



IBOX 1112N v.2 - Wielozadaniowy, przemysłowy MiniPC (obsługa Windows 11) z procesorem Intel Celeron, WiFi5 oraz 6x USB



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron J6412 (4x 2.60GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	8GB
Karta Graficzna:	INTEL UHD GRAPHICS
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD M.2 HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	256B SSD M.2
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	3x2.5 GbE Intel i2256-V
Karta Radiowa WLAN:	RTL8821AE-DUAL (WiFi5)
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	Slot sim 3x USB 2.0 3x USB 3.0 COM
Tylny Panel (złącza):	3x LAN 2x DP HDMI
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 11 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	150 x 126.5 x 45 mm
Waga:	840g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C do 60°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C do 60°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



SSD
DRIVES



SPECYFIKACJA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE

Niewielkich wymiarów komputery przemysłowe przodują w środowiskach, w których dominują kurz, brud i wilgoć. Są idealne do zastosowań wymagających cichej pracy. Małe i niezawodne MiniPC korzystają z technologii heat-pipe i lamel z aluminium dla pasywnego chłodzenia. Wytrzymały mini Komputer Przemysłowy IBOX 1112N to urządzenie przeznaczone do wszelkich zastosowań przemysłowych i nie tylko, wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Małe gabaryty

Kompaktowa obudowa sprawia, że Mini PC zmieści się gdziekolwiek będzie potrzebny i jest łatwy do przenoszenia.



Lekka konstrukcja

Waga komputera nie przekracza 1.0 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy CPU Intel Celeron J6412 zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi dzięki opcjonalnemu modułowi Wi-Fi.



Szybki start

Nowoczesny dysk typu SSD M.2 zwiększy szybkość działania programów i zapewni cichą pracę.



Pasywne chłodzenie

Zapewnia bezgłośnie działanie i spowalnia osadzanie się kurzu wewnątrz obudowy.

[do góry...](#) [menu...](#)

SPECYFIKACJA

IBOX 1112N	
Procesor	Intel Celeron J6412 (4x 2.60GHz)

IBOX 1112N

System operacyjny	Obsługa Windows 11
Pamięć RAM	8GB DDR4 16GB DDR4* (opcja)
Dysk Twardy	128GB SSD M.2* (opcja) 256GB SSD M.2 512GB SSD M.2* (opcja) 1TB SSD M.2* (opcja) 512GB SSD* (opcja) 1TB SSD* (opcja)
Karta Graficzna	Intel UHD Graphics
Łączność	WLAN (WiFi6) : Intel-AX210(M.2) * (opcja) WLAN (WiFi5) : RTL8821AE-DUAL LAN : 3x Intel i2256-V 2.5G LAN
Złącza - panel przedni	Slot Sim 3x USB 2.0 3x USB 3.0 COM
Złącza - panel tylni	3x LAN 2x DP HDMI
Wymiary	150 x 126.5 x 45mm
Waga	0,84 kg

* Wyposażenie dostępne tylko w odpowiednich wersjach urządzenia lub na zamówienie.



