

Link do produktu: <https://bykmiaciak.pl/procesor-intel-core-tm-ultra-5-desktop-225-10-cores-6-p-cores-4-e-cores-up-to-4-9-ghz-p-14893.html>



Procesor Intel Core™ Ultra 5 Desktop 225 10 cores (6 P-cores + 4 E-cores)

Cena brutto	830,64 zł
Cena netto	675,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	BK-004119
Kod producenta	BX80768225
Kod EAN	5032037282352

Opis produktu

Procesor Intel Core™ Ultra 5 Desktop 225 10 cores (6 P-cores + 4 E-cores) up to 4.9 GHz

Procesor Intel Core™ Ultra 5 Desktop 225 10 cores (6 P-cores + 4 E-cores) up to 4.9 GHz Producent: Intel Kategoria: Procesory > Procesory Intel Core i5 Kod katalogowy [źródło]: PROINTCI50290 Szczegóły techniczne Wersja OpenCL: 3.0 Status: Launched Data premiery: Q1'25 Procesor Generacja procesora: Intel Core Ultra (Series 2) Model procesora: 225 Typ procesora: Intel Core Ultra 5 Procesor ARK ID: 241070 Cache procesora: 20 MB Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez CPU: WebNN, Windows ML, DirectML, ONNX RT, OpenVINO Nazwa kodowa procesora: Arrow Lake Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,3 GHz Tryb pracy procesora: 64-bit Pudełko: Tak Efektywne rdzenie: 4 Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,9 GHz Gniazdo procesora: FCLGA1851 Typ pamięci procesora: Smart Cache Wydajne rdzenie: 6 Liczba rdzeni procesora: 10 Liczba wątków: 10 Podstawowa moc procesora: 65 W Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8 Maksymalna moc turbo: 121 W Producent procesora: Intel Grafika ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x7D67 Wbudowana karta graficzna: Tak Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5 Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 4 Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1800 MHz Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej: DisplayPort 2.1, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1 Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0 Model wbudowanej karty graficznej: Intel Graphics Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny Dedykowana karta graficzna: Nie Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 300 MHz Rdzenie Xe: 2 Pamięć Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 6400 MHz Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy Cechy Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet Technologie Thermal Monitoring: Tak Maksymalna liczba linii PCI Express: 24 Wersja gniazda typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0 Skalowalność: 15 Segment rynku: Desktop Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0 Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak Cechy szczególne procesora Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0 Intel® Thread Director: Tak Intel® Volume Management Device (VMD): Tak Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak Intel® Boot Guard: Tak Intel® Secure Key: Tak Intel® OS Guard: Tak Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak Intel® Speed Shift Technology: Tak Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak Technologia Intel® Trusted Execution: Tak Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak Intel® 64: Tak Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) na GPU: Tak Pozostałe funkcje Cache L2: 22528 KB Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB Grafika: DP2.1 UHBR20, HDM2.1 FRL 12GHz, eDP1.4b Ostrzeżenie bezpieczeństwa Ostrzeżenia: Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń., Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów., Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmieтника - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko. Produkt marki Intel identyfikuje oznaczenie producenta BX80768225 oraz kod EAN 5032037282352.

Identyfikacja produktu: MPN: BX80768225; EAN: 5032037282352.