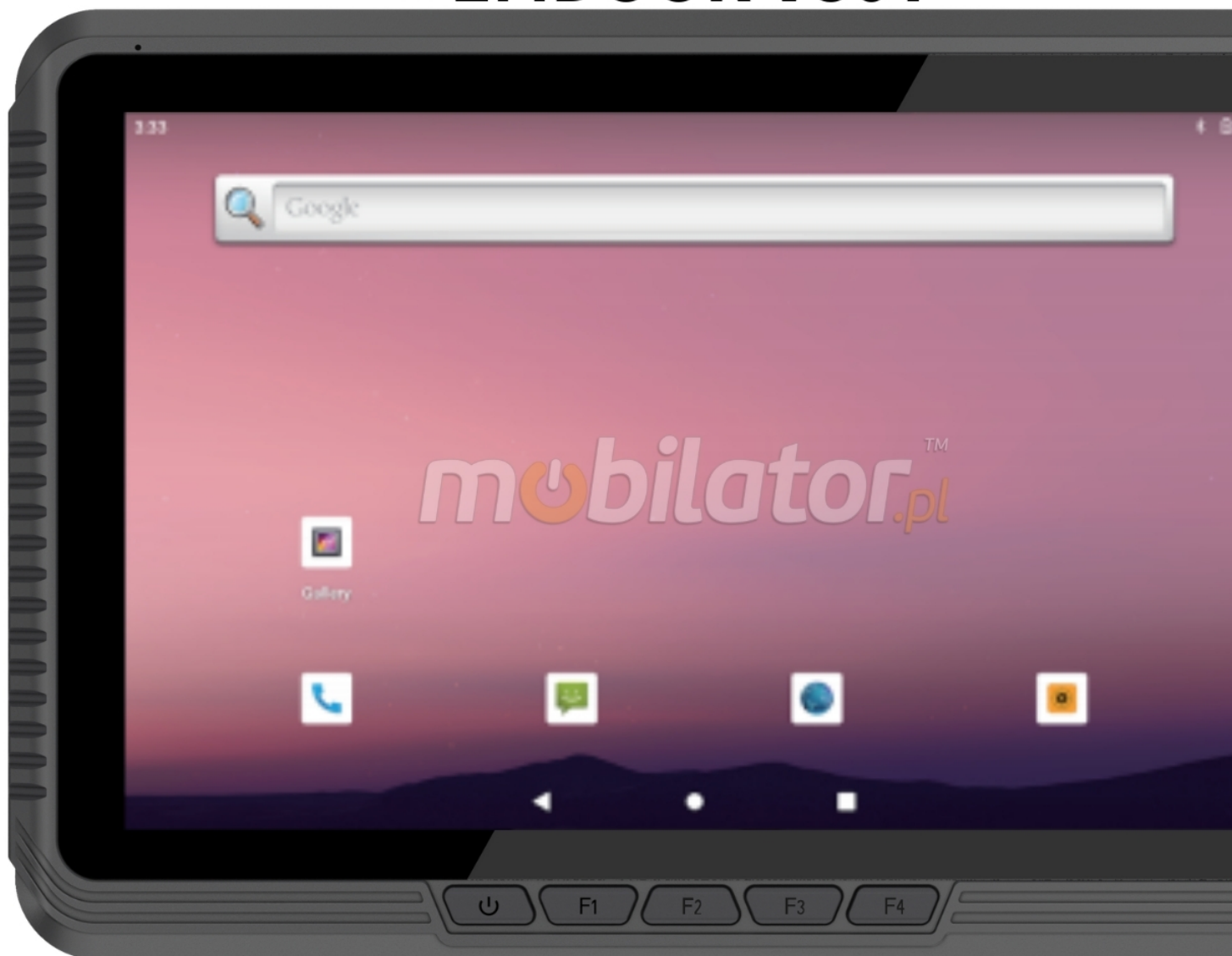
Wilgotność:	0%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	---
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	---
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz
Inne:	-----
Bateria:	---
Czas pracy na baterii:	---
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G/5.0G)
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, MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	218.1 x 154.5 x 23mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	611g