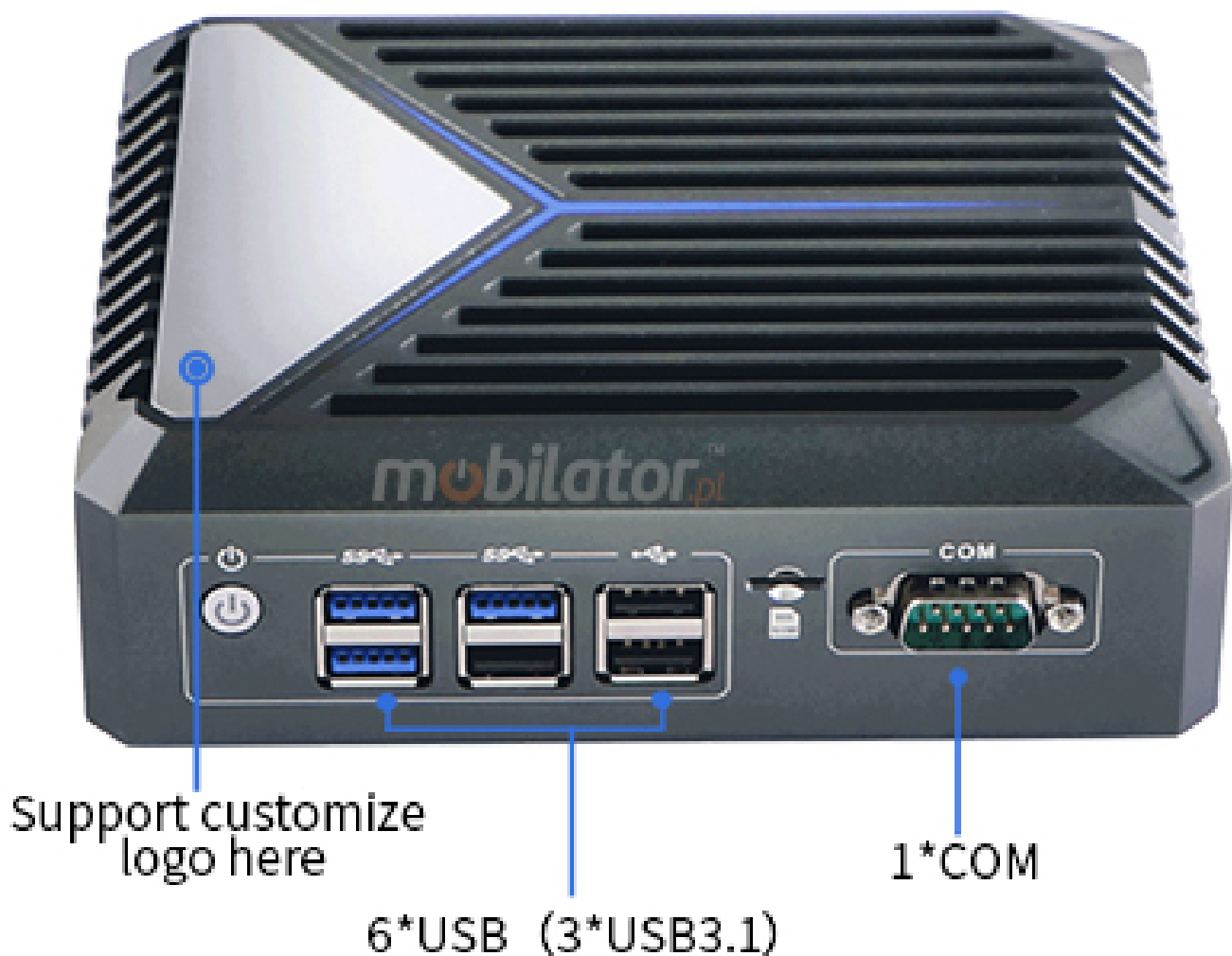
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w „Dane techniczne”.

Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze IBOX 1112N zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J6412. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

