



MobiPad T1300U-D v.8 - Wszechstronny tablet przemysłowy IP65 z UHF RFID (4m), 2D skanerem Honeywell i czytnikiem linii papilarnych - Intel N5100, 8GB RAM, LTE, GPS, NFC, Windows 11 Pro

Kategoria:	UMPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
System operacyjny:	Windows 11 pro
Wyświetlacz:	13.3" 1920x1080, IPS, 16:10, 450 nits
Jasność:	450 nits
Procesor:	Intel Celeron N5100 (4x max. 2.8 GHz Turbo)
Pamięć:	8GB RAM
Dysk twardy:	256GB SSD (M.2 2242 SATA)
Pamięć Flash:	Nie
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy 10-cio punktowy
Wytrzymałość:	IP65
Upadek:	1.22m
Wstrząs:	MIL-STD-810G
Wibracja:	MIL-STD-810G
Temperatura:	Temperatura pracy: -20°C ~ 55°C Temperatura spoczynku: -25°C ~ 80°C

Wilgotność:	0% -- 95%
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:	Nie
Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:	Honeywell N4680
Skaner (czytnik) RFID:	NFC 13,56MHz (z tyłu tabletu) UHF (860-960MHz) do 4m
Inne:	Czytnik linii papilarnych
Bateria:	7.6V, 8000 mAh
Czas pracy na baterii:	6 godzin (odtwarzanie wideo, 60% jasności, 50% głośności)
Możliwość szybkiej wymiany baterii:	Tak
HotSwap dla baterii:	Nie
LAN:	RJ45 x1
WLAN:	802.11a/b/g/n/ac/ax - 2.4G, 5G - WIFI 6
Bluetooth:	Bluetooth 5.2
WWAN (GSM Internet):	4G Fre FDD_LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD_LTE: B40 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM/EDGE: B2/B3/B5/B8
GPS:	Tak
Kamera wbudowana:	Tył: 8Mpx Przód: 5Mpx
Wejścia/Wyjścia:	HDMI Typ A x1 USB 3.2 x2 Typ-C x1 RJ45 x1 SIM TF Złącza do wyboru (opcjonalnie) Pogo Pin Jack 3.5 mm
Akcesoria opcjonalne:	uchwyt/pasek na ramię uchwyt/pasek na nadgarstek uchwyt walizkowy klawiatura magnetyczna zasilacz standardowy bateria standardowa
Złącze stacji dokującej:	Tak
Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:	Nie
Złącze COM:	opcjonalnie
Czytnik kart magnetycznych (MSR):	Nie
Czytnik kart z mikrozipem:	Nie
Kontrast:	Nie
Karta Graficzna:	UHD Graphics 24 EUs
Chipset:	Intel Jasper Lake series for Jasper Lake-N
BIOS:	Nie

Materiał obudowy:	ABS
Czytnik kart Flash:	Karta TF (max. 128GB)
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:	IP65, MIL-STD-810G
Wodo-odporność:	IPX5
Odporność na pył:	IP6X
Mechanika i rozmiary:	337.7mm x 209.2mm x 24mm
Obudowa bezwentylatorowa:	Nie
Waga:	1500g

6 362,30 zł

cena netto: 5 172,60 zł



tak, aby spełniać wymagania normy IP65, co gwarantuje pełną ochronę przed wodą oraz pyłem i potwierdza wysoką odporność tabletu na trudne warunki.

SPECYFIKACJA

MobiPad T1300U	
Procesor	Intel N5100 (4 rdzenie, 4 wątki, 1.1 GHz / turbo 2.8 GHz)
System operacyjny	Windows 11 PRO
Pamięć RAM	8GB 16GB, * 32GB * (opcjonalnie) 64GB * (opcjonalnie)
Pamięć SSD	128GB , * (opcjonalnie) 256GB (M.2 2242 SATA) 512GB , 1TB * (opcjonalnie)
Ekran	13,3" 1080x1920, IPS, 16:10, 450 nitów 1000 nitów * (opcjonalnie)
Dotyk	Pojemnościowy (10-punktowy)
Bateria	7,6 V/8000 mAh
Aparat	5Mpx Przód 8Mpx Tył
Stopień ochrony	IP65 MIL-STD 810G
Łączność	4G LTE Bluetooth Wi-Fi GPS NFC
Złącza	HDMI Typ A Jack USB 3.2 Złącza do wyboru * (opcjonalnie) USB typ C (obsługa szybkiego ładowania) Pogo Pin RJ45

