

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	767,99 zł
Cena netto	624,38 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50290
Kod producenta	BX80768225
Kod EAN	5032037282352
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Status	Launched
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Częstotliwość odświeżania	60 Hz

zintegrowanej karty graficznej przy ma	
Stan spoczynku	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x7D67
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	DirectML, WebNN, Windows ML, OpenVINO, ONNX RT
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1800 MHz
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Intel® Secure Key	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	6400 MHz
Obsługa rzadkości	Tak
Intel® 64	Tak
Skalowalność	1S
Wydajność NPU do	13 TOPs
Producent procesora	Intel
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML, WebNN
Pudełko	Tak
Wydajność GPU do	4 TOPs
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Procesor ARK ID	241070

Całkowita wydajność procesora do	23 TOPs
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Nazwa kodowa procesora	Arrow Lake
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 uty
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wbudowana karta graficzna	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Maksymalna liczba linii PCI Express	24
Rdzenie Xe	2
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Grafika	DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b
Tryb pracy procesora	64-bit
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Data premiery	Q1'25
Efektywne rdzenie	4
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Liczba wątków	10
Wydajne rdzenie	6
Cache L2	22528 KB
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Boot Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Cache procesora	20 MB
Maksymalna moc turbo	121 W

Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
---------------------------------------	----------------

Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
-------------------------------	----------

Wbudowane opcje dostępne	Tak
--------------------------	------------

Opis produktu

- Gwarancja: G036M