



dows 10



Polywell-Nano-N3350D Celeron v.4 -
Komputer przemysłowy do sterowania
procesami produkcyjnymi - z dyskiem SSD
(128GB), WiFi i systemem Windows 10 Pro

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Polywell
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Celeron
Zainstalowany Procesor:	Intel Celeron N3350 2x1.10GHz
Obsługiwana Pamięć:	DDR3L (max.4GB)
Zainstalowana Pamięć:	4GB DDR3L
Karta Graficzna:	Intel® HD 500 Graphics
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD/eMMC
Zainstalowany Dysk Twardy:	128GB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	Realtek® RTL8111F Gigabit (10/100/1000 Mb/s)
Karta Radiowa WLAN:	802.11 ac/n Dual-Band Wi-Fi
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	2xUSB 3.0 1xRS-232 2x 3.5mm Audio Jack
Tylny Panel (złącza):	2xUSB 2.0 1xRJ-45 LAN 1xHDMI 1xDC 1xDP 1.2
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10 Linux Android
Zainstalowany System:	Windows 10 Pro
Wymiary:	126 x 110 x 34 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

417,81 €

cena netto: 339,69 €



Windows 10



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
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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Polywell-Nano-N3350D

Procesor	Intel Celeron N3350 2x1.10GHz
System operacyjny	Windows 10 Pro

Polywell-Nano-N3350D	
Pamięć RAM	DDR3L: 4GB
Dysk twardy	128GB SSD
Karta graficzna	Intel® HD 500 Graphics
Łączność	WLAN: 802.11 ac/n Dual-Band Wi-Fi 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

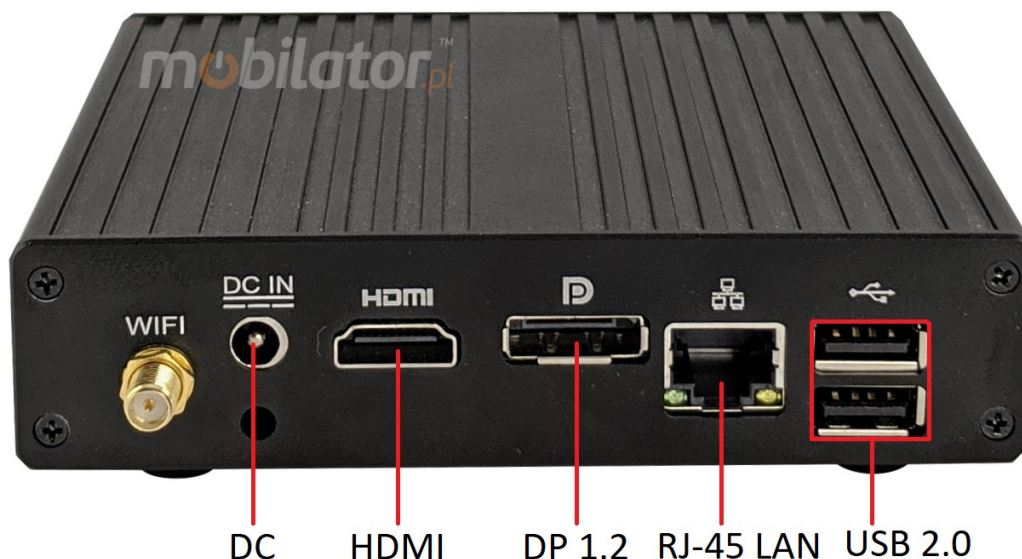
zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Celeron N3350

2x1.10GHz

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

126 x 110 x 34 mm

Waga netto

1360g

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-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 wyłączanego 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 Polywell-Nano-N3350D 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

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.



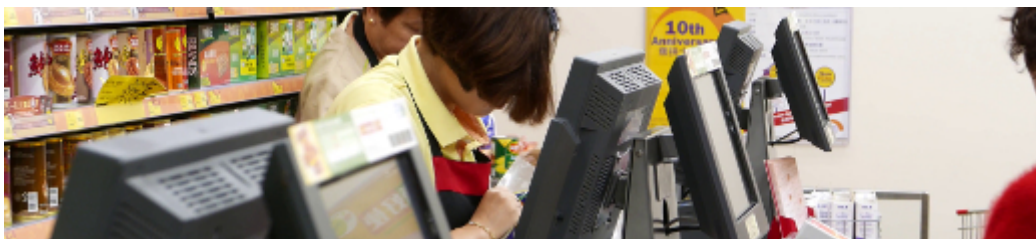
ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

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

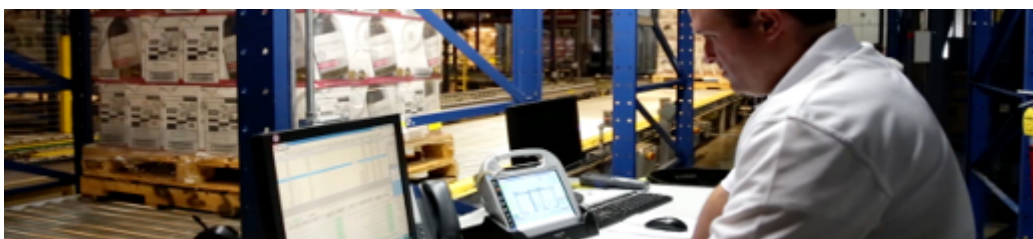




Magazyn i logistyka

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	—	—	—	—	—	—		