

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-pbm-285-64gb-2tb-rtx5080-850w-p-177296.html>



Actina PBM

285/64GB/2TB/RTX5080/850W

Cena	13 393,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMACNGIP0381
Kod producenta	KOMACNGIP0381
Kod EAN	5901443421528
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 24
- **Model procesora:** 285
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Taktowanie procesora:** 1,9 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,9 GHz, 2,5 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
- **Korekcja ECC:** Tak

-
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Standard VESA:** Nie
 - **Odnowiony:** Nie
 - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
 - **Okienko:** Tak
 - **Ilość zatok 2,5 ":** 1
 - **Ilość zatok 3.5":** 2
 - **Obudowa:** Midi Tower
 - **Podświetlenie RGB:** Tak
 - **System chłodzenia wodnego:** Tak
 - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
 - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
 - **Zasilanie:** 850 W
 - **Waga produktu:** 10 kg
 - **Szerokość produktu:** 210 mm
 - **Głębokość produktu:** 472,5 mm
 - **Wysokość produktu:** 498 mm
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125D
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Układ audio:** Realtek ALC897
 - **Format płyty głównej:** ATX
 - **Układ płyty głównej:** Intel Z890
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
 - **Typ produktu:** PC
 - **Powered by:** MSI
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Nie
 - **Dołączona myszka:** Nie
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
 - **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
 - **Ilość DisplayPort:** 4
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba tylnych portów USB:** 7

-
- Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Liczba przednich portów audio: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 8
 - Ilość portów HDMI: 2
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Liczba tylnych portów audio: 3
 - Liczba przednich portów USB: 3
 - Wyjście liniowe: Nie
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 2
 - Światłowodowy port NIC (Flex I/O): Nie
 - Port DVI: Nie
 - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: OpenVINO, WebNN, DirectML, ONNX RT, Windows ML
 - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
 - Wydajność GPU do: 8 TOPs
 - Obsługa typów danych AI na NPU: Int8
 - Obsługa rzadkości: Tak
 - Całkowita wydajność procesora do: 36 TOPs
 - Wydajność NPU do: 13 TOPs
 - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- Liczba wątków: 24
- Model procesora: 285
- Typ procesora: Intel Core Ultra 9
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,6 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 24
- Taktowanie procesora: 1,9 GHz
- Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 2)
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,9 GHz, 2,5 GHz
- Liczba procesorów: 1
- Efektywne rdzenie: 16
- Maksymalna moc turbo: 182 W
- Wydajne rdzenie: 8
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 4,6 GHz
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 36 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1851 (Socket V1)
- Producent procesora: Intel
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5,4 GHz

Grafika:

- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Pamięć karty graficznej: 16 GB
- Technologia CUDA: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Graphics
- NVIDIA GameWorks VR: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 5080
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Akceleracja ray tracing: Tak
- Liczba dedykowanych kart graficznych: 1
- Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej: 3
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR7
- Liczba portów HDMI karty graficznej: 1
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Dedykowana karta graficzna: Tak

Pamięć:

- Pamięć RAM: 64 GB

-
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
 - **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
 - **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
 - **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
 - **Układ pamięci:** 2 x 32 GB
 - **Korekcja ECC:** Tak
 - **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Nie
- **Odnowiony:** Nie
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
- **Okienko:** Tak
- **Ilość zatok 2,5":** 1
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **System chłodzenia wodnego:** Tak

Moc:

- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Zasilanie:** 850 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 10 kg
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Głębokość produktu:** 472,5 mm
- **Wysokość produktu:** 498 mm

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125D
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** Intel Z890
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Typ produktu:** PC
- **Powered by:** MSI
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

-
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 2
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1

Wyświetlacz:

- Dołączony wyświetlacz: Nie

Oprogramowanie:

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

Nośnik danych:

- Napęd optyczny: Nie
- Pojemność pamięci SSD: 2 TB
- Liczba zainstalowanych dysków: 1
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 7
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™: Nie
- Typ dysku SSD: M.2
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express
- Całkowita pojemność dysków SSD: 2 TB
- NVMe: Tak
- Rozmiar dysku SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm)
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność dysków: 2 TB

Porty i interfejsy:

- Intel® Thunderbolt 5: Nie
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Port wyjścia S/PDIF: Nie
- Gniazdko wyjścia DC: Nie
- Ilość DisplayPort: 4
- Ilość złączy SATA III: 4
- Wejście liniowe: Tak
- Liczba tylnych portów USB: 7
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Liczba przednich portów audio: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 8
- Ilość portów HDMI: 2
- Ilość portów Thunderbolt 4: 1
- Liczba tylnych portów audio: 3
- Liczba przednich portów USB: 3
- Wyjście liniowe: Nie
- Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 2
- Światłowodowy port NIC (Flex I/O): Nie
- Port DVI: Nie

Procesor neuronowy (NPU):

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