

MTouch



Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 12 v.1



Kategoria:	Przemysłowe Panel PC
Producent:	Mobilator
Rozmiar ekranu:	12.1"
Rozdzielczość:	1024 x 768
Format obrazu:	4:3
Ekran dotykowy:	Rezystancyjny Typ 5-Wire Pojemnościowy (opcja)
Chipset:	Intel NM10
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron 1037U (2 x 1.80GHz)
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron 1037U (2 x 1.80GHz)
Obsługiwana Pamięć:	do 8GB (max);
Zainstalowana Pamięć:	2 GB
Karta Graficzna:	Intel HD Graphics
Karta dźwiękowa:	Realtek ALG662
Obsługiwane Dyski Twarde:	32 - 512 GB SSD / 320 - 1TB HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	32 GB SSD

Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	1 x RTL811E gigabit network card
Karta Radiowa WLAN:	Tak
Bluetooth:	-----
3G:	-----
GPS:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	-----
Złącza - panel przedni:	-----
Złącza - panel tylny:	1x COM(RS-232)4x USB 2.01x HDMI1x VGA1xLAN1x Audio1x MIC1x DC-in
Złącza - panel lewy:	-----
Złącza - panel prawy:	-----
Zasilanie:	12V DC-in
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Microsoft Windows: 7/8.1/10; Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	319 x 257 x 48 mm
Waga:	3.51 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Nie
Wilgotność pracy:	10%~ 80%
Temperatura pracy:	-10°C ~ 60°C
Temperatura spoczynku:	-30°C ~ 60°C
Norma IP:	IP65 (front panel)
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	IP65
Dual display:	Tak
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	5
Współczynnik kontrastu:	800:1

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

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



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.TMpl

MTouch



Panel PC

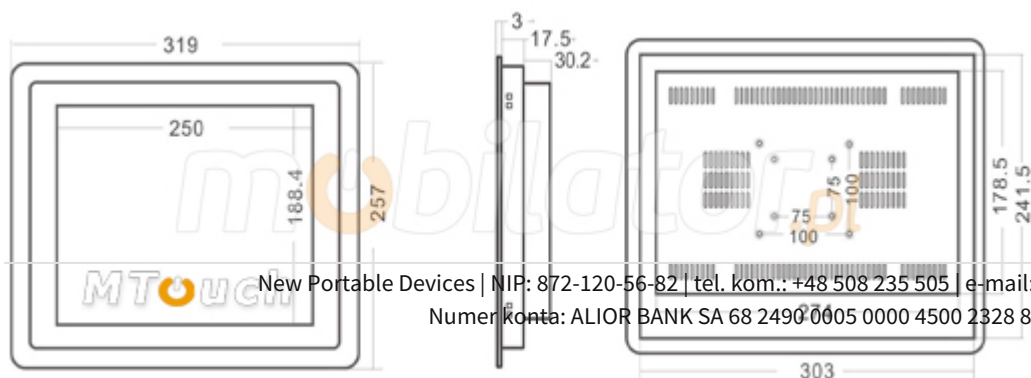
**CPU:** Intel® Celeron™ Procesor 1037U (2M Cache, 2 x 1.80 GHz)**Pamięć:** 2GB RAM**Dysk:** 32GB SSD**System:** Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Linux**Ekran:** 12.1" / 1024x768 / 4:3 / 5 - Wire Resistive**Karty rozszerzeń:** brak

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 **319 x 257 x 50 mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **3,5 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.



Komunikacja:

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 12.1 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 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**.



1. Antena WI-FI

2. DC-IN

3. VGA

4. HDMI

5. 4 x USB 2.0

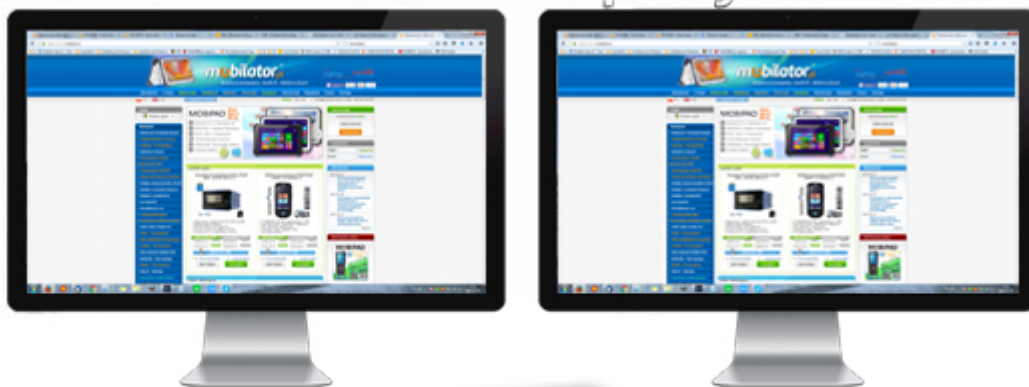
6. RJ-45

7. Audio

8. Mic

9. COM (RS-232)

Dual Display



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VGA

Wyświetlacz

Operatorski Panel Przemysłowy MobiBOX IP65 1037U 12.1 posiada odporny na wodę i zadrapania 12.1" ekran LED. Przy rozdzielczości 1280x800 i wysokiej jasności 350 cd/m², ekran rezystywny typu "5 wire resistive" z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wygodę i łatwość obsługi.

MTouch



5-vire 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 indu) umieszczonych pod "szybką". Pod górną szybką (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, co powoduje zmierzanie prądu. Dzięki zmierzaniu prądu pionowego i poziomego można określić miejsce styku.



Ekran rezystancyjny

