



MobiPad Tex07 v.3 - Tablet do zadań specjalnych z certyfikatem ATEX z wbudowanym skanerem RFID LF (125kHz) - Android, 8GB+128GB, NFC, ekran 7-cali 1000 nitów

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Android 11/13
Wyświetlacz:	7" (720x1280) IPS
Jasność:	1000 NIT
Procesor:	ARM Cortex A73Octa-core 2.0GHz
Pamięć:	8 GB
Dysk twardy:	Nie
Pamięć Flash:	128GB
Ekran dotykowy:	Tak pojemnościowy
Wytrzymałość:	IP67
Upadek:	1.67m
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:	Nie

Skaner (czytnik) RFID:	RFID LF 125kHz
Inne:	Nie
Bateria:	10000mAh
Czas pracy na baterii:	10/11 godz. przy użyciu 50% jasności ekranu i 50% czasu pracy na WiFi
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Nie
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	Nie
WLAN:	Dual-band WIFI 802.11 (2.4GHz/5Ghz) a/b/g/n/ac
Bluetooth:	Bluetooth 5.0
WWAN (GSM Internet):	GSMEDGEGPRS
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Przód 5Tył 13 MP FLASH
Wejścia/Wyjścia:	AUDIO JACKUSB TYP C
Akcesoria opcjonalne:	Nie
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:	Tak
Karta Graficzna:	ARM Mali -G72 MP3
Chipset:	---
BIOS:	Nie
Materiał obudowy:	ABSPC
Czytnik kart Flash:	MICRO SD
CD/DVD:	Nie
Audio:	Wbudowany mikrofon i głośnik
Klawiatura:	Ekranowa

Dodatkowe urządzenia sterujące:	Nie
Kolor:	Czarny
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:	200x132x21mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Tak
Waga:	640g

2 248,19 zł

cena netto: 1 827,80 zł

MobiPad Tex07





ATEX CERTYFIKAT

SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Wytrzymały tablet przemysłowy MobiPad Tex07 z certyfikatem ATEX jest idealny dla osób pracujących w środowiskach zagrożonych obecnością gazów wybuchowych, takich jak przemysł petrochemiczny, naftowy, górnictwo, wojsko i służby bezpieczeństwa publicznego. Zgodny ze standardami MIL-STD-810G i IP67, pancerny tablet jest odporny i skutecznie chroni sprzęt przed kurzem, wodą, wstrząsami, wibracjami, temperaturą oraz innymi czynnikami, które mogą szybko uszkodzić urządzenie. Wytrzymuje upadek z wysokości do 1,67 m (5,5 stopy) i test ciśnienia uderzeniowego o wartości 2 ton.

Militarny MobiPad Tex07 umożliwia również łatwe odczytywanie tagów RFID w różnych pasmach częstotliwości. Wyposażony jest w bezpieczną baterię o dużej pojemności 10000 mAh, ekran czytelny w słońcu oraz działa w bardzo niskich temperaturach.

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.

Niezawodny tablet MobiPad Tex07 posiada certyfikat dla **Strefy 1**, co daje mu zdolność do bezpiecznej pracy w obszarach, gdzie atmosfera wybuchowa (mieszanina powietrza z palnymi gazami, parami lub mgłami) może występować sporadycznie podczas normalnego działania. Oznacza to, że tablet zapewnia wysoki poziom ochrony i jest zaprojektowany tak, aby nawet w przypadku rzadkich usterek nie stał się źródłem zapłonu.

SPECYFIKACJA

MobiPad Tex07 v.3	
ATEX	CERTYFIKAT
STREFA ATEX	1
Procesor	ARM Cortex A73 Octa-core (2.0GHz)
Karta graficzna	ARM Mali -G72 MP3
System operacyjny	Android 11/13 <i>*(do wyboru w momencie zamówienia)</i>
Pamięć RAM	8GB RAM + 128GB ROM
Ekran	7" 720x1280 IPS

MobiPad Tex07 v.3	
Dotyk	Pojemnościowy
Bateria	10000mAh
Aparat	5Mpx Przód 13Mpx Tył + Flash
Stopień ochrony	MIL-810G Upadek do 1.67m IP67
Łączność	3G/4G Bluetooth RFID Wi-Fi GPS
Złącza	USB Typ C Audio Jack
Karta pamięci	Micro SD (max 1TB)
Karta SIM	Micro SIM



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

W pyłoszczelnym MobiPad Tex07 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor ARM Cortex (2.0GHz). W jego wnętrzu znajduje się osiem współdziałających rdzeni, umożliwiających bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Zastosowano również wielopoziomą hierarchię współdzielonej pamięci cache, która jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Ergonomiczny design

