

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-5-4500-box-p-200804.html>

## Procesor AMD Ryzen 5 4500 - BOX



Cena	<b>312,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0217</b>
Kod producenta	<b>100-100000644BOX</b>
Kod EAN	<b>730143314114</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,6 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 4000 Series
- **Model procesora:** 4500
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Proces litograficzny:** 7 nm
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Liczba wątków:** 12
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2933, 3200 MHz, 2667 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Segment rynku:** Desktop
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119
- **Ostrzeżenia:** 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., Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

### Specyfikacja:

#### Procesor:

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,6 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 4000 Series
- **Model procesora:** 4500
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,1 GHz
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Proces litograficzny:** 7 nm

- 
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
  - **Liczba wątków:** 12
  - **Gniazdo procesora:** Socket AM4

**Grafika:**

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

**Pamięć:**

- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2933, 3200 MHz, 2667 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM

**Cechy:**

- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Segment rynku:** Desktop

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** 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., Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.