

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-core-i3-10105f-processor-6m-cache-up-to-p-222674.html>



PROCESOR Core i3-10105F Processor (6M Cache, up to

Cena brutto	298,99 zł
Cena netto	243,08 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30132
Kod producenta	BX8070110105F 99AFPR
Kod EAN	5032037215510
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Rozgałęźnik T	100 °C
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Karta graficzna on-board	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Nie
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Element dla	PC/Thin Client/Tablet
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Data premiery	Q1'21
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 Mhz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak

Liczba wątków	8
Skalowalność	1S
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Pudełko	Tak
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	41,6 GB/s
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Procesor ARK ID	203474
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Status	Launched
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Stan spoczynku	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Przepustowość pamięci	41,6 GB/s
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4,2x8,1x16
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Litografia procesora	14 nm
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Nie
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Kod korekcyjny	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,4 GHz
Intel® OS Guard	Tak
Rozszerzenia synchronizacji	Nie

transakcyjnej Intel®

Intel® 64	Tak
-----------	------------

Intel® Thermal Velocity Boost	Nie
-------------------------------	------------

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

Processor base frequency	3,7 GHz
--------------------------	----------------

Gniazdko procesora	LGA 1200 (Socket H5)
--------------------	-----------------------------

Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G077159
---	----------------

Producent procesora	Intel
---------------------	--------------

Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
---	---------------

Intel® Boot Guard	Tak
-------------------	------------

Wyższe taktowanie procesora	4,4 GHz
-----------------------------	----------------

Opis produktu

- Gwarancja: G036M