



## Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19 v.1

|                                  |                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                | Przemysłowe Panel PC                                                                             |
| <b>Producent:</b>                | Mobilator                                                                                        |
| <b>Rozmiar ekranu:</b>           | 19"                                                                                              |
| <b>Rozdzielczość:</b>            | 1280 x 1024                                                                                      |
| <b>Format obrazu:</b>            | 4:3                                                                                              |
| <b>Ekran dotykowy:</b>           | Rezystancyjny Typ 5-Wire                                                                         |
| <b>Chipset:</b>                  | Intel NM70                                                                                       |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>       | Inte Celeronl Dual Core 1037 (2 x 1.8GHz) / Intel® Atom™ Procesor D2550 (1M Cache, 2 x 1.86 GHz) |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>   | Inte Celeronl Dual Core 1037 (2 x 1.8GHz)                                                        |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>       | do 4GB (max);                                                                                    |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>     | 2 GB                                                                                             |
| <b>Karta Graficzna:</b>          | Intel HD Graphics                                                                                |
| <b>Karta dźwiękowa:</b>          | Realtek ALG662 6 sound track audio frequency                                                     |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b> | 32 - 512 GB SSD / 320 - 1TB HDD                                                                  |

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b>           | 32 GB S-ATA SSD                                                                       |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>                        | -----                                                                                 |
| <b>LAN:</b>                                 | Realtek RTL 8111E, 10/100/1000Mbit 1 x RJ45 Port                                      |
| <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>                | 1x COM(RS-232) / 4x USB 2.0 / 1x HDMI / 1x VGA / 1xLAN / 1x Audio / 1x MIC / 1x 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: XP/Vista/7/8/8.1; Linux                                            |
| <b>Zainstalowany System:</b>                | -----                                                                                 |
| <b>Wymiary:</b>                             | 427 x 350 x 55 mm                                                                     |
| <b>Waga:</b>                                | 13 kg                                                                                 |
| <b>Wypożyczenie Opcjonalne:</b>             | -----                                                                                 |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>          | Nie                                                                                   |
| <b>Wilgotność pracy:</b>                    | 0%~ 80%                                                                               |
| <b>Temperatura pracy:</b>                   | -10°C ~ 60°C                                                                          |
| <b>Temperatura spoczynku:</b>               | -10°C ~ 60°C                                                                          |
| <b>Norma IP:</b>                            | -----                                                                                 |
| <b>Norma IP (panel tylny):</b>              | -----                                                                                 |
| <b>Norma IP (panel przedni):</b>            | -----                                                                                 |
| <b>Dual display:</b>                        | Tak                                                                                   |
| <b>Czas reakcji panelu dotykowego (ms):</b> | 5                                                                                     |

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Współczynnik kontrastu:</b>                   | 1000:1                        |
| <b>Jasność:</b>                                  | 500 cd/m2                     |
| <b>Kąt widzenia:</b>                             | H170/170 V160/160             |
| <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>                         | Metal                         |
| <b>Mocowanie VESA:</b>                           | Tak                           |
| <b>Podstawa - nóżka do trybu pracy biurowej:</b> | Tak                           |
| <b>Zużycie energii:</b>                          | 40 W                          |
| <b>Inne:</b>                                     | Kolor obudowy: Czarny / Białe |
| <b>Antywibracja:</b>                             | -----                         |
| <b>Anti-shock:</b>                               | -----                         |
| <b>Skaner (czytnik) RFID:</b>                    | -----                         |
| <b>Skaner kodów kreskowych:</b>                  | -----                         |

**Produkt z Archiwum - produkcja zakończona**

# MTouch

## Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19



|                   |                         |                       |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| 19" 19 inch       | Resolution: 1280 * 1024 | LED backlight         |
| Screen Ratio: 4:3 | Combine Multi Ports     | Touch Accuracy: <0.2m |

### 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.



## MTouch

## Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19 v.1



**CPU:** Intel® Celeron™ Procesor 1037U (2M Cache, 2 x 1.80 GHz) / Intel® Atom™ D2550 (1M Cache, 2 x 1.86 GHz) **(opcja)**



