



PowerEdge T630

El servidor en torre apto para montaje en rack Dell PowerEdge T630 ofrece la versatilidad, la disponibilidad y el rendimiento de dos procesadores para un amplio rango de cargas de trabajo exigentes en entornos de pequeñas y medianas empresas.

Gracias a la incorporación de la familia de productos del procesador Intel® Xeon® E5-2600 v4, una enorme capacidad de almacenamiento interno, una amplia flexibilidad de configuración y la capacidad de GPU más potente en la gama de servidores PowerEdge, el PowerEdgeT630 permite que los usuarios se adapten rápidamente a cargas de trabajo exigentes. Desde aplicaciones de productividad y colaboración (mensajería y correo, archivos e impresiones, servicios web, servicios de video) hasta el procesamiento de transacciones en línea (OLTP) en entornos minoristas y la administración y conservación de registros en atención médica y educación, el T630 ayuda a impulsar el éxito de pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas y sucursales de grandes empresas, y centros de datos.

Ofrezca máximo rendimiento

Impulse el máximo rendimiento de procesamiento con los últimos procesadores Intel E5 y hasta 1,5 TB de memoria DDR4. Acelere el procesamiento y el rendimiento de datos con los SSD Express Flash PCIe, nivelación de almacenamiento y E/S PCI Express® (PCIe) 3.0. Ofrezca un mayor rendimiento y análisis de datos más rápidos con el soporte para hasta cuatro GPU opcionales.

Maximice la eficiencia operativa

Acelere el tiempo de producción y mejore el rendimiento de la inversión con la gama Dell OpenManage (herramientas de administración de sistemas que optimizan y automatizan la implementación). Controle su presupuesto de energía con memoria, fuentes de alimentación, soluciones Dell Fresh Air y procesadores con uso eficiente de la energía.

Ofrezca una gran versatilidad

Garantice tiempos de respuesta rápidos a medida que va desarrollándose al expandir el espacio de memoria de T630 hasta 24 DIMM de DDR4. Aproveche la explosión de datos con la capacidad de almacenamiento interno masivo (32 discos duros de 2,5 in o 18 de 3,5 in) y adaptese rápidamente a las condiciones variables de cargas de trabajo con una plataforma previamente probada para la virtualización y clústeres de alta disponibilidad.

Administración innovadora con automatización inteligente

La gama de soluciones de administración de sistemas Dell OpenManage incluye soluciones innovadoras que simplifican y automatizan las tareas de administración del ciclo de vida esenciales de servidores, lo que logra que las operaciones de TI sean más eficientes y que los servidores de Dell sean los más productivos, confiables y rentables. Al aprovechar las incomparables capacidades sin agente de la controladora de acceso remoto integrada Dell Remote Access (iDRAC) de PowerEdge, con tecnología controladora del ciclo de vida, se optimizan las actualizaciones, la configuración y la implementación de servidores en toda la gama de soluciones OpenManage, así como a través de la integración con soluciones de administración de terceros.

OpenManage Essentials ofrece supervisión y control del hardware de centro de datos de Dell y de terceros, mientras que OpenManage Mobile le brinda acceso móvil en cualquier momento y en cualquier lugar. OpenManage Essentials ahora también ofrece capacidades de administración de la configuración del servidor que automatizan de una a varias implementaciones de SO y servidores desprovistos de software de PowerEdge, permite una replicación rápida y consistente de configuraciones y garantiza el cumplimiento de una referencia predefinida con detección de cambios automatizada.

PowerEdge T630

- Hasta dos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4
- Hasta 24 DIMM de DDR4
- Capacidad de almacenamiento interno masivo con hasta 32 discos duros de 2,5 in o 18 de 3,5 in
- Hasta cuatro SSD Express Flash PCIe de conexión en marcha
- Hasta cuatro GPU opcionales

Característica	Especificaciones técnicas de PowerEdge T630	
Factor de forma	Torre (apto para montaje en rack de 5U)	
Procesador	Familia de productos de procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v4	
Sockets del procesador	2	
Interconexión interna	2 enlaces Intel QuickPath Interconnect (QPI); 6,4 GT/s, 8,0 GT/s, 9,6 GT/s	
Caché	2,5 MB por núcleo; opciones de núcleo: 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 22	
Chipset	Intel C610	
Memoria ¹	Hasta 1,5 TB (24 ranuras para DIMM): 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB de DDR4 de hasta 2400 MT/s	
Ranuras de E/S	8 ranuras PCIe: <ul style="list-style-type: none"> Ranura 1: una PCIe 3.0 x16 para tarjeta FL/FH de CPU1 Ranura 2: una PCIe 2.0 x8 para tarjeta FL/FH de PCH (4 canales) Ranura 3: una PCIe 3.0 x16 para tarjeta FL/FH de CPU1 Ranura 4: una PCIe 3.0 x8 para tarjeta HL/FH de CPU2 	<ul style="list-style-type: none"> Ranura 5: una PCIe 2.0 x8 para tarjeta FL/FH de CPU2 (4 canales) Ranura 6: una PCIe 3.0 x16 para tarjeta FL/FH de CPU2 Ranura 7: una PCIe 3.0 x16 para tarjeta FL/FH de CPU2 Ranura 8 (ranura PERC interna): una PCIe 3.0 x8 para tarjeta HL/FH de CPU1
Controladoras RAID	Controladoras internas: PERC S130 (SW RAID), PERC H330, PERC H730, PERC H730P HBA internos (No RAID): HBA330 HBA externos (RAID): PERC H830	
Compartimientos de unidades	Compartimiento de la unidad de disco duro interno y plano posterior de conexión en marcha: Hasta 8 SAS, SATA, nearline SAS, SSD, unidades SSD PCIe con compartimiento flexible opcional de 3,5 in Hasta 18 SAS, SATA, nearline SAS, unidades SSD de 3,5 in	Hasta 16 SAS, SATA, nearline SAS, SSD, unidades SSD PCIe con compartimiento flexible opcional de 2,5 in Hasta 32 SAS, SATA, nearline SAS, unidades SSD de 2,5 in
Discos duros	Opciones de disco duro de conexión en marcha: SAS, SATA, nearline SAS, SSD, SSD PCIe Express Flash de 2,5 in SAS, SATA, nearline SAS, SSD de 3,5 in Unidades de cifrado automático disponibles	
NIC integrada	LOM Intel de 1 GbE y dos puertos	
GPU	Soporte para hasta 4 aceleradores de procesamiento de GPU internos de 300 W opcionales (se deben pedir en el momento de la compra inicial).	
Fuentes de alimentación	Fuente de alimentación de CA de 750 W con eficiencia Titanium Fuente de alimentación de CC de 1.100 W con eficiencia Gold Fuente de alimentación de CA de 495 W, 750 W, 1.100 W o 1.600 W con eficiencia Platinum	
Disponibilidad	Fuentes de alimentación redundante de alta eficiencia y de conexión en marcha; compartimientos de unidades de conexión en marcha; módulo SD doble interno; ventilador redundante de conexión en marcha; cubierta opcional; etiqueta de información; partición independiente del switch con memoria ECC, corrección de datos de dispositivo simple (SDDC), rango de reposición, chasis que no requiere herramientas, soporte para clústeres y virtualización de alta disponibilidad, alertas preventivas de administración de sistemas	
Administración de sistemas	Administración de sistemas: cumple con IPMI 2.0 Dell OpenManage Essentials, Dell OpenManage Mobile, Centro de alimentación Dell OpenManage Administración remota: iDRAC8 con controladora del ciclo de vida, iDRAC8 Express (predeterminado), iDRAC8 Enterprise (actualización) Medios vFlash de 8 GB (actualización), medios vFlash de 16 GB (actualización)	Integraciones de Dell OpenManage: <ul style="list-style-type: none"> Dell OpenManage Integration Suite para Microsoft® System Center Dell OpenManage Integration para VMware® vCenter™ Conexiones de Dell OpenManage: <ul style="list-style-type: none"> HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® y CA Network and Systems Management Complemento Dell OpenManage para Oracle® Database Manager
Soporte de rack	Rieles deslizantes ReadyRails™ II para realizar el montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados o redondos sin rosca, o el montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios con rosca; soporte para brazo de administración de cables sin herramientas opcional. Modelo de montaje en rack disponible (debe solicitarse al momento de la compra inicial).	
Sistemas operativos	Microsoft Windows Server® 2008/2012 R2 Microsoft Windows Server 2008/2012 R2 SP2, x86/x64 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux®	Hipervisores integrados opcionales: Citrix® XenServer® VMware vSphere® ESXi™ Red Hat Enterprise Virtualization® Para obtener más información sobre las versiones y los agregados específicos, visite: Dell.com/OSsupport .
Versión disponible de OEM	Desde la cubierta al BIOS y al envoltorio, sus servidores pueden lucir y dar la impresión de que los diseñó y construyó usted mismo. Para obtener más información, visite Dell.com/OEM .	
Soporte recomendado	Dell ProSupport Plus para sistemas críticos o Dell ProSupport para software y hardware de primera calidad para la solución PowerEdge. También están disponibles ofertas de consultoría e implementación. Comuníquese con un representante de Dell hoy mismo para obtener más información. La disponibilidad y los términos de los servicios de Dell varían según la región. Para obtener más información, visite Dell.com/ServiceDescriptions .	

¹ GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a 1 billón de bytes. La capacidad real dependerá del material que se haya cargado previamente y el entorno operativo, lo cual podrá determinar que dicha capacidad sea menor.

Soluciones tecnológicas integrales

Reduzca la complejidad de TI, disminuya los costos y elimine las fuentes de ineficiencia al hacer que las soluciones empresariales y de TI trabajen mucho más para usted. Puede confiar en Dell para las soluciones integrales para maximizar el rendimiento y el tiempo de actividad. Los servicios y soluciones empresariales de Dell, reconocidos como líderes en servidores, almacenamiento y redes, brindan innovación a cualquier escala. Y si quiere preservar el dinero o aumentar la eficiencia operativa, Dell Financial Services™ cuenta con una amplia variedad de opciones para que la adquisición de la tecnología sea fácil y accesible. Comuníquese con su representante de ventas de Dell para obtener más información.**

Obtenga más información en Dell.com/PowerEdge

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell, el logotipo de DELL, el distintivo de DELL, PowerEdge y OpenManage son marcas comerciales de Dell Inc. Es posible que en este documento se utilicen otras designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y las designaciones, o a sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros. El presente documento tiene carácter meramente informativo. Dell se reserva el derecho de realizar cambios a cualquier producto que aparece aquí sin previo aviso. El contenido se proporciona tal como está y sin garantías expresas ni implícitas de ningún tipo. **Arrendamiento y financiamiento proporcionados y mantenidos por Dell Financial Services LLC, o su afiliado o designado ("DFS") para clientes calificados. Las ofertas pueden no estar disponibles o bien variar en determinados países. Donde se encuentran disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a la disponibilidad del producto, aprobación crediticia, ejecución de la documentación proporcionada y aceptada por DFS, y pueden estar sujetas a un tamaño mínimo de transacción. Las ofertas no se encuentran disponibles para uso personal, familiar ni del hogar. Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc.

