

## MTouch



### Operatorski Panel Przemysłowy Fanless MobiBOX IP65 J1900 15 v.1



|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | Przemysłowe Panel PC                                  |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                             |
| <b>Rozmiar ekranu:</b>            | 15"                                                   |
| <b>Rozdzielczość:</b>             | 1024 x 768                                            |
| <b>Format obrazu:</b>             | 4:3                                                   |
| <b>Ekran dotykowy:</b>            | Rezystancyjny Typ 5-Wire Pojemnościowy <b>(opcja)</b> |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel NM10                                            |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel® Celeron™ J1900 (4 x 2.0 GHz)                   |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel® Celeron™ J1900 (4 x 2.0 GHz)                   |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | do 8GB (max);                                         |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | 2 GB                                                  |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                                     |
| <b>Karta dźwiękowa:</b>           | Realtek ALG662                                        |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | 32 - 512 GB SSD / 320 - 1TB HDD                       |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | 32 GB SSD                                             |

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Napęd CD/DVD:</b>                        | -----                                                            |
| <b>LAN:</b>                                 | 1 x RTL811E gigabit network card                                 |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>                  | Tak                                                              |
| <b>Bluetooth:</b>                           | -----                                                            |
| <b>3G:</b>                                  | -----                                                            |
| <b>GPS:</b>                                 | -----                                                            |
| <b>TV Tuner:</b>                            | -----                                                            |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                     | -----                                                            |
| <b>Złącza - panel przedni:</b>              | -----                                                            |
| <b>Złącza - panel tylny:</b>                | 2x COM(RS-232)4x USB 2.01x HDMI1x VGA1xLAN1x Audio1x MIC1x DC-in |
| <b>Złącza - panel lewy:</b>                 | -----                                                            |
| <b>Złącza - panel prawy:</b>                | -----                                                            |
| <b>Zasilanie:</b>                           | 12V DC-in                                                        |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b>      | Microsoft Windows: 7/8.1/10; Linux                               |
| <b>Zainstalowany System:</b>                | -----                                                            |
| <b>Wymiary:</b>                             | 380 x 300 x 57 mm                                                |
| <b>Waga:</b>                                | 4 kg                                                             |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>              | -----                                                            |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>          | Tak                                                              |
| <b>Wilgotność pracy:</b>                    | 10%~ 80%                                                         |
| <b>Temperatura pracy:</b>                   | -10°C ~ 60°C                                                     |
| <b>Temperatura spoczynku:</b>               | -30°C ~ 60°C                                                     |
| <b>Norma IP:</b>                            | IP65 (front panel)                                               |
| <b>Norma IP (panel tylni):</b>              | -----                                                            |
| <b>Norma IP (panel przedni):</b>            | IP65                                                             |
| <b>Dual display:</b>                        | Tak                                                              |
| <b>Czas reakcji panelu dotykowego (ms):</b> | 5                                                                |
| <b>Współczynnik kontrastu:</b>              | 1000:1                                                           |

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Jasność:</b>                                   | 350 cd/m2                                    |
| <b>Kąt widzenia:</b>                              | 70°-85°                                      |
| <b>Podświetlenie MTBF:</b>                        | LED                                          |
| <b>Ilość kolorów:</b>                             | 16.7 M                                       |
| <b>Twardość powierzchni ekranu:</b>               | -----                                        |
| <b>Żywotność ekranu (ilość dotyków):</b>          | więcej niż 35 000 000 razy                   |
| <b>Materiał obudowy:</b>                          | Stop aluminium + wysokiej wytrzymałości stal |
| <b>Mocowanie VESA:</b>                            | Tak                                          |
| <b>Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:</b> | -----                                        |
| <b>Zużycie energii:</b>                           | 40 W                                         |
| <b>Inne:</b>                                      | Kolor obudowy: Czarny / Srebrny              |
| <b>Antywibracja:</b>                              | -----                                        |
| <b>Anti-shock:</b>                                | -----                                        |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                     | -----                                        |
| <b>Skaner kodów kreskowych:</b>                   | -----                                        |

**3 203,90 zł**

cena netto: 2 604,80 zł



Menu

Opis

Komunikacja i złącza

Wyświetlacz

Zastosowanie

Dostępne wersje

Dane techniczne

## Przemysłowe Panel PC

Niewielkich wymiarów przemysłowe komputery panelowe PC znajdują zastosowanie w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy.



*mobikator*.<sup>TM</sup>pl

MTouch



Panel PC

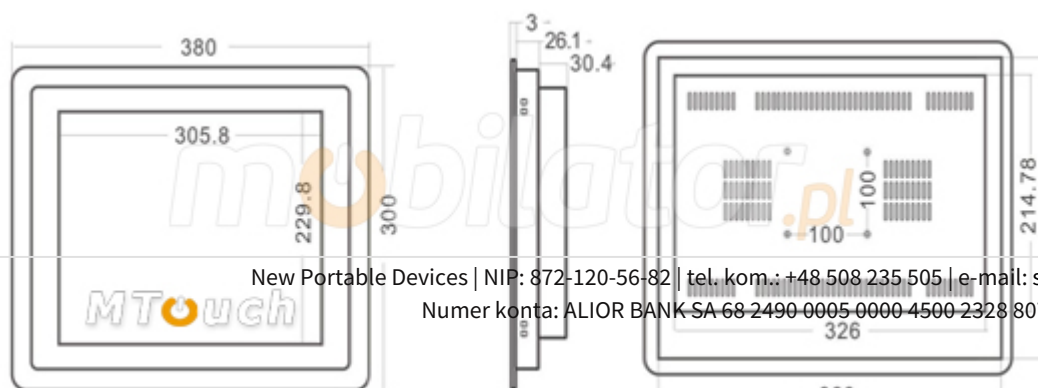
**CPU:** Intel® Celeron™ J1900 (4 x 2.0 GHz)**Pamięć:** 2GB RAM**Dysk:** 32GB SSD**System:** Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Linux**Ekran:** 15" / 1024x768 / 4:3 / 5 - Wire Resistive**Karty rozszerzeń:** brak

Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce "Dane techniczne"

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii komputer panelowy jest przystosowany do ciągłej wielozadaniowej pracy przy niskim zużyciu energii mniejszym niż 40W. Istotną zaletą jest skuteczne połączenie małych wymiarów ze sporymi możliwościami poprzez użycie procesorów z rodziny **Intel® Celeron™**, pamięci operacyjnej maksymalnie **8GB**. Zintegrowane układy wideo **Intel®HD Graphics** oraz audio **Realtek ALC662** pozwalają na odtwarzanie szerokiego zakresu aplikacji oraz plików multimedialnych (obraz, dźwięk). Przestrzeń dyskowa oferuje do dyspozycji od **32GB do 512GB SSD** (320GB do 1TB HDD - opcja).

### Wymiary:

Obudowa o wymiarach **380 x 300 x 57 mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **4 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.





## Komunikacja:

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 J1900 15 w standardzie posiada system komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi. Opcjonalnie panel pc możemy wyposażyć w moduł 3G.



*mobikator.pl*

## Złącza:

Zintegrowana karta sieciowa **Intel RTL811E Gigabit LAN 1xRJ-45**, **WIFI** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, w dwa porty **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, jedno wyjście **HDMI**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście **mikrofonowe** oraz w złącze **zasilania**.



1. Antena WI-FI
2. DC-IN
3. VGA
4. HDMI

5. 4 x USB 2.0
6. RJ-45
7. Audio
8. Mic

9. COM (RS-232)
10. COM (RS-232)



# Dual Display





## Wyświetlacz

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 J1900 15 posiada odporny na wodę i zadrapania 15" ekran LED. Przy rozdzielczości wysokiej jasności 350 cd/m2, ekran rezystywny typu "5 wire resistive" z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wygodę i łatwość obsługi.

# MTouch

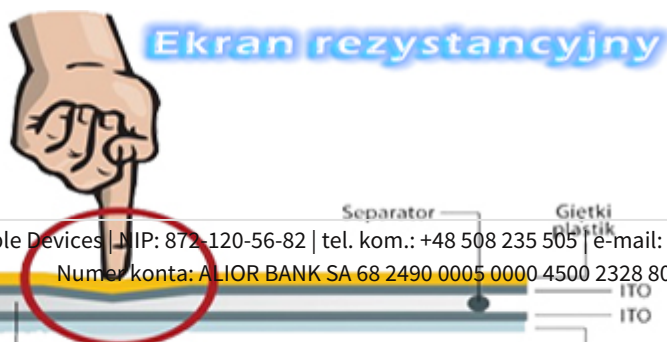


## 5-Wire resistive

**mobilator.pl**

### Ekran rezystancyjny (oporowy)

Powierzchnia czuła na dotyk zbudowana jest z dwóch plastikowych płytek. Płytkę na powierzchni wykonana jest z cienkiego i odpornego na zadrapania plastiku. Pokryta jest także cienką warstwą materiałów przewodzących (tlenek cyny i tlenek indy) umieszczonych pod szybą "szybką". Pod górną szybą (czyli poniżej materiału przewodzącego) znajduje się druga plastikowa płytka. Obydwie płytki nie mają stałego kontaktu aż do momentu, gdy użytkownik urządzenia nie wciśnie ekranu palcem lub rysikiem. Następuje wtedy kontakt pomiędzy warstwami przewodzącymi. W wyniku ich zetknięcia powstaje zwarcie, które dzięki zmierzeniu oporów pionowego i poziomego przesyła dane wskazujące procesorowi miejsce styku.



New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

