

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-7-8700f-tray-p-200757.html>

## Procesor AMD Ryzen 7 8700F - TRAY

Cena	<b>665,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0320</b>
Kod producenta	<b>100-000001590</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Model procesora:** 8700F
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 45 W
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,1 GHz
- **Konfigurowalne wyższe TDP:** 65 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5200 MHz, 3600
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES, MMX, SSSE3
- **Segment rynku:** Desktop
- **Ostrzeżenia:** Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych., Procesory mogą się mocno nagrzewać podczas pracy. Upewnij się, że są odpowiednio chłodzone., Procesory zawierają elementy elektroniczne, które mogą być szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.
- **Ilość portów USB:** 5
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs

### Specyfikacja:

#### Procesor:

- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Model procesora:** 8700F

- 
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
  - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
  - **Producent procesora:** AMD
  - **Konfigurowalne niższe TDP:** 45 W
  - **Cache procesora:** 16 MB
  - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
  - **Typ pamięci procesora:** L3
  - **Liczba rdzeni procesora:** 8
  - **Tryb pracy procesora:** 64-bit
  - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,1 GHz
  - **Konfigurowalne wyższe TDP:** 65 W
  - **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

#### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

#### Pamięć:

- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5200 MHz, 3600
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM

#### Cechy:

- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 20
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES, MMX, SSSE3
- **Segment rynku:** Desktop

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych., Procesory mogą się mocno nagrzewać podczas pracy. Upewnij się, że są odpowiednio chłodzone., Procesory zawierają elementy elektroniczne, które mogą być szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.

#### Konfiguracja I/O:

- **Ilość portów USB:** 5

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs