Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:38

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-9-desktop-285-24-cores-8-p-cores-16-e-cores-up-to-56-ghz-p-344661.html



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

Cena brutto	**2 940,99 zł**
Cena netto	**2 391,05 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI90111**
Kod producenta	**BX80768285**
Kod EAN	**5032037282390**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet,Stanowisko**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Intel® Secure Key	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**182 W**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**5,4 GHz**
Intel® Hardware Shield Eligibility	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**2,5 GHz**
Standardowe zarządzanie (ISM)	**Tak**

Intel®	
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,6 GHz**
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	**5,6 GHz**
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	**12.0**
Technologia Intel® Thunderbolt 4	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Intel® Thermal Velocity Boost	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel Graphics**
Generacja procesora	**Intel Core Ultra (Series 2)**
Korekcja ECC	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,5 GHz**
Grafika	**DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Data premiery	**Q1'25**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Efektywne rdzenie	**16**
Liczba wątków	**24**
Intel® Thread Director	**Tak**
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Cache L2	**40960 KB**
Wersja OpenCL	**3.0**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Cache procesora	**36 MB**

Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	**Tak**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	**Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1,DisplayPort 2.1**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 MHz**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	**WebNN,Windows ML,DirectML,ONNX RT,OpenVINO**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	**Intel AI Boost**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x7D67**
Obsługa efektów Windows Studio	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**2000 MHz**
Obsługa rzadkości	**Tak**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Wydajność NPU do	**13 TOPs**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**6400 MHz**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	**DirectML,Windows ML,ONNX RT,OpenVINO,WebNN**
Skalowalność	**1S**
Wydajność GPU do	**8 TOPs**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Całkowita wydajność procesora do	**36 TOPs**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**

Pudełko	**Tak**
Ostrzeżenia	**Unikać kontaktu z cieczą.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Chronić przed przegrzaniem.**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Status	**Launched**
Procesor ARK ID	**241061**
Rdzenie Xe	**4**
Stan spoczynku	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Arrow Lake**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**24**
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M