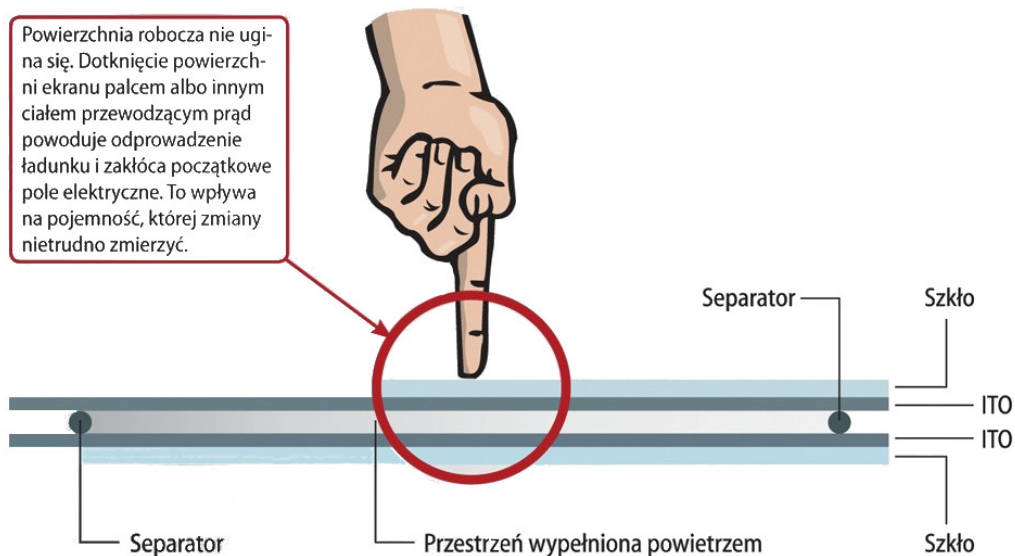
Tablet dla kopalni MobiPad Tex07 został stworzony z myślą o odporności i wygodzie użytkowania. Smukła, ale wytrzymała obudowa o grubości zaledwie 21 mm oraz stylowy design sprawia, że ten wzmocniony tablet doskonale sprawdzi się w warunkach przemysłowych i poza nimi. Dopasowany rozmiar został starannie przemyślany, aby urządzenie było bardziej poręczne i ergonomiczne. Antypoślizgowa powierzchnia obudowy zapewnia bezpieczny i pewny chwyt, a gumowe narożniki dodatkowo zabezpieczają zaprojektowany dla przemysłu tablet przed możliwymi uszkodzeniami w wyniku upadków.

Wymiary	200mm x 132mm x 21mm
Waga netto	640g





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



Nit to jednostka miary opisująca jasność ekranów wszelkiego rodzaju urządzeń elektronicznych. Im wyższa liczba nitów, tym jaśniejszy jest wyświetlacz. W standardzie dostępny jest ekran o maksymalnej jasności wynoszącej 1000 nitów, co pozwala na bezproblemowe korzystanie z wytrzymałego na pył i wodę tabletu pod słońce.

ZBIERANIE DANYCH

NFC



NFC w tabletach przemysłowych to technologia bezprzewodowej komunikacji bliskiego zasięgu, która umożliwia szybką wymianę danych między tabletem a innym urządzeniem (np. tagiem RFID) poprzez zbliżenie ich do siebie.

Kluczowe zastosowania i zalety:

Szybka identyfikacja: Odczytywanie danych z tagów RFID na produktach czy

maszynach.

Kontrola dostępu: Autoryzacja dostępu do sprzętu lub pomieszczeń.

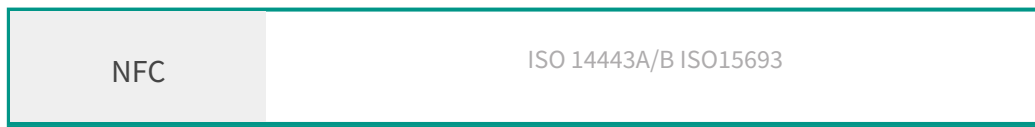
Zbieranie danych: Uproszczone zapisywanie informacji w terenie.

Bezpieczna wymiana: Relatywnie bezpieczny przesył danych na krótkie dystanse.

Wzrost efektywności: Szybsze wykonywanie zadań dzięki prostocie użycia.

Jest to idealne rozwiązanie do wymagających środowisk przemysłowych, gdzie liczy się szybkość i niezawodność.

W tablecie przemysłowym MobiPad Tex07 NFC umieszczone jest z tyłu urządzenia.

