

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-ultra-9-285-25ghz-lga1851-36m-cache-box-cpu-p-287563.html>



INTEL Core Ultra 9 285 2.5GHZ LGA1851 36M Cache Box CPU

Cena brutto	2 753,50 zł
Cena netto	2 238,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47746568
Kod producenta	BX80768285
Kod EAN	5032037282390

Opis produktu

Opis

Procesor Intel Core Ultra 9 oferuje wydajność z częstotliwością taktowania 2,3 GHz i możliwością zwiększenia do 5,1 GHz. Procesor ten został zbudowany w oparciu o technologię Smart Cache, wyposażoną w 24 MB pamięci podręcznej, zapewniającej wydajność przetwarzania danych. Dzięki 16 rdzeniom i 22 wątkom zarządza wielowątkowymi aplikacjami, zapewniając płynne działanie w wymagających zadaniach. Zintegrowany układ graficzny Intel Arc Graphics zwiększa wrażenia wizualne, obsługując rozdzielczość do 7680 x 4320 @ 60 Hz (HDMI). Możliwość obsługi konfiguracji z czterema monitorami oznacza lepsze możliwości wielozadaniowości. Dodatkowe funkcje, takie jak Intel Quick Sync Video i zaawansowane technologie zabezpieczeń, wzbogacają ten procesor, czyniąc go wszechstronnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysoka wydajność przetwarzania**
Dzięki podstawowej częstotliwości taktowania 2,3 GHz i maksymalnej prędkości turbo 5,1 GHz, procesor ten został zaprojektowany do wydajnej obsługi intensywnych obciążeń.
- **Zaawansowane możliwości graficzne**
Układ graficzny Intel Arc Graphics zapewnia wysoką rozdzielczość wyjściową i obsługę poczwórnego wyświetlacza, zwiększając wrażenia użytkownika dzięki oszałamiającym efektom wizualnym.
- **Rozbudowana pamięć podręczna**
Wyposażony w 24 MB pamięci Smart Cache, procesor ten znacznie zmniejsza opóźnienia i poprawia szybkość podczas zadań wymagających dużej ilości danych.
- **Solidna wielowątkowość**
Dzięki 16 rdzeniom i 22 wątkom, procesor skutecznie zarządza równoległymi zadaniami, zapewniając lepszą wydajność w aplikacjach wielowątkowych.
- **Ulepszone funkcje bezpieczeństwa**
Zawiera technologie takie jak Intel Trusted Execution Technology i Intel Secure Key, zapewniając użytkownikom bezpieczne korzystanie z komputera.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

INTEL Core Ultra 9 285 2.5GHZ LGA1851 36M Cache Box CPU
Intel Core Ultra 9 285 - 2.5 GHz - 24 rdzenie - 24 wątki - 36 MB
pamięć podręczna - FCLGA1851 Socket - Box
5032037282390
36 miesięcy w serwisie

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Ilość rdzeni:

Ilość wątków:

Pamięć podręczna:

Szczegóły pamięci podręcznej:

Procesor

Intel Core Ultra 9 285 (Seria 2)

24 rdzenie

24 wątki

36 MB

Smart Cache - 36 MB

L2 - 40 MB

1

Częstotliwość zegara:	2.5 GHz (rdzeń P) / 1.9 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.6 GHz (rdzeń P) / 4.6 GHz (rdzeń E)
Zgodne gniazda procesora:	FCLGA1851 Socket
Ilość wydzielanego ciepła:	182 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, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Thermal Velocity Boost, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel vPro Platform Eligibility, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Thread Director, Zestaw Instrukcji 64-bit, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel Threat Detection Technology (TDT), Intel Standard Manageability (ISM), Intel One-Click Recovery, Intel Hardware Shield Eligibility, Intel Total Memory Encryption - Multi Key, Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Remote Platform Erase (RPE), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5
Grafika zintegrowana	
Typ:	Intel HD Graphics
Częstotliwość podstawowa:	300 MHz
Maksymalna częstotliwość dynamiczna:	2 GHz
Cechy:	Intel Quick Sync Video, Quad Display Capable
Różne	
Rodzaj opakowania:	Boxowany Intel

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