Złącza i interfejsy



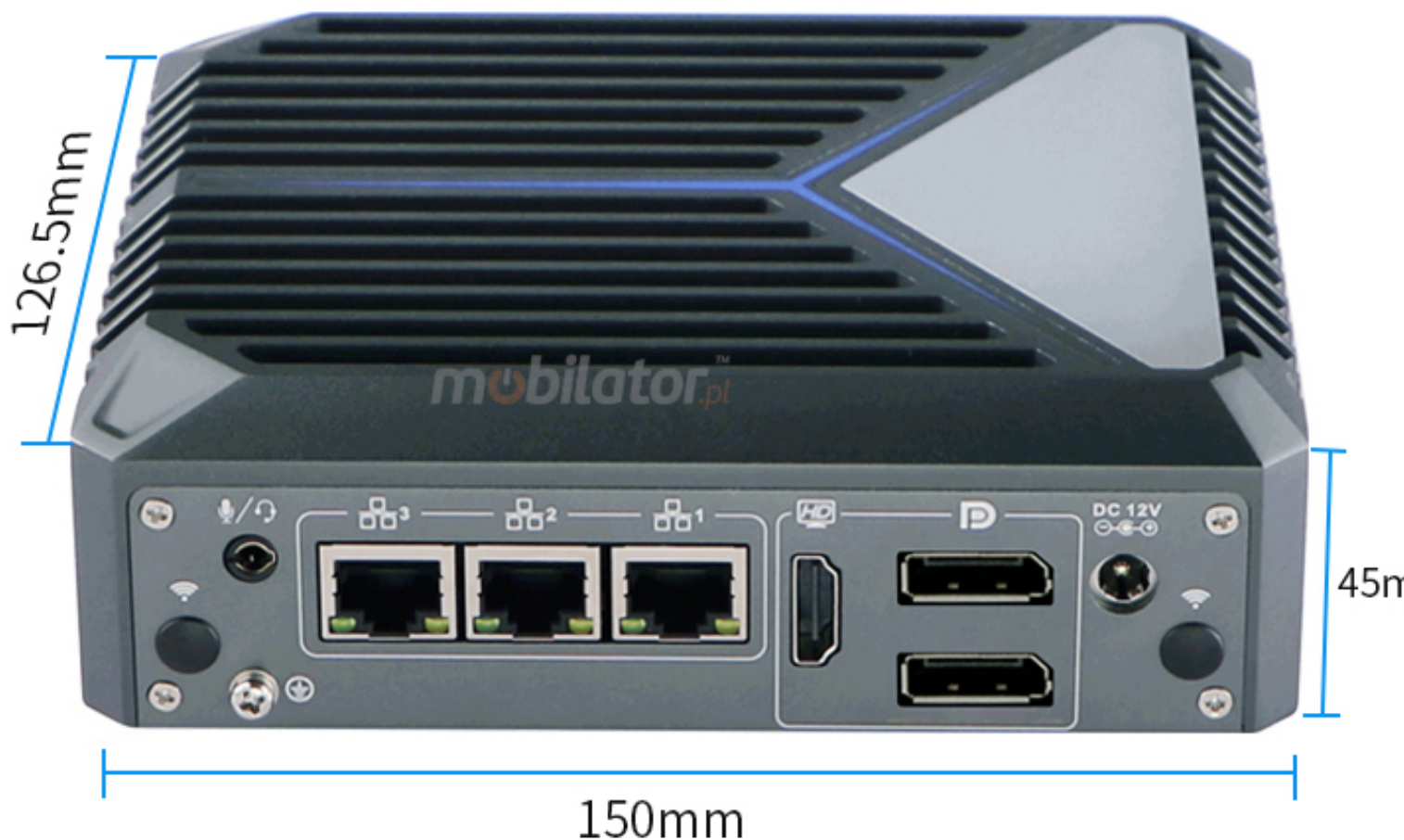


3*i225-v 2.5G Lan

1*HDMI (4K 60Hz)

2*DP (4K 60Hz)

Wymiary



Wymiary	150 x 126.5 x 45mm
Waga netto	840g

Dzięki niewielkim wymiarom MiniPC ma wszechstronne zastosowanie zarówno w domu, w biurze jak i w przemyśle na przykład na hali produkcyjnej. Zmieści się dosłownie wszędzie, a dzięki mocowaniu VESA można go zamontować z tyłu monitora w celu optymalizacji stanowiska pracy.

Cłodzenie Pasywne

W przemysłowym Mini PC zastosowano sprawdzony system chłodzenia, oparty

wyłącznie na elementach stałych, głównie radiatorach. W systemie tym wykorzystuje się zjawisko oddawania przez metale energii cieplnej do otoczenia – nie występują tu dodatkowe elementy ruchome w postaci np. wentylatorów. Takie rozwiązanie zapewnia bezgłośną pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.

[do góry...](#) [menu...](#)

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC IBOX 1112N system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem SSD M.2 sprawiają, że komputer ten cechuje się bardzo dużą odpornością na różnego rodzaju urazy mechaniczne. Dodatkowym atutem przemysłowych komputerów jest solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości aluminium i specjalnie zaprojektowana w taki sposób, by oprócz wysokiej

wydajności przy odprowadzaniu ciepła, mogła także oprzeć się wszelkim uszkodzeniom zewnętrznym.

Zróżnicowanie temperatur

IBOX 1112N przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 60°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -10°C do 60°C

Temp. Pracy	-10°C do 60°C
Wilgotność	0% do 95%

[do góry...](#) [menu...](#)

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Sieć bezprzewodowa (WiFi5)

Moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Przemysłowy mini PC IBOX 1112N został wyposażony w standard

technologii - RTL8821AE-DUAL, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 450 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC 1112N posiada wbudowaną kartę sieciową Intel, która może pracować w szybkiej sieci Realtek Ethernet.

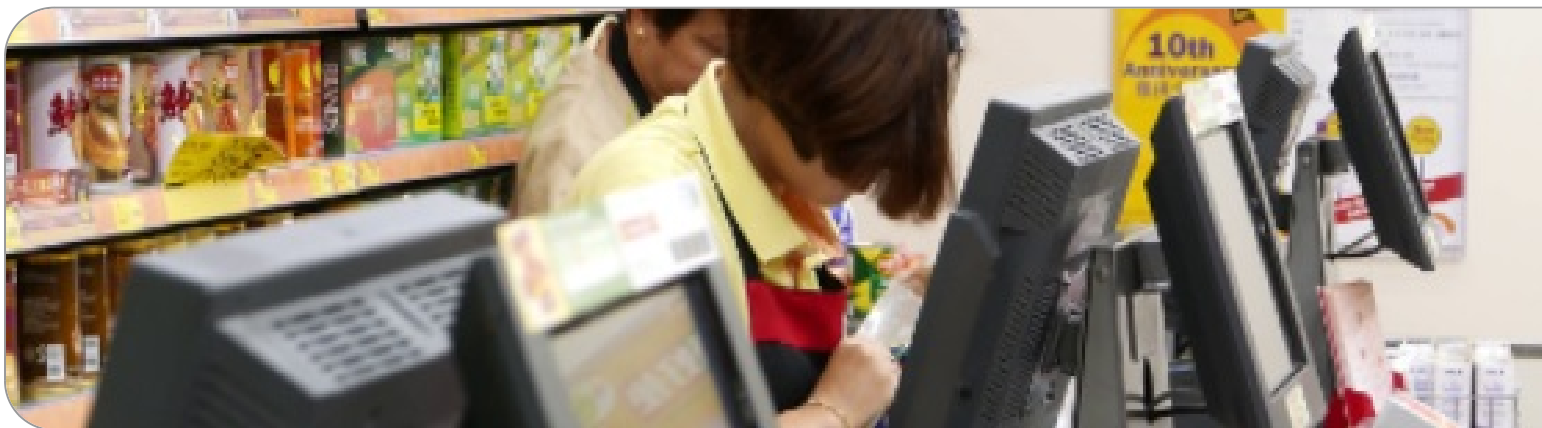


ZASTOSOWANIE

Handel i Usługi

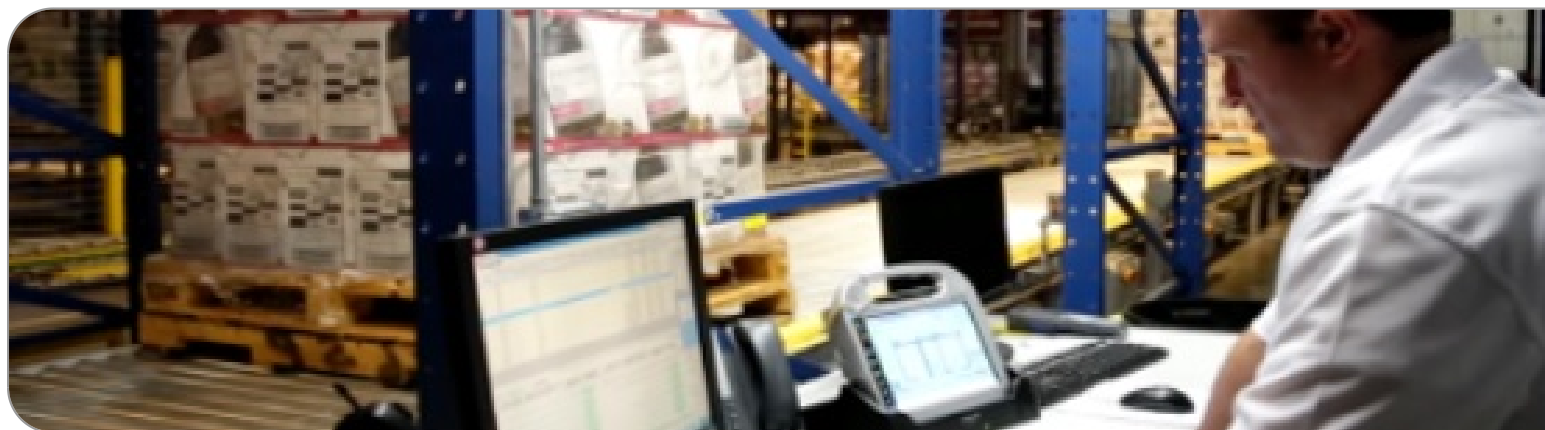
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt VESA montowany do obudowy udostępnia wiele możliwości montażu np. w sklepach (przy kasie fiskalnej, pod blatem biurka, za monitorem LCD/LED), w halach fabrycznych, czy w samochodzie dostawczym.

VESA



Magazyn i logistyka

Dzięki wysokiej wydajności przemysłowy komputer może być wykorzystany do podłączenia wielu urządzeń znajdujących się w magazynie i znacznie ułatwić ich zarządzanie. Jego wytrzymała obudowa oraz bezwentylatorowy system chłodzenia idealnie sprawdzą się w trudnych warunkach panujących w takich pomieszczeniach. Solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą pracę, nawet w środowiskach o wysokim zapyleniu i zabrudzeniu.



Transport i motoryzacja

Mały komputer przemysłowy może być zastosowany w transporcie dzięki możliwości pracy przy zasilaniu 12V. Wówczas mini komputer może być używany w samochodach osobowych, autobusach, tramwajach, taksówkach, pociągach, a nawet w samolotach. Pozwala on na informowanie kierowcy o aktualnym stanie pojazdu, przekazywanie jego aktualnego położenia do centrum zarządzania, wyświetlanie informacji dla pasażerów itp. Bardzo dobrze spełni swoje funkcje w pojazdach, w których liczą się małe wymiary urządzenia.



[do góry...](#) [menu...](#)

DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer IBOX 1112N oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

[do góry...](#) [menu...](#)



Więcej zdjęć urządzenia dostępnych w zakładce [Galeria](#).

	v.2	v.3	v.2	v.1	v.1	v.1
8GB RAM	—	—		—	—	—
RFID UHF	—		—	—	—	—
	v.1	v.1	v.1	v.1	v.1	v.0.0

8GB RAM

RFID UHF

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—