

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
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML
Efektywne rdzenie	12
Status	Launched
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Wydajne rdzenie	8
Stan spoczynku	Tak
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Obsługa rzadkości	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Wydajność NPU do	13 TOPs

Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna moc turbo	182 W
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz
Intel® 64	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz
Producent procesora	Intel
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Data premiery	Q1'25
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Liczba wątków	20
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Skalowalność	1S
Cache L2	36864 KB
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Boot Guard	Tak

Procesor ARK ID	241064
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
Cache procesora	30 MB
Całkowita wydajność procesora do	25 TOPs
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0, 4.0
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
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.
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M