



PowerEdge T560

Un servidor especialmente diseñado, apto para la oficina, que maximiza las tecnologías de última generación con opciones de GPU para lograr un rendimiento de nivel empresarial en ubicaciones remotas o sucursales.

Innove a escala con un servidor en torre expandible para cargas de trabajo de negocios de misión crítica

Dell PowerEdge T560, con la tecnología de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación, es el servidor en torre de clase empresarial que ofrece tecnologías avanzadas con aceleradores. Es un servidor especialmente diseñado con acústica apta para la oficina que maximiza las tecnologías de última generación para lograr un rendimiento óptimo en un espacio físico pequeño. Dell PowerEdge T560 es un servidor en torre ideal para TI corporativa tradicional, virtualización, base de datos y análisis, e inferencia para IA/ML, que ofrece un sólido rendimiento de computación.

La última tecnología para un rendimiento equilibrado

Esta solución todo en uno ofrece facilidad de administración y capacidad de expansión para el crecimiento y el rendimiento.

- Proporciona soporte adicional para aplicaciones de bases de datos con almacenamiento expandido con hasta 12 unidades de 3,5 pulgadas y 24 unidades de 2,5 pulgadas, lo que permite una combinación de HDD, SSD SAS4 y compatibilidad con NVMe.
- Funcionalidades de inferencia de IA y virtualización con hasta dos procesadores escalables Xeon, memoria DDR5 con ancho de banda duplicado, PCIe de 5.ª generación y doble velocidad y hasta 6 GPU.
- Cumple requisitos de seguridad de nivel empresarial con resiliencia cibernética para almacenar, procesar y analizar datos.

Arquitectura con resiliencia cibernética para operaciones y entorno de TI de confianza cero

La seguridad está integrada en todas las fases del ciclo de vida útil de PowerEdge, lo cual incluye una cadena de suministro protegida y la garantía de integridad de fábrica al sitio. La raíz de la confianza basada en silicio afianza la resiliencia de arranque integral, mientras que la autenticación de múltiples factores (MFA) y los controles de acceso basado en funciones garantizan operaciones de confianza.

Aumente la eficiencia y acelere las operaciones con una infraestructura autónoma

El portafolio de administración de sistemas de Dell OpenManage™ ofrece una solución segura, eficiente e integral para los servidores PowerEdge. Simplifique, automatice y centralice la administración de uno a muchos con la consola de OpenManage Enterprise e iDRAC.

Sustentabilidad

Desde materiales reciclados en nuestros productos y embalaje hasta opciones cuidadosas e innovadoras para la eficiencia energética, el portafolio de PowerEdge está diseñado para fabricar, entregar y reciclar productos a fin de ayudar a reducir la huella de carbono y reducir los costos operativos. Incluso facilitamos el retiro responsable de los sistemas heredados con Dell Technologies Services

Descanse tranquilo con Dell Technologies Services

Maximice sus servidores PowerEdge con servicios integrales que van desde [consultoría](#) hasta [ProDeploy Suite](#), [ProSupport Suite](#), [migración de datos](#) y más, disponibles en 170 ubicaciones y con el respaldo de más de 60 000 empleados y partners.

PowerEdge T560

Dell PowerEdge T560 está diseñado para abordar cargas de trabajo de clase empresarial. Ideal para los lugares siguientes:

- TI corporativa tradicional
- Base de datos y análisis
- Virtualización
- IA/ML e inferencia

