

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-tm-ultra-5-250kf-plus-18-cores-up-to-5-3-ghz-bx80768250kf-p-258276.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Procesor Intel Core™ Ultra 5 250KF Plus 18 cores up to 5.3 GHz (BX80768250KF)

Cena	940,89 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PROINTCI70218
Kod producenta	BX80768250KF
Kod EAN	5032037284745
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q1'26
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU:** ONNX RT, DirectML, OpenVINO, Windows ML, WebNN
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 4,6 GHz, 5,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 4,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Nazwa kodowa procesora:** Arrow Lake
- **Procesor ARK ID:** 245689
- **Gniazdo procesora:** FCLGA1851
- **Model procesora:** 250KF Plus
- **Liczba wątków:** 18
- **Liczba rdzeni procesora:** 18
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Revizja Direct Media Interface (DMI):** 4.0
- **Warunki użytkowania:** PC/Client/Tablet
- **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2020A
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0, 5.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 24
- **Skalowalność:** 1S
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie

- **Segment rynku:** Desktop
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
- **Wielkość opakowania procesora:** 45 x 37.5 mm
- **Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET):** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Program Intel® Stable IT Platform (SIPP):** Nie
- **Intel® Thread Director:** Tak
- **Intel® Remote Platform Erase (RPE):** Nie
- **Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®:** Nie
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Nie
- **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Nie
- **Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®:** Tak
- **Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®:** Tak
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Intel® Active Management Technology (Intel® AMT):** Nie
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Technologia Intel® Quick Sync Video:** Nie
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Grafika:** n/a
- **Cache L2:** 30720 KB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Całkowita wydajność procesora do:** 22 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML, Windows ML
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q1'26

Procesor:

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU:** ONNX RT, DirectML, OpenVINO, Windows ML, WebNN
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 4,6 GHz, 5,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 4,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 159 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna liczba ścieżek DMI:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Nazwa kodowa procesora:** Arrow Lake
- **Procesor ARK ID:** 245689
- **Gniazdo procesora:** FCLGA1851

-
- **Model procesora:** 250KF Plus
 - **Liczba wątków:** 18
 - **Liczba rdzeni procesora:** 18
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
 - **Tryb pracy procesora:** 64-bit

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB

Cechy:

- **Rewizja Direct Media Interface (DMI):** 4.0
- **Warunki użytkowania:** PC/Client/Tablet
- **Specyfikacja systemu Thermal Solution:** PCG 2020A
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0, 5.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 24
- **Skalowalność:** 15
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Segment rynku:** Desktop
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie

Waga i rozmiary:

- **Wielkość opakowania procesora:** 45 x 37.5 mm

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET):** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Program Intel® Stable IT Platform (SIPP):** Nie
- **Intel® Thread Director:** Tak
- **Intel® Remote Platform Erase (RPE):** Nie
- **Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®:** Nie
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy:** Nie
- **Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp):** Nie
- **Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®:** Tak
- **Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®:** Tak
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Intel® Active Management Technology (Intel® AMT):** Nie
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Intel® Boot Guard:** Tak
- **Technologia Intel® Quick Sync Video:** Nie

-
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Grafika:** n/a
- **Cache L2:** 30720 KB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 22 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML, Windows ML
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost