

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	2 567,99 zł
Cena netto	2 087,80 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90111
Kod producenta	BX80768285
Kod EAN	5032037282390
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Wersja OpenCL	3.0
Korekcja ECC	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,5 GHz
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Pudełko	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,6 GHz
Skalowalność	1S
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,4 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Maksymalna moc turbo	182 W
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Wydajne rdzenie	8
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Status	Launched
Liczba wątków	24
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Grafika	DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Producent procesora	Intel
Intel® Boot Guard	Tak
Ostrzeżenia	Unikać kontaktu z cieczą.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Chronić przed przegrzaniem.
Wydajność GPU do	8 TOPs
Wydajność NPU do	13 TOPs
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN,Windows ML,DirectML,ONNX RT,OpenVINO
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP)	Tak
Rdzenie Xe	4
Efektywne rdzenie	16

Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Procesor ARK ID	241061
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	5,6 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	2000 MHz
Podstawowa moc procesora	65 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet, Stanowisko
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1, DisplayPort 2.1
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Cache L2	40960 KB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Data premiery	Q1'25
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Cache procesora	36 MB
Intel® 64	Tak
Całkowita wydajność procesora do	36 TOPs

Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
Obsługa rzadkości	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M