

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-silent-245kf-32gb-1tb-rtx5060ti-650w-p-177322.html>

## Actina SILENT 245KF/32GB/1TB/RTX5060Ti/650W

Cena	<b>7 503,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMACNGIP0473</b>
Kod producenta	<b>KOMACNGIP0473</b>
Kod EAN	<b>5901443427704</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Liczba procesorów:** 1
- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Liczba wątków:** 14
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 4,2 GHz, 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Model procesora:** 245KF
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti
- **Akceleracja ray tracing:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6000 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 5

- 
- **Odnowiony:** Nie
  - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
  - **Ilość zatok 3.5":** 2
  - **Okienko:** Nie
  - **Kolor produktu:** Czarny
  - **Obudowa:** Midi Tower
  - **Podświetlenie RGB:** Nie
  - **Standard VESA:** Nie
  - **System chłodzenia wodnego:** Nie
  - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
  - **Zasilanie:** 650 W
  - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
  - **Głębokość produktu:** 450 mm
  - **Waga produktu:** 12 kg
  - **Wysokość produktu:** 500 mm
  - **Szerokość produktu:** 230 mm
  - **Kontroler LAN:** Dragon RTL8125BG
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
  - **Typ produktu:** PC
  - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
  - **Układ płyty głównej:** Intel B860
  - **Format płyty głównej:** ATX
  - **Powered by:** SILENT
  - **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
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
  - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
  - **Liczba tylnych portów USB:** 9
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wyjście liniowe:** Tak
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Liczba przednich portów audio:** 1
  - **Liczba tylnych portów audio:** 3
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 7
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie

- 
- Światłowodowy port NIC (Flex I/O): Nie
  - Ilość DisplayPort: 3
  - Ilość złączy SATA III: 4
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Port DVI: Nie
  - Intel® Thunderbolt 5: Nie
  - Liczba przednich portów USB: 2
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Wbudowany tuner tv: Nie
  - Wbudowany mikrofon: Nie
  - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
  - Obsługa rzadkości: Tak
  - Obsługa typów danych AI na NPU: Int8
  - Wydajność NPU do: 13 TOPs
  - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
  - Całkowita wydajność procesora do: 22 TOPs
  - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

- Liczba dedykowanych kart graficznych: 1
- Liczba portów HDMI karty graficznej: 1
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR7
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Pamięć karty graficznej: 16 GB
- NVIDIA GameWorks VR: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti
- Akceleracja ray tracing: Tak
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej: 3
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Technologia CUDA: Tak

### Pamięć:

- Układ pamięci: 2 x 16 GB
- Pamięć RAM: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 6000 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Gniazda pamięci: DIMM x 4
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM

- 
- **Korekcja ECC:** Nie

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Procesor neuronowy (NPU):

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