



Mobipad 10DS-RTNL v.2 - Tablet odporny na wodę i upadki - Intel N5100, 8GB RAM, 128GB, ekran 10.1cala 700nit, 5G, GPS, IP68 - dla techników i budowlańców

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>         | UMPC - Przemysłowe                                                       |
| <b>Producent:</b>         | Mobikator                                                                |
| <b>System operacyjny:</b> | Windows 11 Pro                                                           |
| <b>Wyświetlacz:</b>       | 10.1" (1920x1200) 16:10                                                  |
| <b>Jasność:</b>           | 700 nitów                                                                |
| <b>Procesor:</b>          | Intel JASPER LAKE N5100                                                  |
| <b>Pamięć:</b>            | 8GB                                                                      |
| <b>Dysk twardy:</b>       | Nie                                                                      |
| <b>Pamięć Flash:</b>      | 128GB                                                                    |
| <b>Ekran dotykowy:</b>    | Pojemnościowy   10-cio punktowy                                          |
| <b>Wytrzymałość:</b>      | IP68                                                                     |
| <b>Upadek:</b>            | 1.2m                                                                     |
| <b>Wstrząs:</b>           | MIL-STD-810                                                              |
| <b>Wibracja:</b>          | MIL-STD-810                                                              |
| <b>Temperatury:</b>       | Temperatura pracy: -10°C -- 50°C<br>Temperatura spoczynku: -30°C -- 70°C |

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wilgotność:</b>                                 | 0% -- 95%                                                                                            |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 1D:</b>       | Brak                                                                                                 |
| <b>Skaner (czytnik) kodów kreskowych 2D:</b>       | Brak (dostępny w innej konfiguracji)                                                                 |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                      | Brak                                                                                                 |
| <b>Inne:</b>                                       | -----                                                                                                |
| <b>Bateria:</b>                                    | 7.6V/5550mAh                                                                                         |
| <b>Czas pracy na baterii:</b>                      | 7h                                                                                                   |
| <b>Możliwość szybkiej wymiany baterii:</b>         | Nie                                                                                                  |
| <b>HotSwap dla baterii:</b>                        | Nie                                                                                                  |
| <b>LAN:</b>                                        | Tak                                                                                                  |
| <b>WLAN:</b>                                       | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Dual band)                                                                   |
| <b>Bluetooth:</b>                                  | Bluetooth 5.0                                                                                        |
| <b>WWAN (GSM Internet):</b>                        | <b>5G</b>                                                                                            |
| <b>GPS:</b>                                        | Tak                                                                                                  |
| <b>Kamera wbudowana:</b>                           | Tył: 8Mpx, FlashPrzód: 5Mpx                                                                          |
| <b>Wejścia/Wyjścia:</b>                            | USB typ C   USB 3.0 Typu-A   POGO PIN   mini HDMI   3.5mm Złącze słuchawkowe   Micro Sim   Złącze TF |
| <b>Akcesoria opcjonalne:</b>                       | Stacja dokująca, uchwyt samochodowy, rysik, ładowarka samochodowa                                    |
| <b>Złącze stacji dokującej:</b>                    | Tak                                                                                                  |
| <b>Standard VESA – obsługa uchwytów i mocowań:</b> | Nie                                                                                                  |
| <b>Złącze COM:</b>                                 | Tak                                                                                                  |
| <b>Czytnik kart magnetycznych (MSR):</b>           | Nie                                                                                                  |
| <b>Czytnik kart z mikroczipem:</b>                 | Nie                                                                                                  |
| <b>Kontrast:</b>                                   | -----                                                                                                |
| <b>Karta Graficzna:</b>                            | Intel Iris Xe Graphics                                                                               |
| <b>Chipset:</b>                                    | Jasper Lake                                                                                          |
| <b>BIOS:</b>                                       | -----                                                                                                |
| <b>Materiał obudowy:</b>                           | ABS/PC                                                                                               |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Czytnik kart Flash:</b>             | Karta TF (max. 256GB) |
| <b>CD/DVD:</b>                         | Nie                   |
| <b>Audio:</b>                          | Wbudowany głośnik x2  |
| <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>                        | IP68, MIL-STD-810     |
| <b>Wodo-odporność:</b>                 | IPX8                  |
| <b>Odporność na pył:</b>               | IP6X                  |
| <b>Mechanika i rozmiary:</b>           | 276x180.5x22.5mm      |
| <b>Obudowa bezwentylatorowa:</b>       | Tak                   |
| <b>Waga:</b>                           | 1.24kg                |

**3 932,06 zł**

cena netto: 3 196,80 zł

intel®



WiFi



4G



## SPECYFIKACJA

## ODPORNOŚĆ

## ZBIERANIE DANYCH

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

## ZASTOSOWANIE

## DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Wytrzymały Mobipad 10DS-RTNL to przemysłowy tablet klasy rugged, stworzony do pracy w trudnych warunkach. Wyposażono go w 10,1-calowy wyświetlacz i procesor Intel N5100. Użytkownik ma do dyspozycji 8GB pamięci RAM oraz 128GB przestrzeni na dane, a całość umieszczono w obudowie spełniającej normę odporności IP68

. Ekran o rozdzielczości 1920×1200 px i jasności 700 nitów, zabezpieczony szkłem Corning Gorilla Glass III, zapewnia doskonałą czytelność nawet w pełnym słońcu, co czyni tablet idealnym narzędziem terenowym. Za łączność odpowiadają moduły LTE, Wi-Fi, Bluetooth i GPS, a bateria 5550 mAh umożliwia 7 godzin pracy bez ładowania.

SPECYFIKACJA

|                   |   |
|-------------------|---|
| Procesor          |   |
| Karta graficzna   |   |
| System operacyjny |   |
| Pamięć RAM        |   |
| Pamięć Flash      |   |
| Ekran             | 1 |
| Dotyk             |   |
| Bateria           |   |
| Aparat            |   |
| Stopień ochrony   |   |
| Łączność          |   |

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Złącza        | 1x 12 PIN POGO PIN (USB+Ładowanie) 1x USB Type C (USB OTG+Ładowanie) 1x USB 3. |
| Karta pamięci |                                                                                |
| Karta SIM     |                                                                                |
| Czujnik       |                                                                                |
| Skaner 2D     |                                                                                |

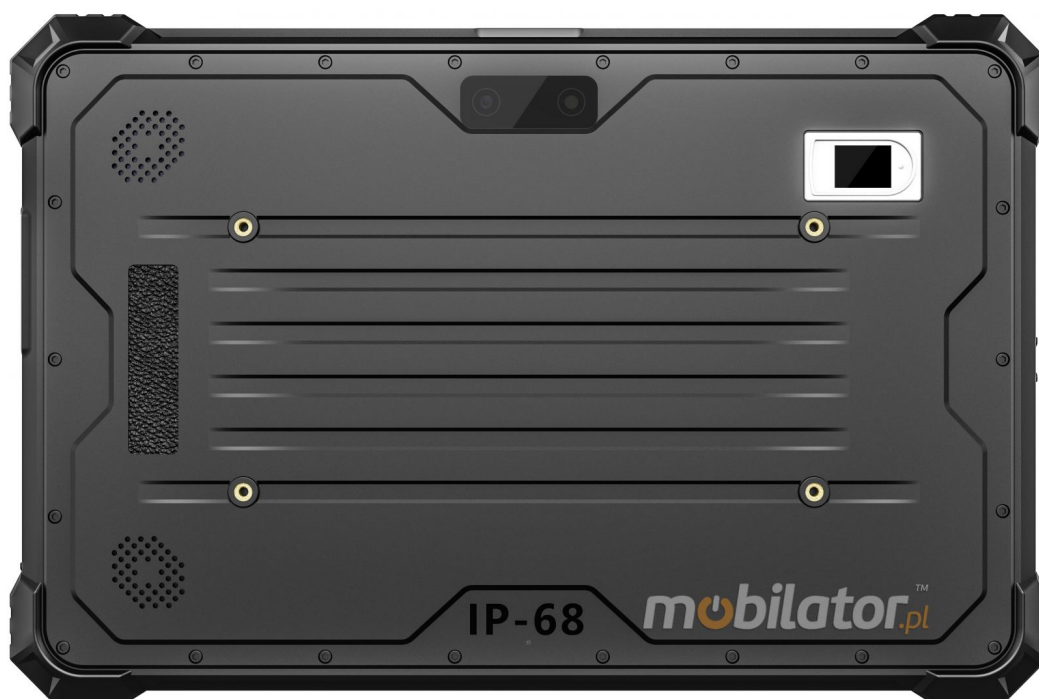
\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wytrzymały tablet pancerny Mobipad 10DS-RTNL został wyposażony w nowoczesny procesor Intel Jasper Lake N5100, który dzięki czterem rdzeniom i czterem wątkom automatycznie dopasowuje wydajność do aktualnych zadań. Połączenie z 8 GB pamięci RAM zapewnia płynne działanie nawet przy wymagających aplikacjach, analizie danych i pracy w trudnych warunkach terenowych. Ten odporny tablet przemysłowy jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów potrzebujących niezawodnego sprzętu do pracy w terenie.

