



MobiPad T1300R-2H v.7 - Przemysłowy tablet RK3588 z Android 12, 16/512GB, fingerprint, 2D Honeywell N4680, UHF RFID 4m, 13.3" 1000 nitów, LTE, GPS, NFC, WiFi - zaawansowane narzędzie pracy

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                  |
| <b>Producent:</b>         | Mobilator                                                           |
| <b>System operacyjny:</b> | Android 12                                                          |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 13.3" 1920x1080, IPS, 16:10, 1000 nits                              |
| <b>Jasność:</b>           | 1000 nits                                                           |
| <b>Procesor:</b>          | RK3588                                                              |
| <b>Pamięć:</b>            | 16GB RAM                                                            |
| <b>Dysk twardy:</b>       | 512GB SSD (M.2 2242 SATA)                                           |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | Nie                                                                 |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Pojemnościowy   10-cio punktowy                                     |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP65                                                                |
| <b>Upadek:</b>            | 1.22m                                                               |
| <b>Wstrząs:</b>           | MIL-STD-810G                                                        |
| <b>Wibracja:</b>          | MIL-STD-810G                                                        |
| <b>Temperatura:</b>       | Temperatura pracy: -20°C ~ 55°C Temperatura spoczynku: -25°C ~ 80°C |

|                                                    |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wilgotność:</b>                                 | 0% -- 95%                                                                                                                               |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | Nie                                                                                                                                     |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | <b>Honeywell N4680</b>                                                                                                                  |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | NFC 13,56MHz (z tyłu tabletu) <b>UHF (860-960MHz) do 4m</b>                                                                             |
| <b>Inne:</b>                                       | <b>Czytnik linii papilarnych</b>                                                                                                        |
| <b>Bateria:</b>                                    | 7.6V, 8000 mAh                                                                                                                          |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 6 godzin (odtwarzanie wideo, 60% jasności, 50% głośności)                                                                               |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Tak                                                                                                                                     |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                                                     |
| <b>LAN:</b>                                        | RJ45 x1                                                                                                                                 |
| <b>WLAN:</b>                                       | 802.11a/b/g/n/ac/ax - 2.4G, 5G - WIFI 6                                                                                                 |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 5.2                                                                                                                           |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | 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                                       |
| <b>GPS:</b>                                        | Tak                                                                                                                                     |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Tył: 8Mpx Przód: 5Mpx                                                                                                                   |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | 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                      |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | uchwyt/pasek na ramię   uchwyt/pasek na nadgarstek uchwyt walizkowy   klawiatura magnetyczna   zasilacz standardowy bateria standardowa |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                                                                     |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                                                                     |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | opcjonalnie                                                                                                                             |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | Nie                                                                                                                                     |
| <b>Czytnik kart z mikrozipem:</b>                  | Nie                                                                                                                                     |
| <b>Kontrast:</b>                                   | Nie                                                                                                                                     |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | ARM Mali G610                                                                                                                           |
| <b>Chipset:</b>                                    | Rockchip RK3588                                                                                                                         |
| <b>BIOS:</b>                                       | Nie                                                                                                                                     |

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Materiał obudowy:</b>               | ABS                          |
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | Karta TF (max. 128GB)        |
| <b>CD/DVD:</b>                         | Nie                          |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany mikrofon i głośnik |
| <b>Klawiatura:</b>                     | Ekranowa                     |
| <b>Dodatkowe urządzenia sterujące:</b> | Nie                          |
| <b>Kolor:</b>                          | Czarny                       |
| <b>Obrotowa Matryca:</b>               | Nie                          |
| <b>Zewnętrzny wyświetlacz VGA:</b>     | Nie                          |
| <b>Wyjście TV:</b>                     | Nie                          |
| <b>Tuner TV:</b>                       | Nie                          |
| <b>Ochrona:</b>                        | IP65, MIL-STD-810G           |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IPX5                         |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IP6X                         |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 337.7mm x 209.2mm x 24mm     |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Nie                          |
| <b>Waga:</b>                           | 1500g                        |

**5 884,44 zł**

cena netto: 4 784,10 zł

# MobiPad T1300R

*Największy na świecie tablet przemysłowy*



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ

ZBIERANIE DANYCH

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

MobiPad T1300R - Jeden z największych obecnie na świecie tabletów przemysłowych - to nowoczesne, wodoodporne urządzenie stworzone do pracy w ekstremalnych warunkach/środowiskach. Jego specjalnie wzmocniona konstrukcja została zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania normy IP65, co gwarantuje pełną

ochronę przed wodą oraz pyłem i potwierdza wysoką odporność tabletu na trudne warunki.

