

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komputer-modulowy-iiyama-opc51204bc-1-z-obsługa-5k-intel-core-i5-12450h-8gb-ddr4-m2-256gb-ssd-w11iot-p-272147.html>



Komputer modułowy IIYAMA OPC51204BC-1 z obsługą 5K Intel Core i5-12450H 8GB DDR4 M2 256GB SSD W11IOTE

Cena	3 261,41 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPPG3
Kod producenta	1747780
Kod EAN	4948570033331

Opis produktu

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Model procesora:** i5-12450H
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 32 MB
- **Obudowa:** Mini PC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy:** 80,7 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 2,9 W
- **Szerokość produktu:** 119 mm
- **Wysokość produktu:** 30 mm
- **Waga produktu:** 600 g
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -10 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ produktu:** Mini PC
 - **Głębokość opakowania:** 72 mm
 - **Szerokość opakowania:** 260 mm
 - **Wysokość opakowania:** 192 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 957 g
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 IoT Enterprise
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Nośniki:** SSD
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

Specyfikacja:

Procesor:

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Model procesora:** i5-12450H
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 32 MB

Konstrukcja:

- **Obudowa:** Mini PC
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy:** 80,7 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 2,9 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 119 mm
- **Wysokość produktu:** 30 mm
- **Waga produktu:** 600 g
- **Głębokość produktu:** 180 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -10 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 95%

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** Mini PC

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 72 mm
- **Szerokość opakowania:** 260 mm
- **Wysokość opakowania:** 192 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 957 g

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 IoT Enterprise
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

-
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4