



HyBOX H4 - i5 v.3 - Przemysłowy Mini PC bez wentylatorów z procesorem Intel Core i5, licencją Windows 10, WiFi, nowoczesnym dyskiem SSD 1TB i 32GB RAM (3 LATA GWARANCJI)

Kategoria:	MiniPC - Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Inne:	Kolor Czarny
Chipset:	Intel Chipset
Wsparcie Procesora:	Intel Core i5
Zainstalowany Procesor:	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
Obsługiwana Pamięć:	DDR4 (max.32GB)
Zainstalowana Pamięć:	32GB DDR4
Karta Graficzna:	Intel UHD Graphics 620
Obsługiwane Dyski Twarde:	SSD
Zainstalowany Dysk Twardy:	1TB SSD
Napęd CD/DVD:	-----
LAN:	2xINTEL-I210/I211 Gigabit
Karta Radiowa WLAN:	Mini PCI-E Wi-Fi Module
Bluetooth:	Nie

3G:	-----
4G LTE:	-----
TV Tuner:	-----
Watch Dog Timer:	Tak
Przedni Panel (złącza):	1x RS232 COM 4x USB 2.0 1x LPT
Tylny Panel (złącza):	2x RJ45 LAN 1x HDMI 5x RS232 COM 4x USB 3.0 1x DP 1x DC 1x EDP 1x SPK 1x Mic 2x Antena WiFi
Zasilanie:	12V
Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows: 10/11 Linux
Zainstalowany System:	Licencja Windows 10
Wymiary:	237 x 175 x 80 mm
Waga:	1650g
Wposażenie Opcjonalne:	-----
Bezwentylatorowy (FANLESS):	Tak
Wilgotność pracy:	0% ~ 95%
Temperatura pracy:	-10°C do 55°C
Norma IP:	-----
Temperatura przechowywania:	-10°C do 55°C

3 149,29 zł

cena netto: 2 560,40 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 HyBOX H4 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 1.7 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 bezprzewodowymi, 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 HyBOX H4	
Procesor	Intel Core i5-8250U (4x1.60GHz)
System operacyjny	Licencja Windows 10
Pamięć RAM	DDR4: 32GB
Dysk twardy	1TB SSD
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 620
Łączność	WLAN: Mini PCI-E Wi-Fi Module LAN; 2xINTEL-I210/I211 Gigabit
Złącza - panel przedni	1x RS232 COM 4x USB 2.0 1x LPT
Złącza - panel tylni	2x RJ45 LAN 1x HDMI 5x RS232 COM 4x USB 3.0 1x DP 1x DC 1x EDP 1x SPK 1x Mic 2x Antena WiFi

