



Polywell-Nano-N3350D Celeron v.7 -  
Przemysłowy miniPC z systemem  
Windows 10 IoT, WiFi, portami 2x USB 3.0,  
2x USB 2.0, 2x Audio i 1x LAN

DDR3



10

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                         |
| <b>Producent:</b>                 | Polywell                                     |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Czarny                                 |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                                |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel Celeron                                |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Celeron N3350 2x1.10GHz                |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR3L (max.4GB)                              |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>4GB DDR3L</b>                             |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel® HD 500 Graphics                       |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD/eMMC                                     |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>64GB eMMC</b>                             |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                        |
| <b>LAN:</b>                       | Realtek® RTL8111F Gigabit (10/100/1000 Mb/s) |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | 802.11 ac/n Dual-Band Wi-Fi                  |
| <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>         | 2xUSB 3.0   1xRS-232   2x 3.5mm Audio Jack |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 2xUSB 2.0 1xRJ-45 LAN 1xHDMI 1xDC 1xDP 1.2 |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                        |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows 10 Linux Android                   |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | Windows 10 IoT                             |
| <b>Wymiary:</b>                        | 126 x 110 x 34 mm                          |
| <b>Waga:</b>                           | 1360g                                      |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                                      |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                        |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 8% ~ 90%                                   |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | 0°C do 55°C                                |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                      |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | -20°C do 70°C                              |

**1 770,34 zł**

cena netto: 1 439,30 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  
Polywell-Nano-N3350D

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 wygodnie przenoszony w torbie lub plecaku.



#### Wydajne podzespoły

dwurdzeniowy CPU : Intel Celeron N3350 zapewnia polepszoną wydajność urządzenia.



#### Sieć bezprzewodowa

Mini PC można połączyć z

pobliskimi sieciami  
bezprowadowymi, dzięki  
wyposażeniu go w  
opcjonalny moduł Wi-Fi.

## SSD

### Szybki start

Nowoczesny dysk typu  
eMMC 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

| Polywell-Nano-N3350D |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Procesor             | Intel Celeron N3350 2x1.10GHz |
| System operacyjny    | Windows 10 IoT                |
| Pamięć RAM           | DDR3L: 4GB                    |

| Polywell-Nano-N3350D   |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dysk twardy            | 64GB eMMC                                                                                  |
| Karta graficzna        | Intel® HD 500 Graphics                                                                     |
| Łączność               | WLAN: 802.11 ac/n Dual-Band Wi-Fi<br>LAN: 1 x Realtek® RTL8111F Gigabit (10/100/1000 Mb/s) |
| Złącza - panel przedni | 2xUSB 3.0   1xRS-232   2x 3.5mm Audio Jack                                                 |
| Złącza - panel tylni   | 2xUSB 2.0 1xRJ-45 LAN 1xHDMI 1xDC 1xDP 1.2                                                 |
| Dostępne kolory        | Czarny                                                                                     |
| Wymiary                | 126 x 110 x 34 mm                                                                          |
| Waga                   | 1.36 kg                                                                                    |



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

### Wydajny procesor



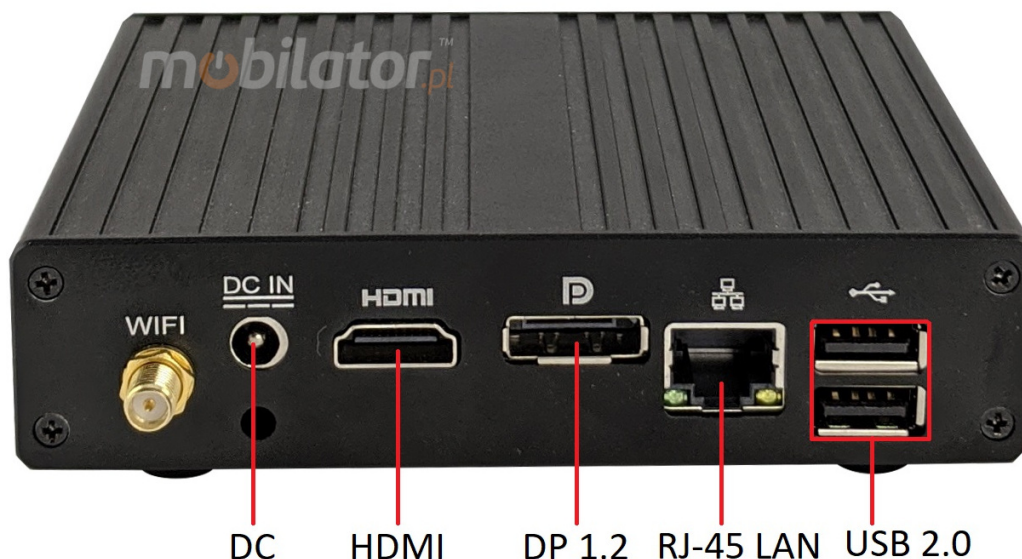
W przemysłowym mini komputerze Polywell-Nano-N3350D

zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron N3350 2x1.10GHz

. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomą 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

126 x 110 x 34 mm

**Waga netto**

1360g

**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**

Polywell-Nano-N3350D

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.

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Temp. Pracy</b>          | 0°C do 55°C   |
| <b>Temp. Spoczynku</b>      | -20°C do 70°C |
| <b>Wilgotność Pracy</b>     | 8% do 90%     |
| <b>Wilgotność Spoczynku</b> | 5% do 95%     |

#### Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC Polywell Polywell-Nano-N3350D system chłodzenia pasywnego w połączeniu z beztalerzowym dyskiem eMMC 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

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-N3350D

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-N3350D

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



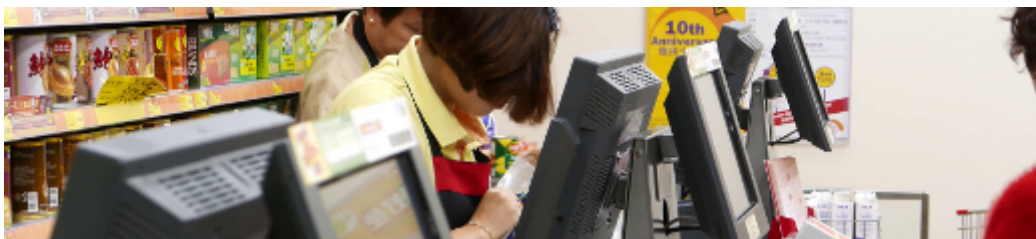
## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

### 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

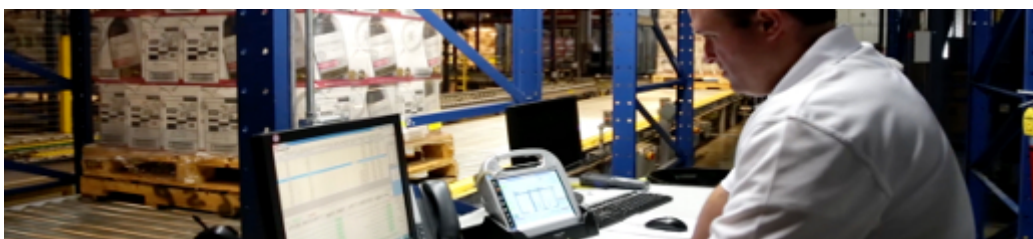




## Magazyn i logistyka

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

komputer

Polywell-Nano-N3350D

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 | v.8 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2GB RAM        |     | —   |     | —   | —   | —   | —   | —   |
| 4GB RAM        | —   |     | —   |     |     |     |     |     |
| 32GB eMMC      |     |     | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 64GB eMMC      | —   | —   |     | —   |     |     |     | —   |
| 128GB SSD      | —   | —   | —   |     | —   | —   | —   |     |
| Linux/Android  |     |     |     | —   |     | —   | —   | —   |
| Windows 10 Pro |     |     |     | —   |     | —   | —   | —   |
| Windows 10 IoT | —   | —   | —   |     | —   |     | —   | —   |
| WiFi           | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |