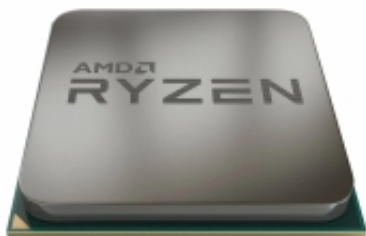


Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/amd-ryzen-3-5300g-tray-p-111300.html>

AMD Ryzen 3 5300G Tray



Cena brutto	699,00 zł
Cena netto	568,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	100-000000253
Kod producenta	100-000000253
Producent	AMD

Opis produktu

Specyfikacja

- Rodzaj: Procesor/mikroprocesor
- Segment rynku: Pulpit
- Rodzina: AMD Ryzen 3
- Numer modelu: 5300G
- Numer części procesoru: 100-000000253 Jest mikroprocesorem OEM/taca
- Częstotliwość: 4 GHz / 4000 MHz
- Maksymalna częstotliwość turbo: 4.2 GHz / 4200 MHz
- Opakowanie: Pakiet micro-PGA z 1331-pinem
- Gniazdo: Gniazdo AM4
- Data wprowadzenia: 13 Kwietnia 2021
- Architektura/mikroarchitektura: Mikroarchitektura Zen 3
- Rdzeń procesora: Cezanne
- Proces produkcyjny: Proces TSMC 0.007 mikron FinFET
- Szerokość danych: 64 bit
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Liczba wątków: 8
- Jednostka zmiennoprzecinkowa: Zintegrowany
- Rozmiar pamięci podręcznej poziomu 1: 4x32 KB 8-kierunkowy zestaw instrukcji asocjacyjnych pamięci podręcznej, 4x32 KB 8-kierunkowy zestaw asocjacyjnych pamięci podręcznej danych
- Rozmiar pamięci podręcznej poziomu 2: 4x512 KB 8-kierunkowy zestaw asocjacyjnych ujednoliconych pamięci podręcznych
- Rozmiar pamięci podręcznej poziomu 3: 8 MB współdzielonej pamięci podręcznej
- Wieloprocessorowe: Jednoprocessorowy
- Rozszerzenia i technologie:

-Instrukcje MMX
-Rozszerzenia do MMX
-Rozszerzenia SSE / Streaming SIMD
-SSE2 / Streaming SIMD rozszerzenia 2
-SSE3 / Streaming SIMD rozszerzenia 3
-SSSE3/dodatkowe Streaming SIMD rozszerzenia 3
-SSE4 / SSE4.1 + SSE4.2 / Streaming SIMD rozszerzenia 4
-SSE4a
-AES/zaawansowane standardowe instrukcje szyfrowania
-AVX/zaawansowane rozszerzenia wektorowe
-AVX2/zaawansowane rozszerzenia wektorowe 2.0
-Instrukcje BMI / BMI1 + BMI2 / Bit manipulacji
-Instrukcje konwersji F16C/16-bitowych zmiennoprzecinkowych
-FMA3 / 3-operand F mnożyć-dodać instrukcje

-Rozszerzenia algorytmu SHA / Secure Hash

-Technologia 64-bitowa AMD64 / AMD ?

-SMT/jednoczesne wielowątkowość

-Technologia wirtualizacji AMD-V / AMD

-Precyzyjne doładowanie 2

- Funkcje bezpieczeństwa: EVP/ulepszona ochrona przed wirusami
- Cechy małej mocy: Czysta moc
- Kontroler wyświetlacza: DisplayPort / HDMI
- Zintegrowana grafika
- Typ GPU: Radeon
- Mikroarchitektura: Vega
- Rdzenie shaderów: 384
- Maksymalna częstotliwość (MHz): 1700
- Kanały pamięci (ogółem): 2
- Obsługiwana pamięć: DDR4-3200
- Inne urządzenia peryferyjne: PCI Express interfejs 3.0 (16 pasów ruchu [1])
- Maksymalna temperatura robocza: 95 ° C
- Moc projektowania termicznego: 65 Watt