



## DELL PowerEdge T310 servidor 500 GB Tower Intel® Xeon® secuencia 3000 X3430 2,4 GHz 4 GB DDR3-SDRAM 375 W

**Marca :** DELL

**Código del producto:** PET310SR49

**Nombre del producto :** PowerEdge T310

DELL PowerEdge T310. Familia de procesador: Intel® Xeon® secuencia 3000, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz, Modelo del procesador: X3430, Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Tamaño del HDD: 3.5". Ethernet. Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Fuente de alimentación: 375 W. Tipo de chasis: Tower



| Procesador                                         |                             | Red                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricante de procesador *                         | Intel                       | Listo para redes                                 | ✓                                                                                              |
| Familia de procesador *                            | Intel® Xeon® secuencia 3000 | Características de red                           | Gigabit Ethernet                                                                               |
| Modelo del procesador *                            | X3430                       | Ethernet                                         | ✓                                                                                              |
| Frecuencia del procesador *                        | 2,4 GHz                     | <b>Puertos e Interfaces</b>                      |                                                                                                |
| Frecuencia del procesador turbo                    | 2,8 GHz                     | Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *                   | 2                                                                                              |
| Núcleos del procesador                             | 4                           | Cantidad de puertos USB 2.0                      | 4                                                                                              |
| Caché del procesador                               | 8 MB                        | Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                  | 1                                                                                              |
| Chipset de tarjeta madre                           | Intel® 3420                 | <b>Ranuras de expansión</b>                      |                                                                                                |
| Canales de memoria soportados por el procesador    | Dual                        | Ranuras x1 PCI Express                           | 2                                                                                              |
| Número de procesadores instalados                  | 1                           | Ranuras x4 PCI Express                           | 1                                                                                              |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                   | 95 W                        | Ranuras x8 PCI Express                           | 2                                                                                              |
| Tipo de cache en procesador                        | Smart Cache                 | Versión de entradas de PCI Express               | 2.0                                                                                            |
| System bus data transfer rate                      | 2,5 GT/s                    | <b>Diseño</b>                                    |                                                                                                |
| Socket de procesador                               | LGA 1156 (Socket H)         | Tipo de chasis *                                 | Tower                                                                                          |
| Litografía del procesador                          | 45 nm                       | <b>Software</b>                                  |                                                                                                |
| Filamentos de procesador                           | 4                           | Sistemas operativos compatibles *                | Windows Small Business Server 2008, Essential Business Server 2008, Server 2008 Foundation R2, |
| Modo de procesador operativo                       | 64-bit                      |                                                  | Server 2008 SP2, x86/x64, Server 2008 R2, x64, HPC Server 2008                                 |
| Escalonamiento                                     | B1                          | Novell SUSE Linux Enterprise Server              |                                                                                                |
| Paridad FSB                                        | ✗                           | Red Hat Enterprise Linux                         |                                                                                                |
| Tipos de bus                                       | DMI                         | <b>Características especiales del procesador</b> |                                                                                                |
| Nombre clave del procesador                        | Lynnfield                   | Configuración de CPU (máximo)                    |                                                                                                |
| Tcase                                              | 72,7 °C                     | 1                                                |                                                                                                |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 32 GB                       |                                                  |                                                                                                |

| Procesador                                                    |                        | Características especiales del procesador                        |        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| Tipos de memoria soportados por el procesador                 | DDR3-SDRAM             | Tecnología Intel Rapid Storage                                   | ✗      |
| Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador | 800,1066,1333 MHz      | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                           | ✓      |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)   | 21 GB/s                | Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel                      | ✗      |
| ECC soportado por el procesador                               | ✓                      | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓      |
| Ejecutar comando de deshabilitación                           | ✓                      | Tecnología anti-robo de Intel                                    | ✗      |
| Estados de inactividad                                        | ✓                      | Intel Hyper-Threading                                            | ✗      |
| Tecnologías de Monitoreo Térmico                              | ✗                      | Tecnología My WiFi de Intel                                      | ✗      |
| Número máximo de carriles expres PCI                          | 16                     | Tecnología Intel® Turbo Boost                                    | 1.0    |
| Configuraciones PCI Express                                   | 1x16, 2x8, 4x4         | Tecnología Intel® Quick Sync Video                               | ✗      |
| Tamaño del empaque del procesador                             | 37.5 x 37.5 mm         | Tecnología Intel® InTru™ 3D                                      | ✗      |
| Set de instrucciones soportadas                               | SSE4.2                 | Tecnología Clear Video HD de Intel                               | ✗      |
| Código del procesador                                         | SLBLJ                  | Intel® Insider™                                                  | ✗      |
| Extensión de dirección física (PAE)                           | 36 Bit                 | Flex Memory Access de Intel                                      | ✗      |
| Opciones integradas disponibles                               | ✓                      | Intel AES Nuevas instrucciones                                   | ✗      |
| Número de Transistores Die de Procesador                      | 774 M                  | Tecnología Trusted Execution de Intel                            | ✓      |
| Multiplificador de CPU (rango bus/centro)                     | 18                     | Intel Enhanced Halt State                                        | ✓      |
| Tamaño de die de procesamiento                                | 296 mm²                | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓      |
| Serie del procesador                                          | Intel Xeon 3400 Series | Conmutación basada en la demanda de Intel                        | ✓      |
| Procesador libre de conflicto                                 | ✗                      | Tecnología Intel Clear Video                                     | ✗      |
| Memoria                                                       |                        | Intel Clear Video Technology for MID                             | ✗      |
| Memoria interna *                                             | 4 GB                   | Intel® 64                                                        | ✓      |
| Tipo de memoria interna *                                     | DDR3-SDRAM             | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)                        | ✓      |
| Tipo de memoria intermedia                                    | Registered (buffered)  | Tecnología Dual Display Capable de Intel                         | ✗      |
| Ranuras de memoria                                            | 6x DIMM                | Tecnología FDI de Intel                                          | ✗      |
| Memoria interna máxima *                                      | 32 GB                  | Fast Memory Access de Intel                                      | ✗      |
| Medios de almacenaje                                          |                        | Procesador ARK ID                                                | 42927  |
| Capacidad máxima de almacenaje *                              | 8 TB                   | Control de energía                                               |        |
| Capacidad total de almacenaje *                               | 500 GB                 | Número de fuentes de alimentación                                | 1      |
| Tamaño del HDD                                                | 3.5"                   | Suministro de energía redundante (RPS), soporte *                | ✗      |
| Número de HDDs soportados                                     | 4                      | Fuente de alimentación *                                         | 375 W  |
| Hot-swap                                                      | ✓                      | Peso y dimensiones                                               |        |
| Tipo de unidad óptica *                                       | DVD-RW                 | Ancho                                                            | 218 mm |
|                                                               |                        | Profundidad                                                      | 521 mm |
|                                                               |                        | Altura                                                           | 440 mm |
|                                                               |                        | Otras características                                            |        |
|                                                               |                        | Compatible con Mac                                               | ✗      |
|                                                               |                        | Velocidad de lectura de CD                                       | 16x    |
|                                                               |                        | Adaptador gráfico                                                | G200eW |

## 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.