



MobiPad Tex105W v.2 - Wybuchoodporny tablet norma IP68, ATEX, 10.1 cali, Windows, Intel N5105, 16GB/128GB, 4G, ekran 600 nitów IPS FHD, pojemna bateria 5000mAh

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows 10/11
Wyświetlacz:	10.1" (1920x1200) IPS
Jasność:	600 NIT
Procesor:	Intel Jasper LakeN5105
Pamięć:	16 GB
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB
Ekran dotykowy:	Tak pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP68
Upadek:	---
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:	2D (E20)
Skaner (czytnik) RFID:	Nie
Inne:	Nie
Bateria:	5000mAh
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/ax
Bluetooth:	Bluetooth 5.1
WWAN (GSM Internet):	GSMWCDMAEDGE
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Przód 2 MP Tył 5 MP
Wejścia/Wyjścia:	USB TYP CHDMI słuchawki
Akcesoria opcjonalne:	---
Złącze stacji dokującej:	---
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	---
Złącze COM:	---
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikroczipem:	Nie
Kontrast:	Tak
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
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:	CzarnyNiebieski
Obrotowa Matryca:	Nie
Zewnętrzny wyświetlacz VGA:	Nie
Wyjście TV:	Nie
Tuner TV:	Nie
Ochrona:	IP68MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IP8X
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	262x176x18mm
Obudowa bezwentylatorowa:	---
Waga:	920g

3 167,50 zł

cena netto: 2 575,20 zł

MobiPad Tex105W





ATEX CERTYFIKAT

SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPad Tex105W, przemysłowy tablet z atestem ATEX, to bezpieczna i godna zaufania opcja dla osób pracujących w miejscach narażonych na wybuchy gazów. Doskonale 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 IP68, co gwarantuje wysoką odporność na kurz, wodę, wstrząsy, wibracje,

ekstremalne temperatury i inne szkodliwe czynniki. Wytrzymały tablet MobiPad Tex105W posiada pojemną baterię o mocy 5000mAh, ekran zapewniający doskonałą czytelność nawet w pełnym słońcu oraz niezawodną wydajność w ekstremalnie niskich temperaturach. To solidne i funkcjonalne urządzenie stworzone z myślą o wymagających warunkach pracy.

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.

Dzięki certyfikacji dla Strefy 1, tablet MobiPad Tex105W 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 Tex105W v.2	
ATEX	Certyfikat

MobiPad Tex105W v.2	
STREFA ATEX	1
Procesor	Intel Jasper Lake N5105
Karta graficzna	Intel HD Graphics
System operacyjny	Windows 10/11 *(do wyboru w momencie zamówienia)
Pamięć RAM	16GB RAM + 128GB ROM
Ekran	10,1" 1200x1920 IPS
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	5000mAh
Aparat	2Mpx Przód 5Mpx Tył
Stopień ochrony	MIL-STD-810G IP68
Łączność	4G Bluetooth Wi-Fi GPS 2D
Złącza	USB TYP-C HDMI
Karta pamięci	Micro SD
Karta SIM	NANO SIM



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W hermetycznym MobiPad Tex105W zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Jasper Lake N5105. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie, co umożliwia bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie.

Ergonomiczny design

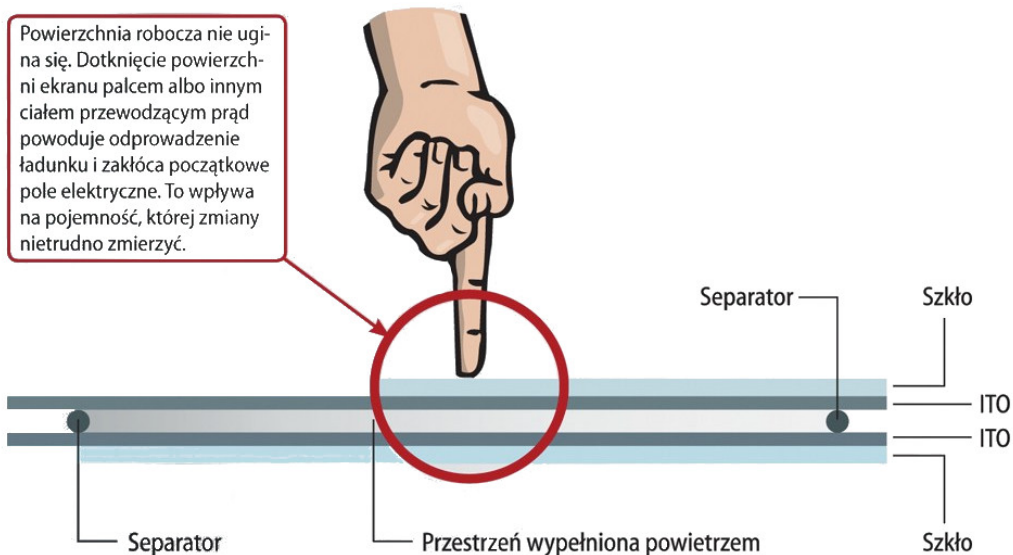
Tablet MobiPad Tex105W łączy w sobie solidność z ergonomicznym designem. Dzięki smukłej obudowie o grubości 18 mm, jest nie tylko wytrzymały, ale i kompaktowy. Starannie zaprojektowana obudowa gwarantuje pewny chwyt. Tablet sprawdza się równie dobrze w wymagającym środowisku przemysłowym, jak i w codziennym użytkowaniu.

