

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	2 541,99 zł
Cena netto	2 066,66 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90111
Kod producenta	BX80768285
Kod EAN	5032037282390
Intel® OS Guard	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	2000 MHz
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® 64	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Producent procesora	Intel
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Skalowalność	1S
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Pudełko	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Procesor ARK ID	241061
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake

Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wydajne rdzenie	8
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet, Stanowisko
Grafika	DP2.1 UHBR20, HDMI 2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Korekcja ECC	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Data premiery	Q1'25
Podstawowa moc procesora	65 W
Liczba wątków	24
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Maksymalna moc turbo	182 W
Cache L2	40960 KB
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Efektywne rdzenie	16
Cache procesora	36 MB
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,4 GHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wbudowane opcje dostępne	Tak

Maksymalne taktowanie procesora	5,6 GHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	5,6 GHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN,Windows ML,DirectML,ONNX RT,OpenVINO
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,5 GHz
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Wydajność NPU do	13 TOPs
Intel® Thread Director	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML,Windows ML,ONNX RT,OpenVINO,WebNN
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Wydajność GPU do	8 TOPs
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Całkowita wydajność procesora do	36 TOPs
Status	Launched
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Ostrzeżenia	Unikać kontaktu z cieczą.,Nie instalować na włączonym

	urządzeniu.,Chronić przed przegrzaniem.
Stan spoczynku	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1,DisplayPort 2.1
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Rdzenie Xe	4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M