

# Intel Pentium Gold G5420



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 58051                         |
| FABRIKANTNUMMER  | BX80684G5420                  |
| FABRIEKSGARANTIE | Bring in Service (36 maanden) |

## Productinformatie

| Processor                                    |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Frequentie van processor                     | 3,8 GHz                |
| Aantal processorkernen                       | 2                      |
| Processor socket                             | (Intel) LGA 1151       |
| Processor aantal threads                     | 4                      |
| Thermal Design Power (TDP)                   | 54 W                   |
| Geheugen                                     |                        |
| ECC ondersteund door processor               | Ja                     |
| Grafisch                                     |                        |
| Ingebouwde grafische adapter                 | Ja                     |
| On-board graphics adapter model              | Intel UHD Graphics 610 |
| Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter | 350 MHz                |
| Kenmerken                                    |                        |
| Execute Disable Bit                          | Ja                     |
| Idle States                                  | Ja                     |
| Thermal Monitoring Technologies              | Ja                     |
| Maximaal aantal PCI Express-lijnen           | 16                     |
| CPU configuratie (max)                       | 1                      |
| Ingebouwde opties beschikbaar                | Nee                    |

| Eisen aan de omgeving                                    |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Tjunction                                                | 100 °C         |
| Technische details                                       |                |
| Type product                                             | Processor      |
| Lanceringsdatum                                          | Q2'19          |
| Maximale resolutie & verversingsfrequentie (DisplayPort) | 4096x2304@60Hz |
| Status                                                   | Launched       |
| Verpakking                                               |                |
| Inclusief koeler                                         | Ja             |
| Gewicht en omvang                                        |                |
| Verpakkingsgrootte processor                             | 37.5 x 37.5 mm |

| Processor speciale functies                              |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | Ja  |
| Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)       | Ja  |
| Intel® Turbo Boost Technology                            | Nee |
| Intel® Quick Sync Video Technology                       | Ja  |
| Intel® InTru™ 3D Technology                              | Ja  |
| Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)         | Ja  |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)              | Ja  |
| Enhanced Intel SpeedStep Technology                      | Ja  |
| Intel® Trusted Execution Technology                      | Nee |
| Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)         | Ja  |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | Ja  |
| Intel® Secure Key                                        | Ja  |
| Intel® TSX-NI                                            | Nee |
| Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)              | Nee |
| Intel® OS Guard                                          | Ja  |
| Intel® Clear Video-technologie                           | Ja  |
| Intel® 64                                                | Ja  |
| Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | Ja  |
| Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | Ja  |
| Intel® Optane™ Memory Ready                              | Ja  |
| Intel® Boot Guard                                        | Ja  |

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistrion BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.