Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:01

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	**930,99 zł**
Cena netto	**756,90 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANYD**
Kod producenta	**BX8071512400SRL4V**
Kod EAN	**5032037237772**
Generacja procesora	**12th gen Intel® Core™ i5**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Wydajne rdzenie	**6**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Silniki kodeków wieloformatowych	**1**
Grafika	**eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1**
Konfiguracje PCI Express	**1x16+1x4,2x8+1x4**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Data premiery	**Q1'22**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Liczba wątków	**12**
Maksymalna moc turbo	**117 W**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Cache L2	**7680 KB**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Intel® Enhanced Halt State	**Tak**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności	**4,4 GHz**

rdzenia	
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Cache procesora	**18 MB**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G167599**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**2,5 GHz**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992.C**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,4 GHz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Wersja OpenCL	**3.0**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Rynek docelowy	**Gaming**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Wsparcie OpenGL	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Status	**Launched**
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	**DisplayPort 1.4,DisplayPort 1.4a,Embedded DisplayPort (eDP),Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1**
Intel® Thread Director	**Nie**
Stan spoczynku	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	**4096 x 2160 px**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**120 Hz**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 MHz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**

Przepustowość pamięci	**76,8 GB/s**
Specyfikacja systemu Thermal Solution	**PCG 2020C**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	**5120 x 3200 px**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	**7680 x 4320 px**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x4692 / 0x4682**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Intel® Secure Key	**Tak**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1,45 MHz**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Maksymalna temperatura eksploatacji	**100 °C**
Intel® 64	**Tak**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Liczba jednostek wykonawczych	**24**
Producent procesora	**Intel**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM**
Bez ECC	**Tak**
Typ magistrali	**DMI4**

Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	**4.5**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Skalowalność	**1S**
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	**12.0**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Segment rynku	**Desktop**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**76,8 GB/s**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 730**
Rodzaj opakowania	**Pudełko**
Procesor ARK ID	**134586**
Nazwa kodowa procesora	**Alder Lake**
Tryb pracy procesora	**64-bit**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M