Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/procesor-intel-core-i7-11700f-box-25ghz-s1200-p-8179.html



PROCESOR Intel Core i7-11700F BOX 2.5GHz s1200

Cena brutto	**1 399,00 zł**
Cena netto	**1 137,40 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**35098693**
Kod producenta	**BX8070811700F**
Kod EAN	**5032037215572**
Producent	**Intel**

Opis produktu

Procesor Intel® Core™ i7-11700F BOX od 2,50Ghz do 4,9GHz LGA1200

Kod produktu: BX8070811700F

SPECYFIKACJA

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów: Procesory Intel® Core™ i7 jedenastej generacji
- Numer procesora: i7-11700F
- Litografia: 14 nm

Specyfikacja procesora

- Liczba rdzeni: 8
- Liczba wątków: 16
- Bazowa częstotliwość procesora: 2,50 GHz
- Maks. częstotliwość turbo: 4,90 GHz
- Cache: 16 MB Intel® Smart Cache
- Szybkość magistrali: 8 GT/s
- Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,90 GHz
- Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Frequency: 4.80 GHz
- TDP: 65 W

Dane techniczne pamięci

- Maks. wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci): 128 GB

- Rodzaje pamięci: DDR4-3200
- Maks. liczba kanałów pamięci: 2
- Maks. przepustowość pamięci: 50 GB/s
- Obsługa pamięci ECC: Nie

Opcje rozszerzeń

- Skalowalność: 1S Only
- Wersja PCI Express: 4,0
- Liczba konfiguracji PCI Express: Up to 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20

Dane techniczne pakietu

- Obsługiwane gniazda: FCLGA1200
- Maks. konfiguracja procesora: 1
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2019C
- TJUNCTION: 100°C
- Wymiary obudowy: 37.5 mm x 37.5 mm

Technologie zaawansowane

- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
- Obsługa pamięci Intel® Optane™: Tak
- Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost Max 3.0: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2,0
- Intel® vPro™ — kryteria kwalifikowalności platformy: Nie
- Technologia Intel® Hyper-Threading: Tak
- Technologia Intel® Virtualization (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d): Tak
- Technologia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® 64: Tak
- Zestaw instrukcji: 64-bit
- Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2, Intel® AVX-512
- Stany bezczynności: Tak
- Udoskonalona technologia Intel SpeedStep®: Tak
- Technologie monitorowania chłodzenia: Tak
- Technologia Intel® ochrony tożsamości: Tak
- Program stabilnych platform firmy Intel® ułatwiających pracę administratorom: Nie
- Intel® Gaussian and Neural Accelerator 2.0: Tak

Niezawodność i bezpieczeństwo

- Intel® AES New Instructions: Tak
- Secure Key: Tak
- Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX): Nie
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Funkcje Execute Disable Bit: Tak
- Intel® Boot Guard: Tak

Uwaga

- Procesor nie posiada zintegrowanego układu graficznego