

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intelreg-coretrade-i7-10700-16m-cache-up-to-480-ghz-p-20190.html>



Procesor Intel® Core™ i7-10700 (16M Cache, up to 4.80 GHz)

Cena	1 220,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRAJBN
Kod producenta	BX8070110700
Kod EAN	5032037188722

Opis produktu

- Typ produktu: Processor
- Data premiery: Q2'20
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- ID procesora: 0x9BC5
- Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort): 4096 x 2304@60Hz
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć karty graficznej: 64 GB
- Status: Launched
- Rynek docelowy: Gaming, Content Creation
- Producent procesora: Intel
- Procesor ARK ID: 199316
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 45,8 GB/s
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Pudełko: Tak
- Generacja procesora: 10th gen Intel® Core™ i7
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,8 GHz
- Częstotliwość bazowa procesora: 2,9 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 16
- Przeznaczenie: PC
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Cache procesora: 16 MB
- Proces litograficzny: 14 nm
- Model procesora: i7-10700
- Generacja: 10th Generation
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 4096 x 2304 px
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 4096 x 2304 px
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 30 Hz
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1200 MHz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC5

-
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
 - Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
 - Wbudowana karta graficzna: Tak
 - Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
 - Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
 - Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
 - Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
 - Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics 630
 - Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
 - Korekcja ECC: Nie
 - Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
 - Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
 - Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2933 MHz
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Segment rynku: Komputer stacjonarny
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
 - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
 - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
 - Skalowalność: 1S
 - Rewizja PCI Express CEM: 3.0
 - Stan spoczynku: Tak
 - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
 - Konfiguracje PCI Express: 2x8, 1x16, 1x8+2x4
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologie Thermal Monitoring: Tak
 - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
 - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,7 GHz
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,8 GHz
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia Intel® Clear Video: Tak
 - Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
 - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
 - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
 - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119