

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-endorfy-9900x-32gb-2tb-rtx5080-850w-p-177443.html>

## Actina ENDORFY 9900X/32GB/2TB/RTX5080/850W

Cena	<b>13 397,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0189</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0189</b>
Kod EAN	<b>5901443411901</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba wątków:** 24
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 9900X
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Cache procesora:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Liczba procesorów:** 1
- **Podstawowa moc procesora:** 120 W
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 2
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Nie
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Ilość zatok 2,5 ":** 4

- **Odnowiony:** Nie
- **Ilość zatok 3.5":** 4
- **System chłodzenia wodnego:** Tak
- **Okienko:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Zasilanie:** 850 W
- **Szerokość produktu:** 228 mm
- **Waga produktu:** 15 kg
- **Wysokość produktu:** 486 mm
- **Głębokość produktu:** 489 mm
- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Typ produktu:** PC
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Powered by:** ENDORFY
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Dołączona myszka:** Nie
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków twardej:** 0 GB
- **Pojemność HDD:** 0 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 5
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Liczba przednich portów USB:** 3
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

- 
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
  - **Wyjście liniowe:** Nie
  - **Liczba tylnych portów USB:** 8
  - **Liczba przednich portów audio:** 2
  - **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
  - **Liczba tylnych portów audio:** 3
  - **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Wbudowany mikrofon:** Nie
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy komputera bez odłączenia go od źródła zasilania., Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami., W przypadku uszkodzenia lub rozlania baterii, unikać kontaktu z materiałem i natychmiast skontaktować się z serwisem.

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Rdzenie wbudowanej karty graficznej:** 2
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Nie
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Ilość zatok 2,5 ":** 4

- 
- **Odnowiony:** Nie
  - **Ilość zatok 3.5":** 4
  - **System chłodzenia wodnego:** Tak
  - **Okienko:** Tak
  - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
  - **Podświetlenie RGB:** Tak

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 228 mm
- **Waga produktu:** 15 kg
- **Wysokość produktu:** 486 mm
- **Głębokość produktu:** 489 mm

#### Sieć:

- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

- 
- Liczba zainstalowanych dysków: 1
  - NVMe: Tak
  - Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™: Nie
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
  - Pojemność pamięci SSD: 2 TB
  - Typ dysku SSD: M.2
  - Całkowita pojemność dysków twardej: 0 GB
  - Pojemność HDD: 0 GB
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- Wbudowany tuner tv: Nie
- Wbudowany mikrofon: Nie

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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