Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:29

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i3-14100-4-7-ghz-5-mb-lga1700-p-309423.html



Procesor Intel Core i3-14100 4,7 GHz 5 MB LGA1700

Cena brutto	**606,99 zł**
Cena netto	**493,49 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI30149**
Kod producenta	**BX8071514100**
Kod EAN	**5032037279079**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	**7680 x 4320 px**
Intel® Secure Key	**Tak**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x4692**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**120 Hz**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1500 MHz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Intel® OS Guard	**Tak**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	**5120 x 3200 px**
Intel® 64	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Ostrzeżenia	**Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.,Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.**
Producent procesora	**Intel**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**

Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Typ magistrali	**DMI4**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Skalowalność	**1S**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Pudełko	**Tak**
Liczba jednostek wykonawczych	**24**
Generacja procesora	**Intel Core i3-14xxx**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**76,8 GB/s**
Bez ECC	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Raptor Lake**
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Grafika	**eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	**12.0**
Data premiery	**Q1'24**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Liczba wątków	**8**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 730**
Cache procesora	**12 MB**
Cache L2	**5120 KB**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0,5.0**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**

Wydajne rdzenie	**4**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**4,7 GHz**
Silniki kodeków wieloformatowych	**1**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**3,5 GHz**
Podstawowa moc procesora	**60 W**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,7 GHz**
Maksymalna moc turbo	**110 W**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Intel® Thread Director	**Nie**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Wersja OpenCL	**3.0**
Status	**Launched**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Stan spoczynku	**Tak**
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	**DisplayPort 1.4a,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1**
Przepustowość pamięci	**76,8 GB/s**

Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	**4096 x 2160 px**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 MHz**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M