

# IBOX N133



IBOX N133 v.13 - Wytrzymały miniPC z procesorem Intel Core, 1TB HDD, 16GB RAM, portami 4x USB 3.0, 6x RJ-45 LAN

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                                   |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                                              |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                                          |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | -----                                                  |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Core I3 7100U (dual core quad threading, 2.4GHz) |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR4 1866/2133                                         |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>16 GB</b>                                           |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Zintegrowana Intel HD Graphics 620                     |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD, HDD                                               |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>1TB HDD</b>                                         |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                                  |
| <b>LAN:</b>                       | TAK                                                    |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | <b>Intel Wireless-AC7260</b> (opcjonalnie)             |
| <b>Bluetooth:</b>                 | opcjonalnie                                            |
| <b>3G:</b>                        | ---                                                    |

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>4G LTE:</b>                         | ---                                     |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                                   |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | TAK                                     |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | Włącznik 4x USB 3.0 1x COM RJ45 1x HDMI |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 6x LAN zasilanie 12V                    |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                     |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows 7/8/10, Linux                   |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | ---                                     |
| <b>Wymiary:</b>                        | 155 * 126.5 * 52.5mm                    |
| <b>Waga:</b>                           | 1.6kg                                   |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | WIFI, BLUETOOTH                         |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | TAK                                     |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 5% 95% bez kondensacji                  |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | 0 50 (HDD) -20 50 (SSD)                 |
| <b>Norma IP:</b>                       | ---                                     |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | 0-50                                    |

Produkt z Archiwum - produkcja zakończona

## IBOX N133



**HDD**



New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobilator.pl

Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## ODPORNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

## ŁĄCZNOŚĆ I KOMUNIKACJA

## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

## DOSTĘPNE WERSJE

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 IBox N133 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 1.6 kg, dzięki

czemu może on być  
wygodnie przenoszony.



#### Wydajne podzespoły

Dwurdzeniowy procesor  
Intel Core i3 zapewnia  
dobrą wydajność  
urządzenia.



#### Sieć bezprzewodowa

\*

Mini PC można połączyć z  
pobliskimi sieciami  
bezprowodowymi, 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

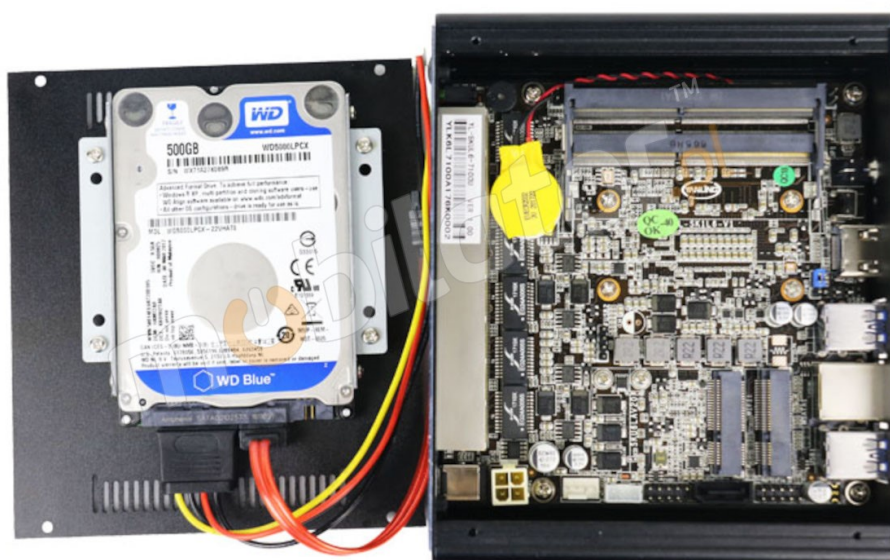
| Mini-PC IBOX N133      |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor               | Intel Core I3 7100U (dual core quad threading, 2.4GHz)                                  |
| System operacyjny      | Wspierany: Windows 7/8/10<br>Linux                                                      |
| Pamięć RAM             | 4GB<br>*   8GB<br>*<br>  16GB<br>  32GB<br>* DDR4                                       |
| Dysk twardy            | SSD: 64<br>*   128<br>*   256<br>*   512<br>* GB<br>HDD: 500GB<br>*   1TB<br>  2TB<br>* |
| Karta graficzna        | Integrated Intel HD Graphics 620                                                        |
| Łączność               | Bluetooth<br>*<br>WiFi (AC7260)<br>*<br>LAN: 6xRTL8111E 1000M                           |
| Złącza - panel przedni | 4xUSB 3.0   1x RJ45 COM   Power button   HDMI                                           |

