



DELL PowerEdge R640 servidor 1 TB Bastidor (1U) Intel® Xeon Silver 4210 2.2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marca : DELL

Familia de productos: PowerEdge

Código del producto: DTY6D



Nombre del producto : R640

- No OS
 - Intel Xeon Silver 4210 (13.75MB Cache, 2.2GHz)
 - 16GB (3200MT/s) DDR4-SDRAM & 1000GB HDD
 - iDRAC9 Datacenter x4
- Intel Xeon Silver 4210 (13.75MB Cache, 2.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM (3200MT/s) Dual Rank, 1000GB HDD, DVD±RW, LAN, PERC H730P 2GB, iDRAC9 Datacenter x4, 2 x 750W, No OS

DELL PowerEdge R640 servidor 1 TB Bastidor (1U) Intel® Xeon Silver 4210 2.2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W:



Equilibrio ideal de densidad y capacidad de ampliación

Obtenga procesamiento y almacenamiento escalables en una plataforma de 2 sockets y 1U con una combinación ideal de rendimiento, costo y densidad para la mayoría de los centros de datos.



| Procesador | | Puertos e Interfaces | |
|---|---|--|---|
| Fabricante de procesador * | Intel | Puertos Ethernet LAN (RJ-45) * | 4 |
| Familia de procesador * | Intel® Xeon Silver | Cantidad de puertos USB 2.0 | 1 |
| Generación de procesadores | Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Modelo del procesador * | 4210 | Cantidad de puertos VGA (D-Sub) | 1 |
| Frecuencia del procesador * | 2.2 GHz | Cantidad de puerto serial | 1 |
| Frecuencia del procesador turbo | 3.2 GHz | Ranuras de expansión | |
| Núcleos del procesador | 10 | Versión de entradas de PCI Express | 3.0 |
| Caché del procesador | 13.75 MB | Diseño | |
| Chipset de tarjeta madre | Intel® C620 | Tipo de chasis * | Bastidor (1U) |
| Número de procesadores instalados | 1 | Color del producto | Negro, Acero inoxidable |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 85 W | Montaje en rack | ✓ |
| Máx. número de procesador SMP | 2 | Desempeño | |
| Socket de procesador | LGA 3647 (Socket P) | Administración remota | iDRAC9 Datacenter x4 |
| Litografía del procesador | 14 nm | Gestión de rendimiento | OpenManage Enterprise Advanced |
| Filamentos de procesador | 20 | Software | |
| Modo de procesador operativo | 64-bit | Sistema operativo instalado * | ✗ |
| Nombre clave del procesador | Cascade Lake | Sistemas operativos compatibles * | - Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi |
| Tcase | 78 °C | Características especiales del procesador | |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 1.02 TB | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel | ✓ |
| Tipos de memoria soportados por el procesador | DDR4-SDRAM | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓ |
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador | 2400 MHz | Intel Hyper-Threading | ✓ |
| Ejecutar comando de deshabilitación | ✓ | | |
| Número máximo de carriles expres PCI | 48 | | |
| Tamaño del empaque del procesador | 76.0 x 56.5 mm | | |

| | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------|
| Procesador | | Características especiales del procesador | |
| Set de instrucciones soportadas | AVX-512 | Tecnología Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Escalabilidad | 2S | Intel AES Nuevas instrucciones | ✓ |
| Opciones integradas disponibles | ✓ | Tecnología Trusted Execution de Intel | ✓ |
| Memoria | | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Memoria interna * | 16 GB | Intel TSX-NI | ✓ |
| Tipo de memoria interna * | DDR4-SDRAM | Intel® 64 | ✓ |
| Tipo de memoria intermedia | Registered (buffered) | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x) | ✓ |
| Clasificación de memoria | 2 | Procesador ARK ID | 193384 |
| Ranuras de memoria | 24x DIMM | Control de energía | |
| Rango de transferencia de datos de memoria | 3200 MT/s | Suministro de energía redundante (RPS), soporte * | ✓ |
| Memoria interna máxima * | 192 GB | Fuente de alimentación * | 750 W |
| Medios de almacenaje | | Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas | 2 |
| Capacidad máxima de almacenaje * | 1000 TB | Fuente de alimentación, voltaje de entrada | 125 V |
| Capacidad total de almacenaje * | 1 TB | Fuente de alimentación, frecuencia de entrada | 50 - 60 Hz |
| Número de HDDs instalados | 1 | Longitud del cable | 3 m |
| Capacidad del HDD | 1 TB | Conector del cable de alimentación 1 | NEMA 5-15P |
| Interfaz del HDD | Serial ATA III | Conector del cable de alimentación 2 | Acoplador C13 |
| Velocidad de rotación del HDD | 7200 RPM | Corriente del cable de alimentación | 15 A |
| Tamaño del HDD | 2.5" | Condiciones ambientales | |
| Número de HDDs soportados | 8 | Intervalo de temperatura operativa (T-T) | 10 - 30 °C |
| Tamaños de disco duro soportados | 2.5" | Intervalo de temperatura de almacenaje | -40 - 65 °C |
| Controladores RAID compatibles | PERC H730P 2GB | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 80% |
| Compatibilidad con Hot-Plug | ✓ | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 95% |
| Tipo de unidad óptica * | DVD±RW | Altitud de funcionamiento | 0 - 3048 m |
| Gráficos | | Altitud no operativa | 0 - 12000 m |
| Modelo de gráficos en tarjeta | No disponible | Peso y dimensiones | |
| Red | | Altura | 42.8 mm |
| Ethernet | ✓ | Contenido del empaque | |
| Tecnología de cableado | 10/100/1000Base-T(X) | Cables incluidos | Corriente alterna |
| Tipo de interfaz ethernet | Gigabit Ethernet | | |



0884116355786



884116355786

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.