Wymiary	262mm x 176mm x 18mm
Waga netto	920g





Ekran pojemnościowy



Ekrany pojemnościowe reagują na dotyk, wyczuwając zmianę pola elektrostatycznego, a nie bezpośredni nacisk. Dzięki temu są bardzo precyzyjne, a obsługa jest płynniejsza – wystarczy delikatne muśnięcie. Dodatkowo technologia multitouch umożliwia sterowanie urządzeniem za pomocą kilku palców jednocześnie.

Ekran 600-nitowy



Nit to jednostka miary określająca jasność ekranów urządzeń elektronicznych – im wyższa liczba nitów, tym jaśniejszy wyświetlacz. W standardzie MobiPad Tex105W oferuje ekran o jasności maksymalnej wynoszącej 600 nitów. Taka wartość pozwala na sprawne korzystanie z tego wytrzymałego na pył i wodę tabletu, nawet w pełnym słońcu.

ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów kreskowych



Czytnik kodów kreskowych umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, tablet dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć tempo i wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

2D

E20

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony
MIL-STD-810G | IP68



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.

IP68 to międzynarodowy standard, który precyzyjnie określa poziom ochrony urządzenia przed wnikaniem kurzu (całkowita pyłoszczelność) i wody (odporność na ciągłe zanurzenie w wodzie pod określonymi warunkami ciśnienia i głębokości). Koncentruje się wyłącznie na szczelności obudowy.

IP6X	Standard IP6X oznacza całkowitą pyłoszczelność i pełną ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych (
IPX8	Urządzenie o klasie ochrony IPX8 jest zaprojektowane tak, aby wytrzymać ciągłe zanurzenie w wodzie. Zapew

Wysokość operacyjna

Tablet przemysłowy MobiPad Tex105W ma możliwość pracy na wysokości do 15 000 stóp (4 500 metrów), co czyni go niezawodnym narzędziem dla profesjonalistów działających w zróżnicowanych warunkach ciśnieniowych, od lądowych operacji w terenie górskim, po zastosowania w branży lotniczej.

Ekstremalne temperatury

Profesjonalny tablet MobiPad Tex105W 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 przemysłowy MobiPad Tex105W, zaprojektowany do pracy w trudnych warunkach, posiada zaawansowany moduł GPS. Dzięki temu nawigacja jest wyjątkowo precyzyjna, a wyznaczanie trasy i dotarcie do celu jest szybkie i bezproblemowe.

Bluetooth 5.1

Standard Bluetooth 5.1 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. Warto jednak pamiętać, że osiągnięto to kosztem niższego transferu danych.

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
Częstotliwości	2.4GHz/5GHz (Dual-Band)

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Tablet MobiPad Tex105W, dzięki swojej kompaktowej budowie i niskiej wadze, jest idealnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Nowoczesne aplikacje działające na systemie Windows pozwalają na sprawne zarządzanie bazami danych klientów i produktów, ułatwiając szybkie wyszukiwanie (np. po nazwie lub numerze NIP). Dodatkową korzyścią jest możliwość błyskawicznego wysyłania zamówień lub faktur do firmy, korzystając z sieci GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Tablety przemysłowe wyróżniają się wytrzymałością na trudne warunki pracy. Ich obudowy są pyło- i wodoszczelne, co potwierdzają certyfikaty IP68 (odporność na pył i wodę) oraz wojskowy standard MIL-STD-810G. Dzięki temu tablety te sprawdzają się w najcięższych warunkach, na przykład na placu budowy lub w infrastrukturze przemysłowej. Dodatkowo, dzięki specjalistycznym aplikacjom, tablety przemysłowe umożliwiają kontrolę i sterowanie procesami produkcyjnymi, a także zbieranie i analizowanie danych.



Magazyn

Tablet MobiPad Tex105W to idealne narzędzie do usprawnienia pracy w magazynie. Pozwala na szybkie i precyzyjne wykonywanie kluczowych zadań, takich jak inwentaryzacja, kontrola stanów magazynowych oraz przyjmowanie i wydawanie towarów.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Tablet MobiPad Tex105W z certyfikatem Atex to wytrzymałe urządzenie, idealne do pracy w trudnych warunkach. Dostępny w kilku konfiguracjach, które dopasujesz do swoich potrzeb. Kliknij numer, aby sprawdzić szczegóły i parametry w tabeli. Jeśli potrzebujesz niestandardowej wersji, skontaktuj się z nami, a stworzymy ją specjalnie dla Ciebie.



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

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
2D (E20)	—		—		—	
Windows					—	—
UBUNTU	—	—	—	—		

8GB RAM

16GB RAM

—

—

—

—

—

—