

Link do produktu: <https://bykmieciak.pl/procesor-intel-core-tm-ultra-9-desktop-285-24-cores-8-p-cores-16-e-cores-up-to-5-6-ghz-p-14890.html>



Procesor Intel Core™ Ultra 9 Desktop 285 24 cores (8 P-cores + 16 E-cores)

Cena brutto	2 751,73 zł
Cena netto	2 237,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-004113
Kod producenta	BX80768285
Kod EAN	5032037282390

Opis produktu

Procesor Intel Core™ Ultra 9 Desktop 285 24 cores (8 P-cores + 16 E-cores) up to 5.6 GHz

Procesor Intel Core™ Ultra 9 Desktop 285 24 cores (8 P-cores + 16 E-cores) up to 5.6 GHz Producent: Intel
Kategoria: Procesory > Procesory Intel Core i9
Kod katalogowy [źródło]: PROINTCI90111
Szczegóły techniczne Status: Launched
Wersja OpenCL: 3.0
Data premiery: Q1'25
Procesor Procesor ARK ID: 241061
Pudełko: Tak
Maksymalna moc turbo: 182 W
Podstawowa moc procesora: 65 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 5,4 GHz
Wydajne rdzenie: 8
Efektywne rdzenie: 16
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2,5 GHz
Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 2)
Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU: DirectML, WebNN, ONNX RT, Windows ML, OpenVINO
Liczba wątków: 24
Liczba rdzeni procesora: 24
Typ procesora: Intel Core Ultra 9
Nazwa kodowa procesora: Arrow Lake
Model procesora: 285
Tryb pracy procesora: 64-bit
Gniazdo procesora: FCLGA1851
Typ pamięci procesora: Smart Cache
Producent procesora: Intel
Cache procesora: 36 MB
Grafika Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej: DisplayPort 2.1, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x7D67
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 2000 MHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
Rdzenie Xe: 4
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
Model wbudowanej karty graficznej: Intel Graphics
Model dedykowanej karty graficznej: Nie
Dedykowana karta graficzna: Nie
Wbudowana karta graficzna: Tak
Pamięć Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 6400 MHz
Korekcja ECC: Tak
Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
Cechy Segment rynku: Desktop
Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Skalowalność: 1S
Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
Warunki użytkowania: Stanowisko, PC/Client/Tablet
Maksymalna liczba linii PCI Express: 24
Technologie Thermal Monitoring: Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0
Cechy szczególne procesora Intel® 64: Tak
Intel® Thermal Velocity Boost: Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
Intel® Thread Director: Tak
Intel® Speed Shift Technology: Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,5 GHz
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP): Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak
Intel® Boot Guard: Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®: 5,6 GHz
Intel® Hardware Shield Eligibility: Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
Intel® Remote Platform Erase (RPE): Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU: Tak
Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
Intel® Secure Key: Tak
Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
Intel® OS Guard: Tak
Intel® VT-x with Extended Page

Tables (EPT): Tak Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak Pozostałe funkcje Cache L2: 40960 KB Grafika: DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB Ostrzeżenie bezpieczeństwa Ostrzeżenia: Chronić przed przegrzaniem., Unikać kontaktu z cieczą., Nie instalować na włączonym urządzeniu. Produkt marki Intel identyfikuje oznaczenie producenta BX80768285 oraz kod EAN 5032037282390.

Identyfikacja produktu: MPN: BX80768285; EAN: 5032037282390.