



Polywell-HM170L4 i5 BAREBONE -
Przemysłowy MiniPC przydatny w
magazynach i fabrykach z procesorem i5,
4x LAN, 4x USB, Audio



Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Polywell
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-6300HQ 4x2.30GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	----
Karta Graficzna:	Intel HD 530 Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	----
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	4xRealtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
Karta Radiowa WLAN:	-----
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Nie
Przedni Panel (złącza):	Power ON
Tylny Panel (złącza):	1x HDMI 2.0 1x DP 1.2 1x VGA 2x USB 3.0 2xUSB 2.0 4x LAN
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Linux, Winows 7/8/10, IoT
Wymiary:	178 x 183 x 36 mm
Waga:	1360g
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	8% ~ 90%
Temperatura pracy:	0°C do 55°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C do 70°C

2 493,95 zł

cena netto: 2 027,60 zł



BAREBONE



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 Polywell HM170L4 i5 BARBONE 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 1.36 kg, dzięki czemu może on być bardzo wygodnie transportowany w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

Czterordzeniowy procesor Intel Core i5 zapewnia bardzo wydajną pracę 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 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.

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Polywell HM170L4 i5	
Procesor	Intel Core i5-6300HQ 4x2.30GHz
System operacyjny	Brak
Pamięć RAM	Brak
Dysk twardy	Brak
Karta graficzna	HD 530 Graphics, 4K Resolution
Łączność	4 x RJ45 Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s) LAN
Złącza -	1 x HDMI 1 x DP 1 x VGA 2 x USB 3.0 ; 2 x USB 2.0 4 x LAN 1 x 3.5 mm Audio jack
Audio	Realtek® ALC661 6-channel (5.1)
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	178 x 183 x 36 mm
Waga	1.36 kg



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

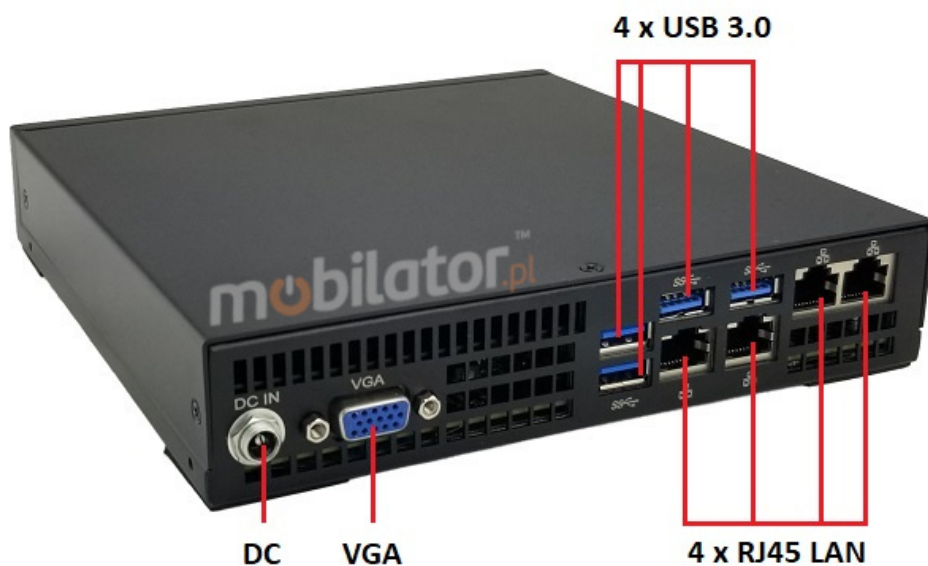


W przemysłowym mini komputerze Polywell HM170L4 i5 BARBONE zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie, umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano 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



Power button



DC

VGA

4 x USB 3.0

4 x RJ45 LAN

***Zdjęcia poglądowe.** Złącza: 1 x HDMI | 1 x DP | 1 x VGA | 2 x USB 3.0 | 2 x USB 2.0 | 4 x LAN | 1 x 3.5mm audio jack | DC 12V

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	178 x 183 x 36 mm
Waga netto	1360 g

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



Zróżnicowanie temperatur

Polywell HM170L4 i5 BARBONE przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 55°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 70°C.

Temp. Pracy	0°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 70°C
Wilgotność Pracy	8% do 90%
Wilgotność Spoczynku	5% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC Polywell HM170L4 i5 BARBONE 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

Przewodowa sieć LAN

Przemysłowy miniPC Polywell HM170L4 i5 BARBBONE posiada cztery wbudowane karty sieciowe, która pracują w szybkiej sieci Gigabit Ethernet: Realtek Gigabit (10/100/1000 Mb/s)

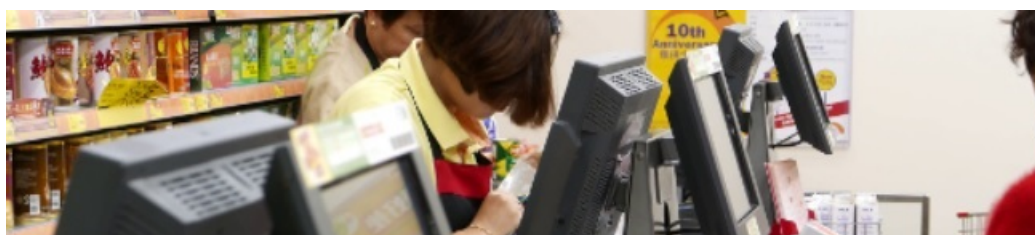


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

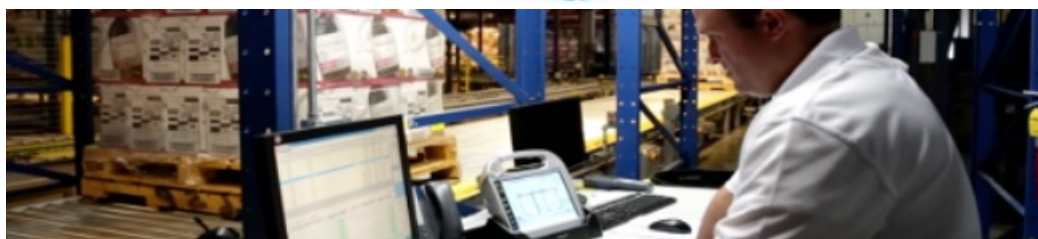
Handel i Usługi

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



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.



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 Polywell HM170L4
i5 BARBONE oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli.