

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/procesor-intel-core-i3-10100-box-36ghz-s1200-p-9150.html>



PROCESOR Intel Core i3-10100 BOX 3.6GHz s1200

Cena brutto	399,00 zł
Cena netto	324,39 zł
Cena poprzednia	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	35087108
Kod producenta	BX8070110100
Kod EAN	735858445832
Producent	Intel

Opis produktu

Procesor Intel® Core™ i3-10100 BOX od 3,60Ghz do 4,3GHz LGA1200

Kod produktu: BX8070110100

SPECYFIKACJA

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów: Procesory Intel® Core™ i3 dziesiątej generacji
- Nazwa kodowa: Nazwa Comet Lake poprzednich produktów
- Segment rynku pionowego: Desktop
- Numer procesora: i3-10100
- Litografia: 14 nm
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet

Specyfikacja procesora

- Liczba rdzeni: 4
- Liczba wątków: 8
- Bazowa częstotliwość procesora: 3,60 GHz
- Maks. częstotliwość turbo: 4,30 GHz
- Cache: 6 MB Intel® Smart Cache
- Szybkość magistrali: 8 GT/s
- TDP: 65 W

Dane techniczne pamięci

- Maks. wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci): 128 GB
- Rodzaje pamięci: DDR4-2666
- Maks. liczba kanałów pamięci: 2
- Maks. przepustowość pamięci: 41.6 GB/s
- Obsługa pamięci ECC: Nie

Układ graficzny procesora

- Układ graficzny procesora: Grafika UHD Intel® 630
- Częstotliwość podstawowa układu graficznego: 350 MHz
- Maks. częstotliwość dynamiczna układu graficznego: 1.10 GHz
- Maks. pamięć wideo układu graficznego: 64 GB
- Obsługa 4K: Yes, at 60Hz
- Maks. rozdzielczość (HDMI 1.4): 4096 x 2160@30Hz
- Maks. rozdzielczość (DP): 4096 x 2304@60Hz
- Maks. rozdzielczość (eDP – wbudowany płaski wyświetlacz): 4096 x 2304@60Hz
- Obsługa DirectX*: 12
- Obsługa OpenGL*: 4.5
- Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Technologia Intel® Clear Video HD: Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 3
- Identyfikator urządzenia: 0x9BC8

Opcje rozszerzeń

- Skalowalność: 1S Only
- Wersja PCI Express: 3,0
- Liczba konfiguracji PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16

Dane techniczne pakietu

- Obsługiwane gniazda: FCLGA1200
- Maks. konfiguracja procesora: 1
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- TJUNCTION: 100°C
- Wymiary obudowy: 37.5mm x 37.5mm

Technologie zaawansowane

- Obsługa pamięci Intel® Optane™: Tak
- Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
- Technologia Intel® Turbo Boost Max 3.0: Nie
- 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® TSX-NI: Nie
- Intel® 64: Tak
- Zestaw instrukcji: 64-bit
- Rozszerzony zestaw instrukcji: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
- 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

Niezawodność i bezpieczeństwo

- Intel® AES New Instructions: Tak

- Secure Key: Tak
- Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX): Yes with Intel® ME
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Funkcje Execute Disable Bit: Tak
- Intel® Boot Guard: Tak