

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-7-desktop-265f-20-cores-8-p-cores-12-e-cores-up-to-53-ghz-p-344891.html>



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

Cena brutto	1 537,99 zł
Cena netto	1 250,40 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70215
Kod producenta	BX80768265F
Kod EAN	5032037282734
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Stan spoczynku	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna moc turbo	182 W
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz
Intel® Secure Key	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Intel® 64	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Producent procesora	Intel
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie

Intel® Thread Director	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Skalowalność	1S
Data premiery	Q1'25
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Liczba wątków	20
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Pudełko	Tak
Cache L2	36864 KB
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Procesor ARK ID	241064
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Całkowita wydajność procesora do	25 TOPs
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML
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.
Cache procesora	30 MB
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Wbudowane opcje dostępne	Nie

Obsługa rzadkości	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wydajność NPU do	13 TOPs
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Efektywne rdzenie	12
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Wydajne rdzenie	8
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Status	Launched

Opis produktu

- Gwarancja: G036M