MobiPad T1300U	
Karta pamięci	TF (maks. 128GB)
Karta SIM	SIM
Czujniki	Czujnik grawitacyjny Czujnik światła Akcelerometr
Film AR	NIE
Skaner 2D	Honeywell N4680

* Wyposażenie dostępne tylko w odpowiednich wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w „Dane techniczne”.

Procesor Intel N5100, który jest zarówno wysokowydajny, jak i energooszczędny, został zainstalowany w pyłoszczelnym tablecie przemysłowym. Cztery współpracujące ze sobą rdzenie procesora ułatwia przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Hierarchia współdzielonej pamięci podręcznej (z wieloma poziomami) dynamicznie przydziela zasoby każdemu rdzeniowi - w oparciu o bieżące obciążenie. Skraca to średni czas dostępu do pamięci. Dzięki udoskonalonej technologii wbudowanej w procesor karty graficznej, można teraz oglądać filmy w jakości i rozdzielczości Full HD. Niskie zużycie energii zapewnia długoterminową żywotność baterii.

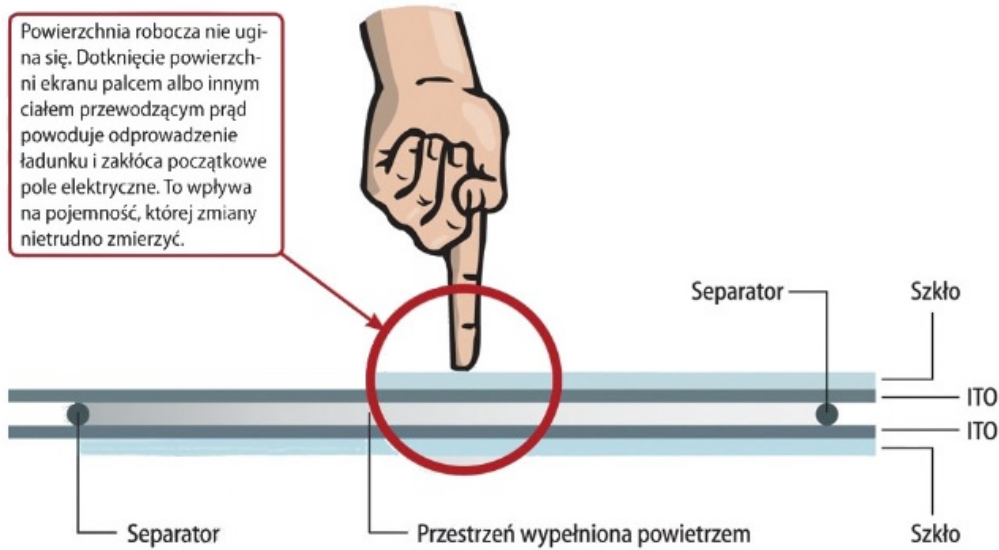
Ergonomiczny design



MobiPad T1300U to tablet przemysłowy zaprojektowany z myślą o trwałości i komforcie użytkownika. Użyteczność urządzenia jest idealna zarówno w środowiskach przemysłowych, jak i poza nimi, ze względu na solidną i trwałą obudowę o grubości 24 mm oraz nowoczesną konstrukcję. Przemysłany, dopracowany design zwiększa wygodę i ergonomię tabletu. Bezpieczeństwo sprzętu zapewnia antypoślizgowa powierzchnia, a wzmocnione gumowe narożniki zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym upadkami.

