

### Ofrezca el valor de los datos

Dell EMC PowerEdge T150 aborda de manera accesible las cargas de trabajo comunes de las empresas y, al mismo tiempo, ofrece computación con un servidor básico en torre.



### El motor de innovación para empresas de todos los tamaños

Dell EMC PowerEdge T150, con tecnología de los procesadores Intel® Xeon® E-2300, ofrece procesamiento potente para aplicaciones de negocio comunes y optimiza la productividad. Admite UDIMM DDR4 de 3200 MT/s, hasta 128 GB para cargas de trabajo con uso intensivo de memoria. Además, para abordar mejoras considerables en el rendimiento, PowerEdge T150 es compatible con PCIe de 4.ª generación y ofrece eficiencia térmica mejorada para admitir requisitos térmicos y de alimentación cada vez mayores. Con una acústica silenciosa y compatible con oficinas, PowerEdge T150 es un servidor en torre ideal para cargas de trabajo críticas del negocio y transacciones de punto de venta, para pequeñas y medianas empresas, dentro y fuera del centro de datos.

### Aumente la eficiencia y acelere las operaciones con colaboración autónoma

El portafolio de OpenManage Systems Management de Dell EMC domina la complejidad de la administración y la protección de la infraestructura de TI. Con las herramientas intuitivas integradas de Dell Technologies, TI puede brindar una experiencia segura e integrada al reducir los silos de información y procesos para concentrarse en el crecimiento del negocio. El portafolio de OpenManage de Dell EMC es la clave para su motor de innovación, ya que desbloquea las herramientas y la automatización que lo ayudan a escalar, administrar y proteger su entorno tecnológico.

- El streaming de telemetría incorporado, la gestión térmica y la API RESTful con Redfish ofrecen visibilidad y control optimizados para una mejor gestión del servidor
- La automatización inteligente le permite habilitar la cooperación entre las acciones humanas y las capacidades del sistema para alcanzar una mayor productividad
- Capacidades de administración de cambios integradas para la planificación de actualizaciones y la configuración e implementación sin problemas y sin intervención
- Integración de la administración de la pila completa con Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible y muchas otras herramientas

### Proteja sus recursos de datos y la infraestructura con resiliencia proactiva

El servidor Dell EMC PowerEdge T150 está diseñado con una arquitectura ciberresiliente, que integra la seguridad en profundidad en cada fase del ciclo de vida útil, desde el diseño hasta el retiro.

- Opere las cargas de trabajo en una plataforma segura anclada mediante un arranque criptográfico de confianza y una raíz de silicio de confianza.
- Mantenga la seguridad del firmware del servidor con paquetes de firmware firmados digitalmente
- Evite la configuración o el cambio de firmware no autorizados con el bloqueo del sistema
- Borre todos los datos de los medios de almacenamiento de forma rápida y segura, incluidos los discos duros, las unidades SSD y la memoria del sistema con System Erase
- El arranque seguro de UEFI evita que los sistemas se inicien desde firmware de dispositivo previo al arranque sin firmar o no autorizado, aplicaciones y cargadores de arranque del SO, lo que protege los sistemas contra malwares que dañan el proceso de inicio

#### PowerEdge T150

Dell EMC PowerEdge T150 ofrece productividad optimizada, memoria y capacidad de alta velocidad, procesamiento potente para abordar aplicaciones de negocio comunes. Ideal para los lugares siguientes:

- Pequeñas y medianas empresas
- Eficiencia térmica mejorada y acústica silenciosa, adaptable a entornos de oficinas remotas y sucursales
- Colaboración y uso compartido
- Correo/mensajería y archivo/impresión