Función	Especificaciones técnicas
Procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon de 4.ª generación, con hasta 32 núcleos por procesador Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon de 5.ª generación, con hasta 28 núcleos por procesador
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 16 ranuras de DIMM DDR5, compatibilidad con RDIMM de 1 TB como máx. Velocidades de hasta 4800 MT/s en el procesador escalable Intel® Xeon de 4.ª generación Velocidades de hasta 5200 MT/s en procesadores escalables Intel® Xeon de 5.ª generación Compatible solo con DIMM DDR5 ECC registrados
Controladoras de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> PERC internas: fPERC H965i, fPERC H755N, fPERC H755, fPERC H355, fPERC HBA355i Arranque interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 unidades SSD NVMe o USB HBA externo (no RAID): PERC HBA355e RAID de software: S160 (solo para unidades NVMe)
Compartimientos para unidades	<p>Bahías frontales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hasta 12 unidades HDD SAS/SATA de 3,5 pulgadas con un máximo de 180 TB Hasta 8 unidades HDD SAS/SATA de 3,5 pulgadas con un máximo de 120 TB Hasta 8 unidades HDD SAS/SATA de 3,5 pulgadas + 8 SSD NVMe de 2,5 pulgadas con un máximo de 240 TB Hasta 8 unidades HDD SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5 pulgadas con un máximo de 120 TB Hasta 16 unidades HDD SAS/SATA de 2,5 pulgadas con un máximo de 240 TB Hasta 24 unidades HDD SAS/SATA de 2,5 pulgadas con un máximo de 360 TB
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Titanium de 2800 W y 200-240 VCA o 2800 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Platinum de 2400 W y 100-240 VCA o 2400 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1800 W y 200-240 VCA o 1800 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1400 W, 277 VCA o 1400 W, 336 VCC, redundante de intercambio en caliente Platinum de 1400 W y 100-240 VCA o 1400 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1100 W y 100-240 VCA o 1100 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente 1100 LVDC -48 - (-60) VCC, redundante y de intercambio en caliente Platinum de 800 W y 100-240 VCA u 800 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 700 W y 200—240 VCA o 700 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente Platinum de 600 W y 100-240 VCA o 600 W y 240 VCC, redundante y de intercambio en caliente
Opciones:	Enfriamiento por aire
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Hasta ocho ventiladores estándares (STD) o ventiladores de alto rendimiento (HPR)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 464,0 mm (18,26 pulgadas) (con pies) 508,8 mm (20,03 pulgadas) (con ruedas) 446,0 mm (17,60 pulgadas) (sin pies) Ancho: 200,0 mm (7,87 pulgadas) Profundidad: 678,2 mm (26,70 pulgadas) (con bisel) 660,6 mm (26 pulgadas) (sin bisel)
Factor de forma	Servidor en torre de 4,5 U
Administración integrada	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful de iDRAC con Redfish iDRAC Service Module Módulo inalámbrico de Quick Sync 2
Bisel	Bisel de seguridad opcional
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Complemento OpenManage Power Manager Plug-in de servicio para OpenManage Complemento OpenManage Update Manager CloudIQ para el plug-in de PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter Integración de OpenManage para Microsoft System Center OpenManage Integration con el centro de administración de Windows
Movilidad	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Integración de OpenManage con ServiceNow Red Hat Ansible Modules Proveedores de Terraform VMware vCenter y vRealize Operations Manager
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Firmware firmado criptográficamente Cifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa) Arranque seguro Borrado seguro Verificación de componentes protegidos (comprobación de integridad de hardware) Raíz de silicio de confianza Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ

Función	Especificaciones técnicas	
NIC integrada	LOM de 2 x 1GbE en planar	
Opciones de red	1 Tarjeta OCP 3.0 x8 Nota: El sistema permite la instalación de una tarjeta LOM en planar y una tarjeta OCP en el sistema.	
Opciones de GPU	Hasta 2 de 300 W DW o 6 de 75 W SW	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto USB 2.0 • 1 USB 3.0 • 1 puerto de iDRAC Direct (USB microAB) 	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto USB 2.0 • 1 USB 3.0 • 1 puerto serial (opcional) • 1 puerto iDRAC (RJ45) dedicado • 1 puerto VGA • 2 puertos de Ethernet
	Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.0 (opcional) 	
PCIe	Hasta seis ranuras PCIe: <ul style="list-style-type: none"> • Ranura 1: x16 de 5.ª generación de altura completa y longitud completa • Ranura 2: x16 de 5.ª generación de altura completa y longitud completa • Ranura 3: x16 4.ª generación de altura completa y longitud media • Ranura 4: x16 4.ª generación de altura completa y longitud media • Ranura 5: x16 (canales x8) de 4.ª generación de altura completa y longitud media • Ranura 6: x16 4.ª generación de altura completa y longitud media 	
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server con Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Para obtener información sobre las especificaciones y la interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport .	
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 más información, visite Dell.com > Soluciones > Soluciones de OEM	

Dell APEX según demanda

Adquiera la tecnología que necesita para respaldar su empresa cambiante con pagos que escalan a fin de coincidir con el uso real. Para obtener más información, visite <https://www.delltechnologies.com/es-es/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Descubra más sobre los servidores PowerEdge



Más información acerca de nuestros servidores de PowerEdge



Más información acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



Buscar en nuestra biblioteca de recursos



Siga servidores de PowerEdge en Twitter



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