

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-pentium-gold-g7400-6m-cache-3-70-ghz-fc-lga16a-p-260802.html>

PROCESOR Intel Pentium Gold G7400 (6M Cache, 3.70 GHz) FC-LGA16A

Cena brutto	443,38 zł
Cena netto	360,47 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	PROINTDCO0106
Kod producenta	BX80715G7400
Kod EAN	5032037238410
Producent	Intel
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,7 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Wersja OpenCL	2.1
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Cache procesora	6 MB
Pudełko	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez	76,8 GB/s

procesor (max)	
Procesor ARK ID	219435
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Nie demontuj urządzenia.,Unikaj kontaktu z cieczami.,Unikaj działania wysokiej temperatury i bezpośredniego nasłonecznienia.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Liczba jednostek wykonawczych	16
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 710
Częstotliwość bazowa procesora	3,7 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Wydajne rdzenie	2
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	46 W
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4693
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1350 MHz
Typ procesora	Intel® Pentium® Gold

Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Liczba wątków	4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q1'22
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	2
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	Nie
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Model procesora	G7400
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stepping	H0
Stan spoczynku	Tak
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20

Opis produktu

- Gwarancja: G036M