

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-core-i3-10105-6m-cache-4-40ghz-fc-lga14c-p-260748.html>

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

Cena brutto	444,77 zł
Cena netto	361,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI30139
Kod producenta	BX8070110105
Kod EAN	5032037214841
Producent	Intel
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	6 MB
Zawiera system chłodzący	Tak
Pudełko	Tak
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G077159
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Przepustowość pamięci	41,6 GB/s
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Nie
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	41,6 GB/s
Procesor ARK ID	201894
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Termiczny układ zasilania (TDP)	65 W
Technologie Thermal Monitoring	Tak

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics 630
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	4096 x 2304 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	4096 x 2304 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	30 Hz
Ostrzeżenia	Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.,Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Proces litograficzny	14 nm
Generacja procesora	10th gen Intel® Core™ i3
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Korekcja ECC	Nie
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	4,4 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Nie
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,4 GHz
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Intel® Thermal Velocity Boost	Nie
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC8

Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Konfiguracje PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4
Liczba wątków	8
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q1'21
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1200 (Socket H5)
Liczba rdzeni procesora	4
Model procesora	i3-10105
Stan spoczynku	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 MHz
Przeznaczenie	PC
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015C
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana	128 GB

przez procesor

Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
---	--------------

Maksymalna liczba linii PCI Express	16
-------------------------------------	-----------

Maksymalna konfiguracja CPU	1
-----------------------------	----------

Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
--	----------

Opis produktu

- Gwarancja: G036M