Función	Especificaciones técnicas	
Procesador	Un procesador Intel Xeon serie E-2300 con hasta 8 núcleos o un procesador Intel Pentium con hasta 2 núcleos	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuatro ranuras DDR4 DIMM, admite UDIMM de 128 GB como máx., velocidades de hasta 3200 MT/s</li> <li>• Solo admite módulos DIMM DDR4 ECC no registrados</li> </ul> NOTA: Para el procesador Pentium, la velocidad máxima de memoria compatible es de 2666 MT/s	
Controladoras de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladoras internas (RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150</li> <li>• Arranque interno: USB, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRAID 2 x M.2 SSD</li> <li>• HBA externos (no RAID): HBA355e</li> </ul>	
Compartimientos para unidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAS/SATA (HDD/SSD) cableadas de 4 x 3,5 pulgadas</li> <li>• 80 TB como máximo para la configuración de 4 HDD</li> </ul>	
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronze de 300 W, 100-240 VCA, cableado</li> <li>• Platinum de 400 W y 100-240 VCA, cableado (disponible solo a partir de diciembre de 2021)</li> </ul>	
Ventiladores	Un ventilador cableado	
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura: 360 mm (14,17 pulgadas)</li> <li>• Ancho: 175 mm (6,88 pulgadas)</li> <li>• Profundidad: 453,75 mm (17,86 pulgadas) con bisel</li> </ul>	
Factor de forma	Servidor en minitorre de 4U	
Administración integrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iDRAC9</li> <li>• iDRAC Direct</li> <li>• API RESTful de iDRAC con Redfish</li> <li>• Módulo de servicios de iDRAC</li> </ul>	
Embellecedor	NA	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenManage Enterprise</li> <li>• Complemento OpenManage Power Manager</li> <li>• Complemento OpenManage SupportAssist</li> <li>• Complemento OpenManage Update Manager</li> </ul>	
Movilidad	OpenManage Mobile	
Integraciones y conexiones	OpenManage Integrations	Conexiones OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BMC Truesight</li> <li>• Microsoft System Center</li> <li>• Red Hat Ansible Modules</li> <li>• VMware vCenter y vRealize Operations Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM Tivoli Netcool/OMNIbus</li> <li>• IBM Tivoli Network Manager IP Edition</li> <li>• Micro Focus Operations Manager</li> <li>• Nagios Core</li> <li>• Nagios XI</li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmware firmado criptográficamente</li> <li>• Arranque seguro</li> <li>• Borrado seguro</li> <li>• Raíz de silicio de confianza</li> <li>• Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter)</li> <li>• TPM 1.2/2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
NIC integrada	LOM de 2 x 1 GbE	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto de iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>• 1 x USB 3.0</li> </ul>	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 puertos USB 2.0</li> <li>• 1 puerto Ethernet de iDRAC</li> <li>• 1 x USB 3.0</li> <li>• 1 puerto serial</li> <li>• 1 x VGA</li> </ul>
	Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB 3.0 (opcional)</li> </ul>	
PCIe	4 ranuras PCIe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 para 16 (conector para 16) de cuarta generación, de altura completa y longitud media</li> <li>• 1 para 4 (conector para 8) de cuarta generación, de altura completa y longitud media</li> <li>• 1 para 4 (conector para 8) de tercera generación, de altura completa y longitud media</li> <li>• 1 para 1 (conector para 1) de tercera generación, de altura completa y longitud media</li> </ul>	
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>• VMware ESXi</li> <li>• Microsoft Windows Server con Hyper-V</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server</li> </ul> Para obtener detalles sobre las especificaciones y la interoperabilidad, consulte <a href="https://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
Versión preparada para OEM disponible	Desde el bisel hasta el BIOS y el embalaje, sus servidores pueden verse y sentirse como si fueran diseñados y construidos por usted. Para obtener información detallada, visite <a href="https://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	

## Soporte y servicios recomendados

Seleccione Dell ProSupport Plus o Dell ProSupport para el soporte premium de hardware y software. También hay ofertas de consultoría e implementación disponibles. Comuníquese con un representante de Dell hoy mismo para obtener más información. La disponibilidad y los términos de Dell services varían según la región. Para obtener más información, visite [www.delltechnologies.com/Services](http://www.delltechnologies.com/Services).

## APEX Flex on Demand

Adquiera la tecnología que necesita para respaldar su negocio cambiante con pagos que escalan para coincidir con el uso real. Para obtener más información, visite [www.delltechnologies.com/es-es/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](http://www.delltechnologies.com/es-es/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm).

Descubra más sobre servidores PowerEdge



Más información acerca de nuestros servidores PowerEdge



Más información acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



Buscar en nuestra biblioteca de recursos



Siga servidores PowerEdge en Twitter



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies para Ventas o soporte