| Mini-PC IBOX N133    |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Złącza - panel tylni | 6x LAN   1X DC                  |
| Dostępne kolory      | czarny (możliwość dostosowania) |
| Wymiary              | 155 x 126.5 x 52,5 mm           |
| Waga                 | 1,6 kg                          |

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



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

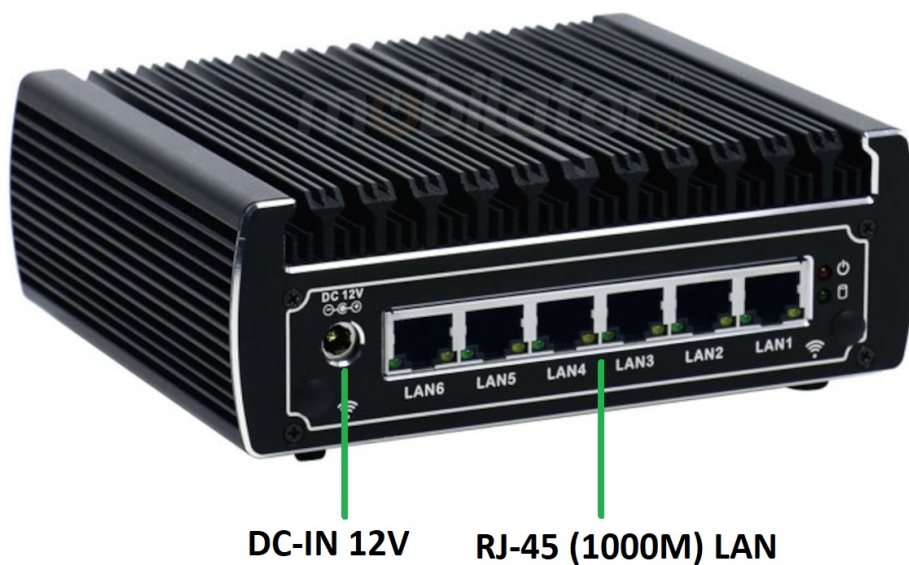
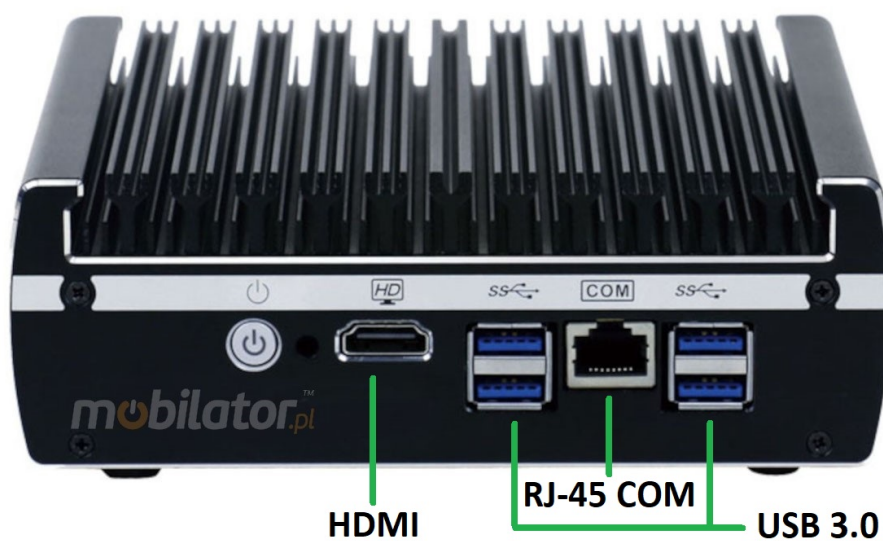


#### Wydajny procesor

W przemysłowym mini komputerze IBOX N133 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i3. W jego wnętrzu znajdują się dwa współdziałające rdzenie umożliwiające 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. Zapewnia większe możliwości zarządzania dzięki ograniczeniu przestojów i utrzymywaniu wysokiej wydajności przez podział procesów obliczeniowych na odrębne partycje.

