

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-5-pro-8500g-tray-p-200801.html>

Procesor AMD Ryzen 5 PRO 8500G - TRAY

Cena	620,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROAMDRYZ0351
Kod producenta	100-000001183
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,5 GHz
- **Konfigurowalne wyższe TDP:** 65 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5 PRO
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 45 W
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej:** 12.0
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej:** DisplayPort, HDMI 2.1
- **Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna):** 4
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2800 MHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Sprzętowe kodowanie/dekodowanie obsługiwanych kodeków:** H.265 (HEVC), H.264
- **Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort):** 7680 x 4320 px
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5200 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Segment rynku:** Desktop
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 14
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSSE3, SSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE4.2
- **Wersja USB:** USB4 Gen 3x2
- **Ilość portów USB:** 5
- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

-
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,5 GHz
 - **Konfigurowalne wyższe TDP:** 65 W
 - **Liczba rdzeni procesora:** 6
 - **Proces litograficzny:** 4 nm
 - **Liczba wątków:** 12
 - **Cache procesora:** 16 MB
 - **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
 - **Tryb pracy procesora:** 64-bit
 - **Typ pamięci procesora:** L3
 - **Producent procesora:** AMD
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5 PRO
 - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
 - **Konfigurowalne niższe TDP:** 45 W
 - **Zawiera system chłodzący:** Nie

Grafika:

- **Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej:** 12.0
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej:** DisplayPort, HDMI 2.1
- **Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna):** 4
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2800 MHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Sprzętowe kodowanie/dekodowanie obsługiwanych kodeków:** H.265 (HEVC), H.264
- **Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort):** 7680 x 4320 px

Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Tak
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5200 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Cechy:

- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Segment rynku:** Desktop
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 14
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSSE3, SSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE4.2

Konfiguracja I/O:

- **Wersja USB:** USB4 Gen 3x2
- **Ilość portów USB:** 5

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs