

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-12600-18m-cache-to-4-80ghz-p-247346.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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 99ATJ8
Kod EAN	5032037238540
Wydajne rdzenie	6
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Podstawowa moc procesora	65 W
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Karta graficzna on-board	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Wyższe taktowanie procesora	4,8 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Gniazdko procesora	LGA 1700
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® Secure Key	Tak
Cache procesora	18 MB
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Liczba wątków	12
Stan spoczynku	Tak

Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1450 Mhz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Maksymalna moc turbo	117 W
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet

Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics 770
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Producent procesora	Intel
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Instrukcje obsługi	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Data premiery	Q1'22
Status	Launched
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Wersja OpenCL	2.1
Pudełko	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Skalowalność	1S
Intel® Thread Director	Nie
Typ magistrali	DMI4
Rynek docelowy	Gaming
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4690
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Rozgałęźnik T	100 °C



Intel® Speed Shift Technology	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Liczba jednostek funkcjonalnych	32

Opis produktu

- Gwarancja: G036M