

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-5-desktop-225f-10-cores-6-p-cores-4-e-cores-up-to-49-ghz-p-343059.html>



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

Cena brutto	663,99 zł
Cena netto	539,83 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50291
Kod producenta	BX80768225F
Kod EAN	5032037282376
Intel® Thread Director	Tak
Data premiery	Q1'25
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Liczba wątków	10
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Cache L2	22528 KB
Skalowalność	1S
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Pudełko	Tak
Cache procesora	20 MB
Obsługa rzadkości	Tak
Procesor ARK ID	241069
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wydajność NPU do	13 TOPs
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO,WebNN,ONNX RT,DirectML,Windows ML

Technologie Thermal Monitoring	Tak
Całkowita wydajność procesora do	19 TOPs
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN,ONNX RT,OpenVINO,Windows ML,DirectML
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.,Upewnij się, że procesor jest odpo
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Status	Launched
Tryb pracy procesora	64-bit
Stan spoczynku	Tak
Efektywne rdzenie	4
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Wydajne rdzenie	6
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Secure Key	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® OS Guard	Tak

Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® 64	Tak
Maksymalna moc turbo	121 W
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M