

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-7-desktop-265-20-cores-8-p-cores-12-e-cores-up-to-53-ghz-p-344890.html>



Procesor Intel Core™ Ultra 7 Desktop 265 20 cores (8 P-cores + 12 E-cores) up to 5.3 GHz

Cena brutto	1 717,99 zł
Cena netto	1 396,74 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70214
Kod producenta	BX80768265
Kod EAN	5032037282512
Status	Launched
Liczba wątków	20
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Grafika	DP2.1 UHBR20, HDMI 2.1 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)	4.0,5.0
Producent procesora	Intel
Intel® Boot Guard	Tak
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
Wydajność NPU do	13 TOPs
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	DirectML, WebNN, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

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
Ostrzeżenia	Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.,Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.
Wydajność GPU do	8 TOPs
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Podstawowa moc procesora	65 W
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1950 MHz
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Efektywne rdzenie	12
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,4 GHz
Intel® Thread Director	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Procesor ARK ID	241068

Cache L2	36864 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	30 MB
Intel® 64	Tak
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
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	ONNX RT, DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Obsługa rzadkości	Tak
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	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Całkowita wydajność procesora do	33 TOPs
Pudełko	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz

Skalowalność	1S
Maksymalna moc turbo	182 W
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Wydajne rdzenie	8
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz

Opis produktu

- Gwarancja: G036M