

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-core-i3-10105-6m-cache-4-40ghz-fc-lga14c-p-223767.html>



Procesor Core i3-10105 (6M Cache, 4.40GHz) FC-LGA14C

Cena brutto	415,99 zł
Cena netto	338,20 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30139
Kod producenta	BX8070110105
Kod EAN	5032037214841
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Processor base frequency	3,7 GHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	30 Hz
Intel® Thermal Velocity Boost	Nie
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,4 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC8
Korekcja ECC	Nie
Rozgałęźnik T	100 °C
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics 630
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Proces litograficzny	14 nm
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.,Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C

Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 630
Stan spoczynku	Tak
Wyższe taktowanie procesora	4,4 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Producent procesora	Intel
Liczba wątków	8
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Generacja procesora	10th gen Intel® Core™ i3
Intel® OS Guard	Tak
Waga produktu	297 g
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Głębokość produktu	117 mm
Kod korekcyjny	Nie
Wysokość produktu	101 mm
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 MHz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Cache procesora	6 MB
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Intel® Boot Guard	Tak
Konfiguracje PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak

Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	41,6 GB/s
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G077159
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	4096 x 2304 px
Use conditions	PC/Client/Tablet
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	4096 x 2304 px
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Element dla	PC
Litografia procesora	14 nm
Karta graficzna on-board	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Przepustowość pamięci	41,6 GB/s
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Status	Launched
Kraj pochodzenia	Malezja
Gniazdko procesora	LGA 1200 (Socket H5)

Data premiery	Q1'21
Intel® 64	Tak
Przeznaczenie	PC
Intel® Secure Key	Tak
Waga wraz z opakowaniem	307 g
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Szerokość produktu	70 mm
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Skalowalność	1S
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Zawiera system chłodzący	Tak
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Procesor ARK ID	201894
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Pudełko	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M