



IBOX N1554 v.5 - Wszechstronny miniPC z 16GB RAM i dyskiem 512GB SSD, modułem WiFi oraz BT, złączami USB 3.0, LAN, HDMI, DP, Audio, SIM

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Kategoria:</b>                 | MiniPC - Przemysłowe                  |
| <b>Producent:</b>                 | Mobilator                             |
| <b>Inne:</b>                      | Kolor Czarny                          |
| <b>Chipset:</b>                   | Intel Chipset                         |
| <b>Wsparcie Procesora:</b>        | Intel Core i5                         |
| <b>Zainstalowany Procesor:</b>    | Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)       |
| <b>Obsługiwana Pamięć:</b>        | DDR4 (max.16GB)                       |
| <b>Zainstalowana Pamięć:</b>      | <b>16GB</b>                           |
| <b>Karta Graficzna:</b>           | Intel HD Graphics                     |
| <b>Obsługiwane Dyski Twarde:</b>  | SSD M.2   2,5" HDD                    |
| <b>Zainstalowany Dysk Twardy:</b> | <b>512GB SDD M.2</b>                  |
| <b>Napęd CD/DVD:</b>              | -----                                 |
| <b>LAN:</b>                       | 2*Intel i211-AT 10/100/1000M LAN      |
| <b>Karta Radiowa WLAN:</b>        | (Intel 6205 Dual-Band 802.11 a/b/g/n) |
| <b>Bluetooth:</b>                 | Tak                                   |

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>3G:</b>                             | -----                                                    |
| <b>4G LTE:</b>                         | -----                                                    |
| <b>TV Tuner:</b>                       | -----                                                    |
| <b>Watch Dog Timer:</b>                | Tak                                                      |
| <b>Przedni Panel (złącza):</b>         | 4xUSB 3.0   2xRS485   1xSIM                              |
| <b>Tylny Panel (złącza):</b>           | 2xRJ-45 LAN   1xDP   1xHDMI   2xUSB 2.0   1xAudio   1xDC |
| <b>Zasilanie:</b>                      | 12V                                                      |
| <b>Obsługiwane Systemy Operacyjne:</b> | Windows: 7/8//10   Linux                                 |
| <b>Zainstalowany System:</b>           | -----                                                    |
| <b>Wymiary:</b>                        | 186mm x 126.5mm x 66mm                                   |
| <b>Waga:</b>                           | 1300g                                                    |
| <b>Wyposażenie Opcjonalne:</b>         | -----                                                    |
| <b>Bezwentylatorowy (FANLESS):</b>     | Tak                                                      |
| <b>Wilgotność pracy:</b>               | 5% ~ 95%                                                 |
| <b>Temperatura pracy:</b>              | 0°C do 40°C(HDD) lub -20°C do 50°C (SSD)                 |
| <b>Norma IP:</b>                       | -----                                                    |
| <b>Temperatura przechowywania:</b>     | 0°C do 40°C(HDD) lub -20°C do 50°C (SSD)                 |

**3 263,07 zł**

cena netto: 2 652,90 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 IBOX N1554

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 Core i5-8250u  
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  
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

### Mini-PC IBOX N1554

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Procesor          | Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)    |
| System operacyjny | Wspierany: Windows 7/8/10<br>Linux |
| Pamięć RAM        | DDR4: 16GB                         |
| Dysk twardy       | SSD M.2 : 512GB                    |

| Mini-PC IBOX N1554     |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Karta graficzna        | Intel HD Graphics 620 300MHz                                                         |
| Łączność               | WLAN: Intel 6205 Dual-Band   802.11 a/b/g/n<br>LAN: 2*Intel i211-AT 10/100/1000M LAN |
| Złącza - panel przedni | 4xUSB 3.0   2xRS485   1xSIM                                                          |
| Złącza - panel tylni   | 2xRJ-45 LAN   1xDP   1xHDMI   2xUSB 2.0   1xAudio   1xDC                             |
| Dostępne kolory        | Czarny                                                                               |
| Wymiary                | 186 x 126.5 x 66 mm                                                                  |
| Waga                   | 1.3 kg                                                                               |