2 088,91 zł

cena netto: 1 698,30 zł

EMDOOR V80T



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Urządzenie Emdoor V80T to nowoczesny tablet przemysłowy stworzony z myślą o eksploatacji w wyjątkowo trudnym otoczeniu, gdzie standardowy sprzęt mógłby zawieść. Konstrukcja tego modelu opiera się na solidnej, wzmocnionej obudowie zgodnej z normą IP65 i standardem MIL-STD-810-H, co gwarantuje pełną szczelność wobec pyłu oraz odporność na zalania i uszkodzenia mechaniczne wynikające z upadków. Takie parametry sprawiają, że tablet jest niezwykle trwałym narzędziem pracy, które zapewnia stabilne działanie w niesprzyjających warunkach terenowych i stanowi bezpieczny wybór dla specjalistów potrzebujących połączenia dużej mocy obliczeniowej z najwyższym stopniem ochrony fizycznej.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

Emdoor V80T	
Procesor	MediaTek Helio G99 (MT6789), Octa-core 2.2GHz
System operacyjny	Android 12
Pamięć RAM	4GB
Pamięć eMMC	64GB

Emdoor V80T	
Łączność	Bluetooth 5.2 Wi-Fi GPS 4G LTE NFC* (opcjonalnie)
Ekran	8" 1280×800, jasność 1000 nitów, 16:10
Dotyk	Pojemnościowy (5-punktowy)
Stopień ochrony	IP65 MIL-STD-810H
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".

Sercem tabletu Emdoor V80T jest zaawansowany i oszczędny pod względem zużycia energii procesor MediaTek Helio G99 o częstotliwości taktowania 2.2GHz, który odpowiada za sprawne i bezproblemowe działanie nawet przy dużym obciążeniu systemowym. Wykorzystana w tym modelu nowoczesna architektura została precyzyjnie dostosowana do specyfiki pracy z oprogramowaniem technicznym oraz specjalistycznymi narzędziami terenowymi, co pozwala na błyskawiczne przetwarzanie informacji niezależnie od panujących okoliczności zewnętrznych.

[do góry...](#) [menu...](#)

