

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-silent-245kf-32gb-1tb-rx9060xt-650w-p-177321.html>

## Actina SILENT 245KF/32GB/1TB/RX9060XT/650W

Cena	<b>6 885,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0472</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0472</b>
Kod EAN	<b>5901443427698</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,6 GHz, 4,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 14
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba procesorów:** 1
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** 245KF
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Producent dedykowanego układu GPU:** AMD
- **NVIDIA GameWorks VR:** Nie
- **Technologia CUDA:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** AMD Radeon RX 9060 XT
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz

- **Okienko:** Nie
- **Podświetlenie RGB:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 5
- **Odnowiony:** Nie
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Standard VESA:** Nie
- **Obudowa:** Midi Tower
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Kolor produktu:** Czarny
- **System chłodzenia wodnego:** Nie
- **Zasilanie:** 650 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Głębokość produktu:** 450 mm
- **Waga produktu:** 12 kg
- **Wysokość produktu:** 500 mm
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kontroler LAN:** Dragon RTL8125BG
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ anteny:** 2x2
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Typ produktu:** PC
- **Powered by:** SILENT
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Dołączona myszka:** Nie
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Liczba przednich portów USB:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 7
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Wyjście liniowe:** Tak

- 
- **Ilość DisplayPort:** 3
  - **Ilość złączy SATA III:** 4
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Liczba tylnych portów USB:** 9
  - **Liczba przednich portów audio:** 1
  - **Liczba tylnych portów audio:** 3
  - **Wbudowany mikrofon:** Nie
  - **Wbudowany tuner tv:** Nie
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 22 TOPs
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
  - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,6 GHz, 4,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 14
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Liczba procesorów:** 1
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** 245KF
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz

### Grafika:

- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Producent dedykowanego układu GPU:** AMD
- **NVIDIA GameWorks VR:** Nie
- **Technologia CUDA:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** AMD Radeon RX 9060 XT
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny

### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB

- 
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
  - **Korekcja ECC:** Nie
  - **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Zasilanie:** 650 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 230 mm
- **Głębokość produktu:** 450 mm
- **Waga produktu:** 12 kg
- **Wysokość produktu:** 500 mm

#### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kontroler LAN:** Dragon RTL8125BG
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ anteny:** 2x2

#### Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Typ produktu:** PC
- **Powered by:** SILENT
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak

#### Zawartość opakowania:

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

#### Gniazda rozszerzeń:

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

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Liczba przednich portów USB:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 7
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba tylnych portów USB:** 9
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Liczba tylnych portów audio:** 3

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 22 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8