

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	684,99 zł
Cena netto	556,90 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50291
Kod producenta	BX80768225F
Kod EAN	5032037282376
Maksymalna moc turbo	121 W
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	WebNN,ONNX RT,OpenVINO,Windows ML,DirectML
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wydajne rdzenie	6
Tryb pracy procesora	64-bit
Skalowalność	1S
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Całkowita wydajność procesora do	19 TOPs
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Wydajność NPU do	13 TOPs
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Cache procesora	20 MB
Producent procesora	Intel
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Procesor ARK ID	241069
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Status	Launched
Cache L2	22528 KB
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Data premiery	Q1'25
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Podstawowa moc procesora	65 W
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	4
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Wbudowana karta graficzna	Nie
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Volume Management Device (VMD)	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
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO,WebNN,ONNX RT,DirectML,Windows ML
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Obsługa rzadkości	Tak

Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Intel® Secure Key	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Pudełko	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Liczba wątków	10
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M