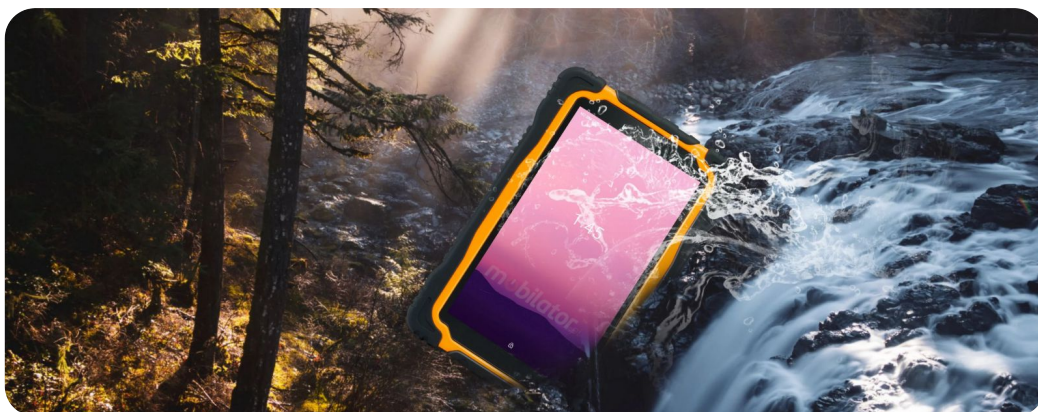


RFID to technologia stosowana do identyfikacji obiektów oraz kontroli przepływu produktów. Odczytywanie informacji ze specjalnych tagów, które przymocowuje się do przedmiotów (ale nie tylko, gdyż RFID znajduje zastosowanie także do znakowania zwierząt, a nawet ludzi) następuje drogą radiową. W zależności od rodzaju tagu zmienia się ilość informacji, które może on przechowywać jak i również maksymalna odległość, z której można odczytać dane. Tagi RFID, to alternatywa dla kodów kreskowych – wygodniejsza i bardziej wydajna.





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.

IP67 to międzynarodowy standard, który precyzyjnie określa poziom ochrony urządzenia przed wnikaniem kurzu (całkowita pyłoszczelność) i wody (odporność na zanurzenie do 1 metra przez 30 minut). Koncentruje się wyłącznie na szczelności obudowy.

IP6X	całkowitą pyłoszczelność i pełną ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych (narzędzia, d
IPX7	IPX7 oznacza ochronę przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie: urządzenie wytrzymuje zanurze

Upadek do 1.67 m

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja militarnego tabletu daje gwarancję odporności urządzenia na przypadkowe upadki z wysokości do 1,67 metra w trybie pracy, nawet na twarde powierzchnie.

Ekstremalne temperatury

Tablet na pola naftowe MobiPad Tex07 przystosowany jest do ciągłej pracy w szerokim zakresie temperatur, od -20°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono z temperaturami w zakresie od -40°C do 80°C. Ekstremalnie odporny tablet przemysłowy świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet przy 95% wilgotności względnej powietrza.

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

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Przystosowany do pracy w terenie tablet roboczy MobiPad Tex07 został wyposażony w profesjonalny moduł GPS ze wsparciem dla GLONASS, BEIDOU, AGPS i SBAS, łączący niski pobór mocy z wysoką dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu.

Bluetooth 5.0

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji piątej 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 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

Dzięki swoim gabarytom i niewielkiej wadze, poręczny MobiPad Tex07 jest przydatnym narzędziem dla przedstawicieli handlowych. Współczesne aplikacje, działające pod systemem Android, umożliwiają wprowadzenie do pamięci tabletu dla logistyki bazy danych kontrahentów, co pozwala na ich szybkie wyszukiwanie po nazwie lub numerze NIP. Podobnie można postąpić w przypadku bazy towarowej, która może pracować równolegle z bazą kontrahentów. Dodatkowym zastosowaniem w handlu jest na przykład wysyłanie zamówień lub faktur bezpośrednio do firmy poprzez sieć GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Przemysłowe tablety charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na niekorzystne warunki pracy. Ich pyło- i wodoszczelność obudowy, potwierdzona certyfikatem IP67 (norma odporności na pył i wodę) oraz wojskowym standardem MIL-STD-810G, pozwalają na bezproblemową pracę nawet w najcięższych warunkach, panujących w infrastrukturze przemysłowej lub na placu budowy. Przy pomocy odpowiednich aplikacji specjalistyczne tablety mogą posłużyć do kontroli i sterowania różnymi procesami przemysłowymi, a także do zbierania i analizy danych.



Magazyn

Tablet dla hurtowni MobiPad Tex07 to idealne rozwiązanie do szybkiej inwentaryzacji. Dodatkowo, w zależności od zastosowanego oprogramowania, usprawnia proces wprowadzania towarów do magazynu i ich wydawania, umożliwia kontrolę cen, pomaga w zbieraniu i organizowaniu zamówień, a także identyfikowaniu klientów i obsłudze magazynu. Niewątpliwą zaletą korzystania z tabletów przemysłowych jest oszczędność czasu i zadowolenie klientów wynikające z prawidłowych cen i szybkości obsługi.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Tablet MobiPad Tex07 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	v.4	v.5
RFID HF	—		—	—	—
RFID LF (125kHz)	—	—		—	—
RFID LF (134.2kHz)	—	—	—		—
RFID UHF (865MHz-868MHz)	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—