

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/procesor-intel-core-tm-ultra-5-250k-plus-18-cores-up-to-5-3-ghz-bx80768250k-p-14865.html>



Procesor Intel Core™ Ultra 5 250K Plus 18 cores up to 5.3 GHz (BX80768250K)

Cena brutto	1 057,16 zł
Cena netto	859,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-002149
Kod producenta	BX80768250K
Kod EAN	5032037284738

Opis produktu

Procesor Intel Core™ Ultra 5 250K Plus 18 cores up to 5.3 GHz (BX80768250K)

Procesor Intel Core™ Ultra 5 250K Plus 18 cores up to 5.3 GHz (BX80768250K) Producent: Intel Kategoria: Procesory > Procesory Intel Core i5 Kod katalogowy [źródło]: PROINTCI50294 Szczegóły techniczne Wersja OpenCL: 3.0 Status: Launched Data premiery: Q1'26 Procesor Liczba rdzeni procesora: 18 Model procesora: 250K Plus Nazwa kodowa procesora: Arrow Lake Typ procesora: Intel Core Ultra 5 Maksymalne taktowanie procesora: 5,3 GHz Liczba wątków: 18 Podstawowa moc procesora: 125 W Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 4,2 GHz, 3,3 GHz Efektywne rdzenie: 12 Maksymalna moc turbo: 159 W Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,6 GHz, 5,3 GHz Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 2) Wydajne rdzenie: 6 Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8 Tryb pracy procesora: 64-bit Procesor ARK ID: 245694 Gniazdo procesora: LGA 1851 (Socket V1) Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU: DirectML, Windows ML, WebNN, ONNX RT, OpenVINO Cache procesora: 30 MB Producent procesora: Intel Typ pamięci procesora: Smart Cache Grafika Model wbudowanej karty graficznej: Intel Graphics Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0 Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny Rdzenie Xe: 4 Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 7680 x 4320 px Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1900 MHz Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz Dedykowana karta graficzna: Nie Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4 Kodowanie/dekodowanie AV1: Tak Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez GPU: OpenVINO, WebGPU, DirectML, Windows ML, ONNX RT Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 120 Hz Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x7D67 Wbudowana karta graficzna: Tak Sprzętowe kodowanie/dekodowanie obsługiwanych kodeków: H.264, H.265 (HEVC) Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5 Pamięć Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 256 GB Korekcja ECC: Tak Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy Cechy Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0 Technologie Thermal Monitoring: Tak Maksymalna liczba linii PCI Express: 24 Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0 Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet, Stanowisko Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2020A Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1 Segment rynku: Desktop Skalowalność: 1S Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak Waga i rozmiary Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm Cechy szczególnie procesora Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0 Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Tak Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak Intel® Remote Platform Erase (RPE): Tak Intel® Thread Director: Tak Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Tak Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak Program Intel® Stable IT Platform (SIPP): Tak Intel® 64: Tak Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak Intel® Volume Management Device (VMD): Tak Technologia Intel® Trusted Execution: Tak Intel® Speed Shift Technology: Tak Intel® Boot Guard: Tak Intel® OS Guard: Tak Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU: Tak Intel® Secure Key: Tak Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak Intel® VT-x with Extended

Page Tables (EPT): Tak Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak Pozostałe funkcje Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB Cache L2: 30720 KB Grafika: eDP1.4b, DP 2.1 UHBR20, HDMI 2.1 FRL Procesor neuronowy (NPU) Obsługa efektów Windows Studio: Tak Wydajność NPU do: 13 TOPs Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: ONNX RT, Windows ML, OpenVINO, WebNN, DirectML Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost Obsługa rzadkości: Tak Wydajność GPU do: 8 TOPs Całkowita wydajność procesora do: 30 TOPs Produkt marki Intel identyfikuje oznaczenie producenta BX80768250K oraz kod EAN 5032037284738.

Identyfikacja produktu: MPN: BX80768250K; EAN: 5032037284738.