

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® 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
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Status	Launched
Efektywne rdzenie	12
Stan spoczynku	Tak
Wydajne rdzenie	8
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® Secure Key	Tak
Maksymalna moc turbo	182 W
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® 64	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz
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
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Intel® Thread Director	Tak
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Data premiery	Q1'25
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Wydajność NPU do	13 TOPs
Liczba wątków	20
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Cache L2	36864 KB
Skalowalność	1S
Intel® Turbo Boost Max 3.0	Tak

Technologia	
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Procesor ARK ID	241064
Cache procesora	30 MB
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Całkowita wydajność procesora do	25 TOPs
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0, 4.0
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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M