

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/procesor-intel-i7-14700k-5-6-ghz-lga-1700-p-14856.html>

Procesor Intel i7-14700K 5,6 GHz LGA 1700



Cena brutto	1 784,30 zł
Cena netto	1 450,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-002139
Kod producenta	BX8071514700K
Kod EAN	5032037278485

Opis produktu

Procesor Intel i7-14700K 5,6 GHz LGA 1700

Procesor Intel i7-14700K 5,6 GHz LGA 1700 Producent: Intel Kategoria: Procesory > Procesory Intel Core i7 Kod katalogowy [źródło]: PROINTCI70205 Szczegóły techniczne Status: Launched Wersja OpenCL: 3.0 Data premiery: Q4'23 Procesor Stepping: B0 Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake Typ procesora: Intel® Core™ i7 Model procesora: i7-14700K Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 5,5 GHz Pudełko: Tak Liczba rdzeni procesora: 20 Maksymalna moc turbo: 253 W Cache procesora: 33 MB Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,4 GHz Generacja procesora: Intel Core i7-14xxx Gniazdo procesora: LGA 1700 Producent procesora: Intel Efektywne rdzenie: 12 Tryb pracy procesora: 64-bit Procesor ARK ID: 236783 Podstawowa moc procesora: 125 W Liczba wątków: 28 Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8 Wydajne rdzenie: 8 Typ pamięci procesora: Smart Cache Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 89,6 GB/s Zawiera system chłodzący: Nie Grafika Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0 Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny Liczba jednostek wykonawczych: 32 Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 770 Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4 Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej: Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz Wbudowana karta graficzna: Tak ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0xA780 Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1600 MHz Silniki kodeków wieloformatowych: 2 Dedykowana karta graficzna: Nie Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 120 Hz Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5 Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 7680 x 4320 px Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 5120 x 3200 px Pamięć Bez ECC: Tak Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM Korekcja ECC: Tak Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB Przepustowość pamięci: 89,6 GB/s Cechy Technologie Thermal Monitoring: Tak Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0 Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4 Maksymalna konfiguracja CPU: 1 Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2020A Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet, Stanowisko Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0 Segment rynku: Desktop Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak Skalowalność: 15 Maksymalna liczba linii PCI Express: 20 Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1 Waga i rozmiary Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm Warunki pracy Rozgałęźnik T: 100 °C Cechy szczególne procesora Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0 Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak Intel® Thread Director: Tak Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,6 GHz Intel® OS Guard: Tak Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak Intel® 64: Tak Intel® Secure Key: Tak Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak Intel® Speed Shift Technology: Tak Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak Intel® Boot Guard: Tak Intel® Volume Management Device (VMD): Tak Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak Pozostałe funkcje Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB Cache L2: 28672 KB Grafika: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1 Dane logistyczne Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001 Ostrzeżenie bezpieczeństwa Ostrzeżenia: Nie dotykać pinów procesora, aby

uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych., Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów., Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu. Produkt marki Intel identyfikuje oznaczenie producenta BX8071514700K oraz kod EAN 5032037278485.

Identyfikacja produktu: MPN: BX8071514700K; EAN: 5032037278485.