

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-ultra-270k-plus-37ghz-lga1851-40mb-cache-box-cpu-p-360814.html>



INTEL Core Ultra 270K Plus 3.7GHz LGA1851 40MB Cache Box CPU

Cena brutto	1 455,30 zł
Cena netto	1 183,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48285294
Kod producenta	BX80768270K
Kod EAN	5032037284837

Opis produktu

Opis

Procesor Intel Core Ultra 7 integruje zaawansowane technologie w celu zwiększenia wydajności i bezpieczeństwa. Dzięki technologii Smart Cache efektywnie zarządza danymi, zapewniając większą szybkość przetwarzania. Funkcje takie jak Intel Quick Sync Video ułatwiają płynne korzystanie z multimediów, a obsługa wirtualizacji zapewnia optymalne zarządzanie zasobami. Dzięki licznym funkcjom bezpieczeństwa, takim jak Intel Secure Key i Intel Boot Guard, procesor ten zapewnia ochronę przed zagrożeniami. Zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności obliczeniowej, zawiera Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0) i Intel Deep Learning Boost (DL Boost), aby przyspieszyć obciążenia, od analizy danych po aplikacje AI. Procesor ten jest niezawodnym wyborem dla użytkowników poszukujących lepszej wydajności i bezpieczeństwa w swoich zadaniach obliczeniowych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajne zarządzanie danymi**
Technologia Smart Cache dynamicznie przydziela przestrzeń pamięci podręcznej, poprawiając szybkość dostępu do danych i wydajność przetwarzania.
- **Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**
Funkcje takie jak Intel Secure Key i Intel Boot Guard chronią poufne dane i zapewniają bezpieczne procesy rozruchowe.
- **Zoptymalizowana wydajność multimedialna**
Intel Quick Sync Video pozwala na szybkie kodowanie i dekodowanie wideo, poprawiając wrażenia multimedialne użytkowników.
- **Solidna obsługa wirtualizacji**
Obsługuje technologię Intel Virtualization Technology (VT-x i VT-d), umożliwiając wydajne zarządzanie zasobami systemowymi w maszynach wirtualnych.
- **Przyspieszone obciążenia AI**
Intel Deep Learning Boost (DL Boost) zwiększa wydajność AI i uczenia maszynowego, dzięki czemu idealnie nadaje się do aplikacji intensywnie przetwarzających dane.

Produkt:

Nazwa:

INTEL Core Ultra 270K Plus 3.7GHz LGA1851 40MB Cache Box CPU

Opis:

Intel Core Ultra 7 270K Plus - 3.7 GHz - 24 rdzenie - 24 wątki - 36 MB pamięć podręczna - FCLGA1851 Socket - Box 5032037284837

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Intel Core Ultra 7 270K Plus (Seria 2)

Ilość rdzeni:

24 rdzenie

Ilość wątków:

24 wątki

Pamięć podręczna:

36 MB

Szczegóły pamięci podręcznej:

Smart Cache - 36 MB

Ilość procesorów:	L2 - 40 MB
Częstotliwość zegara:	1
Max Turbo Speed:	3.7 GHz (rdzeń P) / 3.2 GHz (rdzeń E)
Zgodne gniazda procesora:	5.5 GHz (rdzeń P) / 4.7 GHz (rdzeń E)
Ilość wydzielanego ciepła:	FCLGA1851 Socket
Specyfikacja termiczna:	250 W
Wersja PCI Express:	105 °C
Konfiguracja PCI Express:	4.0/5.0
Liczba Ścieżek PCI Express:	1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4
Wsparcie dla typów danych AI na CPU:	24
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez CPU:	INT8
Rodzaj architektury:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Direct Media Interface (DMI), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5, Intel Thread Director, Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel 64 Technology, Zestaw Instrukcji 64-bit, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Idle States, technologia Enhanced SpeedStep, Thermal Monitoring Technologies, Intel Volume Management Device (VMD), Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel Threat Detection Technology (TDT), Intel Active Management Technology, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Remote Platform Erase (RPE), Intel One-Click Recovery, Intel Secure Key, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Total Memory Encryption - Multi Key, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Trusted Execution Technology, funkcja Execute Disable Bit, Intel OS Guard, Intel Boot Guard, Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	INT8
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	13 TOPS
Wydajność NPU do (TOPS):	36 TOPS
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	Tak
Wsparcie dla rzadkości:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	Intel Graphics - do 8 TOPS
Grafika zintegrowana	300 MHz
Typ:	2 GHz
Częstotliwość podstawowa:	4096x2304@60Hz (HDMI), 7680x4320@60Hz (HDMI), 7680x4320@60Hz (DP), 3840x2400@120Hz (eDP)
Maksymalna częstotliwość dynamiczna:	INT8
Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebGPU
Wsparcie dla typów danych AI na GPU:	H.264 Hardware Encode/Decode, H.265 (HEVC) Hardware Encode/Decode, AV1 Encode/Decode, Intel Quick Sync Video, Quad Display Capable
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez GPU:	
Cechy:	Boxowany Intel
Różne	Gwarancja ograniczona - wymiana - 3 lata
Rodzaj opakowania:	
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.