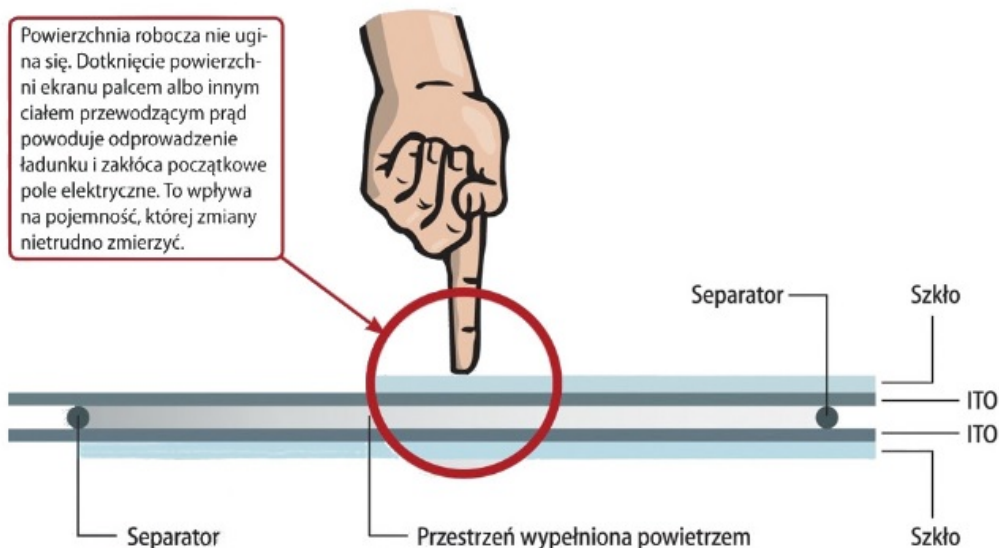
Ergonomiczny design



Pancerny tablet Mobipad 10DS-RTNL został stworzony do pracy w ekstremalnych warunkach – od intensywnie eksploatowanych hal produkcyjnych po trudne, otwarte place budowy. Wytrzymała obudowa z certyfikatem IP68 chroni podzespoły przed pyłem i wodą, a dodatkowe uszczelnienia amortyzują wstrząsy i upadki z wysokości do 1,2 m. Antypoślizgowe krawędzie oraz wzmocnione narożniki zapewniają pewny chwyt i wygodną obsługę, czyniąc tablet idealnym narzędziem dla profesjonalistów pracujących w terenie.

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Wymiary</b>    | 276 x 180.5x 22.5mm |
| <b>Waga netto</b> | 1.24 kg             |

## Ekran pojemnościowy



Funkcjonalny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL został wyposażony w ekran TFT-LCD o wysokiej jasności 700 nitów i rozdzielcz

ości 1920×1200 px, co zapewnia doskonałą czytelność nawet w pełnym słońcu. Wytrzymała powłoka Corning Gorilla Glass III chroni wys