SPECYFIKACJA

| MobiPad T1300R    |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor          | RK3588<br>[8 rdzeni (4x Cortex-A76, 4x Cortex-A55),<br>8 wątków, 1.3 GHz/turbo 4.4 GHz]                                        |
| System operacyjny | Android 12                                                                                                                     |
| Pamięć RAM        | 8GB<br>16GB,<br>* 32GB<br>* (opcjonalnie)<br>64GB<br>* (opcjonalnie)                                                           |
| Pamięć SSD        | 128GB<br>,<br>* (opcjonalnie)<br>256GB<br>(M.2 2242 SATA) 512GB<br>, 1TB<br>* (opcjonalnie)                                    |
| Ekran             | 13,3" 1080x1920, IPS, 16:10, 450 nitów                                                                                         |
| 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<br>* (opcjonalnie)<br>USB typ C (obsługa szybkiego ładowania)   Pogo Pin   RJ45 |
| Karta pamięci     | TF (maks. 128GB)                                                                                                               |

| MobiPad T1300R |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| 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 RK3588, który jest zarówno wysokowydajny, jak i energooszczędny, został zainstalowany w pyłoszczelnym tablecie przemysłowym. Dziesięć współpracujących ze sobą rdzeni 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



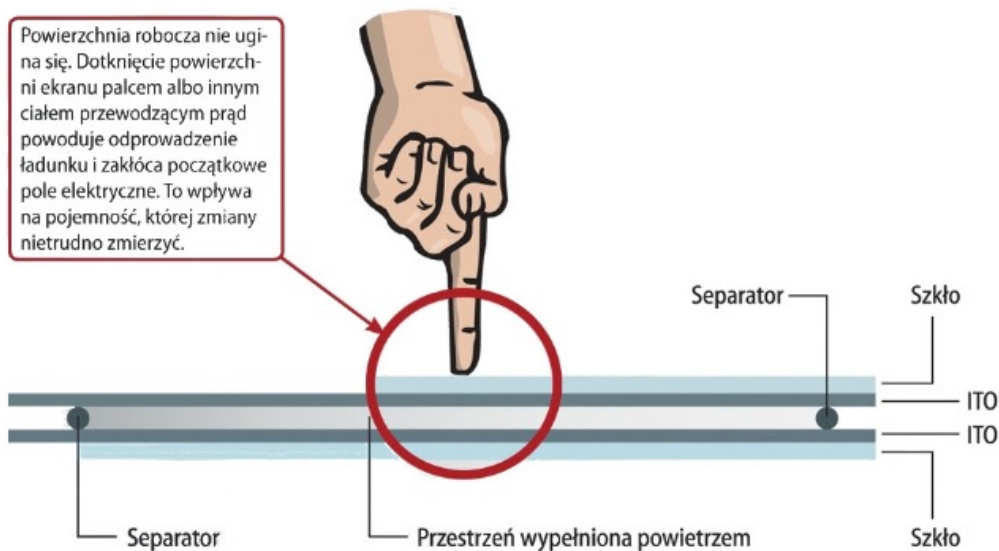
MobiPad T1300R to tablet przemysłowy zaprojektowany z myślą o trwałości i komforcie użytkownika. Użyteczność urządzenia jest idealna zarówno w środowiskach przemysłowych, jak i poza nimi, ze względu na solidną i trwałą obudowę o grubości 24 mm oraz nowoczesną konstrukcję. Przemysłany, dopracowany design zwiększa wygodę i ergonomię tabletu. Bezpieczeństwo sprzętu zapewnia antypoślizgowa powierzchnia, a wzmocnione gumowe narożniki zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym upadkami.

