

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-pentium-gold-g6400-400ghz-fc-lga14c-p-2688.html>



# PROCESOR PENTIUM Gold G6400

## 4.00GHz FC-LGA14C

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>317,00 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Numer katalogowy | <b>ACT-PROINTDCO0102</b> |
| Kod producenta   | <b>BX80701G6400</b>      |
| Kod EAN          | <b>5032037187053</b>     |

### Opis produktu

- Typ produktu: Processor
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- ID procesora: 0x9BA8
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Maksymalna pamięć karty graficznej: 64 GB
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Status: Launched
- Data premiery: Q2'20
- Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort): 4096x2304@60Hz
- Liczba wątków: 4
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Typ procesora: Intel® Pentium® Gold
- Proces litograficzny: 14 nm
- Cache procesora: 4 MB
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Przeznaczenie: PC
- Procesor ARK ID: 199288
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Termiczny układ zasilania (TDP): 58 W
- Model procesora: G6400
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 41,6 GB/s
- Pudełko: Tak
- Częstotliwość bazowa procesora: 4 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics 610
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1050 MHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 4096 x 2304 px
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 4096 x 2304 px
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz

- 
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
  - Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 30 Hz
  - Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
  - ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BA8
  - Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 MHz
  - Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
  - Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
  - Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
  - Konfiguracje PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, SSE4.1
  - Stan spoczynku: Tak
  - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Rewizja PCI Express CEM: 3.0
  - Skalowalność: 1S
  - Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
  - Technologia Intel® Clear Video: Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
  - Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119