



**BAREBONE**



Polywell-Nano-U8FL2C6 i5 BAREBONE -  
Wydajny MiniPC przemysłowy dla fabryki z  
czterordzeniowym procesorem Intel Core  
i5 i portami 10x USB, 6x COM

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                       |
| <b>Producent:</b>                 | Polywell                                   |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Srebrny                              |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                              |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel Core i5                              |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Core i5-8265U 4x1.60GHz              |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR4 (max.16GB)                            |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>brak</b> (dostępne w innej wersji)      |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                          |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD                                        |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>Brak</b> (dostępne w innej wersji)      |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                      |
| <b>LAN:</b>                       | Intel® I211A Gigabit (10/100/1000 Mb/s)    |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | Opcja 2230 (dla WiFi+BT lub innego modułu) |
| <b>Bluetooth:</b>                 | Nie                                        |

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>3G:</b>                             | -----                                                                     |
| <b>4G LTE:</b>                         | -----                                                                     |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                                                                     |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | Tak                                                                       |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | 4xUSB 3.1   2xUSB 3.0   1x 3.5mm Audio Jack                               |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 4xUSB 3.1  2xRJ-45 LAN  1xHDMI  1xDC 2xRS-232/RS-422/RS-485 1x3.5mm Audio |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                                                       |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows: 10/11   Linux                                                    |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                                     |
| <b>Wymiary:</b>                        | 198mm x 145mm x 61mm                                                      |
| <b>Waga:</b>                           | 1590g                                                                     |
| <b>Wposażenie Opcjonalne:</b>          | -----                                                                     |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                                                       |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 8% ~ 90%                                                                  |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | -20°C do 60°C                                                             |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                                     |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -40°C do 75°C                                                             |

**570,25 €**

cena netto: 463,61 €



**BAREBONE**



## 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 Nano-U8FL2C6 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 1.59 kg, dzięki czemu może on być wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



### Wydajne podzespoły

czterordzeniowy CPU  
: Intel Core i5-8265U  
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  
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

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Polywell-Nano-U8FL2C6

Procesor

Intel Core i5-8265U 4x1.60GHz

| Polywell-Nano-U8FL2C6  |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System operacyjny      | Wspierany: Windows 10/11<br>Linux                                                              |
| Pamięć RAM             | Brak(DDR4: 8GB)<br>*                                                                           |
| Dysk twardy            | Brak (SSD: 250 GB SSD)<br>*                                                                    |
| Karta graficzna        | Intel® UHD 620/610                                                                             |
| Łączność               | WLAN: 1x2230 (dla WiFi lub innego modułu)<br>*<br>LAN: Intel® I211A Gigabit (10/100/1000 Mb/s) |
| Złącza - panel przedni | 4xUSB 3.1   2xUSB 3.0   1x 3.5mm Audio Jack                                                    |
| Złącza - panel tylni   | 4xUSB 3.1  2xRJ-45 LAN  1xHDMI  1xDC 2xRS-232/RS-422/RS-485 1x3.5mm Audio                      |
| Dostępne kolory        | Srebrny                                                                                        |
| Wymiary                | 198 x 145 x 61 mm                                                                              |
| Waga                   | 1.59 kg                                                                                        |