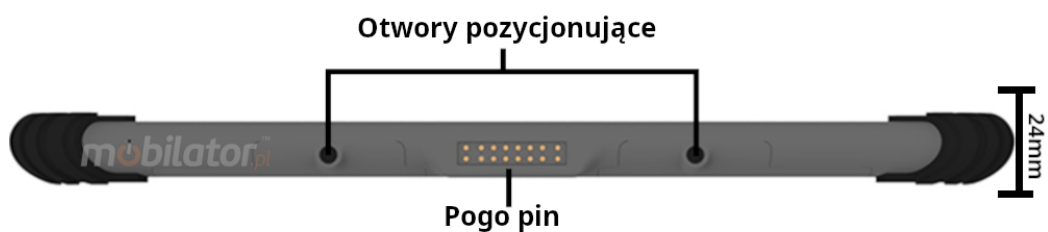
Wymiary	337.7mm x 209.2mm x 24mm
Waga netto	1500g

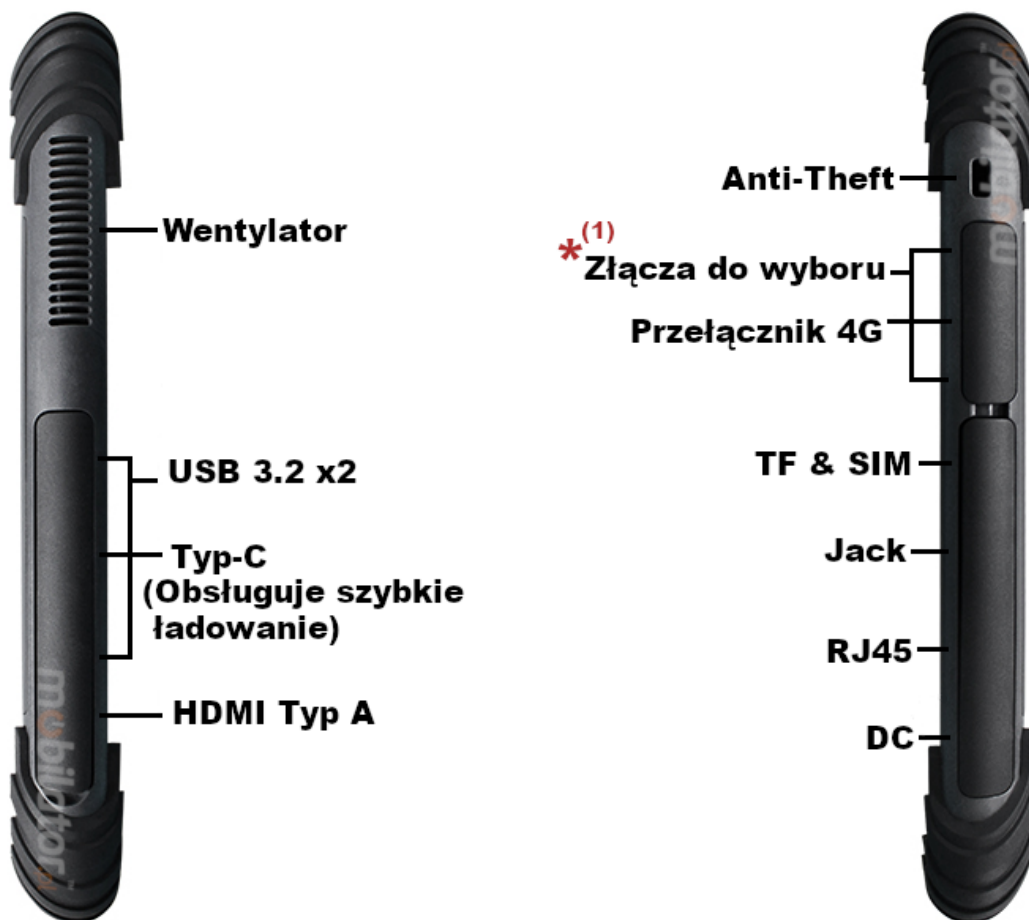
Ekran pojemnościowy



Reakcja urządzenia nie polega na fizycznym nacisku tafli ekranu, lecz na wykrywaniu zmiany pola elektrostatycznego w miejscu dotknięcia. Dzięki temu możliwa jest znacznie bardziej precyzyjna obsługa, w tym delikatnie muśnięcia palcem. Ponadto, technologia ta umożliwia korzystanie z funkcjonalności użytkowania tabletów czy kolektorów danych.

Złącza i wymiary





⁽¹⁾ * Złącza do wyboru

2x USB 3.0
lub
2x RS232
lub
2x RS485
lub
1x USB 3.0 + 1x RS232
lub
1x USB 3.0 + 1x RS485
lub
1x RS232 + 1x RS485

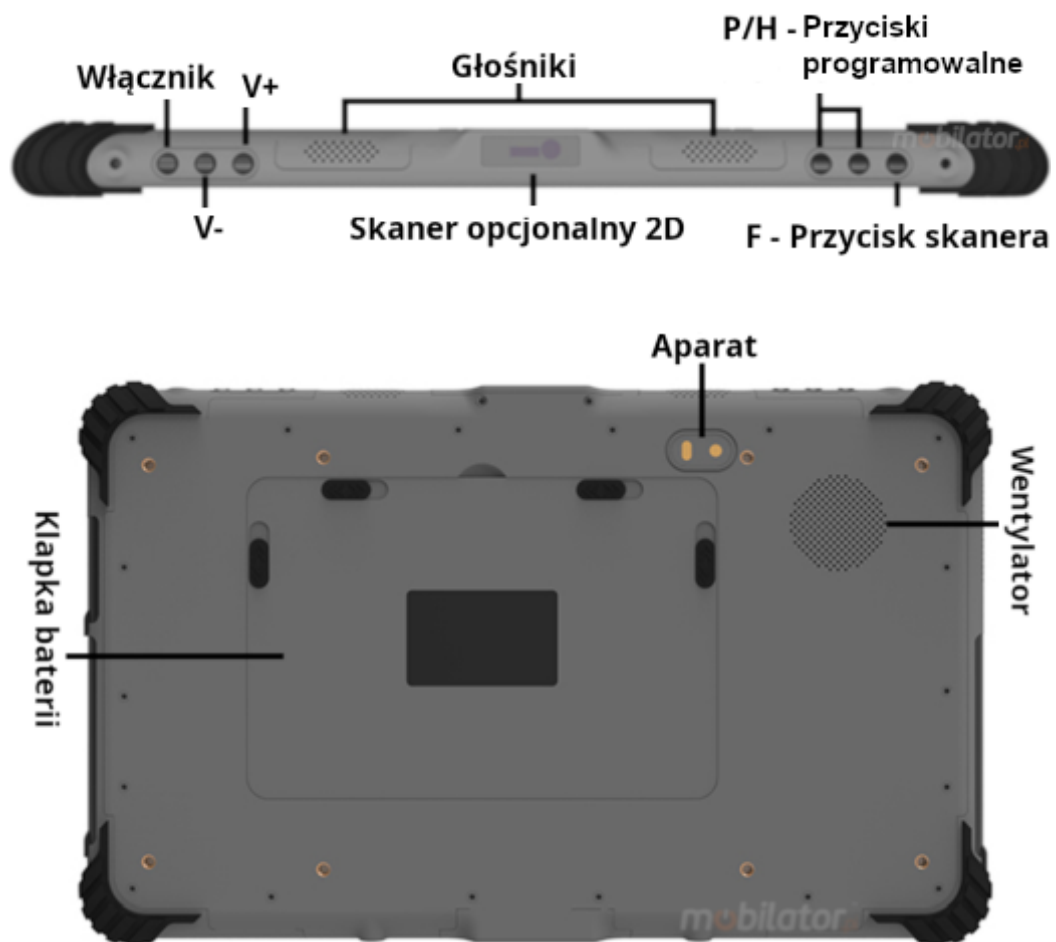


1x USB 3.0
lub
1x RS232
lub
1x RS485



UWAGA:

