

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/processor-core-i5-12600kf-37-to-49-ghz-lga1700-p-12867.html>

PROCESSOR CORE i5-12600KF 3.7 to 4.9 GHz LGA1700

Cena	761,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI50269
Kod producenta	BX8071512600KF
Kod EAN	5032037234115

Opis produktu

- Data premiery: Q4'21
- Status: Launched
- Rynek docelowy: Gaming
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,9 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Nazwa kodowa procesora: Alder Lake
- Liczba wątków: 16
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 76,8 GB/s
- Cache procesora: 20 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Pudełko: Tak
- Typ magistrali: DMI4
- Przeznaczenie: PC
- Producent procesora: Intel
- Procesor ARK ID: 134590
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: i5-12600KF
- Maksymalna moc turbo: 150 W
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,9 GHz, 3,6 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,7 GHz, 2,8 GHz
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Efektywne rdzenie: 4
- Wydajne rdzenie: 6
- Podstawowa moc procesora: 125 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Stan spoczynku: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2

-
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
 - Skalowalność: 1S
 - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2020A
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
 - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
 - Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
 - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
 - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Intel® Thread Director: Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119