

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-ultra-5-desktop-225f-10-cores-6-p-cores-4-e-cores-up-to-49-ghz-p-260775.html>



Procesor Intel Core™ Ultra 5 Desktop 225F 10 cores (6 P-cores + 4 E-cores) up to 4.9 GHz

Cena brutto	1 176,47 zł
Cena netto	956,48 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI50291
Kod producenta	BX80768225F
Kod EAN	5032037282376
Producent	Intel
Intel® Thread Director	Tak
Maksymalna moc turbo	121 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Wydajne rdzenie	6
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Efektywne rdzenie	4
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	20 MB
Pudełko	Tak
Cache L2	22528 KB
Obsługa rzadkości	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	Windows ML,WebNN,OpenVINO,DirectML,ONNX RT
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej

użytkownicy ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko., Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów., Upewnij się, że procesor jest odp

Wydajność NPU do	13 TOPs
Całkowita wydajność procesora do	19 TOPs
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
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
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 5
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Liczba wątków	10
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q1'25
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	FCLGA1851
Liczba rdzeni procesora	10
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Procesor ARK ID	241069
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0, 4.0
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
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model procesora	225F
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