1. Przy opcji jednego złącza RS232 będzie to złącze niepełne, obsługujące tylko sygnały: TX, RX, GND.
2. Przy opcji dwóch złącz RS232, pierwsze będzie takie jak opisane w punkcie pierwszym, a drugie będzie obsługiwało sygnały na wszystkich pinach (zgodnie z pełnym standardem złącza RS232)



ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów

Honeywell N4680



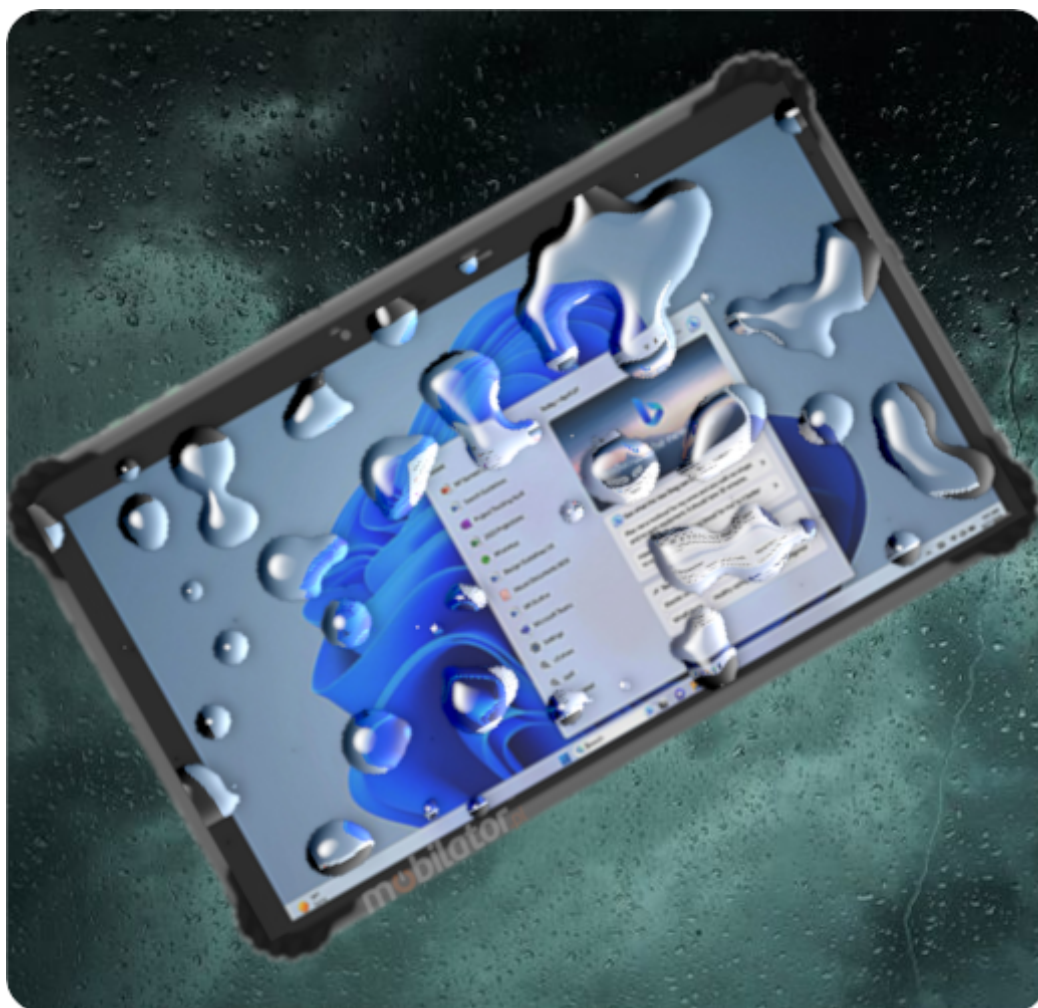
Czytnik kodów kreskowych pozwala na odczyt, zdekodowanie oraz przesłanie informacji zawartych w kodzie do oprogramowania zainstalowanego na wodoodpornym tablecie. Dzięki zaawansowanym funkcjom skanowania oraz szerokiemu zakresowi odczytu, wytrzymały tablet precyzyjnie zbiera dane, co przyspiesza i usprawnia proces pracy. Cały system można szybko uruchomić, ponieważ prosty proces instalacji oraz intuicyjna, wygodna konstrukcja sprawiają, że przygotowanie skanera do działania jest niezwykle łatwe.