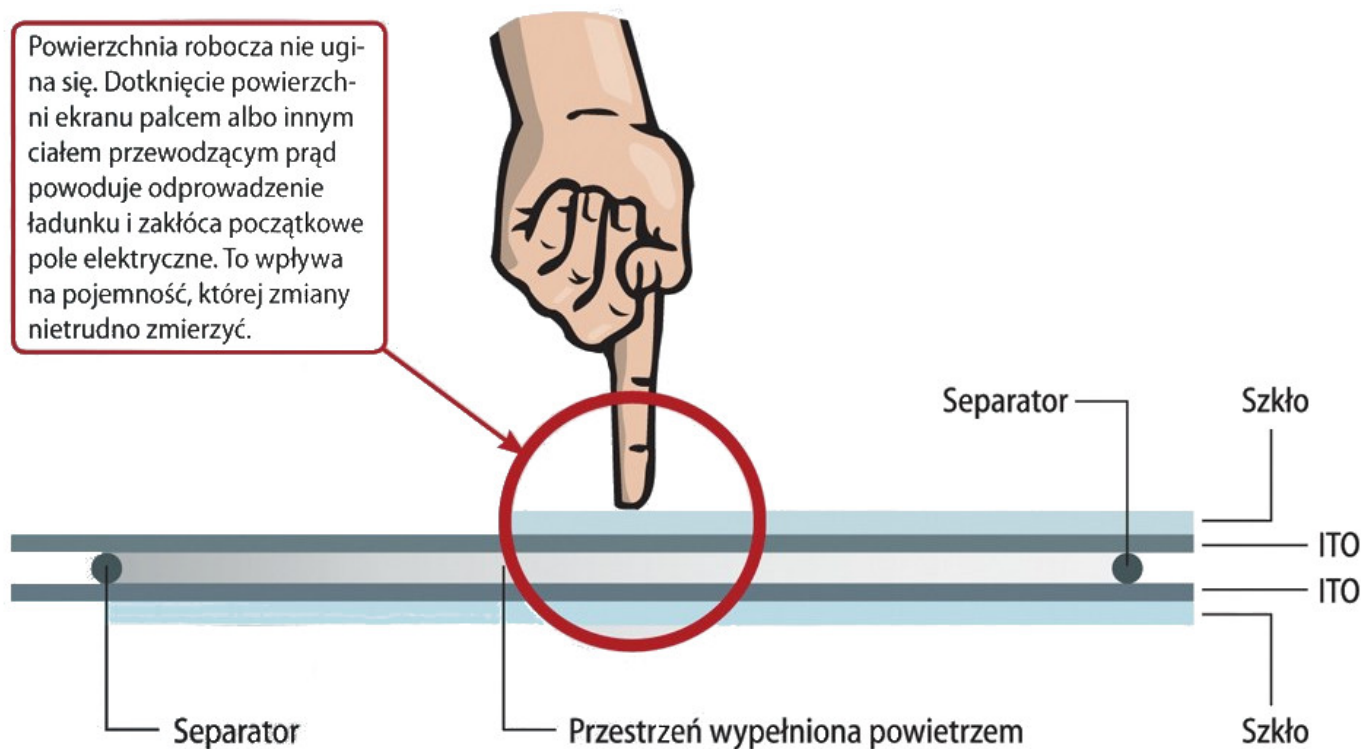
Ergonomiczny design



Model Emdoor V80T to wysokiej klasy urządzenie zaprojektowane z priorytetem dla ekstremalnej trwałości oraz komfortu użytkowania w trudnych realiach operacyjnych. Jego konstrukcja umiejętnie łączy smukłą sylwetkę z wyjątkową odpornością mechaniczną, dzięki czemu sprzęt prezentuje się nowocześnie, zachowując jednocześnie pełną niewrażliwość na czynniki zewnętrzne. Taka charakterystyka sprawia, że tablet ten jest doskonałym wyborem do realizacji skomplikowanych zadań w przemyśle oraz podczas długotrwałych działań prowadzonych bezpośrednio w terenie.

