



yBOX-X56-(6LAN)-i7 1165G7 v.1 -
Wzmocniony komputer mini z 8GB RAM,
WiFi + Bluetooth, 128GB SSD - do
zaawansowanych zadań sieciowych

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Srebrny Uchwyt VESA w zestawie
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i7 1165G7
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i7 1165G7 (4x 4.70 GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max. 32GB)
Zainstalowana Pamięć:	8GB DDR4
Karta Graficzna:	i7 1165G7: Intel Iris Xe Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	128GB SSD
Napęd CD/DVD:	----
LAN:	6*2.5 GbE Intel i225-V
Karta Radiowa WLAN:	Mini PCIe WiFi + Bluetooth
Bluetooth:	----
3G:	----
4G LTE:	----
TV Tuner:	----

Watch Dog Timer:	0-255 seconds
Przedni Panel (złącza):	4xUSB 3.1
Tylny Panel (złącza):	6xRJ-45 4xUSB 3.1 HDMI 2x Anteny Wi-Fi
Zasilanie:	12V - zasilacz dostępny w zestawie
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows, Linux, CentOS, Pfsense, MikroTIK, VMWare
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	155x126x52 mm
Waga:	1.0kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 90%
Temperatura pracy:	-20°C do 65°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-40°C do 80°C

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona



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 MiniPC yBOX-X56 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 Core i7 1165G7 zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z pobliskimi sieciami bezprzewodowymi, dzięki wyposażeniu go w opcjonalny moduł Wi-Fi.



Szybki start

Nowoczesny dysk typu SSD 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

yBOX-X56	
Procesor	Intel Core i7 1165G7 (4x 4.70 GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows, Linux
Pamięć RAM	8GB DDR4
Dysk twardy	128GB SSD
Karta graficzna	Intel Iris Xe Graphics
Łączność	WLAN: 1xMini PCIe WiFi/3G/4G LAN: 6*2.5 GbE Intel i225-V
Złącza - panel przedni	Włącznik 4 x USB 3.1 HDMI
Złącza - panel tylni	DC-IN 12V 6xRJ-45 2x Anteny Wi-Fi
Dostępne kolory	Srebrny
Wymiary	155x126x52 mm
Waga	1.0 kg

 Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

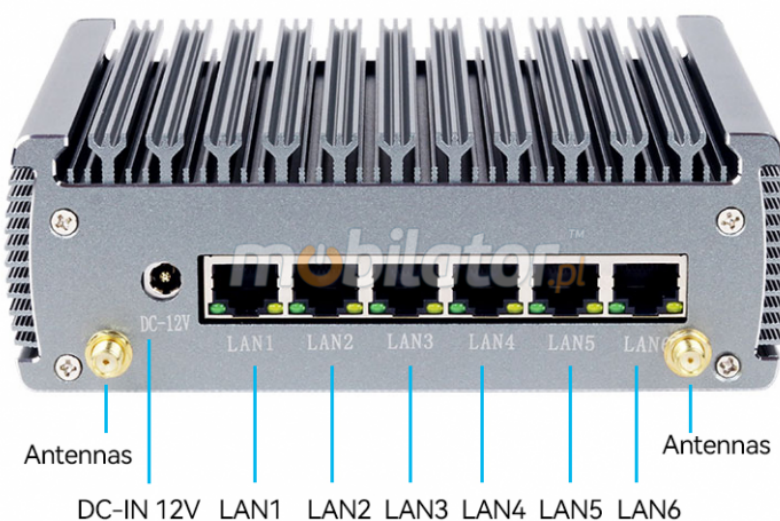
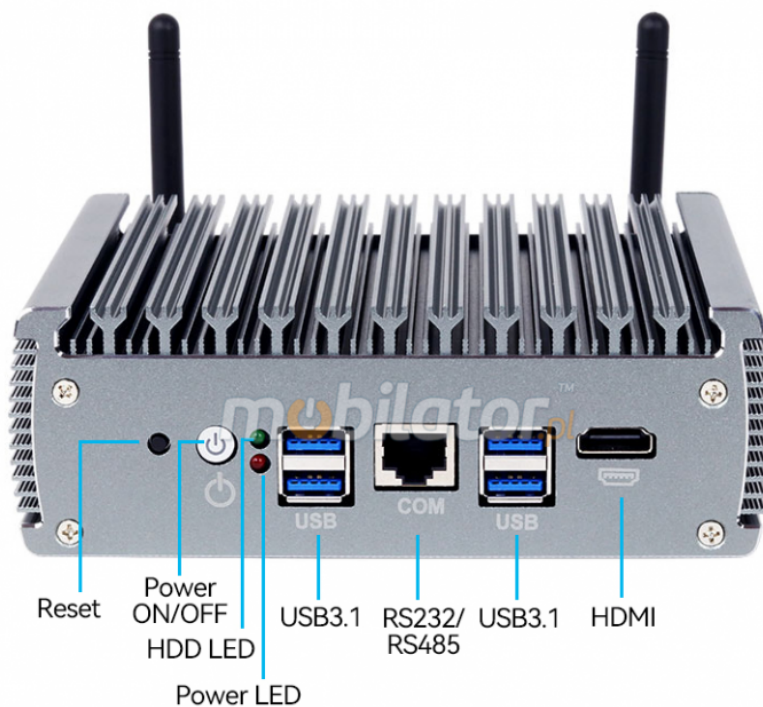
Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze MiniPC yBOX-X56

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i7 1165G7. 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.

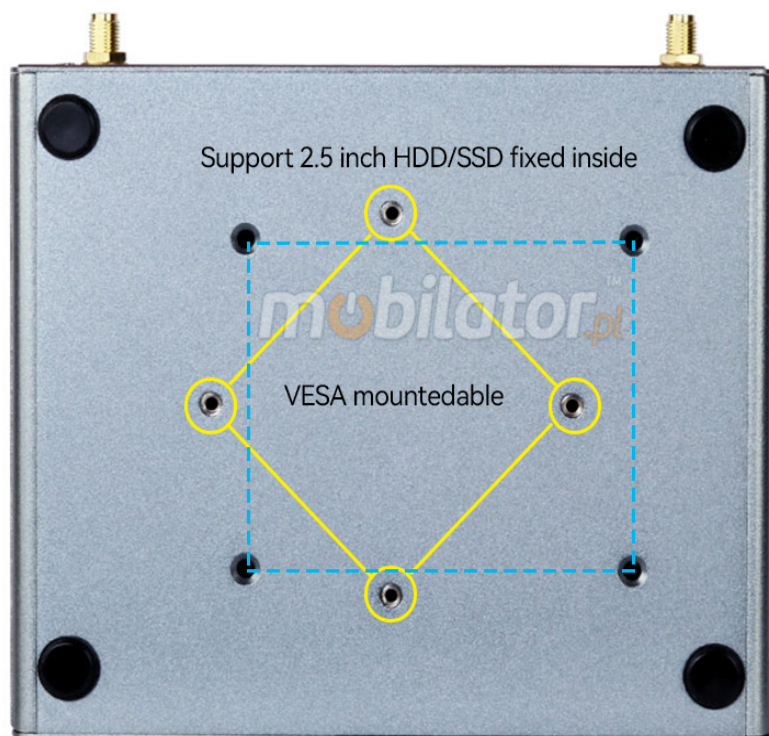
Złącza | Interfejsy



Wymiary



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



Wymiary	155x126x52 mm
Waga netto	1.0 kg

Chłodzenie 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.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Zróżnicowanie temperatur

MiniPC yBOX-X56 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 65°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -40°C do 80°C.

Temp. Pracy	-20°C do 65°C
Temp. Spoczynku	-40°C do 80°C
Wilgotność Pracy	0% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC yBOX-X56 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 MiniPC yBOX-X56 został wyposażony w standard technologii - Intel Gigabit , który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1000 Mb/s

Przewodowa sieć LAN

posiada wbudowaną kartę sieciową Intel, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



Wsparcie dla Wake-on LAN

Funkcja uruchamiania zdalnego przez sieć lokalną (Wake-on LAN, WOL) jest technologią umożliwiającą inicjowanie włączenia komputera zdalnie. Dzięki tej technologii możliwe jest aktywowanie komputera z dowolnego punktu sieci, przy użyciu innego urządzenia, takiego jak komputer, router lub telefon.

6 * Intel i225 NIC LAN

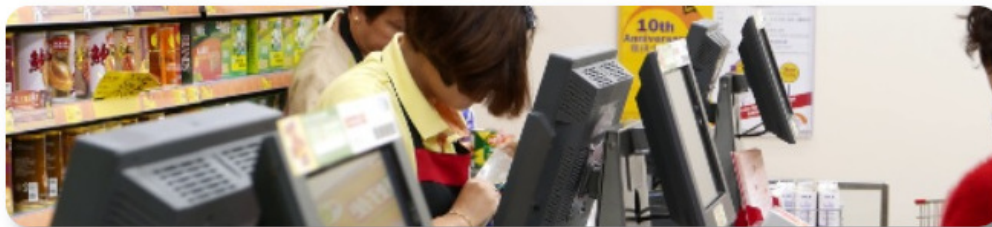
support Wake-on LAN, PXE



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.



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

yBOX

X56

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.0	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5
8GB RAM (DDR 4)	—			—	—	—
16GB RAM (DDR 4)	—	—	—			—
32GB RAM (DDR 4)	—	—	—	—	—	
128GB (SSD)	—		—	—	—	—
256GB (SSD)	—	—		—	—	—
256GB (M.2 2242)	—	—	—		—	—
512GB (M.2 2242)	—	—	—	—		—
1000GB (M.2 2242)	—	—	—	—	—	
WiFi + Bluetooth	—					

