

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	1 460,99 zł
Cena netto	1 187,80 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70215
Kod producenta	BX80768265F
Kod EAN	5032037282734
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Maksymalna moc turbo	182 W
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	30 MB
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0

Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Status	Launched
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Stan spoczynku	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Skalowalność	1S
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Pudełko	Tak
Procesor ARK ID	241064
Intel® Secure Key	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Intel® OS Guard	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML
Intel® 64	Tak
Całkowita wydajność procesora do	25 TOPs
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Producent procesora	Intel
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.
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel®	Tak

DL Boost) on CPU	
Obsługa rzadkości	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wydajność NPU do	13 TOPs
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wbudowana karta graficzna	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Tryb pracy procesora	64-bit
Data premiery	Q1'25
Efektywne rdzenie	12
Liczba wątków	20
Wydajne rdzenie	8
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Cache L2	36864 KB
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet

Opis produktu

- Gwarancja: G036M