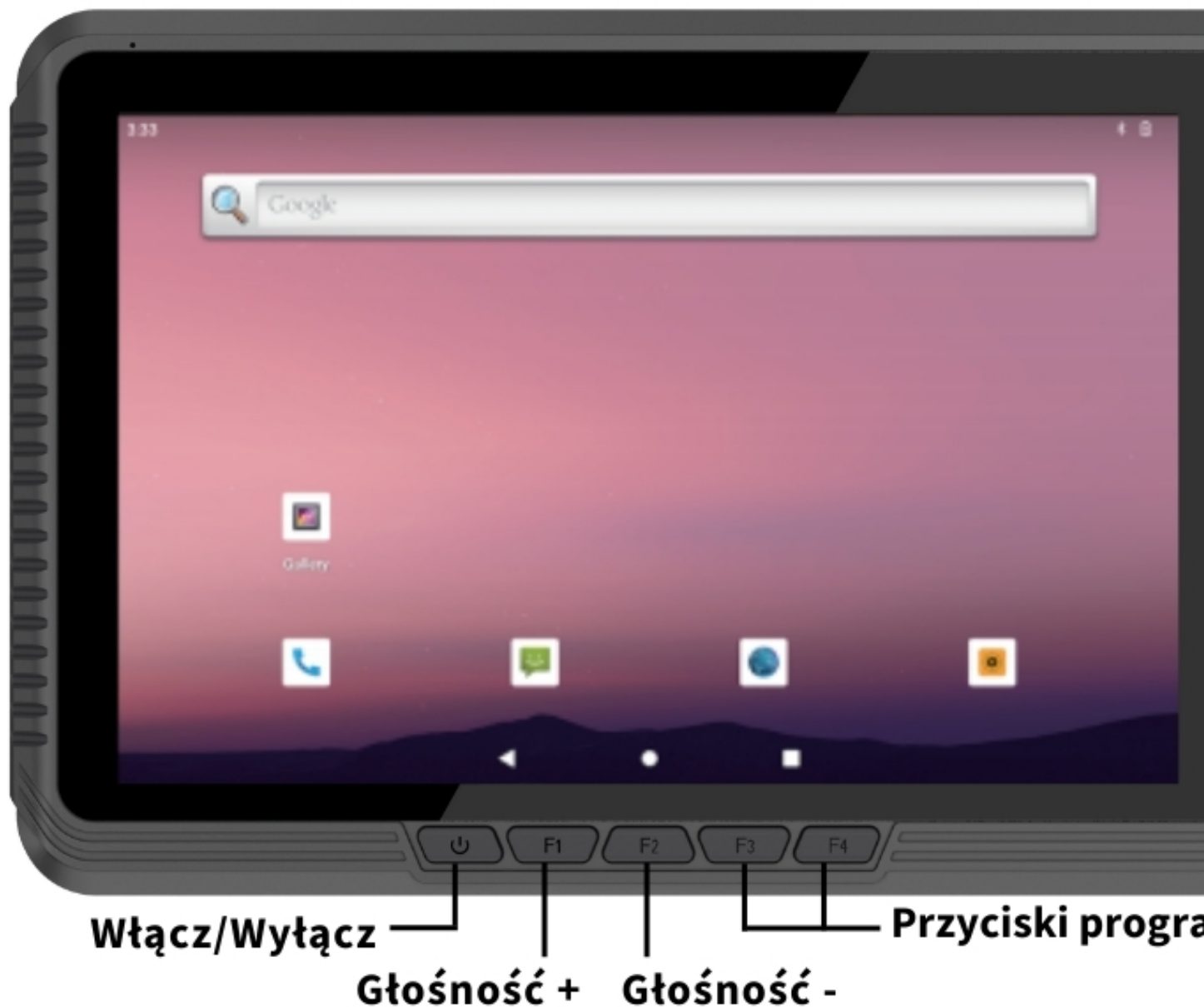
Wymiary	218.1mm x 154.5mm x 23mm
Waga netto	611g

