

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/procesor-intel-core-i7-10700k-8c16t-3851ghz-s1200-vga-bx8070110700k-sklep-kozienice-radom-p-3585.html>



Procesor Intel Core i7-10700K 8C/16T 3.8/5.1GHz s1200 VGA BX8070110700K SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	1 779,00 zł
Cena netto	1 446,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	BX8070110700K
Kod EAN	5032037188609
Producent	Intel

Opis produktu

SPECYFIKACJA

	Producent	Intel
	Gwarancja zewnętrzna	3 lata
	Niezbędne zasoby	Segment rynku pionowego: Desktop Kolekcja produktów: Procesory Intel® Core™ i7 dziesiątej generacji Numer procesora: i7-10700K Litografia: 14 nm
	Wydajność	Liczba rdzeni: 8 Liczba wątków: 16 Bazowa częstotliwość procesora: 3.80 GHz Maks. częstotliwość turbo: 5.10 GHz Cache: 16 MB Intel® Smart Cache Szybkość magistrali: 8 GT/s Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5.10 GHz TDP: 125 W

Konfigurowalna
częstotliwość TDP-down:
3.50 GHz
Konfigurowalny tryb TDP-
down: 95 W

Dane techniczne pamięci

Maks. wielkość pamięci
(w zależności od rodzaju
pamięci): 128 GB
Rodzaje pamięci:
DDR4-2933
Maks. liczba kanałów
pamięci: 2
Maks. przepustowość
pamięci: 45.8 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: 1.20 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:
0x9BC5

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
2015D
TJUNCTION: 100°C
Wymiary obudowy:
37.5mm x 37.5mm

Technologie zaawansowane

Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
Obsługa pamięci Intel® Optane™: Tak
Technologia Intel® Turbo Boost Max 3.0: Tak
Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
Intel® vPro™ — kryteria kwalifikowalności platformy: Tak
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 beczynności: Tak
Udoskonalona technologia Intel SpeedStep®: Tak
Technologie monitorowania chłodzenia: Tak
Technologia Intel® ochrony tożsamości: Tak
Program stabilnych platform firmy Intel® ułatwiających pracę administratorom: Tak

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: Tak
Funkcje Execute Disable Bit: Tak
Intel® Boot Guard: Tak

Uwaga

W zestawie brak zestawu chłodzenia

