

## HyBOX P05B - i7 Barebon



HyBOX P05B - i7 Barebone - Wydajny MiniPC przemysłowy dla fabryki z dwurdzeniowym procesorem Intel Core i7, WiFi i portami 4x USB 3.0, 4x USB 2.0 (3 LATA GWARANCJI)

**USB BAREBONE**



**WiFi**

**HDMI**

<b>Kategoria:</b>	MiniPC - Przemysłowe
<b>Producent:</b>	Mobilator
<b>Inne:</b>	Kolor Czarny
<b>Chipset:</b>	Intel Chipset
<b>Wsparcie Procesora:</b>	Intel i7
<b>Zainstalowany Procesor:</b>	<b>Intel Core i7-5500u (2x 2.40GHz)</b>
<b>Obsługiwana Pamięć:</b>	DDR3 (max. 16GB)
<b>Zainstalowana Pamięć:</b>	Brak (dostępna w innej wersji)
<b>Karta Graficzna:</b>	Intel HD Graphics
<b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>	SSD/HDD   mSATA/SATA
<b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b>	Brak (dostępna w innej wersji)
<b>Napęd CD/DVD:</b>	-----
<b>LAN:</b>	Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
<b>Karta Radiowa WLAN:</b>	Full height Mini PCIe WiFi
<b>Bluetooth:</b>	Nie

<b>3G:</b>	-----
<b>4G LTE:</b>	-----
<b>TV Tuner:</b>	-----
<b>Watch Dog Timer:</b>	Nie
<b>Przedni Panel (złącza):</b>	Włącznik   4xUSB 3.0   Slot SD   2xMiniJack
<b>Tylny Panel (złącza):</b>	4xUSB 2.0   2xRJ45   2xHDMI   2xRS232   DC
<b>Zasilanie:</b>	12V
<b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b>	Windows 10, Linux
<b>Zainstalowany System:</b>	-----
<b>Wymiary:</b>	223x185x49 mm
<b>Waga:</b>	2kg
<b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>	-----
<b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>	Tak
<b>Wilgotność pracy:</b>	0% ~ 95%
<b>Temperatura pracy:</b>	-10°C do 55°C
<b>Norma IP:</b>	-----
<b>Temperatura przechowywania:</b>	-10°C do 55°C

**1 806,75 zł**

cena netto: 1 468,90 zł

# HyBOX P05B - i7 Barebone



**USB BAREBONE**



**WiFi**

**HDMI**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

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 HyBOX P05B 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 2.00 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



#### Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy CPU : Intel Core i7-5500u zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



#### Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami  
bezprzewodowymi, dzięki  
wyposażeniu go w  
opcjonalny moduł Wi-Fi.

## SSD

### Szybki start

\*

Nowoczesny dysk typu  
eMMC zwiększy szybkość  
działania programów  
użytkowych i zapewni  
cichą pracę komputera.



### Pasywne chłodzenie

Zastosowanie w Mini PC  
pasywnego chłodzenia  
zapewnia bezgłośne  
działanie i spowalnia  
osadzanie się kurzu

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

HyBOX P05B	
Procesor	Intel Core i7-5500u (2x 2.40GHz)
System operacyjny	Windows 10 *

HyBOX P05B	
Pamięć RAM	Brak (4GB   8GB   16GB) DDR3 *
Dysk twardy	Brak (SSD: 128GB   256GB   512GB) SSD *
Karta graficzna	Intel HD Graphics 5500
Łączność	WLAN: 1x Full height Mini PCIe WiFi 1x Half height Mini PCIe WiFi 2xZewnętrzne anteny WiFi 2xWewnętrzne anteny WiFi LAN: 2x Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Złącza - panel przedni	Włącznik   4xUSB 3.0   Slot SD   2xMiniJack
Złącza - panel tylni	4xUSB 2.0  2xRJ45   2xHDMI   2xRS232   DC
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	223x185x49 mm
Waga	2.00 kg

