

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-pba-9900x-32gb-2tb-rtx5090-1000w-p-177440.html>



## Actina PBA 9900X/32GB/2TB/RTX5090/1000W

Cena	<b>31 418,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0186</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0186</b>
Kod EAN	<b>5901443411871</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 9900X
- **Cache procesora:** 64 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Liczba wątków:** 24
- **Podstawowa moc procesora:** 120 W
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 2
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Pamięć karty graficznej:** 32 GB
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **Okienko:** Tak
- **Ilość zatok 2,5 ":** 4

- 
- **Odnowiony:** Nie
  - **System chłodzenia wodnego:** Tak
  - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
  - **Ilość zatok 3.5":** 4
  - **Obudowa:** Midi Tower
  - **Standard VESA:** Nie
  - **Zasilanie:** 1000 W
  - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
  - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
  - **Waga produktu:** 15 kg
  - **Szerokość produktu:** 285 mm
  - **Głębokość produktu:** 450 mm
  - **Wysokość produktu:** 446 mm
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Wersja Bluetooth:** 5.2
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
  - **Układ płyty głównej:** AMD B650
  - **Format płyty głównej:** Micro ATX
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
  - **Typ produktu:** PC
  - **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
  - **Powered by:** ASUS
  - **Klawiatura w zestawie:** Nie
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Dołączona myszka:** Nie
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **NVMe:** Tak
  - **Pojemność HDD:** 0 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
  - **Całkowita pojemność dysków twardej:** 0 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
  - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
  - **Ilość DisplayPort:** 4
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Liczba przednich portów audio:** 1
  - **Liczba tylnych portów USB:** 8
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Liczba tylnych portów audio:** 5
  - **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
  - **Liczba przednich portów USB:** 3
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Port DVI:** Nie
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3

- 
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Wyjście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wbudowany mikrofon:** Nie
  - **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami., W przypadku uszkodzenia lub rozlania baterii, unikać kontaktu z materiałem i natychmiast skontaktować się z serwisem., Nie otwierać obudowy komputera bez odłączenia go od źródła zasilania.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 9900X
- **Cache procesora:** 64 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Liczba wątków:** 24
- **Podstawowa moc procesora:** 120 W
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5

### Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 2
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Pamięć karty graficznej:** 32 GB
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **Okienko:** Tak
- **Ilość zatok 2,5 ":** 4
- **Odnowiony:** Nie

- 
- **System chłodzenia wodnego:** Tak
  - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
  - **Ilość zatok 3.5":** 4
  - **Obudowa:** Midi Tower
  - **Standard VESA:** Nie

#### Moc:

- **Zasilanie:** 1000 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 15 kg
- **Szerokość produktu:** 285 mm
- **Głębokość produktu:** 450 mm
- **Wysokość produktu:** 446 mm

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Typ produktu:** PC
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Powered by:** ASUS

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Dołączona myszka:** Nie

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność HDD:** 0 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Całkowita pojemność dysków twardej:** 0 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Nośniki:** SSD

- 
- **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
  - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Ilość DisplayPort:** 4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Liczba tylnych portów USB:** 8
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba tylnych portów audio:** 5
- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Liczba przednich portów USB:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Mikrofon:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany mikrofon:** Nie
- **Wbudowany tuner tv:** Nie

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami., W przypadku uszkodzenia lub rozlania baterii, unikać kontaktu z materiałem i natychmiast skontaktować się z serwisem., Nie otwierać obudowy komputera bez odłączenia go od źródła zasilania.