Mini-PC HyBOX H4	
Dostępne kolory	Czarny
Wymiary	237 x 175 x 80 mm
Waga	1.65 kg

Wydajny procesor

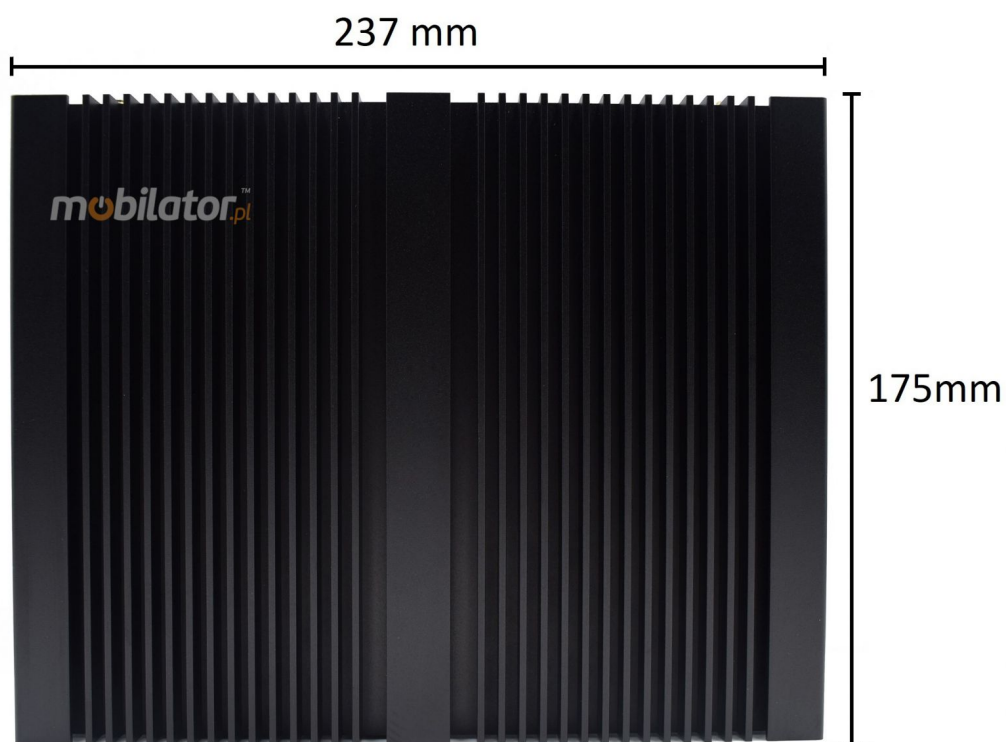


W przemysłowym mini komputerze HyBOX H4 zastosowano wydajny i energooszczędny procesor Intel Core i5-8250U. W jego wnętrzu znajdują się cztery współdziałające rdzenie umożliwiające bardziej efektywne przetwarzanie wielu zadań jednocześnie. Współużytkowana pamięć cache, w której wykorzystano wielopoziomową 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 dostownie wszędzie, a dzięki mocowaniu VESA można go zamontować z tyłu monitora w celu optymalizacji stanowiska pracy.

Wymiary	237 x 175 x 80 mm
Waga netto	1650g

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

HyBOX H4
przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -10°C do 55°C . W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie również od -10°C do 55°C .

Temp. Pracy	-10°C do 55°C
Temp. Spoczynku	-10°C do 55°C
Wilgotność	0% do 95%

Uszkodzenia mechaniczne

Zastosowany w MiniPC HyBOX H4 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 HyBOX H4 został wyposażony w standard technologii - Mini PCI-E Wi-Fi Module, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 300 Mb/s.

Przewodowa sieć LAN

MiniPC HyBOX

H4

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

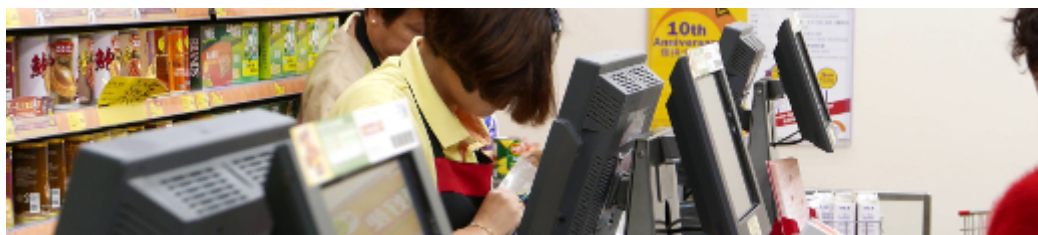


ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Handel i Usługi

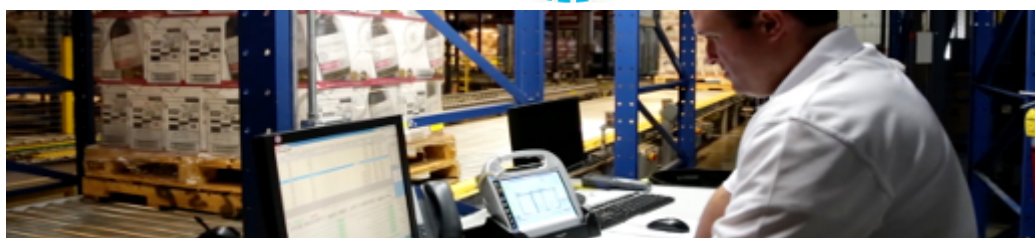
Mini PC jest idealnym narzędziem wspierającym nas w realizacji wielu czynności w dziedzinie handlu, małe wymiary zwiększają możliwości jego adaptacji do takich czynności jak wystawianie faktur lub przygotowywanie dokumentacji, co z kolei pozwala nam na wygodne i optymalne zarządzanie sprzedażą. Uchwyt 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 HyBOX

H4

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.0	v.1	v.2	v.3
8GB RAM	—		—	—
16GB RAM	—	—		—
32GB RAM	—	—	—	
128GB SSD	—		—	—
256GB SSD	—	—		—
1TB SSD	—	—	—	
Licencja Windows 10	—	—	—	