

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	537,99 zł
Cena netto	437,39 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30149
Kod producenta	BX8071514100
Kod EAN	5032037279079
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Boot Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	60 W
Cache procesora	12 MB
Maksymalna moc turbo	110 W
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
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
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Intel® Secure Key	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4692
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1500 MHz
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz

Intel® OS Guard	Tak
Zawiera system chłodzący	Tak
Skalowalność	1S
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® 64	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Liczba jednostek wykonawczych	24
Producent procesora	Intel
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Pudełko	Tak
Bez ECC	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Typ magistrali	DMI4
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wbudowana karta graficzna	Tak
Generacja procesora	Intel Core i3-14xxx
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Tryb pracy procesora	64-bit
Data premiery	Q1'24
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Wydajne rdzenie	4
Liczba wątków	8
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet

Cache L2	5120 KB
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Intel® Speed Shift Technology	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M