



mBOX QC750 v.1 - Przemysłowy
wzmocniony MiniPC - procesor Intel
Celeron Gemini Lake J4125 Quad Core,
4GB RAM i 128GB SSD

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron Gemini Lake Refresh (J4125 Quad Core Processor 2.0GHz Up To 2.7GHz 4M Cache)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4
Zainstalowana Pamięć:	4 GB (zintegrowany)
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics 600
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/HDD
Zainstalowany Dysk Twardy:	128 GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	1 x Realtek 8111H Gigabit LAN
Karta Radiowa WLAN:	-----

Bluetooth:	-----
3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	TAK
Przedni Panel (złącza):	2x RS-232 1x Power button
Tylny Panel (złącza):	1x DC Jack 2x USB2.0 2x USB3.0 1x RJ45 Port for Gigabit LAN 1x HDMI 1x Mic/Output
Zasilanie:	12V3A
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 10 Linux
Zainstalowany System:	-----
Wymiary:	135 x 77 x 40 (mm)
Waga:	0.5kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	10% ~ 90%
Temperatura pracy:	0°C~50°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-20°C~80°C

1 155,95 zł

cena netto: 939,80 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 QC750 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 1.5 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



Wydajne podzespoły

czterordzeniowy CPU :
Intel Celeron J4125
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

* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Mini-PC QC750	
Procesor	Intel Celeron J4125 (2.0GHz do 2.7GHz)
System operacyjny	Wspierany: Windows 10 Linux
Pamięć RAM	DDR4 : 4GB (zintegrowany)
Dysk twardy	128 GB SSD

Mini-PC QC750	
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 600
Łączność	WLAN: brak LAN: 1 x Realtek 8111H Gigabit LAN
Złącza - panel przedni	2xRS-232 1xPower Button
Złącza - panel tylni	1 x DC Jack 2 x USB2.0 2 x USB3.0 1 x RJ45 Port for Gigabit LAN 1 x HDMI 1 x Mic/Output
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	135 x 77 x 40mm
Waga	0.5 kg

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze QC750 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron J4125. 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.



Power button

2 x RS-232



DC jack

HDMI

2 x USB 2.0

2 x USB 3.0

RJ45 LAN

Mic/Output

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	135 x 77 x 40mm
Waga netto	500g

Chłodzenie pasywne



W przemysłowym Mini PC zastosowano sprawdzony system chłodzenia, oparty na elementach stałych, głównie radiatorach. Jednakże w komputerze jest zainstalowany mały wentylator, który rozprowadza ciepło po obudowie, pomagając radiatorom utrzymać optymalną temperaturę urządzenia.

ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ



Zróżnicowanie temperatur

QC750 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od 0°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączzonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 80°C.

Temp. Pracy	0°C do 50°C
Temp. Spoczynku	-20°C do 80°C
Wilgotność	10% do 90%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC QC750 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 (opcja)

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 QC750

został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Bluetooth (opcja)

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC QC750 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

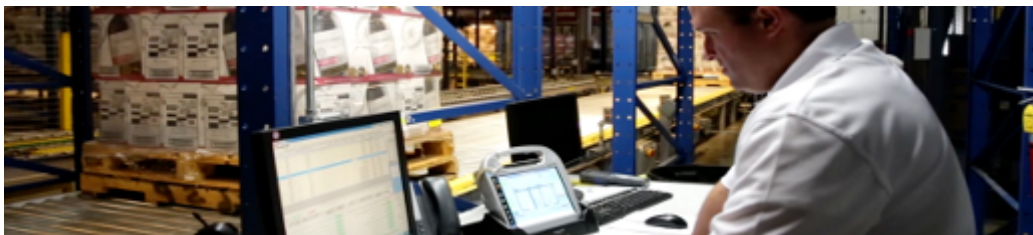
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt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



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 QC750 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
WIFI	—	—		
Bluetooth	—	—	—	
128 GB SSD	—			
256 GB SSD	—		—	—
512 GB SSD	—	—		—
4 GB ram				