

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-ultra-7-desktop-265f-20-cores-8-p-cores-12-e-cores-up-to-53-ghz-p-260791.html>



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

Cena brutto	1 622,25 zł
Cena netto	1 318,90 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI70215
Kod producenta	BX80768265F
Kod EAN	5032037282734
Producent	Intel
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,3 GHz
Maksymalna moc turbo	182 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,2 GHz, 4,6 GHz
Wydajne rdzenie	8
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, 1,8 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Efektywne rdzenie	12
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	30 MB
Pudełko	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	DirectML, ONNX RT, Windows ML, WebNN, OpenVINO
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Ostrzeżenia	Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.,Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.
Wydajność NPU do	13 TOPs
Całkowita wydajność procesora do	25 TOPs
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	ONNX RT,DirectML,OpenVINO,WebNN,Windows ML
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Cache L2	36864 KB
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel Core Ultra 7
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Liczba wątków	20
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q1'25
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	FCLGA1851
Liczba rdzeni procesora	20
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak

Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	241064
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
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
Model procesora	265F
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Stan spoczynku	Tak
Skalowalność	1S
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M