

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-ultra-7-desktop-265-20-cores-8-p-cores-12-e-cores-up-to-53-ghz-p-260790.html>



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

Cena brutto	1 688,54 zł
Cena netto	1 372,80 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI70214
Kod producenta	BX80768265
Kod EAN	5032037282512
Producent	Intel
Wydajne rdzenie	8
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Korekcja ECC	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	12
Maksymalna moc turbo	182 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak

Wersja OpenCL	3.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
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.
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	Windows ML,OpenVINO,WebNN,DirectML,ONNX RT
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Rdzenie Xe	4
Wydajność GPU do	8 TOPs
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Wydajność NPU do	13 TOPs
Całkowita wydajność procesora do	33 TOPs
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML,ONNX RT,Windows ML,OpenVINO,WebNN
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,SSE4.1,AVX 2.0
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Producent procesora	Intel
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake

Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1950 MHz
Typ procesora	Intel Core Ultra 7
Skalowalność	1S
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	20
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q1'25
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	FCLGA1851
Liczba rdzeni procesora	20
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	HDMI 2.1, DisplayPort 2.1, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	30 MB
Pudełko	Tak
Cache L2	36864 KB
Grafika	DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	241068
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Model procesora	265

Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Stan spoczynku	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M