



MobiPad Tex08 v.1 - Odporny tablet ATEX
8 cali , Android, 1000 nitów, 8 / 128GB,
LTE/GPS, 18900mAh - bateria o dużej
pojemności

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 11/13
Wyświetlacz:	8" (1920x1200) IPS
Jasność:	1000 NIT
Procesor:	ARM Cortex A73Octa-core 2.0GHz
Pamięć:	8 GB RAM
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB ROM
Ekran dotykowy:	Tak pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1,52 m5ft
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatury:	Temp. Pracy-20 DO 55Temp. Spoczynku -40 DO 80

Wilgotność:	5%-95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Nie
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Opcjonalnie
Skaner (czytnik) RFID:	RFID HF-NFC opcjonalnie
Inne:	Nie
Bateria:	18900mAh
Czas pracy na baterii:	10/12h
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	Dual-band WIFI 802.11 (2.4GHz/5GHz) b/g/n/ac/a
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	GSMWCDMAEDGEGPRSWAP
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Przód 5 MP Tył 13 MP
Wejścia/Wyjścia:	USB
Akcesoria opcjonalne:	---
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	---
Złącze COM:	---
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	Tak
Karta Graficzna:	ARM Mali -G72 MP3
Chipset:	---
BIOS:	Nie
Materiał obudowy:	ABSPCTPU
Czytnik kart Flash:	Micro SD

CD/DVD:	Nie
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa
Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny Szary
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP67MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IP7X
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	256x159x23mm
Obudowa bezwentylatorowa:	---
Waga:	1015g

548,31 €

cena netto: 445,78 €

MobiPad Tex08





ATEX CERTYFIKAT

SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Tablet do zadań specjalnych MobiPad Tex08 z atestem ATEX, to idealna opcja dla osób pracujących w miejscach narażonych na wybuchy gazów. Świetnie sprawdzi się w sektorach takich jak przemysł naftowy, petrochemiczny, górnictwo, a także w wojsku i służbach bezpieczeństwa publicznego. Spełnia rygorystyczne normy MIL-STD-810G oraz IP67, co gwarantuje wysoką odporność na kurz, wodę, wstrząsy, wibracje, ekstremalne temperatury i inne

szkodliwe czynniki. Wytrzymały tablet MobiPad Tex08 posiada pojemną baterię o mocy 18900mAh, jasny ekran oraz niezawodną wydajność w ekstremalnie niskich temperaturach. Urządzenie to zostało stworzone z myślą o pracy w najbardziej wymagających warunkach.

ATEX CERTYFIKAT



Certyfikat ATEX to unijne oznaczenie potwierdzające, że dany produkt jest bezpieczny do użycia w strefach zagrożonych wybuchem – takich jak przemysł naftowy, chemiczny czy gazowy. Nazwa pochodzi od francuskiego "Atmosphères Explosibles". Certyfikat określa m.in. rodzaj ochrony przeciwwybuchowej, grupę wybuchowości czy klasę temperaturową.

Strefy ATEX :

Klasyfikacja stref ATEX określa prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery wybuchowej i jest kluczowa dla doboru odpowiedniego sprzętu.

Strefa 1

Charakterystyka: Obszar, w którym atmosfera wybuchowa (mieszanina powietrza z palnymi gazami, parami lub mgłami) może występować sporadycznie podczas normalnego działania.

Wymagany sprzęt: Urządzenia przeznaczone do pracy w Strefie 1 muszą zapewniać wysoki poziom ochrony i być zaprojektowane tak, aby nawet w przypadku rzadkich usterek nie stały się źródłem zapłonu.

Strefa 2

Charakterystyka: Obszar, w którym atmosfera wybuchowa (mieszanina powietrza z palnymi gazami, parami lub mgłami) nie występuje w normalnym działaniu, a jeśli już, to tylko rzadko i przez krótki okres czasu.

Wymagany sprzęt: Urządzenia przeznaczone do pracy w Strefie 2 muszą zapewniać normalny poziom ochrony i być zaprojektowane tak, aby w normalnych warunkach pracy nie stały się źródłem zapłonu. Ochrona przed zapłonem jest wymagana tylko podczas normalnej pracy.

MobiPad Tex08 posiada certyfikację dla Strefy 1 dzięki czemu jest przystosowany do pracy w warunkach, gdzie ryzyko wystąpienia atmosfery wybuchowej jest sporadyczne, ale możliwe. Oznacza to, że urządzenie zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa, a jego konstrukcja minimalizuje ryzyko stania się źródłem zapłonu nawet w przypadku awarii.

SPECYFIKACJA

MobiPad Tex08 v.1	
ATEX	Certyfikat
STREFA ATEX	1
Procesor	ARM Cortex A73 Octa-core 2.0GHz

MobiPad Tex08 v.1	
Karta graficzna	ARM Mali -G72 MP3
System operacyjny	Android 11/13 *(do wyboru w momencie zamówienia)
Pamięć RAM	8GB RAM + 128GB ROM
Ekran	8" 1200x1920 IPS
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	18900mAh
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył z lampą
Stopień ochrony	MIL-STD-810G IP67
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS
Złącza	USB TYP-C TYP-A
Karta pamięci	Micro SD
Karta SIM	NANO SIM

 Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W wytrzymałym tablecie przemysłowym MobiPad Tex08 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor ARM Cortex A73. W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni, co umożliwia bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie.

Ergonomiczny design

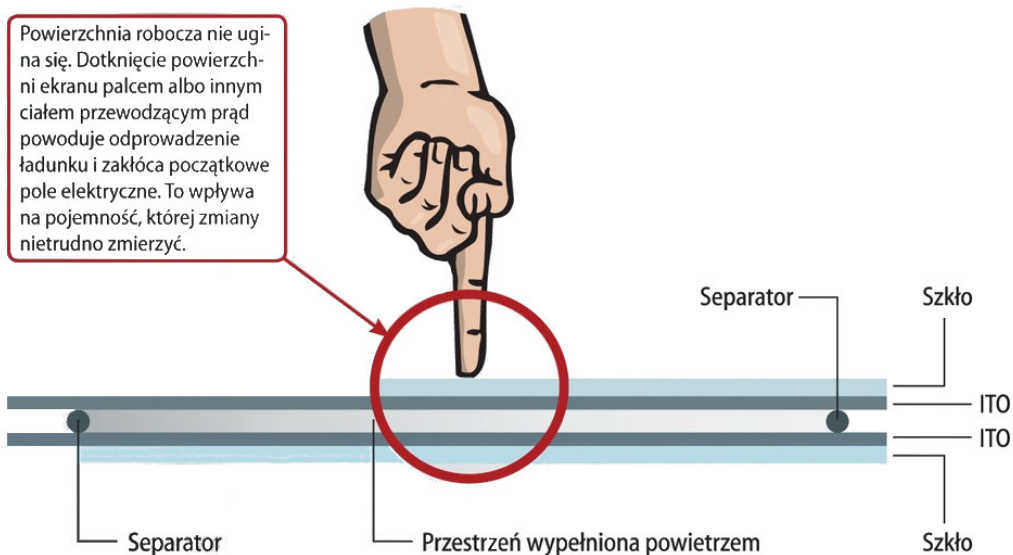
MobiPad Tex08 to połączenie ergonomicznego designu z solidnością. Dzięki smukłej obudowie o grubości 23 mm, jest nie tylko wytrzymały, ale i kompaktowy. Starannie zaprojektowana obudowa gwarantuje pewny chwyt. Tablet sprawdza się równie dobrze w wymagającym środowisku przemysłowym, jak i w codziennym użytkowaniu.

Wymiary	256mm x 159mm x 23mm
Waga netto	1015g





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.

Ekran 1000-nitowy



Extension

NFC Module

Nit to jednostka miary określająca jasność ekranów urządzeń elektronicznych – im wyższa liczba nitów, tym jaśniejszy wyświetlacz. MobiPad Tex08 oferuje ekran o jasności maksymalnej wynoszącej 1000 nitów już w podstawowej wersji. Wartość ta pozwala na sprawne korzystanie z tego wytrzymałego na pył i wodę tabletu, nawet w pełnym słońcu.

ZBIERANIE DANYCH



Skaner kodów kreskowych

Skaner kodów kreskowych szybko i sprawnie odczytuje oraz przesyła dane. Urządzenie, dzięki swojej dynamice i szerokiemu zakresowi odczytu, precyzyjnie pobiera informacje, co znacznie zwiększa tempo i wydajność pracy. Co więcej, jego zaawansowany silnik skanujący 2D (E20) bez problemu odczytuje nawet uszkodzone i niewyraźne kody, w tym kody QR.

2D	E20
----	-----

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

NFC

NFC w tabletach przemysłowych to technologia komunikacji bezprzewodowej bliskiego zasięgu, która umożliwia błyskawiczną wymianę danych między tabletem a innym urządzeniem (np. terminalem płatniczym) poprzez zbliżenie ich do siebie. Kluczowe zastosowania i zalety NFC w przemyśle obejmują szybką identyfikację, pozwalającą na łatwe odczytywanie danych z tagów RFID umieszczonych na produktach czy maszynach. Służy również do kontroli dostępu, autoryzując dostęp do sprzętu lub określonych pomieszczeń. Upraszcza także proces zbierania danych bezpośrednio w terenie. Technologia ta zapewnia relatywnie bezpieczny przesył danych na krótkie dystanse i dzięki prostocie użycia znacząco zwiększa efektywność wykonywania zadań. Jest to idealne rozwiązanie do wymagających środowisk przemysłowych, gdzie kluczowe są szybkość i niezawodność.

NFC	ISO 14443A/B ISO15693
-----	-----------------------

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

ODPORNOŚĆ

Stopień ochrony
MIL-STD-810G | IP67



MIL-STD-810G to wojskowy standard USA określający ogólną wytrzymałość urządzenia na szerokie spektrum trudnych warunków, takich jak wstrząsy, ekstremalne temperatury czy wibracje. Wskazuje na kompleksową odporność sprzętu na trudne środowisko pracy.

Norma IP67, którą spełnia ten tablet do zadań specjalnych, określa wysoki stopień ochrony zapewnianej przez jego obudowę przed wnikaniem pyłu oraz skutkami chwilowego zanurzenia w wodzie. To niezawodne rozwiązanie dla branż, w których liczy się odporność na czynniki zewnętrzne i trwałość sprzętu.

IP6X	Standard IP6X oznacza całkowitą pyłoszczelność i pełną ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych (
IPX7	Woda nie może penetrować urządzenia jeżeli jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazanych warunków cz

Upadek do 1.52 m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja militarnego tabletu gwarantuje odporność urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1,52m (5ft) w trybie pracy, nawet na twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Tablet wytrzymały na warunki atmosferyczne MobiPad Tex08 został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach temperaturowych. Może pracować bez przerwy w zakresie od -20°C do 55°C, a w trybie przechowywania wytrzymuje temperatury od -40°C do 80°C. Urządzenie jest również przystosowane do pracy w środowisku o dużej wilgotności – radzi sobie z wilgotnością względną powietrza do 95%.

Temp. Pracy	-20°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-40°C do 80°C
Wilgotność	5% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Tablet MobiPad Tex08, zoptymalizowany pod kątem pracy w terenie, jest wyposażony w profesjonalny moduł GPS o niskim zużyciu energii i wysokiej dokładności. Zapewnia szybką i płynną nawigację, ułatwiając precyzyjne dotarcie do wyznaczonego miejsca.

Bluetooth 5.0

Standard Bluetooth 5.0 umożliwia bezprzewodową komunikację na krótkie odległości, łącząc ze sobą różne urządzenia, takie jak klawiatury, komputery czy smartfony. Ta wersja charakteryzuje się znacznym zmniejszeniem zużycia

energii oraz większym zasięgiem działania w porównaniu do poprzednich standardów.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie dostępne jest połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. Jest to wygodne rozwiązanie dla użytkowników posiadających router i sieć bezprzewodową w miejscu pracy lub zamieszkania, umożliwiające bezpłatne korzystanie z połączenia.

Standardy	802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwości	2.4GHz/5GHz (Dual-Band)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Kompaktowy i lekki tablet MobiPad Tex08 to idealne narzędzie dla przedstawicieli handlowych. Działające na systemie Android aplikacje umożliwiają sprawniejsze zarządzanie bazami klientów i produktów, w tym szybkie wyszukiwanie (np. po nazwie lub NIP). Urządzenie pozwala także na błyskawiczne przesyłanie zamówień i faktur do firmy, wykorzystując sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Wzmocnione tablety przemysłowe wyróżniają się wytrzymałością na trudne warunki pracy. Ich obudowy są pyło- i wodoszczelne, co potwierdzają certyfikaty IP67 (odporność na pył i wodę) oraz wojskowy standard MIL-STD-810G. Dzięki temu urządzenia takie jak MobiPad Tex08 sprawdzają się w najcięższych warunkach, na przykład na placu budowy lub w infrastrukturze przemysłowej.



Magazyn

Wydajny tablet MobiPad Tex08 to idealne rozwiązanie do optymalizacji

procesów inwentaryzacyjnych i magazynowych. Umożliwia szybkie i precyzyjne wykonywanie kluczowych zadań, takich jak wprowadzanie i wydawanie towarów, kontrolowanie cen, przyjmowanie zamówień, identyfikowanie klientów oraz zarządzanie stanem magazynu.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

MobiPad Tex08 z certyfikatem Atex do zastosowania w trudnych warunkach 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
NFC	—		
2D (E20)	—	—	