Skaner 2D

Honeywell N4680

*** Wyposażenie dostępne tylko w odpowiednich wersjach urządzenia lub na zamówienie.**

ODPORNOŚĆ



Stopień ochrony IP65

Norma IP określa poziom ochrony, jaką zapewnia obudowa urządzenia elektrycznego przed dostępem do niebezpiecznych elementów wewnątrz, przed wnikaniem ciał obcych oraz przed zachlapaniem lub zanurzeniem w wodzie.

IP6X

Ochrona przed dostępem do części zasilającej drutem.

Ochrona pyłoszczelna.

Norma MIL-STD 810G

Wojsko amerykańskie wykorzystuje normę MIL-STD-810 jako standard wojskowy do testowania, jak dobrze urządzenia są w stanie wytrzymać trudne warunki pogodowe i środowiskowe, takie jak duże zmiany temperatury, deszcz, kurz i zdarzenia losowe, takie jak wstrząsy, powodzie lub upadki z wysokich miejsc. Chociaż standard ten jest stosowany głównie w sprzęcie wojskowym, jest on również coraz częściej stosowany przez prywatne firmy produkcyjne, które potrzebują bardzo trwałego urządzenia.

Upadek do 1.2m

Dzięki specjalnej konstrukcji pancerny tablet jest odporny na przypadkowe upadki podczas pracy - z wysokości do 1,2 metra, nawet na twarde podłoża.

Ekstremalne temperatury

MobiPad T1300U został zaprojektowany tak, aby działać w szerokim zakresie temperatur, od -20°C do 55°C, umożliwiając jego ciągłe użytkowanie w ekstremalnych warunkach pogodowych. Urządzenie można przechowywać w jeszcze niższych temperaturach, od -25°C do 80°C, gdy nie jest używane. Co więcej, ten wstrząsoodporny tablet jest w stanie skutecznie działać w środowiskach o dużej wilgotności, wytrzymując względny poziom wilgotności powietrza do 95%.

Temperatura pracy -20°C ~ 60°C

Temperatura spoczynku -25°C ~ 80°C



Temp. Pracy	-20°C do 60°C
Temp. Spoczynku	-25°C do 80°C
Wilgotność	0% do 95%

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

Nawigacja GPS

Terminal mobilny MobiPad T1300U został wyposażony w zaawansowany moduł GPS, który obsługuje systemy GLONASS, Beidou i Galileo. Dzięki połączeniu niskiego zużycia energii

z wysoką precyzją, nawigacja działa szybko i płynnie, umożliwiając łatwe oraz wygodne dotarcie do wybranego celu.

Bluetooth 5.2

Bluetooth pozwala na bezprzewodową komunikację na krótkim dystansie między różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop czy telefon komórkowy.



Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi umożliwia szybkie nawiązanie połączenia z siecią w lokalizacjach, w których dostępne są zarówno zabezpieczone, jak i otwarte hotspoty. Dla użytkowników, którzy

mają router w domu lub w pracy i bezpłatną sieć bezprzewodową, jest to przydatne rozwiązanie. Dzięki najnowszemu standardowi WiFi 6, trwałe tablety do użytku na halach produkcyjnych MobiPad T1300U może wysyłać i odbierać dane z bardzo dużą prędkością - maksymalnie do 1775 Mb/s (w idealnych warunkach).

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

Komunikacja NFC

Near Field Communication (NFC) to krótkozasięgowy, radiowy standard umożliwiający bezprzewodową wymianę danych na odległość do kilku centymetrów. Technologia ta łączy funkcje kart inteligentnych i czytników w jednym urządzeniu, działając zgodnie ze standardami ISO 14443. NFC współpracuje z istniejącą infrastrukturą transportu i płatności, a jego zasięg wynosi około 1–3 cm.

ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

Dzięki wszechstronności i łatwej obsłudze, wzmocnione tablety dla logistyki stanowią cenne narzędzie dla przedstawicieli handlowych. Nowoczesne aplikacje na wstrząsodpornych tabletach pozwalają na zapisanie bazy danych kontrahentów, co ułatwia szybkie

wyszukiwanie według nazwy lub numeru NIP. Podobnie można zarządzać bazą towarową, która działa równolegle z danymi klientów. Dodatkowo, odporne na upadki tablety w handlu umożliwiają bezpośrednie wysyłanie zamówień czy faktur do firmy za pośrednictwem sieci GSM lub Wi-Fi.



Przemysł i Budownictwo

Główną cechą wyróżniającą tablety określane jako mianem przemysłówki jest ich odporność na trudne warunki pracy. Niezawodną pracę tych urządzeń ułatwia ich pyłoszczelna i wodoodporna obudowa, która często posiada certyfikat wojskowej normy MIL-STD 810G i certyfikat IP65. Ma to szczególne zastosowanie w wymagających środowiskach przemysłowych lub na placach budowy. Dzięki specjalistycznym zastosowaniom te urządzenia mogą być wykorzystywane do monitorowania i kontrolowania procesów produkcyjnych, a także do gromadzenia i analizowania danych.



Magazyn

Wytrzymały tablet dla magazynu to doskonałe narzędzie do szybkiej inwentaryzacji. W zależności od użytego oprogramowania usprawnia proces przyjmowania i wydawania towarów w magazynie, korzystanie z odpornych tabletów dla logistyki ma kilka zalet takich jak, oszczędność czasu i zwiększona satysfakcja klientów dzięki znacznej poprawie i przyspieszeniu obsługi.



AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Dostępnych jest kilka wariantów pyłoodpornego tabletu przemysłowego MobiPad T1300U, które spełniają różne wymagania. Kliknięcie na konkretny numer konfiguracji spowoduje przejście do opisu produktu z parametrami wymienionymi w poniższej tabeli. Na życzenie klienta możliwe jest stworzenie konfiguracji, która nie jest aktualnie dostępna w ofercie. Kliknij w nazwę akcesorium lub w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

Stacja dokująca



Stacja dokująca (biurkowa) z dodatkowymi złączami: 2x USB, RS232, RJ-45.

[Sprawdź](#)

Uchwyt walizkowy



Uchwyt walizkowy umożliwia stabilny i pewny chwyt w jednej ręce.

[Sprawdź](#)

Uchwyt na nadgarstek



Uchwyt na nadgarstek pozwala na komfort w użytkowaniu wytrzymałego tabletu.

[Sprawdź](#)

Pasek na ramię



Pasek na ramię zwiększa komfort dla użytkownika oraz znacząco zmniejsza ryzyko upuszczenia tabletu

[Sprawdź](#)

Bateria standardowa 8000mAh



Bateria standardowa do tabletu przemysłowego.

[Sprawdź](#)

Klawiatura magnetyczna



Klawiatura magnetyczna z najwyższej jakości materiału

[Sprawdź](#)

Zasilacz standardowy



Zasilacz standardowy do tabletu przemysłowego.

[Sprawdź](#)

Profesjonalny pancerny tablet MobiPad T1300U oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostajemy przekierowani do produktu z

parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).

	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5	v.6
Windows 11PRO	—					
1000 nits	—		—	—	—	—
2D Honeywell N4680	—	—		—	—	—
Fingerprint	—	—	—	—	—	
RFID UHF	—	—	—	—		—
High precision GPS	—	—	—		—	—
	v.7	v.8	v.9	v.10	v.11	
Windows 11PRO						
1000 nits	—	—	—			
2D Honeywell N4680			—			
Fingerprint	—					
RFID UHF			—		—	
High precision GPS	—	—		—		