

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-ultra-5-245k-52ghz-fclga18w-lga1851-24m-cache-tray-cpu-p-272552.html>



INTEL Core Ultra 5 245K 5.2GHz FCLGA18W LGA1851 24M Cache TRAY CPU

Cena brutto	1 422,14 zł
Cena netto	1 156,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47325890
Kod producenta	AT807680640F

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 multimedialnych. 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 5 245K 5.2GHz FCLGA18W LGA1851 24M
Cache TRAY CPU

Opis:

Intel Core Ultra 5 245K - 4.2 GHz - 14-rdzeniowy - 14 wątków -
24 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 245K (Seria 2)

Ilość rdzeni:

14-rdzeniowy

Ilość wątków:	14 wątków
Pamięć podręczna:	24 MB
Szczegóły pamięci podręcznej:	Smart Cache - 24 MB L2 - 26 MB
Ilość procesorów:	1
Częstotliwość zegara:	4.2 GHz (rdzeń P) / 3.6 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.2 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
Rodzaj architektury:	Technologia Enhanced SpeedStep, funkcja Execute Disable Bit, Idle States, Zestaw Instrukcji 64-bit, Intel 64 Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel AI Boost NPU, Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5, Intel Hardware Shield Eligibility, Intel One-Click Recovery, Intel OS Guard, Intel Remote Platform Erase (RPE), Intel Secure Key, Intel Smart Cache, Intel Speed Shift Technology, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel Standard Manageability (ISM), Intel Thread Director, Intel Threat Detection Technology (TDT), Intel Total Memory Encryption - Multi Key, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Intel Volume Management Device (VMD), Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel vPro Platform Eligibility, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Mode-based Execute Control (MBEC), Thermal Monitoring Technologies, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
Grafika zintegrowana	
Typ:	Intel HD Graphics
Maksymalna częstotliwość dynamiczna:	1.9 GHz
Cechy:	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.