

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-pba-285k-64gb-2tb-rtx5090-1000w-p-177237.html>

## Actina PBA 285K/64GB/2TB/RTX5090/1000W

Cena	<b>30 002,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0420</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0420</b>
Kod EAN	<b>5901443423249</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,7 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,5 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** 285K
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Liczba wątków:** 24
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,2 GHz, 3,7 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 250 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Pamięć karty graficznej:** 32 GB
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Obsługa karty graficznej Open GL:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5090
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Pamięć RAM:** 64 GB

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Ilość zatorów 2,5 ":** 4
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Standard VESA:** Nie
- **Odnowiony:** Nie
- **Okienko:** Tak
- **Ilość zatorów 3.5":** 4
- **System chłodzenia wodnego:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Zasilanie:** 1000 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Szerokość produktu:** 285 mm
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Głębokość produktu:** 446 mm
- **Wysokość produktu:** 450 mm
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Powered by:** ASUS
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Dołączona myszka:** Nie
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Liczba tylnych portów USB:** 8
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 4
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wyjście liniowe:** Nie
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Wejście liniowe:** Tak

- 
- Liczba portów USB 2.0: 4
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Liczba tylnych portów audio: 3
  - Liczba przednich portów audio: 1
  - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
  - Liczba przednich portów USB: 3
  - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
  - Port wyjścia S/PDIF: Nie
  - Gniazdko wyjścia DC: Nie
  - Wbudowany mikrofon: Nie
  - Wbudowany tuner tv: Nie
  - Całkowita wydajność procesora do: 36 TOPs
  - Wydajność GPU do: 8 TOPs
  - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
  - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
  - Obsługa typów danych AI na NPU: Int8
  - Wydajność NPU do: 13 TOPs
  - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost
  - Obsługa rzadkości: Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

- Maksymalne taktowanie procesora: 5,7 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5,5 GHz
- Liczba procesorów: 1
- Cache procesora: 36 MB
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 4,6 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: 285K
- Liczba rdzeni procesora: 24
- Typ procesora: Intel Core Ultra 9
- Gniazdo procesora: LGA 1851 (Socket V1)
- Liczba wątków: 24
- Taktowanie procesora: 3,2 GHz
- Podstawowa moc procesora: 125 W
- Wydajne rdzenie: 8
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,2 GHz, 3,7 GHz
- Maksymalna moc turbo: 250 W
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 2)
- Efektywne rdzenie: 16

### Grafika:

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

### Pamięć:

- Układ pamięci: 2 x 32 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Prędkość zegara pamięci: 6000 MHz

- 
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
  - **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
  - **Korekcja ECC:** Nie
  - **Pamięć RAM:** 64 GB
  - **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB

#### Konstrukcja:

- **Ilość zatok 2,5 ":** 4
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Standard VESA:** Nie
- **Odnowiony:** Nie
- **Okienko:** Tak
- **Ilość zatok 3.5":** 4
- **System chłodzenia wodnego:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 285 mm
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Głębokość produktu:** 446 mm
- **Wysokość produktu:** 450 mm

#### Sieć:

- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Powered by:** ASUS
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

#### Zawartość opakowania:

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

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak