

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-5-desktop-225-10-cores-6-p-cores-4-e-cores-up-to-49-ghz-p-343058.html>



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

Cena brutto	814,99 zł
Cena netto	662,59 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50290
Kod producenta	BX80768225
Kod EAN	5032037282352
Intel® Thread Director	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Rdzenie Xe	2
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Pudełko	Tak
Maksymalna moc turbo	121 W
Skalowalność	1S
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Wydajne rdzenie	6
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Tryb pracy procesora	64-bit
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów. Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w

	gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej ury
Wydajność GPU do	4 TOPs
Wydajność NPU do	13 TOPs
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	DirectML,WebNN,Windows ML,OpenVINO,ONNX RT
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Cache procesora	20 MB
Intel® 64	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Cache L2	22528 KB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Data premiery	Q1'25
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Procesor ARK ID	241070

Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Podstawowa moc procesora	65 W
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1800 MHz
Efektywne rdzenie	4
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Całkowita wydajność procesora do	23 TOPs
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML, WebNN
Obsługa rzadkości	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0, 5.0
Producent procesora	Intel
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Status	Launched
Liczba wątków	10
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak



Grafika

**DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL
12GHz, eDP1.4b**

Technologia Intel® Turbo Boost

2.0

Opis produktu

- Gwarancja: G036M