Dane aktualne na dzień: 27-05-2024 19:54

Link do produktu: http://vipelektrogadzet.pl/pentium-dual-core-g6600-420ghzsktlga1200-400mb-cache-boxed-p-19005.html

PENTIUM DUAL CORE G6600 4.20GHZ/SKTLGA1200 4.00MB CACHE BOXED

Cena	**651,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**ACT-WLONONWCRBFY9**
Kod producenta	**BX80701G6600 99A00K**
Kod EAN	**5032037187015**

Opis produktu

- Maksymalna pamięć karty graficznej: 64 GB
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Typ produktu: Processor
- Data premiery: Q2'20
- Status: Launched
- ID procesora: 0x9BC8
- Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort): 4096x2304@60Hz
- Pudełko: Tak
- Liczba wątków: 4
- Producent procesora: Intel
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Procesor ARK ID: 199285
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Cache procesora: 4 MB
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 41,6 GB/s
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Częstotliwość bazowa procesora: 4,2 GHz
- Termiczny układ zasilania (TDP): 58 W
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Przeznaczenie: PC
- Typ procesora: Intel® Pentium® Gold
- Model procesora: G6600
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Proces litograficzny: 14 nm
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x9BC8
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 4096 x 2304 px
- Wsparcie rodzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 4096 x 2304 px
- Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px

- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1100 MHz
- Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej: 12.0
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 30 Hz
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics 630
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Rewizja PCI Express CEM: 3.0
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.1, SSE4.2
- Skalowalność: 1S
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Stan spoczynku: Tak
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
- Konfiguracje PCI Express: 1x8+2x4, 1x16, 2x8
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Intel® 64: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Gotowość pamięci Intel® Optane ™: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™: Nie
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
- Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
- Intel® Boot Guard: Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
- Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119