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>Wymiary</b> | 337.7mm x 209.2mm x 24mm |
|----------------|--------------------------|

Waga netto

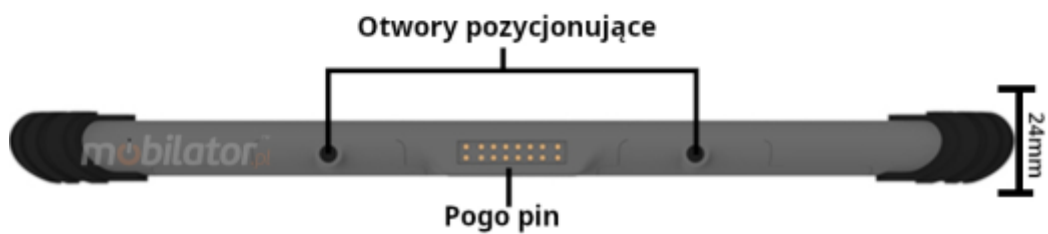
1500g

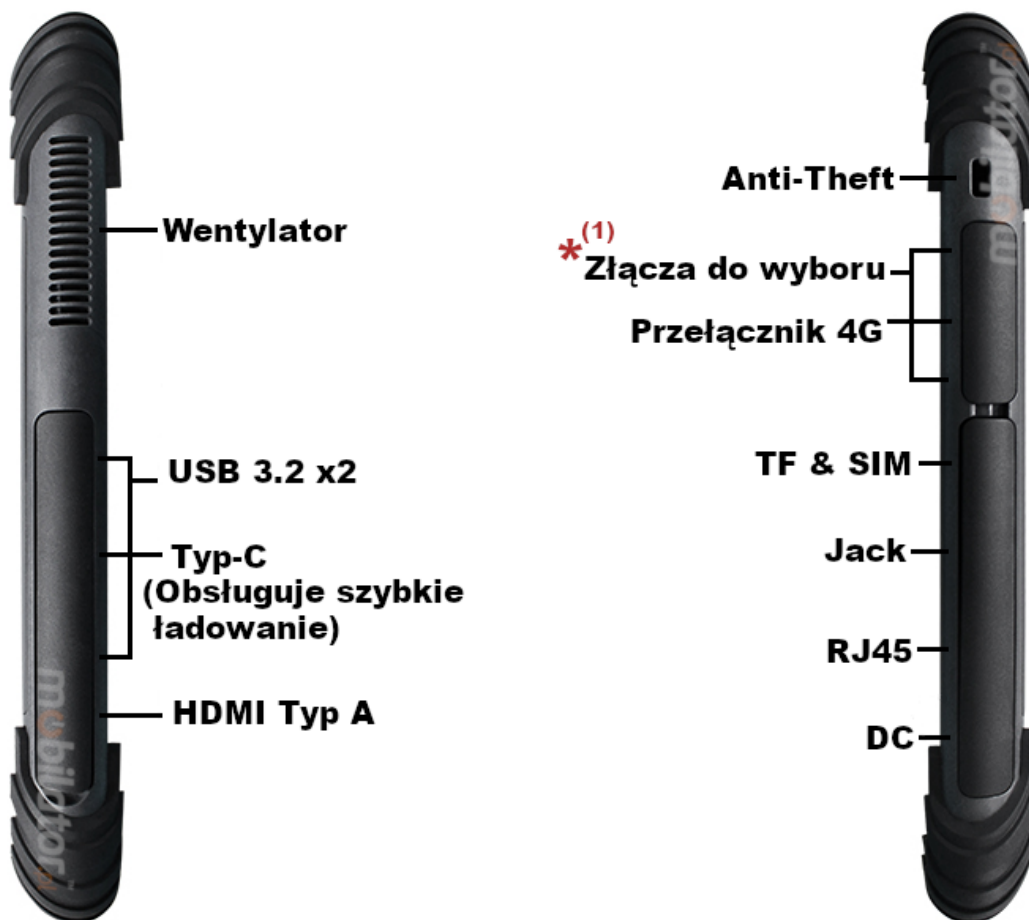
## Ekran pojemnościowy



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





<sup>(1)</sup>  
\* 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

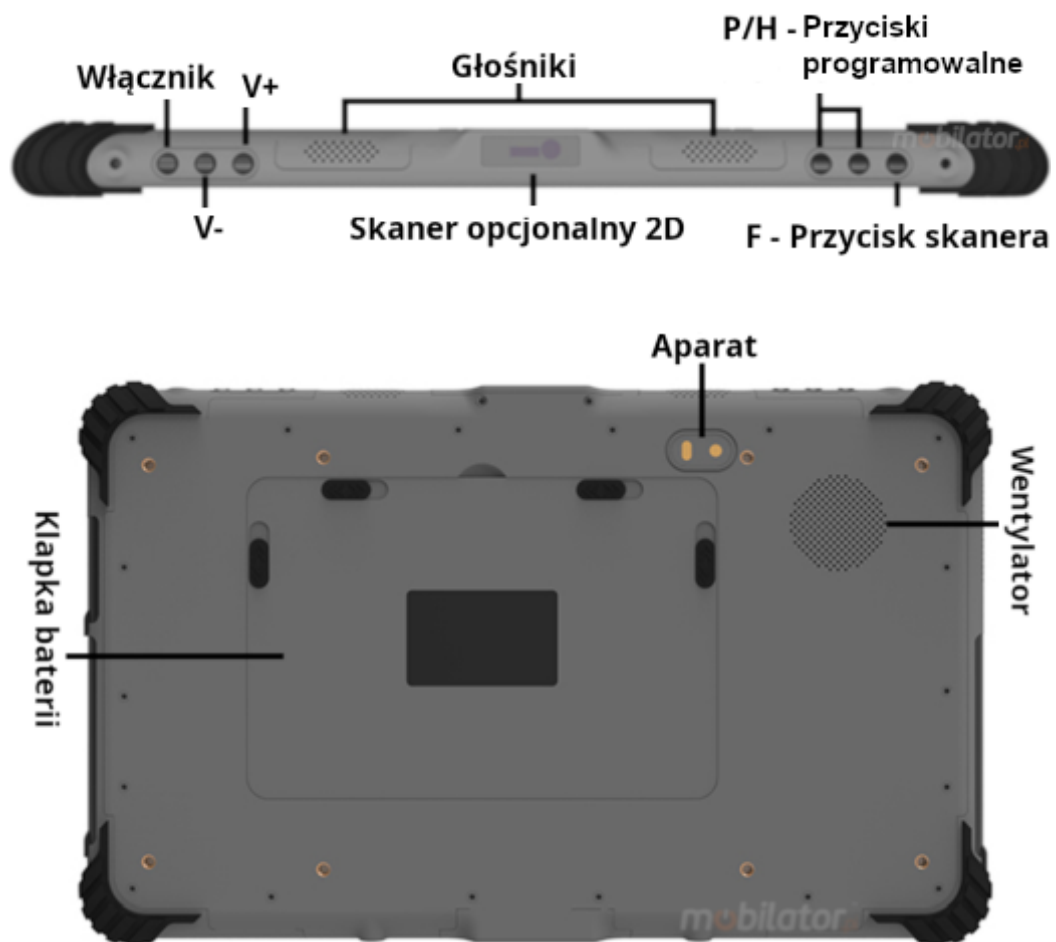


1x USB 3.0  
lub  
1x RS232  
lub  
1x RS485



#### 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



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.

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP6X</b> | Ochrona przed dostępem do części zasilającej drutem.<br>Ochrona pyłoszczelna.  |
| <b>IPX5</b> | Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z uzupełniającej strony |

## 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 T1300R 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 T1300R 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 T1300R może wysyłać i odbierać dane z bardzo dużą prędkością - maksymalnie do 1775 Mb/s (w idealnych warunkach).

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Standardy</b>      | 802.11(a/b/g/n/ac/ax) |
| <b>Częstotliwości</b> | 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 T1300R, 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 T1300R 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 | v.7 | v.8 | v.9 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2D Honeywell N4680 | —   |     | —   | —   | —   |     |     | —   |     |
| Fingerprint        | —   | —   | —   | —   |     | —   |     |     |     |
| RFID UHF           | —   | —   | —   |     | —   |     |     | —   | —   |
| High precision GPS | —   | —   |     | —   | —   | —   | —   |     |     |