## 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 dostownie wszędzie.



|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Wymiary    | 155 x 126,5 x 52,5 mm |
| Waga netto | 1,6 kg                |

## 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

IBOX

N133

przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C (SSD) lub od 0°C do 50°C HDD .

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Temperatura Pracy</b>     | 0°C do +50°C (HDD) lub -20°C do 50°C (SSD) |
| <b>Temperatura spoczynku</b> | 0°C do +50°C (HDD) lub -20°C do 50°C (SSD) |
| <b>Wilgotność</b>            | 5 95% wilgotność względna, bez kondensacji |

### Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w IBOX N133 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)

Opcjonalny 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 IBOX N133 może zostać wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Mamy również możliwość rozszerzenia naszego urządzenia o moduł Bluetooth, który umożliwia komunikację z urządzeniami w pobliżu.



### Przewodowa sieć LAN

MiniPC IBOX N133 posiada wbudowane karty sieciowe, które mogą 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, a 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.

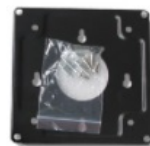


Magazyn i logistyka

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.

VESA



## 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 w pojazdach, w których liczą się małe wymiary urządzenia.



Więcej zdjęć w pełnej rozdzielczości dostępne w zakładce "Galeria".



Packing list: PC+ Power Cord+Power Adapter+CD Driver+Vesa Bracket

## DOSTĘPNE WERSJE

Przemysłowy mini komputer IBOX N133 oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

**v.2**

**v.3**

**v.4**

**v.5**

**v.6**

**v.7**

**v.8**

**v.9**

**v.10**

|                     |             |             |             |             |             |             |             |                 |   |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---|
| WIFI + BLUETOOTH    | —           | —           | —           | —           |             | —           | —           |                 |   |
| 4GB RAM             |             |             | —           | —           | —           |             | —           | —               | — |
| 8GB RAM             | —           | —           |             |             |             | —           |             |                 |   |
| 16GB RAM            | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               | — |
| 32GB RAM            | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               | — |
| 64 GB SSD           |             | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               | — |
| 128 GB SSD          | —           |             |             | —           | —           | —           | —           | —               | — |
| 256 GB SSD          | —           | —           | —           |             | —           | —           | —           | —               | — |
| 512 GB SSD          | —           | —           | —           | —           |             | —           | —           | —               | — |
| 500 GB HDD          | —           | —           | —           | —           | —           |             | —           | —               | — |
| 1 TB HDD            | —           | —           | —           | —           | —           | —           |             | —               | — |
| 2 TB HDD            | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |                 | — |
| 1TB HDD + 512GB SSD | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
|                     | <b>v.11</b> | <b>v.12</b> | <b>v.13</b> | <b>v.14</b> | <b>v.15</b> | <b>v.16</b> | <b>v.17</b> | <b>Barebone</b> |   |
| WIFI + BLUETOOTH    | —           |             | —           |             |             |             |             | —               |   |
| 4GB RAM             | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 8GB RAM             | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 16GB RAM            |             |             |             |             | —           | —           | —           | —               |   |
| 32GB RAM            | —           | —           | —           | —           |             |             |             | —               |   |
| 64 GB SSD           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 128 GB SSD          | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 256 GB SSD          |             | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 512 GB SSD          | —           |             | —           | —           |             | —           | —           | —               |   |
| 500 GB HDD          | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 1 TB HDD            | —           | —           |             | —           | —           | —           | —           | —               |   |
| 2 TB HDD            | —           | —           | —           |             | —           |             | —           | —               |   |
| 1TB HDD + 512GB SSD | —           | —           | —           | —           | —           | —           |             | —               |   |