

# Lenovo Intel Xeon Gold 5122 processzor 3,6 GHz 16,5 MB L3

Márka : Lenovo

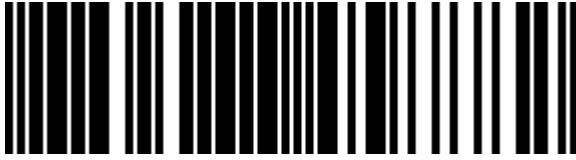
Termék kód: 4XG7A07250

Termék neve : Intel Xeon Gold 5122

Lenovo Intel Xeon Gold 5122. Processzorcsalád: Intel® Xeon® Gold, Processzor-foglalat: LGA 3647 (Socket P), Processzor litográfia: 14 nm. Memóriacsatornák: Hatcsatornás, A processzor által támogatott maximális belső memória: 768 GB, A processzor által támogatott memóriatípusok: DDR4-SDRAM. Piaci szegmens: Szerver, Támogatott parancskészletek: AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Skálázhatóság: S4S. A processzor csomag mérete: 76 x 56.5 mm



| Processzor                                            |                             | Jellemzők                                               |                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Processzor generáció                                  | Intel Xeon Scalable 1st Gen | A PCI Expressz sávok maximális száma                    | 48                       |
| Processzor modell *                                   | 5122                        | PCI-expressz csatlakozók verziója                       | 3.0                      |
| Processzor alapfrekvenciája *                         | 3,6 GHz                     | Támogatott parancskészletek                             | AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2 |
| Processzorcsalád *                                    | Intel® Xeon® Gold           | Skálázhatóság                                           | S4S                      |
| Processzormagok *                                     | 4                           | A rendelkezésre álló beágyazott opciók                  | ✗                        |
| Processzor-foglalat *                                 | LGA 3647 (Socket P)         | Speciális processzor funkciók                           |                          |
| Járulékos komponens                                   | Szerver / munkaállomás      | Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology) | ✓                        |
| Processzor litográfia *                               | 14 nm                       | Intel® Turbo Boost Technology                           | 2.0                      |
| Processzorszálak                                      | 8                           | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)             | ✓                        |
| Processzor üzemmódok *                                | 64-bit                      | Intel® Trusted Execution Technology                     | ✓                        |
| A processzor növelési frekvenciája                    | 3,7 GHz                     | Intel® Speed Shift Technology                           | ✓                        |
| Processzor gyorsítótár                                | 16,5 MB                     | Intel® TSX-NI                                           | ✓                        |
| A processzor gyorsítótárának típusa                   | L3                          | Intel® 64                                               | ✓                        |
| Thermal Design Power (TDP)                            | 105 W                       | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                 | ✓                        |
| Tartalmazza a hűtőt *                                 | ✓                           | Konfliktusmentes processzor                             | ✓                        |
| Memória                                               |                             | Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0                   | ✗                        |
| A processzor által támogatott maximális belső memória | 768 GB                      | Intel® Optane™ Memory Ready                             | ✗                        |
| A processzor által támogatott memóriatípusok          | DDR4-SDRAM                  | Intel® vPro™ Platform jogosultság                       | ✓                        |
| A processzor által támogatott memóriaórák sebessége   | 2666 MHz                    | Üzemi körülmények                                       |                          |
| Memóriacsatornák *                                    | Hatcsatornás                | Tcase                                                   | 71 °C                    |
| ECC                                                   | ✓                           | Tömeg és méretek                                        |                          |
| Grafika                                               |                             | A processzor csomag mérete                              | 76 x 56.5 mm             |
| Beépített grafikus adapter *                          | ✗                           |                                                         |                          |
| Jellemzők                                             |                             |                                                         |                          |
| Piaci szegmens                                        | Szerver                     |                                                         |                          |



0889488458882



889488458882

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.