

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/actina-pbm-7500f-32gb-1tb-rtx4060-650w-p-177421.html>



Actina PBM 7500F/32GB/1TB/RTX4060/650W

Cena	4 497,31 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMACNGIP0145
Kod producenta	KOMACNGIP0145
Kod EAN	5901443406082
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Liczba procesorów:** 1
- **Model procesora:** 7500F
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Cache procesora:** 32 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Producent pamięci wewnętrznej:** Kingston
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Podświetlenie RGB:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **Ilość zatok 2,5 ":** 1
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik, Szkło hartowane
- **Obudowa:** Midi Tower

- **Okienko:** Tak
- **System chłodzenia wodnego:** Nie
- **Odnowiony:** Nie
- **Standard VESA:** Nie
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Zasilanie:** 650 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100-240 V
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Wysokość produktu:** 498 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Głębokość produktu:** 472,5 mm
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125-BG
- **Producent karty WLAN:** AMD
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Typ produktu:** PC
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Powered by:** MSI
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Dołączona myszka:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Liczba tylnych portów audio:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
- **Liczba tylnych portów USB:** 8
- **Liczba przednich portów USB:** 3
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Wyjście liniowe:** Nie
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

-
- **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Nie
 - **Wbudowany tuner tv:** Nie
 - **Ostrzeżenia:** W przypadku uszkodzenia lub rozlania baterii, unikać kontaktu z materiałem i natychmiast skontaktować się z serwisem., Nie otwierać obudowy komputera bez odłączenia go od źródła zasilania., Unikać kontaktu z wodą lub innymi płynami.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Liczba procesorów:** 1
- **Model procesora:** 7500F
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Cache procesora:** 32 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **NVIDIA GameWorks VR:** Tak
- **Technologia CUDA:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Liczba portów HDMI karty graficznej:** 1
- **Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej:** 3
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Producent pamięci wewnętrznej:** Kingston
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 4
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Nie

Konstrukcja:

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

-
- **Standard VESA:** Nie

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 10 kg
- **Wysokość produktu:** 498 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Głębokość produktu:** 472,5 mm

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125-BG
- **Producent karty WLAN:** AMD
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak

Wydajność:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Typ produktu:** PC
- **Obsługa wirtualnej rzeczywistości:** Tak
- **Powered by:** MSI
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming

Zawartość opakowania:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

-
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

- **Intel® Thunderbolt 5:** Nie
- **Liczba tylnych portów audio:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 3
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Nie
- **Port wyjścia S/PDIF:** Nie
- **Liczba tylnych portów USB:** 8
- **Liczba przednich portów USB:** 3
- **Światłowodowy port NIC (Flex I/O):** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Wyjście liniowe:** Nie
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak

Pozostałe funkcje:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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