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wydajny procesor



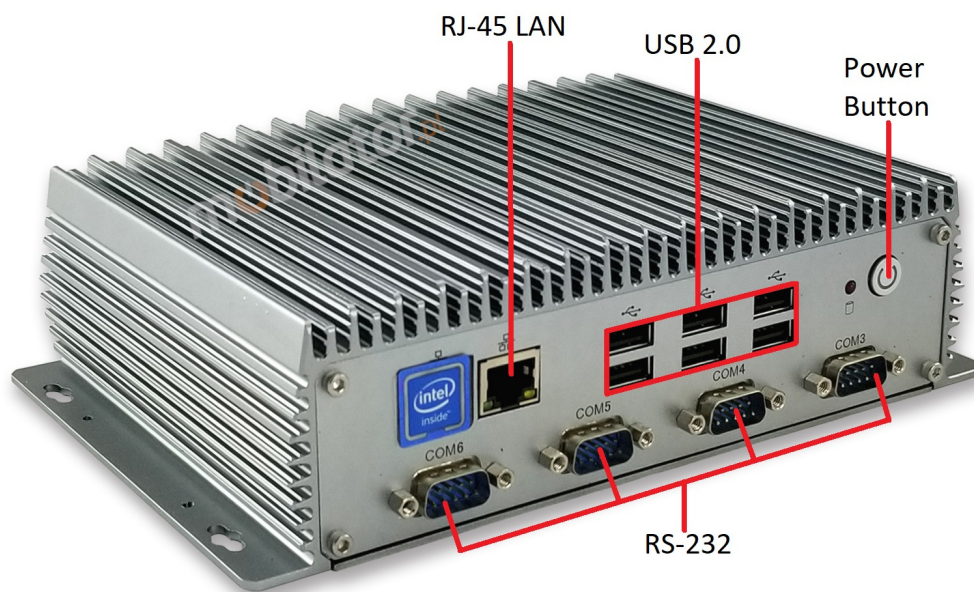


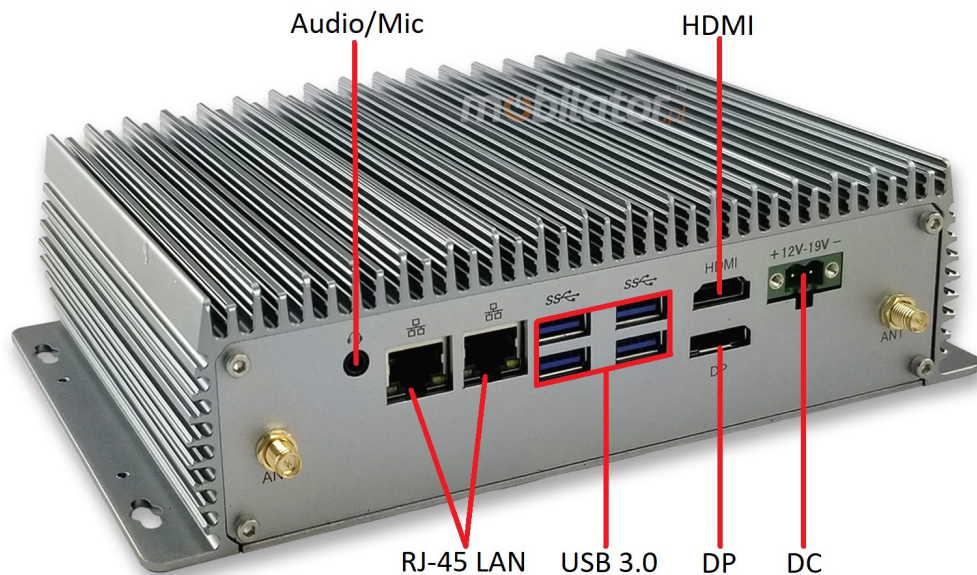
W przemysłowym mini komputerze

Polywell-Nano-U8FL2C6

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-8265U. 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





\* Zdjęcie poglądowe, złącza podane są w opisie.

### 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

198 x 145x 61 mm



Waga netto

1590g

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 Nano-U8FL2C6

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 60°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -40°C do 75°C.

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>          | -20°C do 60°C |
| <b>Temp. Spoczynku</b>      | -40°C do 75°C |
| <b>Wilgotność Pracy</b>     | 8% do 90%     |
| <b>Wilgotność Spoczynku</b> | 5% do 95%     |

### Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC Polywell Nano-U8FL2C6 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.

\* Wyposażenie opcjonalne, dostępne w innych wersjach urządzenia.

## 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 Polywell-Nano-U8FL2C6 F

został wyposażony w standard technologii - Intel® I211A Gigabit (10/100/1000 Mb/s)

, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 1200 Mb/s

.

## Przewodowa sieć LAN

MiniPC

Polywell Nano-U8FL2C6

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



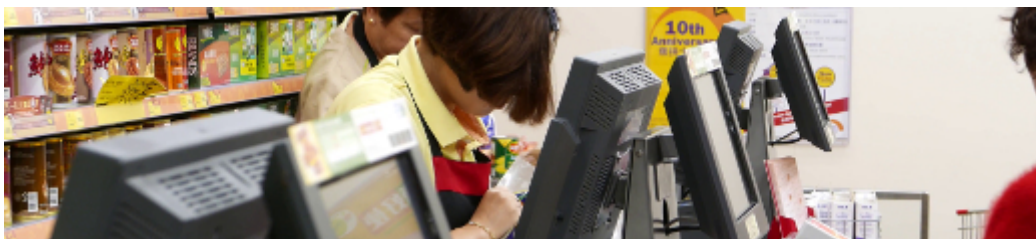
## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

### 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



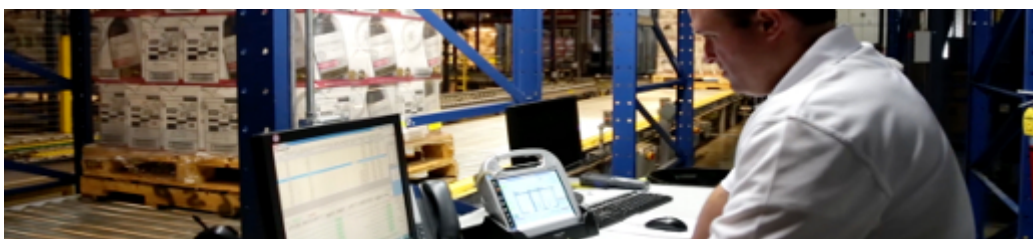


## Magazyn i logistyka

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      ,      Polywell Nano-U8FL2C6  
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 | v.4 | v.5 | v.6 | v.7 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Intel Core I7      |     |     | —   | —   | —   | —   | —   |
| Intel Core I5      | —   | —   |     |     |     | —   | —   |
| Intel Core I3      | —   | —   | —   | —   | —   |     | —   |
| Intel Core Pentium | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |
| WiFi               | —   |     | —   |     |     |     |     |
| Linux              | —   |     | —   |     |     |     | —   |
| Barebone           |     | —   |     | —   | —   | —   | —   |
| 4GB RAM            | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |
| 8GB RAM            | —   |     | —   |     | —   | —   | —   |
| 16GB RAM           | —   | —   | —   | —   |     | —   | —   |
| 128GB SSD          | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |
| 250GB SSD          | —   |     | —   |     |     | —   | —   |