Ekran pojemnościowy



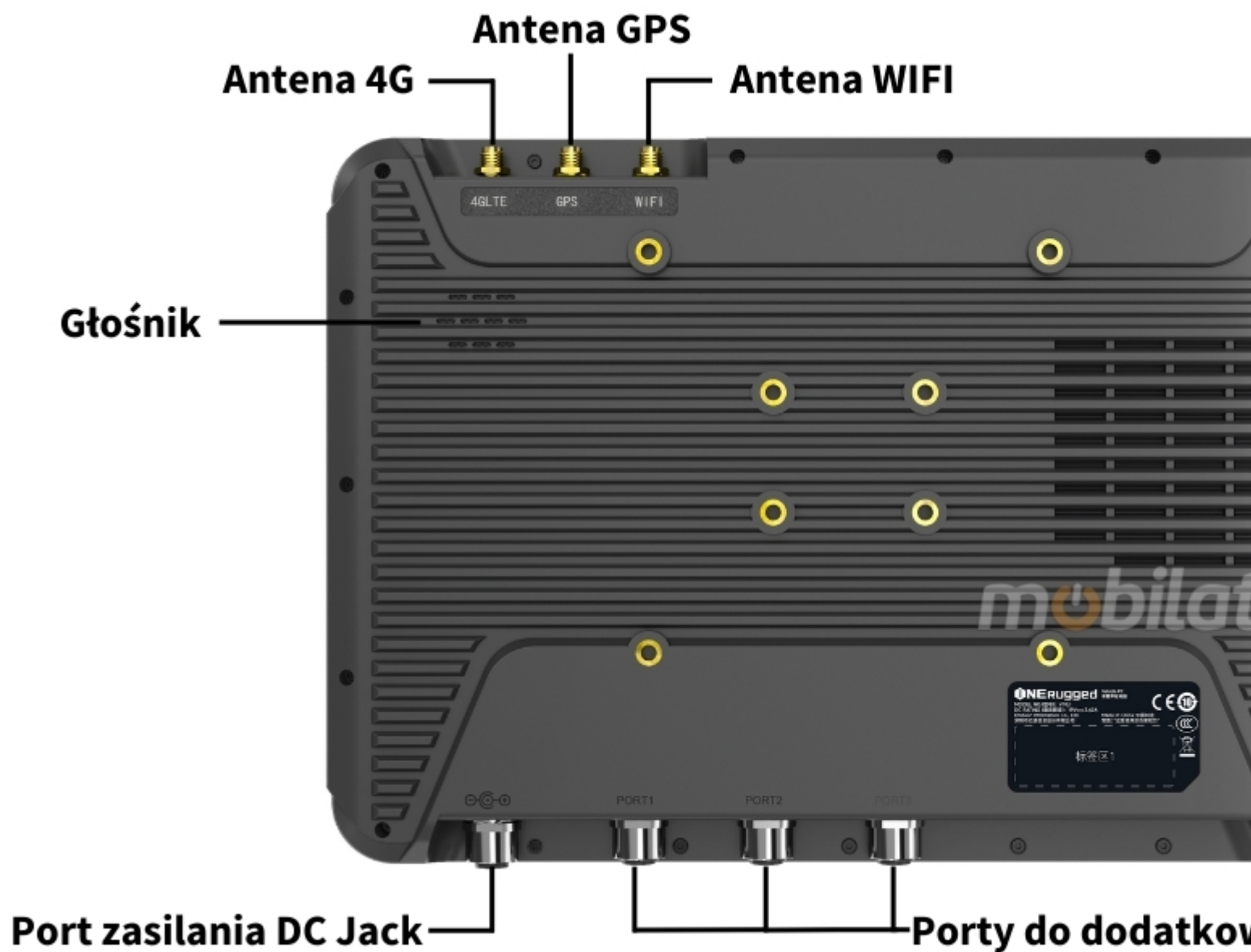
Zastosowany w tym przenośnym tablecie Emmdor V80T ekran pojemnościowy opiera swoją pracę na precyzyjnym wykrywaniu zakłóceń w polu elektrostatycznym, co eliminuje potrzebę silnego nacisku na matrycę podczas nawigacji. Dzięki takiemu rozwiązaniu technologicznemu tablet zapewnia niezwykle płynną i dokładną reakcję na każdy kontakt palca z taflą szkła, gwarantując natychmiastową odpowiedź systemu. Urządzenie zostało ponadto wyposażone w zaawansowaną funkcję multitouch, która sprawnie identyfikuje wiele punktów styku jednocześnie, co w połączeniu z podwyższoną czułością wyświetlacza pozwala na swobodne zarządzanie aplikacjami nawet w sytuacjach wymagających użycia rękawic ochronnych.

Złącza i przyciski



Wytrzymały tablet Emdoor V80T otrzymał zestaw fizycznych klawiszy sterujących, które umożliwiają błyskawiczną obsługę kluczowych funkcji systemowych nawet w trudnych warunkach roboczych. Oprócz standardowych przycisków odpowiedzialnych za zasilanie oraz natężenie dźwięku konstrukcja

tego modelu obejmuje dwa dedykowane przyciski funkcyjne, które użytkownik może samodzielnie zaprogramować zgodnie ze specyfiką swoich zadań i osobistymi potrzebami.



Szczelny Emdoor V80T umożliwia montaż anten GPS, Wi-Fi i 4G, co gwarantuje nieprzerwaną łączność oraz wymianę danych podczas prac terenowych. Konstrukcja urządzenia obejmuje wbudowane gniazdo zasilania DC Jack oraz dedykowane porty rozszerzeń, które pozwalają na podpięcie opcjonalnych interfejsów takich jak RS232, USB, RS485 czy RJ45 za pomocą specjalistycznych

akcesoriów. Tak szeroki zakres dostępnych złączy sprawia, że sprzęt można w bardzo dużym stopniu spersonalizować i dopasować do konkretnych potrzeb technicznych oraz unikalnych wymagań konkretnej gałęzi przemysłu.

