

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-ultra-270k-plus-37ghz-lga1851-40mb-cache-tray-cpu-p-360819.html>



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

Cena brutto	1 404,94 zł
Cena netto	1 142,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48285297
Kod producenta	AT807683B9B4884

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 Tray CPU

Opis: Intel Core Ultra 7 270K Plus - 3.7 GHz - 24 rdzenie - 24 wątki - 36 MB pamięć podręczna - FCLGA1851 Socket - OEM/taca

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

L2 - 40 MB

Ilość procesorów: 1

Częstotliwość zegara:	3.7 GHz (rdzeń P) / 3.2 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.5 GHz (rdzeń P) / 4.7 GHz (rdzeń E)
Zgodne gniazda procesora:	FCLGA1851 Socket
Ilość wydzielanego ciepła:	250 W
Specyfikacja termiczna:	105 °C
Wersja PCI Express:	4.0/5.0
Konfiguracja PCI Express:	1x16+2x4, 2x8+2x4, 1x8+4x4
Liczba Ścieżek PCI Express:	24
Wsparcie dla typów danych AI na CPU:	INT8
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez CPU:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Rodzaj architektury:	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:	INT8
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPS
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	36 TOPS
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Grafika zintegrowana	
Typ:	Intel Graphics - do 8 TOPS
Częstotliwość podstawowa:	300 MHz
Maksymalna częstotliwość dynamiczna:	2 GHz
Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:	4096x2304@60Hz (HDMI), 7680x4320@60Hz (HDMI), 7680x4320@60Hz (DP), 3840x2400@120Hz (eDP)
Wsparcie dla typów danych AI na GPU:	INT8
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez GPU:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebGPU
Cechy:	H.264 Hardware Encode/Decode, H.265 (HEVC) Hardware Encode/Decode, AV1 Encode/Decode, Intel Quick Sync Video, Quad Display Capable
Różne	
Rodzaj opakowania:	OEM/taca

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