

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-endorfy-9900x-32gb-2tb-rx9070xt-850w-p-177365.html>

## Actina ENDORFY 9900X/32GB/2TB/RX9070XT/850W

Cena	<b>11 413,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0251</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0251</b>
Kod EAN	<b>5901443414650</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Cache procesora:** 64 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Liczba wątków:** 24
- **Model procesora:** 9900X
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Podstawowa moc procesora:** 120 W
- **Model dedykowanej karty graficznej:** AMD Radeon RX 9070 XT
- **Technologia CUDA:** Nie
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Producent dedykowanego układu GPU:** AMD
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **NVIDIA GameWorks VR:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Ilość zatok 2,5 ":** 6
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Standard VESA:** Nie

- 
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
  - **System chłodzenia wodnego:** Tak
  - **Odnowiony:** Nie
  - **Okienko:** Tak
  - **Ilość zatok 3.5":** 1
  - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
  - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
  - **Zasilanie:** 850 W
  - **Wysokość produktu:** 486 mm
  - **Waga produktu:** 10 kg
  - **Szerokość produktu:** 228 mm
  - **Głębokość produktu:** 489 mm
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 1x1
  - **Wersja Bluetooth:** 5.2
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** AMD B650
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
  - **Typ produktu:** PC
  - **Powered by:** ENDORFY
  - **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
  - **Format płyty głównej:** Micro ATX
  - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
  - **Klawiatura w zestawie:** Nie
  - **Dołączona myszka:** Nie
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 2
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Liczba przednich portów audio:** 2
  - **Liczba tylnych portów USB:** 8
  - **Liczba tylnych portów audio:** 3
  - **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wyjście liniowe:** Nie
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość DisplayPort:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Liczba przednich portów USB:** 3
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
  - **Port DVI:** Nie

- 
- Liczba portów PS/2: 1
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Ilość złączy SATA III: 4
  - Ilość portów HDMI: 2
  - Wbudowany tuner tv: Nie
  - Wbudowany mikrofon: Nie

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- Model dedykowanej karty graficznej: AMD Radeon RX 9070 XT
- Technologia CUDA: Nie
- Liczba dedykowanych kart graficznych: 1
- Producent dedykowanego układu GPU: AMD
- AMD FreeSync: Tak
- Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej: 3
- Liczba portów HDMI karty graficznej: 1
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- NVIDIA GameWorks VR: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- NVIDIA G-SYNC: Nie
- Pamięć karty graficznej: 16 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent wbudowanego procesora graficznego: AMD

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

- Podświetlenie RGB: Tak
- Kolor produktu: Czarny
- Ilość zatok 2,5": 6
- Obudowa: Midi Tower
- Standard VESA: Nie
- Materiał obudowy: Metal, Plastik, Szkło hartowane
- System chłodzenia wodnego: Tak
- Odnowiony: Nie
- Okienko: Tak
- Ilość zatok 3.5": 1

---

**Moc:**

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

**Waga i rozmiary:**

- **Wysokość produktu:** 486 mm
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Szerokość produktu:** 228 mm
- **Głębokość produktu:** 489 mm

**Sieć:**

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

**Wydajność:**

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

**Zawartość opakowania:**

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

**Gniazda rozszerzeń:**

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

**Wyświetlacz:**

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

**Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

**Nośnik danych:**

- **Pojemność pamięci SSD:** 2 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 2 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 2 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

---

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- Wbudowany tuner tv: Nie
- Wbudowany mikrofon: Nie