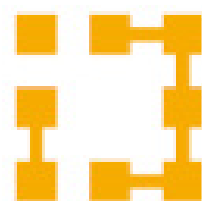
[do góry...](#)

[menu...](#)

ZBIERANIE DANYCH

NFC* (opcjonalnie)

NFC 13.56MHz



Emdoor

Zintegrowany z nowoczesnym modelem Emdoor V80T moduł komunikacji NFC funkcjonuje w częstotliwości 13.56 MHz i jest w pełni zgodny ze standardami ISO/IEC 14443A/B oraz 15693, dzięki czemu stanowi kluczowy komponent układów zbliżeniowego przesyłu danych. Zastosowanie tej technologii pozwala na błyskawiczne nawiązywanie połączenia z tagami i kartami w zasięgu do 4 cm,

co znajduje szerokie zastosowanie przy elektronicznej kontroli dostępu, autoryzacji personelu oraz w procesach logistycznych związanych z ewidencją towarów.

[do góry...](#) [menu...](#)

ODPORNOŚĆ

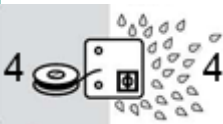
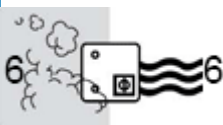
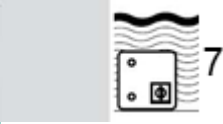
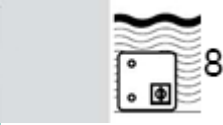
IP65



Ten wodoodporny Emdoor V80T został stworzony z uwzględnieniem potrzeb najbardziej wymagających odbiorców oraz surowych wytycznych dotyczących

trwałości, co znajduje potwierdzenie w certyfikacie IP65. Zastosowane rozwiązania techniczne gwarantują pełną izolację podzespołów przed wnikaniem pyłu oraz odporność na intensywne strumienie wody oddziałujące na konstrukcję z dowolnego kierunku. Dzięki tak wysokiemu poziomowi zabezpieczeń tablet ten doskonale sprawdza się w wyposażeniu służb mundurowych oraz pracowników operujących w silnie zapyłonych halach składowych czy w trakcie złożonych prac zewnętrznych realizowanych przy skrajnie niekorzystnej pogodzie.

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 obiektami > 2.5mm (np. narzędzia/przewody)	3  3	do 60 stopni od pionu nie powinna w

Pierwsza cyfra	Stopień ochrony	Druga cyfra
Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia)		Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie		Strumień wody skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków
Całkowita ochrona przed pyłem		W wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków
		Można zanurzyć z uwzględnieniem wskaźnika czasu (do 1m)
		Można ciągle zanurzyć w wodzie, w warunkach określonych przez producenta

Upadek do 1.22m

Innowacyjny Emdoor V80T wyróżnia się wyjątkowo solidną budową, której trwałość została zweryfikowana podczas rygorystycznych prób wytrzymałościowych obejmujących upadki z wysokości ponad jednego metra. Wykorzystanie specjalnie wzmocnionej struktury zewnętrznej zapewnia skuteczną ochronę wszystkich kluczowych komponentów elektronicznych nawet w momencie gwałtownego uderzenia o twarde podłoże. Dzięki tak przemyślanej konstrukcji użytkownicy mogą operować sprzętem z pełnym zaufaniem w dynamicznym środowisku pracy, eliminując obawy o uszkodzenie lub awarię

urządzenia w sytuacjach, gdy przypadkowo wypadnie ono z rąk podczas realizacji obowiązków zawodowych.

Ekstremalne temperatury

Niezawodny w każdych warunkach Emdoor V80T gwarantuje użytkownikom wyjątkową stabilność pracy w najbardziej wymagających lokalizacjach dzięki zdolności do sprawnego funkcjonowania w szerokim przedziale temperatur od -20°C do 60°C. Urządzenie charakteryzuje się jeszcze wyższą wytrzymałością w stanie spoczynku, co pozwala na jego bezpieczne składowanie w warunkach termicznych dochodzących nawet do 70°C. Cała konstrukcja została dodatkowo przystosowana do eksploatacji w środowiskach o wilgotności powietrza sięgającej 95%, co umożliwia utrzymanie pełnej sprawności operacyjnej systemów w miejscach o dużym nasyceniu parą wodną oraz trudnym mikroklimacie.

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

Odporny na upadki Emdoor V80T posiada wbudowany i niezwykle precyzyjny moduł lokalizacyjny, który został zoptymalizowany pod kątem minimalnego poboru energii przy jednoczesnym utrzymaniu doskonałych parametrów pozycjonowania. Wykorzystany w tym urządzeniu system nawigacji charakteryzuje się bardzo szybkim czasem reakcji oraz stabilnością odbieranego sygnału, co pozwala na bezbłędne określanie współrzędnych geograficznych w trudnym terenie i sprawne dotarcie do wyznaczonego punktu nawet w najbardziej wymagających warunkach zewnętrznych.

Bluetooth 5.2

Wydajny Emdoor V80T został wyposażony w zaawansowany moduł Bluetooth 5.2. Wykorzystanie tej technologii pozwala na nawiązanie i utrzymanie bardzo stabilnej łączności z szerokim wachlarzem peryferiów technicznych, w tym z czytnikami kodów kreskowych czy terminalami płatniczymi, co istotnie podnosi wydajność oraz płynność wykonywanych operacji logistycznych i serwisowych. Dzięki tak niezawodnemu systemowi komunikacji krótkozasięgowej codzienna praca staje się bardziej efektywna, a ryzyko zerwania połączenia z kluczowymi akcesoriami zostaje ograniczone do minimum.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Wszechstronny Emdoor V80T zapewnia swoim użytkownikom natychmiastowy dostęp do zasobów sieciowych dzięki zastosowaniu dwupasmowego modułu łączności bezprzewodowej, który wspiera nowoczesne standardy transmisji danych. Praca urządzenia w dwóch zakresach częstotliwości, czyli 2.4GHz oraz 5.0GHz, przekłada się na uzyskanie bardzo dużej przepustowości oraz gwarantuje niezmienną stabilność sygnału, co staje się kluczowe przy szybkim przesyłaniu plików o dużej objętości. Taka konfiguracja sieciowa pozwala na bezproblemowe korzystanie z zaawansowanych systemów chmurowych i utrzymanie ciągłości procesów cyfrowych nawet podczas intensywnej eksploatacji w profesjonalnym środowisku pracy.

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

[do góry...](#) [menu...](#)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Mobilny Emdoor V80T to wszechstronne narzędzie wspomagające pracę pracowników terenowych oraz przedstawicieli handlowych poprzez połączenie bogatej funkcjonalności z intuicyjnym i łatwym w obsłudze interfejsem. Dzięki

wykorzystaniu zaawansowanego oprogramowania tablet pozwala na błyskawiczne zbieranie informacji oraz weryfikację baz klientów, zapewniając przy tym profesjonalną prezentację oferty i sprawne przygotowywanie dokumentacji sprzedażowej. Sprzęt ten doskonale odnajduje się również w procesach logistycznych i magazynowych, gdzie umożliwia wystawianie faktur oraz tworzenie zamówień z automatyczną aktualizacją stanów magazynowych w systemach głównych. Wszystkie te operacje mogą być realizowane z dowolnego miejsca dzięki zastosowaniu niezawodnych modułów komunikacji komórkowej oraz stabilnych połączeń z sieciami bezprzewodowymi, co czyni pracę mobilną w pełni efektywną.



