iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:54

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/amd-ryzen-3-5300g-tray-p-111300.html



AMD Ryzen 3 5300G Tray

Cena brutto	**664,00 zł**
Cena netto	**539,84 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**100-000000253**
Kod producenta	**100-000000253**
Kod EAN	**3540260192819**
Producent	**AMD**

Opis produktu

AMD Ryzen 3 5300G Tray

Procesor AMD Ryzen 3 5300G to doskonały wybór dla użytkowników poszukujących wydajnego i wszechstronnego rozwiązania do komputerów stacjonarnych. Dzięki architekturze Zen 3, wysokim częstotliwościom oraz zintegrowanej grafice Radeon Vega, ten procesor sprawdzi się zarówno w codziennych zadaniach, jak i w bardziej wymagających aplikacjach. Idealny do konfiguracji OEM, oferuje szerokie wsparcie dla nowoczesnych technologii i standardów. Nie przegap okazji, by wyposażyć swój komputer w ten nowoczesny i wydajny procesor!

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna:

- **Rodzaj**: Procesor / mikroprocesor
- **Segment rynku**: Pulpit
- **Rodzina**: AMD Ryzen 3
- **Numer modelu**: 5300G
- **Numer części procesoru**: 100-000000253
- **Typ**: Mikroprocesor OEM/taca

Częstotliwości:

- **Częstotliwość podstawowa**: 4 GHz / 4000 MHz
- **Maksymalna częstotliwość turbo**: 4.2 GHz / 4200 MHz

Architektura i technologia:

- **Architektura/mikroarchitektura**: Zen 3
- **Rdzeń procesora**: Cezanne
- **Proces produkcyjny**: TSMC 0.007 mikron FinFET
- **Szerokość danych**: 64 bit

Specyfikacja rdzeni i wątków:

- **Liczba rdzeni**: 4
- **Liczba wątków**: 8

Pamięć podręczna:

- **Poziom 1**: 4x32 KB (instrukcji) + 4x32 KB (danych)
- **Poziom 2**: 4x512 KB
- **Poziom 3**: 8 MB współdzielonej pamięci

Interfejs i opakowanie:

- **Opakowanie**: Pakiet micro-PGA z 1331-pinem
- **Gniazdo**: AM4
- **Data wprowadzenia**: 13 Kwietnia 2021

Wsparcie technologii i rozszerzeń:

- **Instrukcje SIMD**: MMX, SSE (1-4.2), SSE4a, AVX (1-2), BMI (1-2), F16C, FMA3, SHA
- **Instrukcje szyfrowania**: AES
- **Technologie wirtualizacji**: AMD-V
- **Wsparcie dla wielowątkowości**: SMT
- **Inne technologie**: AMD64, EVP (ulepszona ochrona przed wirusami), Precyzyjne doładowanie 2

Kontroler wyświetlacza i zintegrowana grafika:

- **Typ GPU**: Radeon (mikroarchitektura Vega)
- **Rdzenie shaderów**: 384
- **Maksymalna częstotliwość GPU**: 1700 MHz
- **Kontroler wyświetlacza**: DisplayPort / HDMI

Obsługiwana pamięć:

- **Typ pamięci**: DDR4-3200
- **Kanały pamięci**: 2

Inne urządzenia peryferyjne:

- **Interfejs PCI Express**: 3.0 (16 pasów ruchu)

Parametry termiczne i energetyczne:

- **Maksymalna temperatura robocza**: 95 °C
- **Moc projektowania termicznego (TDP)**: 65 Watt