**Pamięć:** 2GB RAM



**Dysk:** 32GB SSD / HDD **(opcja)**



**System:** Windows 8.1/8 / Windows 7 / Windows XP / Linux



**Ekran:** 19" / 1280x1024 / 4:3 / 5 - Wire Resistive



#### Karty

##### rozszerzeń:

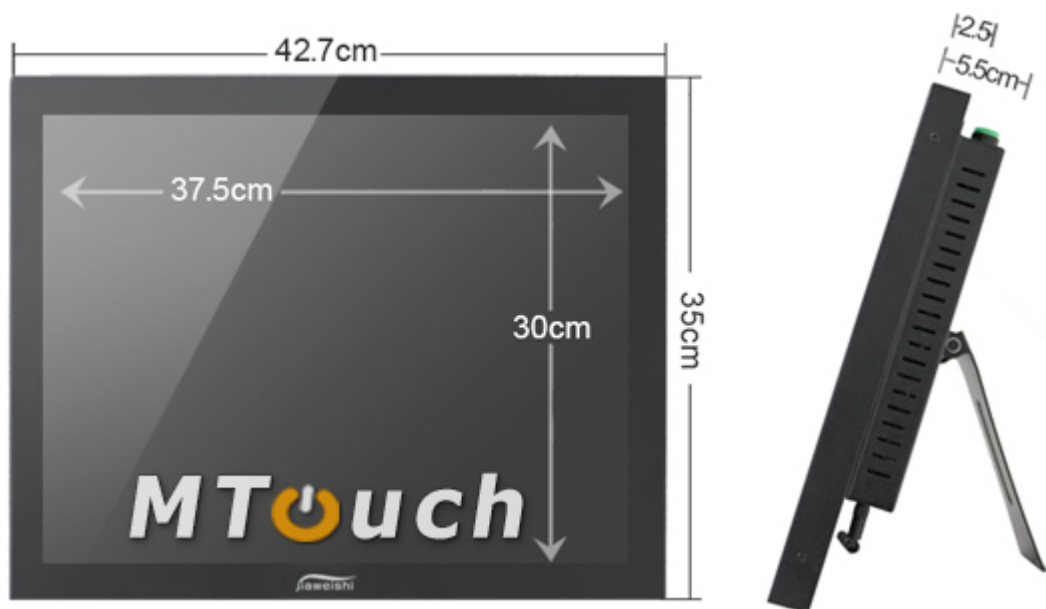
2 x Mini PCI  
Express

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 **4GB**. 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 **427 x 350 x 55 mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **13 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.



#### Chłodzenie:

**Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19** to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań przemysłowych, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



# MTouch

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

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



### Komunikacja:

Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19 w standardzie posiada system komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi. Opcjonalnie panel pc możemy wyposażyć w moduł 3G.



### Złącza:

Zintegrowana karta sieciowa **Intel RTL8111E 1000M LAN 1xRJ-45**, **WIFI** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Komputer wyposażony jest w: jedno złącze **LAN**, w jeden port **COM(RS232)**, jedno wyjście **VGA**, jedno wyjście **HDMI**, cztery porty **USB 2.0**, jedno wejście **Audio**, jedno wejście mikrofonowe oraz w złącze zasilania.



MTouch

mobikator.pl

1. Antena WI-FI
2. COM (RS-232)
3. 2 x USB 2.0
4. HDMI

5. VGA
6. 2 x USB 2.0
7. RJ-45
8. Audio

9. Mic
10. DC-in

## Dual Display





Przemysłowy PanelPC MobiBOX 19 posiada odporny na wodę i zadrapania 19" ekran LED. Przy rozdzielczości 1280x1024 i wysokiej jasności 500 cd/m<sup>2</sup>, ekran rezystywny typu "5 wire resistive" z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wyraźny obraz i łatwość obsługi.



### 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 na spodzie "szybki". Pod górną szybką (czyli poniżej materiału przewodzącego) znajduje się druga plastikowa płytkę. Obydwie płytki nie mają ze sobą kontaktu aż do momentu, gdy użytkownik urządzenia nie wciśnie ekranu palcem lub rysikiem. Następuje wtedy kontakt pomiędzy oddalonymi od siebie nieznacznie ekranami. W wyniku ich zetknięcia powstaje zwarcie, które dzięki zmierzeniu oporów pionowego i poziomego zamieniane jest na dane wskazujące procesorowi miejsce styku.

