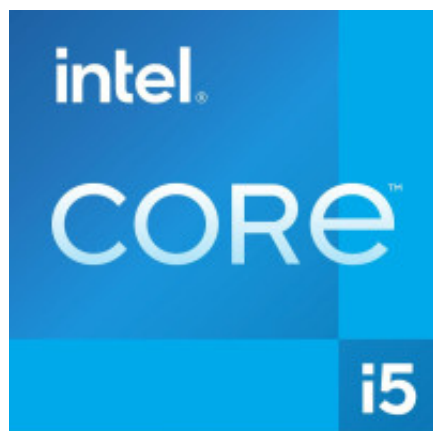


Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-12600-18m-cache-to-4-80ghz-p-249678.html>



PROCESOR Intel Core i5-12600 18M Cache to 4.80GHz

Cena brutto	1 146,99 zł
Cena netto	932,51 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50253
Kod producenta	BX8071512600
Kod EAN	5032037238540
Tryb pracy procesora	64-bit
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Intel® Thread Director	Nie
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Rynek docelowy	Gaming
Liczba jednostek wykonawczych	32
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Maksymalna moc turbo	117 W
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Intel® Boot Guard	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Rozgałęźnik T	100 °C

Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba jednostek funkcjonalnych	32
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Procesor ARK ID	96149
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Pudełko	Tak
Skalowalność	1S
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Zawiera system chłodzący	Tak
Cache procesora	18 MB
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4690
Intel® 64	Tak
Liczba wątków	12
Intel® Secure Key	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Waga wraz z opakowaniem	458 g
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Szerokość produktu	79 mm
Stan spoczynku	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics 770
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Producent procesora	Intel
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Wydajne rdzenie	6
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Korekcja ECC	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wbudowana bazowa częstotliwość	300 MHz

procesora	
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Wersja OpenCL	2.1
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Typ magistrali	DMI4
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1450 MHz
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® OS Guard	Tak
Data premiery	Q1'22
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Waga produktu	350 g
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Głębokość produktu	121 mm
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wysokość produktu	105 mm
Status	Launched
Karta graficzna on-board	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Kraj pochodzenia	Malezja



PS COMPUTER Sp. z o.o.

Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
--------------------------------	------------

Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
---------------------------------	------------

Opis produktu

- Gwarancja: G036M