

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-pentium-gold-g7400-6m-cache-3-70-ghz-fc-lga16a-p-248766.html>



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

Cena brutto	415,99 zł
Cena netto	338,20 zł
Numer katalogowy	PROINTDCO0106
Kod producenta	BX80715G7400
Kod EAN	5032037238410
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Skalowalność	1S
Intel® Thread Director	Nie
Typ magistrali	DMI4
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4693
Podstawowa moc procesora	46 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Liczba jednostek funkcjonalnych	16
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Wersja OpenCL	2.1
Pudełko	Tak
Wydajne rdzenie	2
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP -	5120 x 3200 px

W

Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics 710
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Cache procesora	6 MB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Status	Launched
Data premiery	Q1'22
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Stepping	H0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,7 GHz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1350 MHz
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz

Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Tryb pracy procesora	64-bit
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Technologia Intel® Turbo Boost	Nie
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Producent procesora	Intel
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® Secure Key	Tak
Instrukcje obsługi	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Stan spoczynku	Tak
Liczba wątków	4
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Karta graficzna on-board	Tak

Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

-
- Gwarancja: G036M