Dane aktualne na dzień: 13-05-2026 03:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-ultra-7-desktop-265-20-cores-8-p-cores-12-e-cores-up-to-53-ghz-p-344890.html

Procesor Intel Core™ Ultra 7 Desktop 265 20 cores (8 P-cores + 12 E-cores) up to 5.3 GHz

Cena brutto	**1 615,99 zł**
Cena netto	**1 313,81 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI70214**
Kod producenta	**BX80768265**
Kod EAN	**5032037282512**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**182 W**
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**5,2 GHz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**2,4 GHz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Status	**Launched**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,3 GHz**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU	**Tak**
Stan spoczynku	**Tak**
Technologia Intel® Thunderbolt 4	**Tak**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU	**DirectML,WebNN,ONNX RT,OpenVINO,Windows ML**

Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	**Intel AI Boost**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,3 GHz**
Obsługa efektów Windows Studio	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Obsługa rzadkości	**Tak**
Intel® Secure Key	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Wydajność NPU do	**13 TOPs**
Intel® OS Guard	**Tak**
Intel® Thread Director	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Wersja OpenCL	**3.0**
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	**ONNX RT,DirectML,OpenVINO,WebNN,Windows ML**
Producent procesora	**Intel**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Wydajność GPU do	**8 TOPs**
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	**Tak**
Całkowita wydajność procesora do	**33 TOPs**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	**DisplayPort 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1**
Ostrzeżenia	**Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.,Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 MHz**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**

Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Rdzenie Xe	**4**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x7D67**
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	**Tak**
Generacja procesora	**Intel Core Ultra (Series 2)**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1950 MHz**
Program Intel® Stable IT Platform (SIPP)	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**6400 MHz**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	**Tak**
Grafika	**DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b**
Skalowalność	**1S**
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	**Tak**
Data premiery	**Q1'25**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Tak**
Liczba wątków	**20**
Pudełko	**Tak**
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Cache L2	**36864 KB**
Intel® Hardware Shield Eligibility	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Procesor ARK ID	**241068**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Cache procesora	**30 MB**
Nazwa kodowa procesora	**Arrow Lake**
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0,5.0**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**

Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	**12.0**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**24**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Efektywne rdzenie	**12**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel Graphics**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Warunki użytkowania	**Stanowisko,PC/Client/Tablet**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,4 GHz**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Korekcja ECC	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M