

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-ultra-250k-plus-42ghz-lga1851-30mb-cache-tray-cpu-p-360866.html>



INTEL Core Ultra 250K Plus 4.2GHz LGA1851 30MB Cache Tray CPU

Cena brutto	951,72 zł
Cena netto	773,75 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48285298
Kod producenta	AT807683B9B4886

Opis produktu

Opis

Procesor Intel Core Ultra 5 został zaprojektowany z myślą o zwiększeniu komfortu pracy z komputerem dzięki funkcjom poprawiającym wydajność i bezpieczeństwo. Wyposażony w technologię Smart Cache, procesor ten obsługuje szereg funkcji, w tym Intel Quick Sync Video, która umożliwia wydajne przetwarzanie wideo dla twórców treści i entuzjastów multimediów. Dzięki solidnym technologiom monitorowania termicznego i zintegrowanym funkcjom wirtualizacji, użytkownicy mogą cieszyć się stabilnym i wszechstronnym środowiskiem komputerowym, które zaspokaja potrzeby zarówno codziennego użytku, jak i wymagających aplikacji.

Procesor ten wyposażono w szereg funkcji bezpieczeństwa, takich jak Intel Trusted Execution Technology i Intel AES New Instructions, które zapewniają ochronę poufnych danych. Intel Deep Learning Boost i Intel Thread Director efektywnie zarządzają obciążeniami, dzięki czemu nadają się do zastosowań osobistych i profesjonalnych. Poznaj bezpieczną podróż komputerową z procesorem Intel Core Ultra 5, dostosowanym do potrzeb osób poszukujących niezawodności i wydajności w swoich urządzeniach.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wszechstronna technologia wirtualizacji**
Technologia Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) umożliwia wydajne zarządzanie wieloma maszynami wirtualnymi, poprawiając alokację zasobów i zwiększając ogólną wydajność.
- **Rozszerzone możliwości w zakresie bezpieczeństwa**
Funkcje takie jak Intel Trusted Execution Technology i Intel Secure Key zapewniają zaawansowaną ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami, zapewniając integralność danych i prywatność.
- **Wydajne przetwarzanie wideo**
Zintegrowana funkcja Intel Quick Sync Video pozwala na szybkie i wydajne kodowanie i dekodowanie wideo, zaspokajając potrzeby twórców treści i profesjonalistów z branży medialnej.
- **Solidna optymalizacja wydajności**
Technologia Intel Speed Shift poprawia szybkość reakcji, umożliwiając procesorowi szybsze dostosowywanie wydajności i stanu zasilania, co zapewnia płynniejsze wrażenia użytkownika.
- **Wsparcie dla głębokiego uczenia**
Intel Deep Learning Boost (DL Boost) poprawia wydajność dla obciążeń związanych ze sztuczną inteligencją i uczeniem maszynowym, umożliwiając szybsze przetwarzanie i lepszą wydajność w aplikacjach intensywnie przetwarzających dane.

Produkt:

Nazwa:

INTEL Core Ultra 250K Plus 4.2GHz LGA1851 30MB Cache Tray CPU

Opis:

Intel Core Ultra 5 250K Plus - 4.2 GHz - 18 rdzeni - 18 wątków - 30 MB pamięć podręczna - FCLGA1851 Socket - OEM/taca

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Intel Core Ultra 5 250K Plus (Seria 2)

Ilość rdzeni:

18 rdzeni

Ilość wątków:	18 wątków
Pamięć podręczna:	30 MB
Szczegóły pamięci podręcznej:	Smart Cache - 30 MB L2 - 30 MB
Ilość procesorów:	1
Częstotliwość zegara:	4.2 GHz (rdzeń P) / 3.3 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.3 GHz (rdzeń P) / 4.6 GHz (rdzeń E)
Zgodne gniazda procesora:	FCLGA1851 Socket
Ilość wydzielanego ciepła:	159 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 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)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPS
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	30 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:	1.9 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.