



yBOX-X56-(6LAN)-I5 1135G7 v.4 MiniPC
kompaktowy do przemysłu, 16GB RAM,
512GB M.2, 6 LAN

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Szary
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5 1135G7 4x4.20GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	16GB
Karta Graficzna:	Intel Iris Xe Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	M.2 2242
Zainstalowany Dysk Twardy:	512GB
Napęd CD/DVD:	----
LAN:	6x2.5 GbE Intel i225-V
Karta Radiowa WLAN:	Full Height Mini PCIE WIFI
Bluetooth:	Tak
3G:	----
4G LTE:	----
TV Tuner:	----

Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	4x USB 3.1 1x RJ45 COM 1x HDMI
Tylny Panel (złącza):	6x Gigabit LAN Port 1x DC złącza antenowe
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 10 Linux Ubuntu
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	155 x 126 x 52 mm
Waga:	1000g
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

2 958,15 zł

cena netto: 2 405,00 zł



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 yBOX-X56-(6LAN) 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 i5 1135G7
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 bezgłośnie
działanie i spowalnia
osadzanie się kurzu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC yBOX-X56	
Procesor	Intel Core i5 1135G7 (4x 4.20GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 10 Linux, Ubuntu
Pamięć RAM	DDR4: 16GB
Dysk twardy	M.2: 512GB
Karta graficzna	Intel Iris Xe Graphics

Mini-PC yBOX-X56	
Łączność	WLAN: Mini PCI-E Wi-Fi Module LAN: 6x 2.5 GbE Intel i225-V
Złącza - panel przedni	4x USB 3.1 1x RS232/RS485 1x HDMI
Złącza - panel tylni	6x Gigabit LAN port
Dostępne kolory	Szary
Wymiary	155 x 126 x 52 mm
Waga	1.0 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

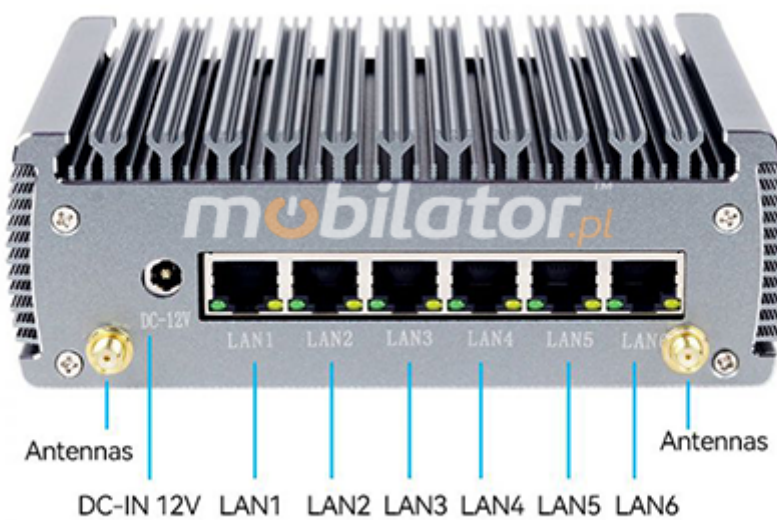
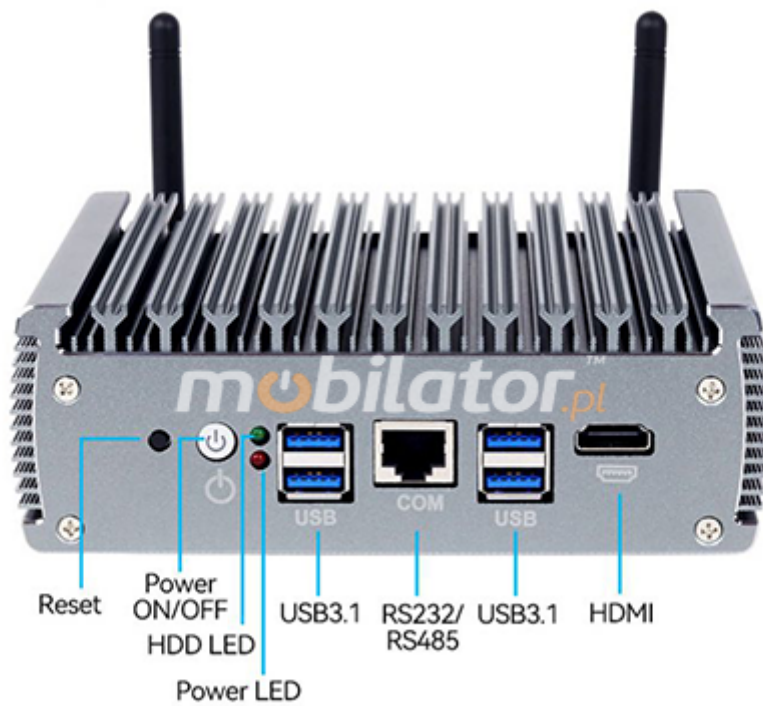
Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze yBOX X56 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5 1135G7. 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	155 x 126 x 52 mm
Waga netto	1000g

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

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Temperatura pracy: -20°C ~ 65°C



Temperatura spoczynku: -40°C ~ 80°C

Zróżnicowanie temperatur

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	0% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC yBOX-X56
system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem SSD

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.

ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

Sieć bezprzewodowa

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 yBOX-X56 został wyposażony w standard technologii - Mini PCI-E Wi-Fi Module, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC yBOX-X56

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

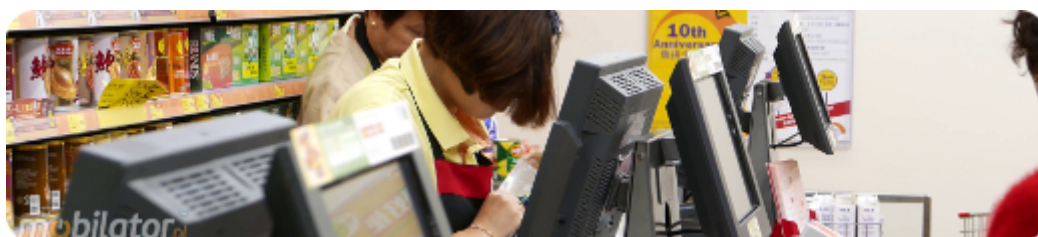
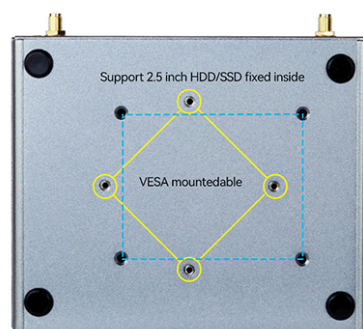


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

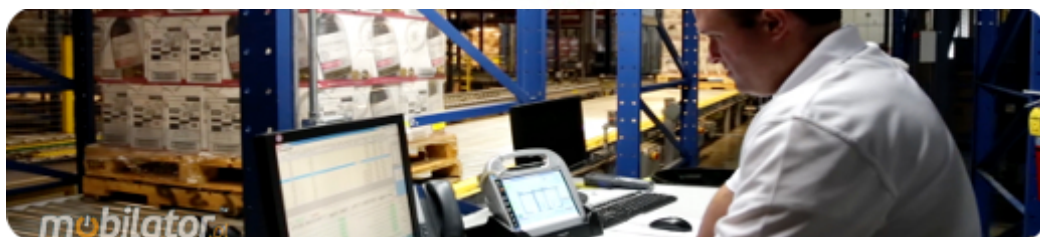
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt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

	v.0	v.1	v.2	v.3	v.4	v.5
8GB RAM	—				—	—
16GB RAM	—	—	—	—		
128GB SSD	—		—	—	—	—
256GB SSD	—	—		—	—	—
1000GB SSD	—	—	—	—	—	
256GB M.2 2242	—	—	—		—	—
512GB M.2 2242	—	—	—	—		—
WIFI	—					
BLUETOOTH	—					