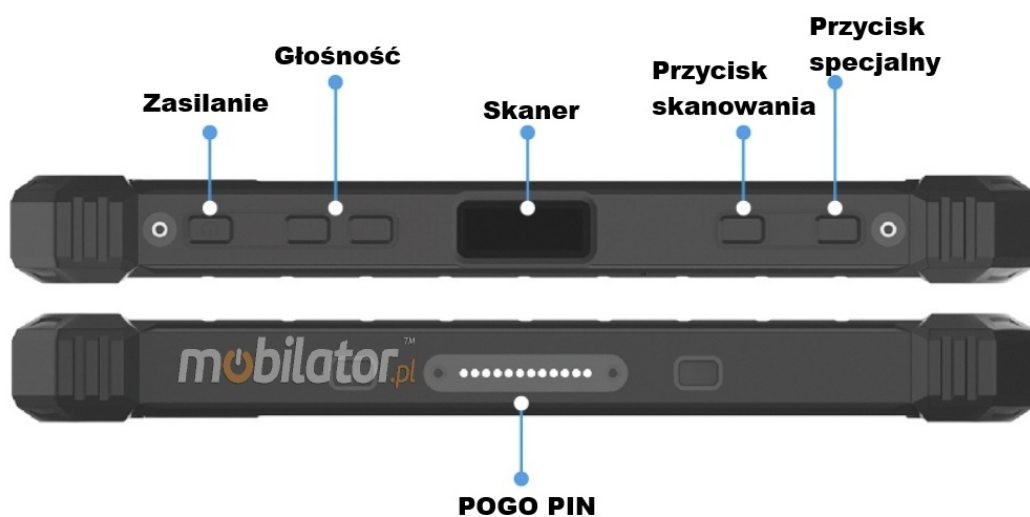
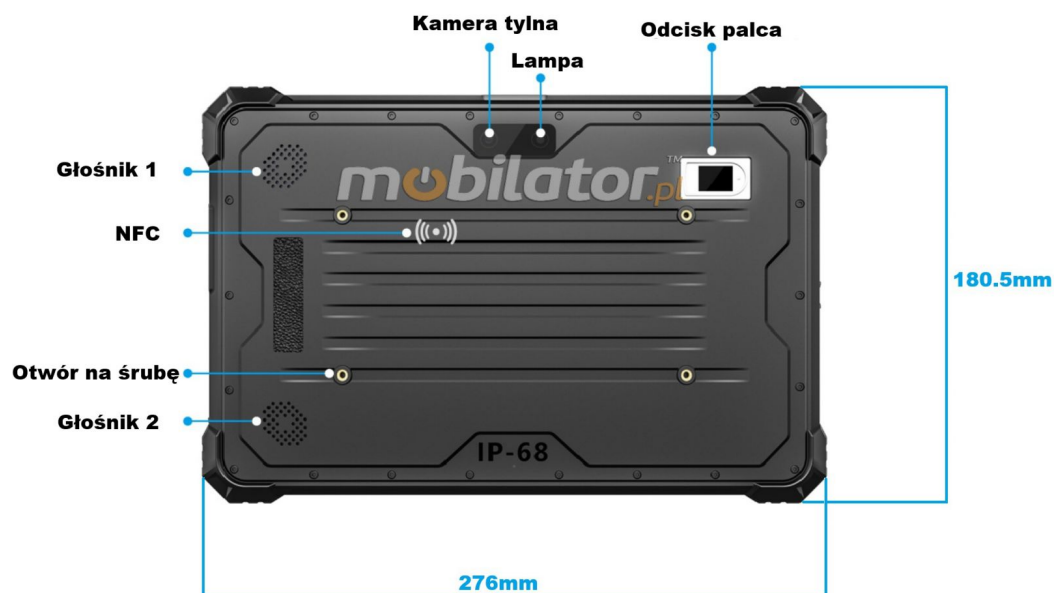
wietlacz przed zarysowaniami i uderzeniami, a pojemnościowy ekran dotykowy z obsługą 10 punktów gwarantuje precyzyjną nawigację i szybkie wprowadzanie danych. Dzięki tym cechom tablet sprawdza się w każdych warunkach – w biurze i w trudnym terenie, idealny jako tablet terenowy lub przemysłowy.



## Złącza i przyciski

Wszechstronny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL oferuje bogaty zestaw portów i interfejsów, umożliwiający podłączenie różnorodnych akcesoriów i urządzeń peryferyjnych. Wśród nich znajdują się USB-C z funkcją OTG i ładowaniem, USB 3.0, mini HDMI, gniazdo jack 3,5 mm, a także slot na kartę micro-SIM i czytnik TF, co czyni tablet idealnym narzędziem do pracy w biurze i w terenie.







## ZBIERANIE DANYCH

Skaner kodów 1D/2D

(opcjonalnie)\*

Mobilny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL wyposażony w

wbudowany czytnik kodów kreskowych umożliwia szybki odczyt i bezproblemową transmisję danych do komputera. Dzięki szerokiemu zakresowi skanowania i precyzyjnemu modułowi barcode, tablet znacznie przyspiesza pracę w magazynach, zwiększając wydajność i dokładność procesów logistycznych.

