

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/processor-core-i5-10400f-4-30ghz-fc-lga14c-p-208364.html>

## PROCESOR CORE i5-10400F 4.30GHz FC-LGA14C

Cena brutto	<b>448,99 zł</b>
Cena netto	<b>365,03 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PROINTCI50213</b>
Kod producenta	<b>BX8070110400F</b>
Kod EAN	<b>5032037187077</b>
Specyfikacja systemu Thermal Solution	<b>PCG 2015C</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR4-SDRAM</b>
Rozgałęźnik T	<b>100 °C</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Zawiera system chłodzący	<b>Tak</b>
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	<b>Tak</b>
Wielkość opakowania procesora	<b>37.5 x 37.5 mm</b>
Litografia procesora	<b>14 nm</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR4-SDRAM</b>
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	<b>Nie</b>
Tryby operacyjne procesora	<b>64-bit</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8542310001</b>
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	<b>Tak</b>
Kod korekcyjny	<b>Nie</b>
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	<b>2666 Mhz</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Skalowalność	<b>1S</b>
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	<b>Nie</b>
Segment rynku	<b>Komputer stacjonarny</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1</b>
Intel® Secure Key	<b>Tak</b>
Rewizja PCI Express CEM	<b>3.0</b>
Proces litograficzny	<b>14 nm</b>

Intel® OS Guard	<b>Tak</b>
Pudełko	<b>Tak</b>
Intel® 64	<b>Tak</b>
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )	<b>41,6 GB/s</b>
Gotowość pamięci Intel® Optane™	<b>Tak</b>
Procesor ARK ID	<b>199278</b>
Gniazdko procesora	<b>LGA 1200 (Socket H5)</b>
Prędkość magistrala	<b>8 GT/s</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Nazwa kodowa procesora	<b>Comet Lake</b>
Wyższe taktowanie procesora	<b>4,3 GHz</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>128 GB</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>65 W</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Model karty graficznej on-board	<b>Niedostępny</b>
Częstotliwość bazowa procesora	<b>2,9 GHz</b>
Maksymalna liczba linii PCI Express	<b>16</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Korekcja ECC	<b>Nie</b>
Maksymalna konfiguracja CPU	<b>1</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>128 GB</b>
Tryb pracy procesora	<b>64-bit</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>3.0</b>
Konfiguracje PCI Express	<b>1x8+2x4,1x16,2x8</b>
Karta graficzna on-board	<b>Nie</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,3 GHz</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Nie</b>
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	<b>Nie</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	<b>4,3 GHz</b>
Technologie Thermal Monitoring	<b>Tak</b>
Intel® Boot Guard	<b>Tak</b>
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	<b>4,3 GHz</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>

Instrukcje obsługi	<b>AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2</b>
Element dla	<b>PC</b>
Intel® Transactional Synchronization Extensions	<b>Nie</b>
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Rodzaj opakowania	<b>Pudełko detaliczne</b>
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	<b>Nie</b>
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	<b>Tak</b>
Typ procesora pamięci	<b>Smart Cache</b>
Przeznaczenie	<b>PC</b>
Intel® Thermal Velocity Boost	<b>Nie</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>2.0</b>
Typ produktu	<b>Processor</b>
Rynek docelowy	<b>Gaming</b>
Technologia Intel® Trusted Execution	<b>Nie</b>
Data premiery	<b>Q2'20</b>
Processor base frequency	<b>2,9 GHz</b>
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	<b>Tak</b>
Taktowanie procesora	<b>2,9 GHz</b>
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>Tak</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	<b>G077159</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	<b>5A992C</b>
Status	<b>Launched</b>
Generacja	<b>10th Generation</b>
Stan spoczynku	<b>Tak</b>
Wskaźnik magistrali systemowej	<b>8 GT/s</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M