Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:38

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	**833,99 zł**
Cena netto	**678,04 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI50290**
Kod producenta	**BX80768225**
Kod EAN	**5032037282352**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**4,9 GHz**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**3,3 GHz**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,9 GHz**
Intel® Secure Key	**Tak**
Technologia Intel® Thunderbolt 4	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Intel® Thread Director	**Tak**
Wersja OpenCL	**3.0**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
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**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 MHz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	**Tak**
Generacja procesora	**Intel Core Ultra (Series 2)**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x7D67**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	**DirectML,WebNN,Windows ML,OpenVINO,ONNX RT**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1800 MHz**
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	**Intel AI Boost**
Grafika	**DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Obsługa efektów Windows Studio	**Tak**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**6400 MHz**
Obsługa rzadkości	**Tak**
Data premiery	**Q1'25**
Skalowalność	**1S**
Wydajność NPU do	**13 TOPs**
Liczba wątków	**10**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	**Windows ML,ONNX RT,OpenVINO,DirectML,WebNN**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Cache L2	**22528 KB**
Pudełko	**Tak**
Wydajność GPU do	**4 TOPs**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Procesor ARK ID	**241070**
Całkowita wydajność procesora do	**23 TOPs**
Cache procesora	**20 MB**

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**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0,5.0**
Nazwa kodowa procesora	**Arrow Lake**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Rdzenie Xe	**2**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel Graphics**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**24**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Efektywne rdzenie	**4**
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Wydajne rdzenie	**6**
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	**12.0**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Maksymalna moc turbo	**121 W**

Status	**Launched**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Stan spoczynku	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M