**Skaner 2D**

Newland N1

\*

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

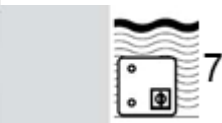
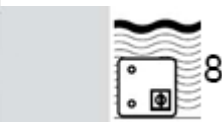
## ODPORNOŚĆ

Stopień ochrony IP68



Pancerny tablet Mobipad 10DS-RTLN o standardzie IP68 zapewnia wyjątkową ochronę przed pyłem i krótkotrwałym zanurzeniem w wodzie. To niezawodne urządzenie przemysłowe idealne dla firm, które potrzebują trwałego sprzętu odpornego na trudne warunki pracy, zarówno w magazynach, halach produkcyjnych, jak i w terenie.

| Pierwsza cyfra                                          | Stopień ochrony                                                                         | Druga cyfra                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Brak ochrony                                            | 0  0 | Brak ochrony                                |
| Ochrona przed obiektami >50mm (np. ręce)                | 1  1 | owo nie powinna wywoływać żadnych niepoż    |
| Ochrona przed obiektami >12mm (np. palce)               | 2  2 | stopni od pionu nie powinna wywoływać żadn  |
| Ochrona przed obiektami >2.5mm (np. narzędzia/przewody) | 3  3 | n aż do 60 stopni od pionu nie powinna wywo |

| Pierwsza cyfra                                    | Stopień ochrony                                                                   | Druga cyfra                                                                              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona przed obiektami >1mm (np. małe narzędzia) |  | Bryzgi wodne niezależnie od kierunku nie powinny wywoływać żadnych niepożądanych skutków |
| Ochrona przed kurzem, ogranicza wnikanie          |  | Średnio skierowany na obiekt nie powinien wywoływać żadnych niepożądanych skutków        |
| Całkowita ochrona przed pyłem                     |  | np. w wodzie morskiej, woda nie powinna wywoływać żadnych niepożądanych skutków          |
|                                                   |  | jest ono zanurzone z uwzględnieniem wskazań producenta (do 1m)                           |
|                                                   |  | urządzenia ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach określonych przez producenta           |

Standard MIL-STD 810



Wytrzymały tablet wojskowy Mobipad 10DS-RTNL spełnia normę MIL-STD-810, stosowaną m.in. przez armię USA, gwarantując odporność na trudne warunki środowiskowe. Dzięki wytrzymałości mechanicznej (upadek z wysokości 1,2 m) tablet przemysłowy doskonale sprawdza się w wymagających środowiskach terenowych i przemysłowych, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych sytuacjach.

Ekstremalne temperatury

Mobilny tablet terenowy Mobipad 10DS-RTNL, stworzony do pracy w wymagających warunkach, działa niezawodnie w temperaturach od -10°C do 50°C. Podczas przechowywania wyłączonego urządzenia wytrzymuje zakres od -30°C do 70°C, zapewniając pełną niezawodność w ekstremalnych warunkach środowiskowych.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | -10°C do 50°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | -30°C do 70°C |
| <b>Wilgotność</b>      | 0% do 95%     |

## KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

### Nawigacja GPS

Wytrzymały i wodoodporny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL został wyposażony w precyzyjny moduł GPS, który łączy wysoką dokładność lokalizacji z niskim zużyciem energii. Mobilny tablet terenowy pozwala na szybkie i stabilne pozycjonowanie, zapewniając bezpieczną nawigację w trudnych warunkach przemysłowych i na otwartej przestrzeni, co zwiększa efektywność



pracy w terenie.

#### Bluetooth 5.0

Nowoczesny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL wyposażono w moduł Bluetooth 5.0, który umożliwia energooszczędną i stabilną komunikację krótkiego zasięgu z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak drukarki, klawiatury, czytniki RFID, skanery czy słuchawki. Dzięki ulepszonej stabilności i szybszemu połączeniu w porównaniu do wcześniejszych wersji, mobilny tablet zwiększa komfort pracy w terenie i efektywność wykonywanych zadań.

#### Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Profesjonalny tablet Mobipad 10DS-RTNL obsługuje dwupasmowe Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac w pasmach 2,4 GHz i 5,8 GHz, co zapewnia szybki i stabilny dostęp do sieci lokalnych oraz Internetu zarówno w biurze, jak i w terenie. Dzięki wysokiej przepustowości danych do 1300 Mbps mobilny tablet umożliwia płynną pracę, transfer dużych plików oraz niezawodne połączenia online w każdych warunkach.

| Standardy | WiFi 802.11(a/b/g/n/ac) |
|-----------|-------------------------|
|-----------|-------------------------|

**Komunikacja NFC****\*(opcjonalnie)**

Technologia NFC (Near Field Communication) w tabletach przemysłowych to bezprzewodowy standard komunikacji na krótkie odległości, pozwalający na szybką wymianę danych w zasięgu kilku centymetrów. Funkcja NFC jest idealna do zastosowań w kontroli dostępu, autoryzacji pracowników, logistyce czy obsłudze płatności. Nowoczesny tablet Mobipad 10DS-RTNL umożliwia odczyt tagów NFC oraz integrację z systemami kart inteligentnych, zwiększając efektywność pracy w firmach i magazynach.

**NFC 13.56MHz**

Obsługa protokołów ISO14443A,  
ISO14443B, ISO15693, MIFARE  
Classic

Zasięg do 3cm



## ZASTOSOWANIE

### Handel i Usługi

Wytrzymały i wszechstronny tablet Mobipad 10DS-RTNL to niezastąpione narzędzie dla przedstawicieli handlowych i pracowników terenowych. Dzięki nowoczesnym aplikacjom mobilnym umożliwia szybkie zbieranie danych, weryfikację kontrahentów, prezentację oferty oraz generowanie dokumentów sprzedażowych. Mobilny tablet magazynowy pozwala również na wystawianie faktur, tworzenie zamówień i synchronizację danych z systemem ERP w czasie rzeczywistym, niezależnie od miejsca pracy, dzięki łączności GSM i Wi-Fi.



Wytrzymały i wodoszczelny tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL wyróżnia się odpornością na pył i wodę (IP68), co gwarantuje bezpieczne użytkowanie w trudnych warunkach, na halach produkcyjnych i placach budowy. Dzięki zaawansowanym aplikacjom mobilnym, ten praktyczny tablet terenowy doskonale sprawdza się w nadzorze prac, zbieraniu danych oraz efektywnym zarządzaniu infrastrukturą i zasobami ludzkimi.



## Serwis i Diagnostyka

Wydajny i wytrzymały tablet przemysłowy Mobipad 10DS-RTNL sprawdza się idealnie w serwisach i warsztatach samochodowych. Mobilny tablet warsztatowy, dzięki odpornej konstrukcji oraz łączności LTE, Wi-Fi i GPS, wspiera techników w diagnostyce pojazdów, analizie danych z systemów pokładowych i pracy z dokumentacją serwisową. Możliwość instalacji dedykowanego oprogramowania pozwala na odczyt błędów, konfigurację systemów

pojazdu oraz dostęp do schematów i historii napraw, zwiększając wydajność i precyzję działań.



## AKCESORIA I DOSTĘPNE WERSJE

Do tego nowoczesnego tabletu oferujemy szereg dodatkowych akcesoriów, aby jeszcze bardziej zwiększyć jego funkcjonalność i komfort pracy. Poniżej lista dostępnych akcesoriów. Kliknij w nazwę akcesorium lub w odnośnik "Sprawdź" by przenieść się na stronę z opisem i ceną danego akcesorium.

Ładowarka samochodowa

Image not found or type unknown

Niezawodna ładowarka do zasilania tabletu w trakcie jazdy.

[Sprawdź](#)

### Rysik pojemnościowy



Precyzyjny rysik do ekranów dotykowych zapewniający wygodną obsługę urządzenia.

[Sprawdź](#)

### Uchwyt samochodowy



Solidny uchwyt umożliwiający bezpieczne mocowanie tabletu w pojeździe.

[Sprawdź](#)

Stacja dokująca



Wielofunkcyjna stacja dokująca z portami komunikacyjnymi i zasilaniem.

Sprawdź

Odporny na upadki tablet Mobipad 10DS-RTNL oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej system przenosi wizualizację do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

|                    | v.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 | v.6 | v.7 | v.8 | v.9 | v.10 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 8GB RAM+128GB ROM  |     |     |     |     |     | —   | —   | —   | —   | —    |
| 16GB RAM+256GB ROM | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |     |      |
| 5G                 | —   |     | —   | —   |     | —   |     | —   | —   |      |
| NFC                | —   | —   |     |     |     | —   | —   |     |     |      |
| Skaner 2D          | —   | —   | —   |     |     | —   | —   | —   |     |      |



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