

Procesor INTEL Core Ultra 5 225F 3.3GHz FCLGA18A 20M Cache Tray CPU

Cena brutto: 1 158,00 zł

Cena netto: 941,46 zł

Koszty wysyłki: GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Marketing Description

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.

Product Features

- **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.

Ogólne

Rodzaj produktu	Procesor
Procesor	
Typ / Rodzaj obudowy	Intel Core Ultra 5 225F (Seria 2)
Ilość rdzeni	10-rdzeniowy
Ilość wątków	10 wątków
Pamięć podręczna	20 MB
Szczegóły pamięci podręcznej	Smart Cache - 24 MB L2 - 22 MB
Ilość procesorów	1
Częstotliwość zegara	2.7 GHz (rdzeń P) / 3.3 GHz (rdzeń E)

Max Turbo Speed	4.9 GHz (rdzeń P) / 4.4 GHz (rdzeń E)
Zgodne gniazda procesora	FCLGA1851 Socket
Ilość wydzielanego ciepła	121 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	AES, 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 OS Guard, Intel Secure Key, Intel Speed Shift Technology, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Thread Director, 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 Volume Management Device (VMD), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Mode-based Execute Control (MBEC), Thermal Monitoring Technologies
Różne	
Rodzaj opakowania	OEM/taca

DELL Technologies
TITANIUM PARTNER

 Microsoft
Partner

 lease link

