



## DELL PowerEdge R550 servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Marca : DELL

Familia de productos:  
PowerEdge

Código del producto:  
EMEA\_PER550SPL3



Nombre del producto : R550

DELL PowerEdge R550. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Frecuencia del procesador: 2,1 GHz, Modelo del procesador: 4310. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Disposición de la memoria: 2 x 16 GB. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet. Fuente de alimentación: 1100 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



| Procesador                                        |                                          | Diseño                                                                                                                                                |                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fabricante de procesador *                        | Intel                                    | Tipo de chasis *                                                                                                                                      | Bastidor (2U)         |
| Familia de procesador *                           | Intel® Xeon® Silver                      | Color del producto                                                                                                                                    | Negro                 |
| Generación del procesador                         | Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación | Rieles de rack                                                                                                                                        | ✓                     |
| Modelo del procesador *                           | 4310                                     | Bisel                                                                                                                                                 | ✓                     |
| Frecuencia del procesador *                       | 2,1 GHz                                  | Desempeño                                                                                                                                             |                       |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 3,3 GHz                                  | Administración remota                                                                                                                                 | iDRAC9 Enterprise 15G |
| Número de núcleos de procesador                   | 12                                       | Software                                                                                                                                              |                       |
| Caché del procesador                              | 18 MB                                    | Sistema operativo instalado *                                                                                                                         | ✗                     |
| Número de procesadores instalados                 | 1                                        | Sistemas operativos compatibles *                                                                                                                     |                       |
| Memoria interna máxima que admite el procesador   | 512 GB                                   | Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi |                       |
| Memoria                                           |                                          | Control de energía                                                                                                                                    |                       |
| Memoria interna *                                 | 32 GB                                    | Suministro de energía redundante (RPS), soporte *                                                                                                     | ✓                     |
| Tipo de memoria interna *                         | DDR4-SDRAM                               | Fuente de alimentación *                                                                                                                              | 1100 W                |
| Tipo de memoria con búfer                         | Registered (buffered)                    | Número redundante de fuentes de alimentación soportadas                                                                                               | 2                     |
| Clasificación de memoria                          | 2                                        | Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas                                                                                              | 2                     |
| Ranuras de memoria                                | 16x DIMM                                 | Longitud del cable                                                                                                                                    | 2 m                   |
| Disposición de la memoria                         | 2 x 16 GB                                | Conector 1 del cable de alimentación                                                                                                                  | C13 acoplador         |
| Rango de memoria de transferencia de datos        | 3200 MT/s                                | Conector 2 del cable de alimentación                                                                                                                  | C14 acoplador         |
| Memoria interna máxima *                          | 1 TB                                     | Corriente del cable de alimentación                                                                                                                   | 10 A                  |
| Medios de almacenaje                              |                                          | Condiciones ambientales                                                                                                                               |                       |
| Capacidad total de almacenaje *                   | 480 GB                                   | Intervalo de temperatura operativa                                                                                                                    |                       |
| Número de unidades SSD instalados                 | 1                                        | 10 - 35 °C                                                                                                                                            |                       |
| SDD, capacidad                                    | 480 GB                                   |                                                                                                                                                       |                       |
| Interfaces del SDD                                | SATA III                                 |                                                                                                                                                       |                       |
| Tamaño de la unidad SSD (unidad de estado sólido) | 2.5"                                     |                                                                                                                                                       |                       |

| Medios de almacenaje                                        |                  | Condiciones ambientales                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Compatibilidad con RAID *                                   | ✓                | Intervalo de temperatura de almacenaje                                    | -40 - 65 °C |
| Controladores RAID compatibles                              | PERC H755        | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                         | 8 - 80%     |
| Compatibilidad con Hot-Plug                                 | ✓                | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                          | 5 - 95%     |
| Tipo de unidad óptica *                                     | ✗                | Altitud de funcionamiento                                                 | 0 - 3048 m  |
| Bahías internas de unidad de disco                          | 8                | Altitud no operativa                                                      | 0 - 12000 m |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados            | SAS, SATA        | Huella de carbono                                                         |             |
| Escrituras en el disco por día (DWPD, Drive writes per day) | 1                | Total de huella de carbono (kg of CO2e)                                   | 8790        |
| Adaptador para unidad de almacenamiento incluido            | ✓                | Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)           | 4760        |
| Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento             | 2.5" - 3.5"      | Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)                            | 1017,8      |
| Gráficos                                                    |                  | Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)                              | 162         |
| Adaptador gráfico incorporado                               | ✗                | Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)                         | 7580        |
| Conexión                                                    |                  | Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)                       | 25,9        |
| Ethernet                                                    | ✓                | Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)                        | 1210        |
| Tipo de interfaz ethernet                                   | Gigabit Ethernet | Versión de PAIA                                                           | 1.3.2, 2022 |
| Puertos e Interfaces                                        |                  | Peso y dimensiones                                                        |             |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *                  | 2                | Ancho                                                                     | 482 mm      |
| Cantidad de puertos USB 2.0                                 | 2                | Altura                                                                    | 86,8 mm     |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)        | 1                | Detalles técnicos                                                         |             |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                             | 2                | Compatible con unidades de almacenamiento con factor de forma (posterior) | 3.5"        |
|                                                             |                  | Otras características                                                     |             |
|                                                             |                  | Velocidad de transferencia de datos                                       | 6 Gbit/s    |
|                                                             |                  | Bytes por sector                                                          | 512         |

## 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.