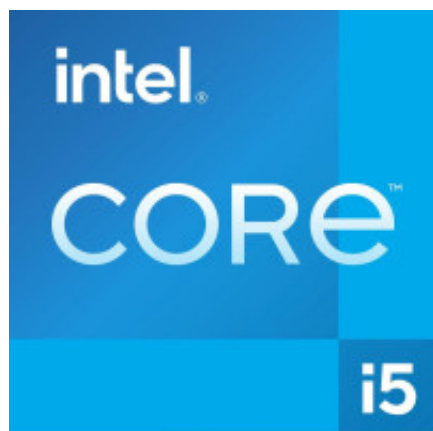


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i5-12400-procesor-18-mb-smart-cache-pudelko-p-330979.html>



Intel Core i5-12400 procesor 18 MB Smart Cache Pudełko

Cena brutto	683,99 zł
Cena netto	556,09 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANYD
Kod producenta	BX8071512400SRL4V
Kod EAN	5032037237772
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Bez ECC	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Status	Launched
Data premiery	Q1'22
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Cache procesora	18 MB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Wersja OpenCL	2.1
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Procesor ARK ID	134586
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Typ magistrali	DMI4
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1450 MHz
Maksymalna moc turbo	117 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Tryb pracy procesora	64-bit
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	24
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP -	5120 x 3200 px

W

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Stan spoczynku	Tak
Liczba wątków	12
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Producent procesora	Intel
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Wydajne rdzenie	6
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Intel® Thread Director	Nie
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Rynek docelowy	Gaming
Skalowalność	15



Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,4 GHz
Zawiera system chłodzący	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4692 / 0x4682
Podstawowa moc procesora	65 W

Opis produktu

- Gwarancja: G024M