



Lenovo Intel Xeon Silver 4215R procesador 3,2 GHz 11 MB

Marca : Lenovo

Código del producto: 4XG7A63298

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4215R



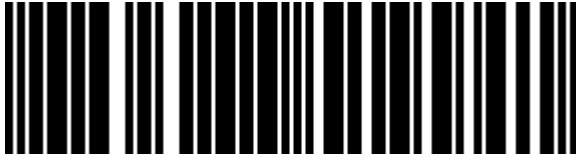
Lenovo Intel Xeon Silver 4215R. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Socket de procesador: LGA 3647 (Socket P), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Seis canales, Memoria interna máxima que admite el procesador: 1 TB, Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Set de instrucciones soportadas: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Escalabilidad: 25. Tamaño del CPU: 76 x 56.5 mm. Compatibilidad: ThinkSystem SR590/SR650

| Procesador                                             |                                          | Características                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Generación del procesador                              | Escalables Intel® Xeon® de 2ª generación | Set de instrucciones soportadas                                      | AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2 |
| Modelo del procesador *                                | 4215R                                    | Escalabilidad                                                        | 25                            |
| Frecuencia base del procesador *                       | 3,2 GHz                                  | Opciones integradas disponibles                                      | ✓                             |
| Familia de procesador *                                | Intel® Xeon® Silver                      | Características especiales del procesador                            |                               |
| Número de núcleos de procesador *                      | 8                                        | Intel Hyper-Threading                                                | ✓                             |
| Socket de procesador *                                 | LGA 3647 (Socket P)                      | Tecnología Intel® Turbo Boost                                        | 2.0                           |
| Componente para                                        | Servidor/estación de trabajo             | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                      | ✓                             |
| Litografía del procesador *                            | 14 nm                                    | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                               | ✓                             |
| Número de hilos de ejecución                           | 16                                       | Tecnología Trusted Execution de Intel®                               | ✓                             |
| Modo de procesador operativo *                         | 64 bits                                  | Tecnología Intel® Speed Shift                                        | ✓                             |
| Frecuencia del procesador turbo                        | 4 GHz                                    | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                        | ✓                             |
| Caché del procesador                                   | 11 MB                                    | Intel® 64                                                            | ✓                             |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                       | 130 W                                    | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                           | ✓                             |
| Refrigerador incluido *                                | ✗                                        | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)    | ✓                             |
| Tipos de bus                                           | UPI                                      | Tecnología 3.0 Intel® Turbo Boost Max                                | ✗                             |
| Número de ligas QPI                                    | 2                                        | Unidades AVX-512 FMA                                                 | 1                             |
| Procesador nombre en clave                             | Cascade Lake                             | Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU                  | ✓                             |
| Memoria                                                |                                          | Tecnología Intel® Speed Select - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP) | ✗                             |
| Memoria interna máxima que admite el procesador        | 1 TB                                     | Dispositivo de gestión de volumen Intel® (VMD)                       | ✓                             |
| Tipos de memoria que admite el procesador              | DDR4-SDRAM                               | Memoria persistente Intel® Optane™ DC compatible                     | ✓                             |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador | 2400 MHz                                 | Tecnología Intel® Speed Select - Frecuencia base (Intel® SST-BF)     | ✗                             |
| Canales de memoria *                                   | Seis canales                             | Condiciones ambientales                                              |                               |
| ECC                                                    | ✓                                        | Tcase                                                                | 79 °C                         |
| Gráficos                                               |                                          | Datos logísticos                                                     |                               |
| Adaptador gráfico incorporado *                        | ✗                                        | Código de Sistema de Armomización (SA)                               | 85423119                      |
| Adaptador de gráficos discreto *                       | ✗                                        | Peso y dimensiones                                                   |                               |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *              | No disponible                            | Tamaño del CPU                                                       | 76 x 56.5 mm                  |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *            | No disponible                            |                                                                      |                               |
| Características                                        |                                          |                                                                      |                               |
| Execute Disable Bit                                    | ✓                                        |                                                                      |                               |
| Segmento de mercado                                    | Servidor                                 |                                                                      |                               |
| Número máximo de buses PCI Express                     | 48                                       |                                                                      |                               |
| Versión de entradas de PCI Express                     | 3.0                                      |                                                                      |                               |

#### Otras características

Compatibilidad

ThinkSystem SR590/SR650



0889488519941



889488519941

### 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.