

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	706,99 zł
Cena netto	574,79 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30149
Kod producenta	BX8071514100
Kod EAN	5032037279079
Generacja procesora	Intel Core i3-14xxx
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Pudełko	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Liczba jednostek wykonawczych	24
Data premiery	Q1'24
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Bez ECC	Tak
Liczba wątków	8
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Cache procesora	12 MB
Cache L2	5120 KB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Wbudowana karta graficzna	Tak

Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Wydajne rdzenie	4
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Podstawowa moc procesora	60 W
Intel® Thread Director	Nie
Maksymalna moc turbo	110 W
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Status	Launched
Wersja OpenCL	3.0

Stan spoczynku	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Intel® Secure Key	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® OS Guard	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4692
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Producent procesora	Intel
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1500 MHz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Zawiera system chłodzący	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Dedykowana karta graficzna	Nie

Typ magistrali	DMI4
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.
Skalowalność	1S
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M