[do góry...](#) [menu...](#)

Przemysł i Budownictwo

Solidny Emdoor V80T został zaprojektowany z myślą o intensywnej eksploatacji w ekstremalnie wymagającym otoczeniu, gdzie kluczowe znaczenie ma najwyższa odporność na niekorzystne czynniki zewnętrzne. Dzięki zastosowaniu obudowy zgodnej z rygorystyczną normą szczelności IP65 urządzenie pozostaje

całkowicie niewrażliwe na wnikanie pyłu oraz wilgoci, co zapewnia jego stabilne i bezawaryjne funkcjonowanie na placach budowy, w halach przemysłowych oraz innych lokalizacjach o trudnej charakterystyce środowiskowej. Wyjątkową trwałość tego sprzętu potwierdza dodatkowo certyfikat MIL-STD-810-H, który gwarantuje, że tablet spełnia surowe standardy wojskowe w zakresie wytrzymałości na wstrząsy, wibracje oraz inne obciążenia mechaniczne spotykane w najbardziej surowych warunkach pracy.



Serwis i diagnostyka

Tablet diagnostyczny Emdoor V80T pełni funkcję niezbędnego narzędzia w profesjonalnych punktach serwisowych oraz warsztatach mechanicznych, gdzie jego solidna budowa i odporność na specyficzne zabrudzenia przekładają się na wieloletnią trwałość. Cała konstrukcja została precyzyjnie dopasowana do trudnych warunków technicznych, a wbudowane systemy łączności bezprzewodowej oraz lokalizacji pozwalają na swobodne korzystanie z zasobów sieciowych w trakcie bieżącej kontroli pojazdów. Wykorzystanie tego urządzenia znacząco usprawnia proces diagnostyczny i weryfikację układów elektronicznych, umożliwiając obsługę zaawansowanych aplikacji do analizy błędów oraz błyskawiczny dostęp do specyfikacji technicznych i historii napraw, co bezpośrednio podnosi precyzję oraz standard świadczonych usług serwisowych.



[do góry...](#) [menu...](#)

AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Praktyczny Emdoor V80T zapewnia dostęp do bogatej gamy opcjonalnych akcesoriów, które w istotny sposób zwiększają wygodę codziennej eksploatacji oraz ułatwiają realizację zadań w specyficznych realiach zawodowych. Wszystkie dedykowane rozszerzenia zostały skatalogowane w przejrzystym zestawieniu, w którym nazwy poszczególnych produktów wraz z aktywnymi odnośnikami

kierują bezpośrednio do szczegółowych opisów technicznych oraz aktualnych danych dotyczących cen zakupu każdego elementu wyposażenia. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik może w prosty sposób zapoznać się z parametrami dodatków i precyzyjnie dopasować konfigurację sprzętową do własnych potrzeb operacyjnych oraz budżetu.

Ładowarka samochodowa



Profesjonalny adapter samochodowy dla tabletu Emdoor V80T, 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 V80T, 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 V80T 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 V80T, oferujący trzy dodatkowe porty USB 2.0 do jednoczesnego podłączenia akcesoriów zewnętrznych.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2xRS232)



Dedykowany kabel rozszerzeń dla tabletu Emdoor V80T, wyposażony w dwa niezależne złącza szeregowe RS232.

[Sprawdź](#)

Kabel adaptera funkcyjnego (2x USB 2.0 + CAN)



Przemysłowy kabel rozszerzeń dla Emdoor V80T, 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 V80T, 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 V80T, umożliwiający stabilne połączenie z siecią przewodową poprzez port RJ45.

[Sprawdź](#)

Antena 4G



Dedykowana zewnętrzna antena 4G dla tabletu Emdoor V80T z funkcją 4G, zaprojektowana w celu znacznego wzmocnienia sygnału komórkowego i stabilizacji połączenia internetowego w terenie.

[Sprawdź](#)

Wszechstronny Emdoor V80T jest dostępny w różnych wersjach, co pozwala na elastyczne dopasowanie tego wytrzymałego urządzenia do specyficznych wymagań zawodowych i specyfikacji pracy. Zastosowanie interaktywnych numerów konfiguracji w opisie produktu umożliwia natychmiastowy dostęp do szczegółowych parametrów technicznych w przejrzystej tabeli. Ponadto, w razie potrzeby, istnieje możliwość zamówienia dedykowanego wariantu sprzętowego, który nie jest obecnie dostępny w standardowym katalogu dostępnych rozwiązań.

	v.1	v.2
NFC	—	



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