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

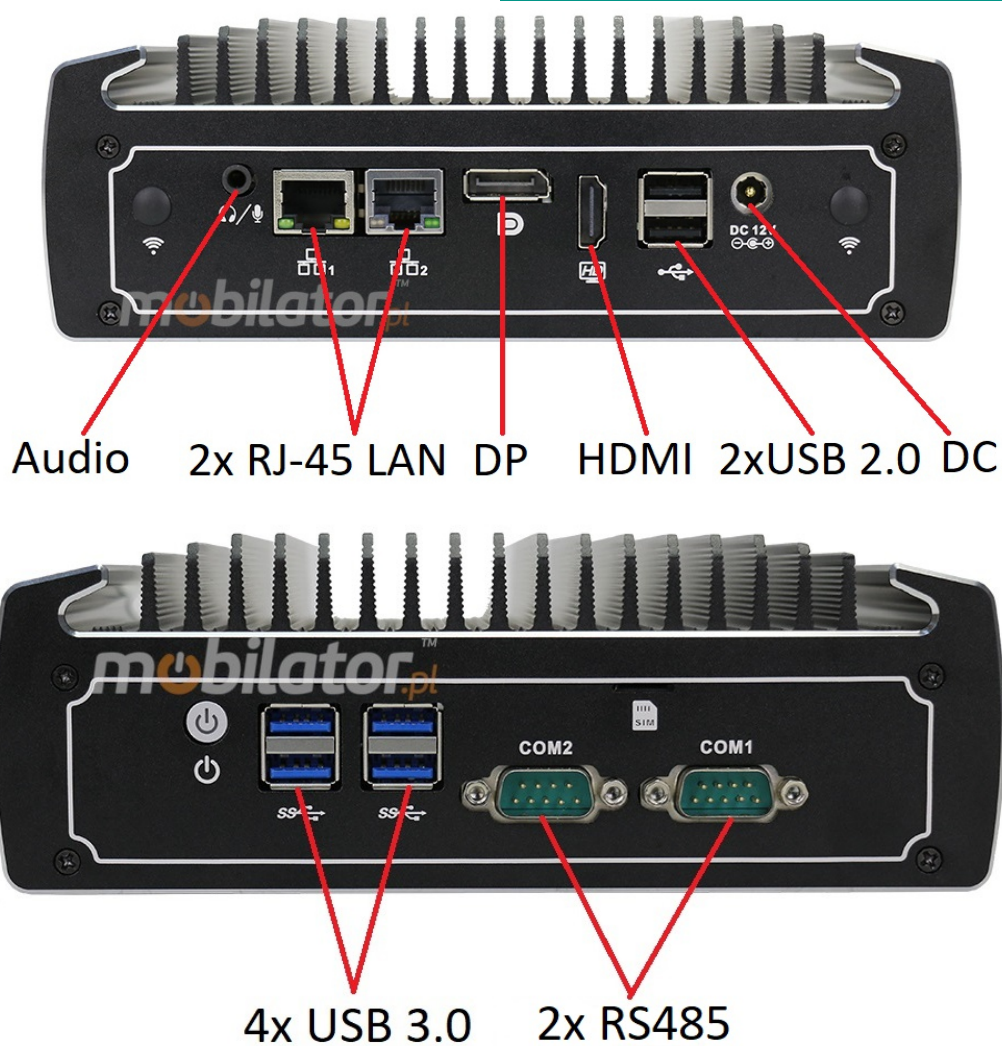
### Wydajny procesor



W przemysłowym mini komputerze IBOX N1554 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-8250U

. W jego wnętrzu znajdują się cztery 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.

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Wymiary</b>    | 186 x 126.5 x 66 mm |
| <b>Waga netto</b> | 1300g               |

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 N1554 przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączzonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -20°C do 50°C.

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| <b>Temp. Pracy</b>     | 0°C do 40°C(HDD) lub -20°C do 50°C (SSD) |
| <b>Temp. Spoczynku</b> | 0°C do 40°C(HDD) lub -20°C do 50°C (SSD) |
| <b>Wilgotność</b>      | 5% do 95%                                |

### Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC IBEX N1554 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 IBOX N1554 został wyposażony w standard technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

### Przewodowa sieć LAN

MiniPC IBOX N1554 posiada wbudowaną kartę sieciową Realtek, która może pracować w szybkiej sieci Gigabit Ethernet.



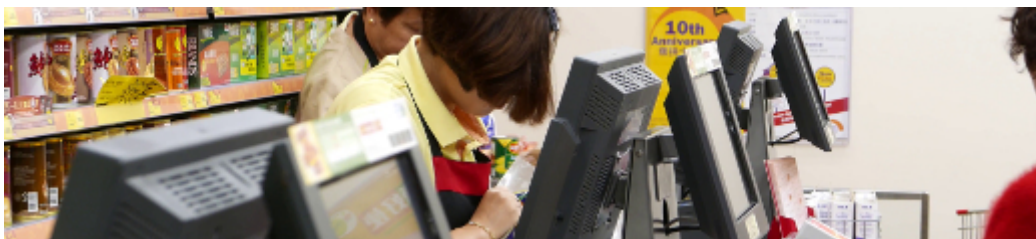
## ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

### 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 IBOX N1554 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.1 | v.2 | v.3 | v.4 | v.5 | v.6 | v.7 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| WIFI          | —   | —   | —   | —   |     | —   |     |
| Bluetooth     | —   | —   | —   | —   |     | —   |     |
| 8GB RAM       | —   |     |     | —   | —   | —   | —   |
| 16GB RAM      | —   | —   | —   |     |     |     |     |
| 256GB SSD M.2 | —   |     | —   |     | —   | —   | —   |
| 512GB SSD M.2 | —   | —   |     | —   |     |     |     |
| 1TB HDD       | —   | —   | —   | —   | —   |     | —   |
| 2TB HDD       | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |