



# **POWEREDGE T130**

Es un potente servidor en torre de 1 socket confiable para aplicaciones de colaboración y productividad en oficinas pequeñas/domésticas (SOHO) y pequeñas y medianas empresas (pymes).

Dell PowerEdge T130 es un excelente primer servidor o servidor de reemplazo para las aplicaciones de productividad y colaboración en SOHO y pymes. Proporciona 100 % más de capacidad de memoria, tiene el doble de rendimiento de datos de I/O y ofrece rendimiento 100 % más rápido de IOPS en comparación con el servidor PowerEdge T110 II de la generación anterior.

#### Mayor versatilidad

Aproveche el crecimiento de datos con hasta cuatro discos duros internos cableados de 3.5 pulgadas. Aumente la capacidad de memoria a través del tiempo con cuatro slots DIMM compatibles con hasta 64 GB de memoria DDR4. Conecte de modo flexible y fácil dispositivos externos con ocho puertos USB externos.

#### Rendimiento potente

Acelere el rendimiento del procesamiento en una amplia variedad de aplicaciones con el procesador Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> más reciente de la familia de productos E3-1200 v6. Impulsa un rendimiento de la memoria un 50 % más rápido con la memoria DDR4 mejorada en comparación con la DDR3, y un 12.5 % más de rapidez que la implementación inicial de 2,133 MT/s. de la DDR4. Aumente el rendimiento de los datos de I/O con 4 slots PCIe 3.0 que duplican el rendimiento de datos en comparación con PCIe 2.0. Obtenga el doble de rendimiento de IOPS con R130/PERC9 en comparación con la generación anterior T110 II/ PERC8.

## Maximización de la eficiencia operacional

Realice implementaciones de manera rápida y sin inconvenientes, con las soluciones de administración de sistemas de Dell OpenManage.

Monitoree fácilmente el comportamiento y el estado del sistema con la consola Dell OpenManage Essentials, simple e intuitiva. Ahorre tiempo del administrador de TI mediante la automatización de las actualizaciones de firmware.

## Administración innovadora con automatización inteligente

El portafolio de administración de sistemas Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan las tareas de administración, lo que permite que las operaciones de TI sean más eficientes y más rentables durante todo el ciclo de vida del servidor. Cuando aprovecha las incomparables funcionalidades sin agentes de Dell Remote Access Controller integrado (iDRAC) con tecnología Lifecycle Controller, la implementación, configuración y actualizaciones del servidor son rápidas y se realizan sin problemas.

OpenManage Essentials proporciona monitoreo y control del T130, además de habilitar acceso móvil en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de OpenManage Mobile.

## PowerEdge T130

- Servidor en torre de 1 socket con una variedad de los últimos procesadores Intel Xeon E3-1200 v6
- Hasta 4 DIMM DDR4
- Hasta 4 discos duros de 3.5 in

| Feature             | Technical specification (P/N: T1301E30812T1CHv1)   |
|---------------------|--|
| Form factor         | Mini tower   |
| Dimensions          | H: 36.0 cm (14.17 in)  |
|                     | W: 17.5 cm (6.89 in)   |
|                     | D: 43.5 cm (17.12 in)  |
| Processor sockets   | 1  |
| CONFIG SUMMARY      | Tower Server/ Intel Xeon E3-1220v5/8GB/2TB/PERC H330   |
| CHASSIS             | Up to 4, 3.5" Cabled HD  |
| PROCESSOR           | Intel® Xeon® E3-1220 v5, 3.0 GHz, 8M Cache, 4C/4T (80W)  |
| MEMORY              | 8GB UDIMM,2133MT/s,ECC   |
|                     | (supports: Architecture: Up to 2400MT/s DDR4 DIMMs Memory  |
|                     | type: UDIMMs / Memory module sockets: 4 Maximum RAM: Up to 64GB)                                     |
| HARD DRIVE          | 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive  |
|                     | (supports: 3.5" Enterprise SATA 7.2k HDDs, 3.5" nearline SAS 7.2k HDDs, 3.5" 7.2k SATA entry drives, |
|                     | 3.5" cabled HDDs / Drive bays 4 x 3.5" cabled HDDs)  |
| OPTICAL DRIVE       | DVD+/-RW, SATA, Internal   |
| OPERATING SYSTEM    | No OS  |
|                     | (supports: Microsoft® Windows Server® 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, x64,                   |
|                     | Microsoft Windows Server 2016, Red Hat® Enterprise Linux®, VMware® vSphere® ESXi®, SUSE              |
|                     | Linux Enterprise Server)   |
| POWER SUPPLY        | Single, cabled power supply CEI 23-50 to C13, 290W cabled PSU  |
| INTERNAL CONTROLLER | PERC H330 RAID Controller  |
|                     | (supports: PERC S130, PERC H330, PERC H730, PERC H830)   |
| RAID CONFIG OPTIONS | RAID 0, 1, 10, 5, 50   |
| RAIL                | Not applicable   |
| ETHERNET            | On-Board LOM 1GBE Dual Port  |
| Slots de I/O        | 1x8 PCle 3.0 (conector x16)  |
|                     | 1x4 PCle 3.0 (conector x8)   |
|                     | 1x4 PCle 3.0 (conector x8)   |
|                     | 1x1 PCle 3.0 (conector x1)   |
| USB PORTS           | 8 total USB: Rear USB: 2 x USB 3.0 plus 4 x USB 2.0  |
|                     | Front USB: 1 x USB 2.0 plus 1 x USB 3.0  |
| MANAGEMENT          | iDRAC8, Basic with dedicated NIC   |
| WARRANTY            | 15 Months Basic Hardware Warranty Repair: 5x10 HW-Only, 5x10 NBD On Site                             |