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



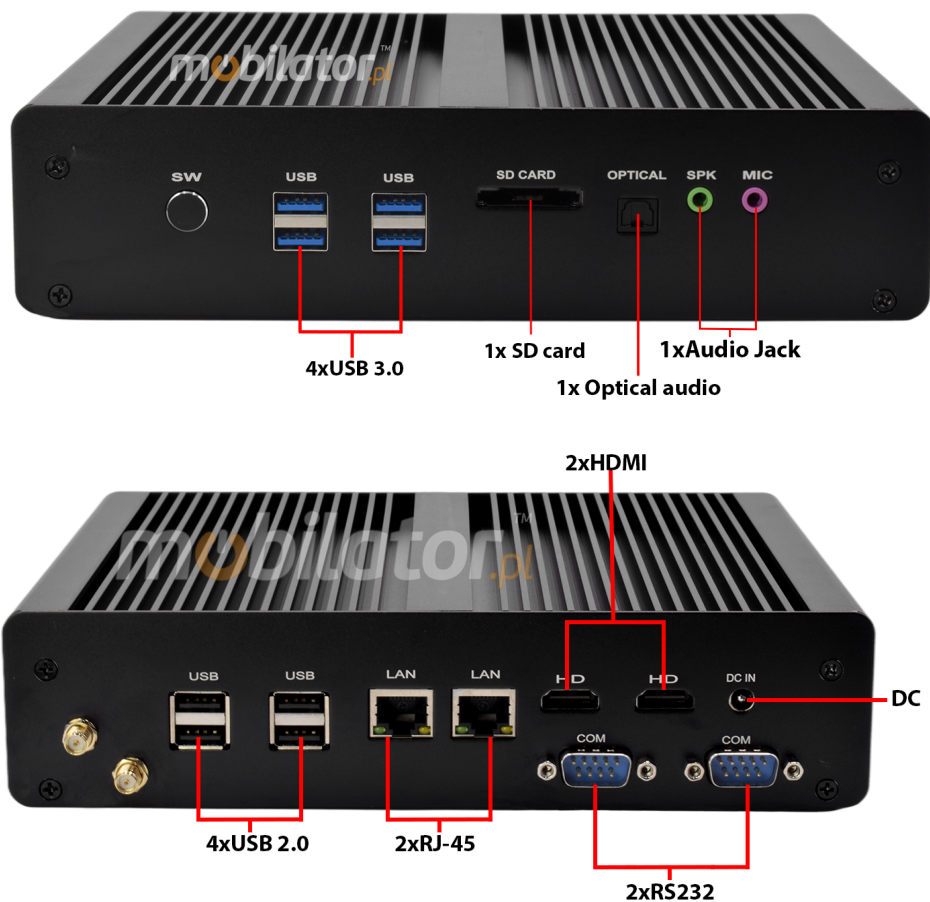
Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

### Wydajny procesor



zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i7-5500u . W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą hierarchię, jest dynamicznie przydzielana dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia. Doprowadza to do zmniejszenia średniego czasu dostępu do pamięci głównej.

## Złącza | Interfejsy



## Wymiary



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

<b>Wymiary</b>	223x185x49 mm
<b>Waga netto</b>	2.00 kg

## Chłodzenie pasywane

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 bezgłośnie pracę, mniejszą awaryjność oraz większą ochronę przed kurzem i innymi zabrudzeniami przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości pobieranej energii.



## ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



### Zróżnicowanie temperatur

HyBOX

P05B

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $60^{\circ}\text{C}$ . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $70^{\circ}\text{C}$ .

<b>Temp. Pracy</b>	-10°C do 55°C
<b>Temp. Spoczynku</b>	-10°C do 55°C
<b>Wilgotność Pracy</b>	0% do 95%
<b>Wilgotność Spoczynku</b>	0% do 95%

## Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX P05B system chłodzenia pasywnego sprawia, 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.

## ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

### Sieć bezprzewodowa

Dwuzakresowy 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 HyBOX P05B został wyposażony w standard technologii - Realtek Gigabit, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1000 Mb/s.

### Przewodowa sieć LAN

MiniPC HyBOX P05B posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.

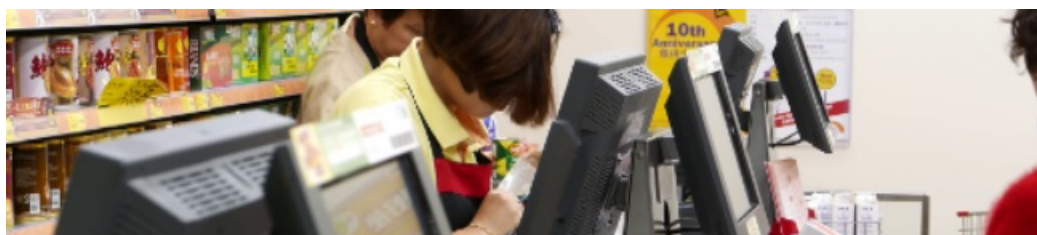


## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

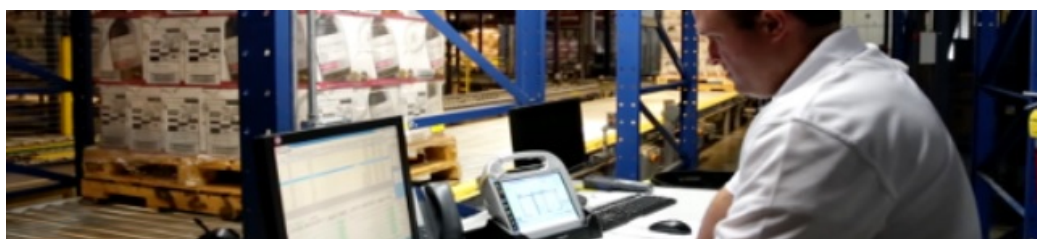
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt 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.



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

## DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer HyBOX P05B

oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli.

	v.1	v.2	v.3
4 GB RAM DDR3		—	—
8 GB RAM DDR3	—		
128 GB SSD		—	—
256 GB SSD	—		—
512 GB SSD	—	—	
Windows 10	—	—	