

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 |
| Model wbudowanej karty graficznej | Intel Graphics |
| Maksymalna liczba linii PCI Express | 24 |
| Rdzenie Xe | 2 |
| Technologie Thermal Monitoring | Tak |
| Obsługiwane zestawy instrukcji | SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1 |
| Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d) | Tak |
| Standardowe zarządzanie (ISM) Intel® | Tak |
| Technologia virtualizacji Intel® (VT-x) | Tak |
| Tryb pracy procesora | 64-bit |
| Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej | 4.5 |
| Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep | Tak |
| Efektywne rdzenie | 4 |
| Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej | 12.0 |
| Technologia Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Wydajne rdzenie | 6 |
| 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 |
| Status | Launched |

| | |
|--|---|
| Maksymalna moc turbo | 121 W |
| Stan spoczynku | Tak |
| Maksymalna liczba ścieżek DMI | 8 |
| Obsługa kanałów pamięci | Dwukanałowy |
| Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia | 4,9 GHz |
| Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI) | Tak |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności | 3,3 GHz |
| 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® Volume Management Device (VMD) | Tak |
| Intel® 64 | Tak |
| Intel® Thread Director | Tak |
| Producent procesora | Intel |
| Wersja OpenCL | 3.0 |
| Oparte na trybie systemu sterowania (MBE) | Tak |
| Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma | 60 Hz |
| Model dedykowanej karty graficznej | Niedostępny |
| 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 |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU | Tak |
| Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna) | 4 |

| | |
|---|--|
| 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, HDMI 2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b |
| Typy pamięci wspierane przez procesor | DDR5-SDRAM |
| Obsługa efektów Windows Studio | Tak |
| Data premiery | Q1'25 |
| Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor | 6400 MHz |
| Obsługa rzadkości | Tak |
| Liczba wątków | 10 |
| Skalowalność | 1S |
| Wydajność NPU do | 13 TOPs |
| Intel® Speed Shift Technology | Tak |
| Cache L2 | 22528 KB |
| Segment rynku | Komputer stacjonarny |
| Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU | Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, DirectML, WebNN |
| Intel® Boot Guard | Tak |
| Pudełko | Tak |
| Wydajność GPU do | 4 TOPs |
| Procesor ARK ID | 241070 |
| Całkowita wydajność procesora do | 23 TOPs |
| Cache procesora | 20 MB |
| 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 |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express) | 4.0, 5.0 |
| Wbudowana karta graficzna | Tak |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna | 192 GB |



wspierana przez procesor

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU **Tak**

Wbudowane opcje dostępne **Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M