

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-prime-ultra-5-245k-16gb-1tbssd-350w-w11p-p-178005.html>



Actina Prime Ultra 5

245K/16GB/1TBSSD/350W/W11P

Cena	3 879,20 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMAAAPIM0359
Kod producenta	KOMAAAPIM0359
Kod EAN	5901443418399
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 4,2 GHz, 3,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 245
- **Liczba procesorów:** 1
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Obsługa karty graficznej Open GL:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA GameWorks VR:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Producent pamięci wewnętrznej:** Kingston
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odnowiony:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Standard VESA:** Nie

-
- **System chłodzenia wodnego:** Nie
 - **Okienko:** Nie
 - **Ilość zatok 5.25":** 1
 - **Ilość zatok 3.5":** 2
 - **Obudowa:** Mini Tower
 - **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
 - **Certyfikat 80 PLUS:** Nie
 - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
 - **Zasilanie:** 350 W
 - **Waga produktu:** 10 kg
 - **Głębokość produktu:** 329 mm
 - **Szerokość produktu:** 170 mm
 - **Wysokość produktu:** 408 mm
 - **Kontroler LAN:** Intel I219V
 - **Bluetooth:** Nie
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Format płyty głównej:** Micro ATX
 - **Typ produktu:** PC
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Nie
 - **Klawiatura w zestawie:** Nie
 - **Dołączona myszka:** Nie
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
 - **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
 - **Liczba tylnych portów USB:** 6
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
 - **Liczba tylnych portów audio:** 3
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Liczba przednich portów audio:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wyjście liniowe:** Nie
 - **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 6
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Port DVI:** Nie

-
- **Liczba przednich portów USB:** 4
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 30 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Obsługa karty graficznej Open GL:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA GameWorks VR:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Producent pamięci wewnętrznej:** Kingston
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odnowiony:** Nie
- **Ilość zatok 2,5 ":** 2
- **Standard VESA:** Nie
- **System chłodzenia wodnego:** Nie
- **Okienko:** Nie
- **Ilość zatok 5.25":** 1

-
- **Ilość zatok 3.5"**: 2
 - **Obudowa**: Mini Tower
 - **Materiał obudowy**: Metal, Plastik

Moc:

- **Certyfikat 80 PLUS**: Nie
- **Napięcie wejściowe zasilacza**: 100-240 V
- **Zasilanie**: 350 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu**: 10 kg
- **Głębokość produktu**: 329 mm
- **Szerokość produktu**: 170 mm
- **Wysokość produktu**: 408 mm

Sieć:

- **Kontroler LAN**: Intel I219V
- **Bluetooth**: Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN**: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Technologia okablowania**: 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi**: Nie
- **Przewodowa sieć LAN**: Tak

Wydajność:

- **Kanały wyjścia audio**: 7.1 kan.
- **Format płyty głównej**: Micro ATX
- **Typ produktu**: PC
- **Czytnik linii papilarnych**: Nie
- **Pozycjonowanie na rynku**: Biznes
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości**: Nie

Zawartość opakowania:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz**: Nie

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego**: 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny**: Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

-
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Liczba tylnych portów USB:** 6
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Liczba tylnych portów audio:** 3
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Liczba przednich portów audio:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjście liniowe:** Nie
- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Liczba przednich portów USB:** 4

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 30 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa typów danych AI na NPU:** Int8
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost