

Servidores en torre

Los servidores en torre Dell EMC PowerEdge ofrecen un rendimiento potente, versatilidad y operaciones silenciosas para oficinas pequeñas y domésticas, oficinas remotas y centros de datos. Los servidores en torre se ofrecen en una amplia variedad de tamaños, desde mini-torres hasta plataformas con capacidad de rack, y pueden adaptarse a las cargas de trabajo cambiantes con opciones de expansión flexibles. Cree una infraestructura de TI sólida, escalable y moderna con el portafolio de servidores en torre PowerEdge.

Especificaciones	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
Servidores en torre PowerEdge								
Atributos clave	Rendimiento y capacidad de expansión	Productividad optimizada, capacidad y memoria de alta velocidad, fácil de administrar	Productividad optimizada, capacidad y memoria de alta velocidad, potentes	Potentes y escalables	Flexibles y expandibles	Confiables y escalables	Fáciles de usar y seguros	Confiables y eficientes
Cargas de trabajo objetivo	SDS, VDI y analítica de datos	Pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas/sucursales, colaboración y uso compartido, administración de base de datos en tiempo real	Pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas/sucursales, colaboración y uso compartido, correo/mensajería y archivo/impresión	Inteligencia comercial, ERP y HPC	Virtualización, servicio web y consolidación de servidores	Colaboración, uso compartido y aplicación de base de datos	Correo electrónico/mensajería, archivo/impresión y punto de venta	Uso compartido de archivos e impresión
Tipo de procesador:	Hasta dos procesadores escalables Intel Xeon de 3.º generación	Hasta uno de los siguientes procesadores: Procesador Intel Xeon serie E-2300 o Procesador Intel Pentium		Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 2.a generación		Hasta uno de los procesadores siguientes: familia de productos Intel® Xeon® E-2200, procesador Intel® Pentium® G5420, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930		Hasta un procesador Intel® Xeon® E-2224G
Memoria (DDR4 para ranuras DIMM (y máx.))	16 (2 TB)	4 (128 GB)		24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
Velocidad de hasta (MT/s):	3200	3200 Nota: Para el procesador Pentium, la velocidad máxima de memoria compatible es de 2666 MT/s.		2993	2666			
Unidades de hasta:	8 x 2,5" o 16 x 2,5" o 24 x 2,5" u 8 x 3,5" u 8 x 3,5" + 8 x 2,5"	4 x 3,5" u 8 x 3,5"	4 x 3,5"	32 x 2,5" o 18 x 3,5"	16 x 2,5" u 8 x 3,5"	8 x 3,5" ¹	4 x 3,5"	3 x 3,5" ²
Unidades NVMe de hasta:	8	N/A		8	N/A			
Ranuras PCIe de 4.ª generación de hasta:	6	2	2	N/A				
Ranuras PCIe de 3.a generación de hasta:	N/A	2	2	8	5	4	3	
Compatibilidad con GPU de hasta:	2 de 300 W o 5 de 70 W	N/A		4 x 300 W u 8 x 150 W	Hasta 1 unidad de 150 W	N/A		
Fuentes de alimentación (PSU):	Intercambio en caliente simple o doble de 600 W, 800 W, 1100 W, 1400 W o 2400 W	Intercambio en caliente simple o doble de 600 W o cableado simple de 450 W	Cableado de 300 W o 400 W	Intercambio en caliente simple o doble de 495 W, 750 W, 1100 W, 1600 W, 2000 W o 2400 W	PSU de intercambio en caliente simple o doble de 495 W, 750 W, 1100 W o cableado de 450 W	Intercambio en caliente simple o doble de 495 W o cableado simple de 350 W	Cableado de 365 W	Cableado de 300 W
Factor de forma:	Torre de 5U	Torre de 4.5U	Torre de 4U	Rack o torre de 5U		Torre	Mini torre	
Profundidad máxima (mm):	680,5	581,12	453,75	750 W	594,8	603	454	359,5
Seguridad integrada:	TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG certificada, TPM 2.0 China NationZ, firmware firmado criptográficamente y arranque seguro como seguridad estándar en todas las torres. Las características de seguridad integrada, como Silicon Root of Trust, Bloqueo del sistema (requiere iDRAC Enterprise o Datacenter), Alerta de intrusión del chasis y Borrado del sistema se ofrecen de manera estándar en todos los racks, excepto T40.							

¹ 4 x 3,5" más 2 x 2,5" con kit de expansión

² Disponible con el kit del cliente

Soluciones de Dell EMC

Cuando compra un servidor Dell EMC, obtiene más que solo hardware. Obtiene acceso a las soluciones de TI continuas. Dell y EMC reúnen la experiencia líder del sector en una plataforma común para ayudarlo a transformar su centro de datos. Dell EMC puede ofrecer tecnología de PowerEdge en cualquier nivel de integración, desde la mejor plataforma en su categoría hasta una implementación de nube híbrida totalmente lista para usar, o cualquier punto intermedio entre esas opciones. La combinación de la infraestructura de servidor PowerEdge con los servicios y soluciones financieras de Dell le permite modernizar su centro de datos de manera más rápida, más asequible y con menos riesgos.

Dell EMC Services



Para implementar completamente una infraestructura moderna, las organizaciones requieren servicios de TI integrales y confiables para impulsar las transformaciones de TI, agilizar la adopción de nuevas tecnologías y maximizar la productividad.

Diseño: Comience con nuestro taller de transformación de TI a fin de acelerar la transformación para convertirse en un partner comercial ágil y un corredor de servicios para la empresa.

Implemente: ProDeploy Enterprise Suite le ayuda a obtener más de su nueva tecnología a partir del primer día. Confíe en los expertos de Dell EMC para liderar las implementaciones desde instalaciones de hardware básicas a través de la planificación, la configuración y las integraciones complejas.

Administrar: ProSupport Enterprise Suite garantiza el acceso las 24 horas, los 7 días de la semana a ingenieros sénior de ProSupport, junto con un servicio proactivo y predictivo automatizado permitido mediante SupportAssist. Nuestro servicio personalizado y nuestras medidas preventivas lo ayudarán a anticiparse a los problemas antes de que ocurran.

Infraestructura de centro de datos de Dell EMC

La infraestructura de centro de datos de Dell EMC (DCI) simplifica y administra la infraestructura crítica en y alrededor del centro de datos, resolviendo las necesidades de su negocio. Un portafolio completo de soluciones de rack, alimentación y enfriamiento le permite escalar a medida que crecen las necesidades de su centro de datos.

OpenManage Systems Management

Aumente la productividad, la confiabilidad y la rentabilidad de los servidores de Dell EMC PowerEdge, a la vez que también hace que las operaciones de TI sean más eficientes. Diseñado para su uso por los profesionales de TI de la actualidad, la consola de Dell EMC OpenManage Enterprise simplifica, automatiza de manera inteligente y unifica las tareas de administración de infraestructura. Aunque está diseñada principalmente para supervisar, configurar y actualizar los servidores PowerEdge en torre, en rack y modulares, OpenManage Enterprise también proporciona funcionalidades de supervisión de la infraestructura continuas para dispositivos Dell EMC de almacenamiento y red, además de hardware de otros fabricantes. Agregue OpenManage Mobile para permitir que sus profesionales de TI reciban y tomen medidas en los eventos de hardware de Dell EMC y de otros fabricantes en cualquier momento y lugar. Las integraciones de OpenManage permiten la administración de infraestructura de hardware y software sin dejar de lado consolas de otros fabricantes, como VMware vCenter y Microsoft System Center.



"Entre las placas base, el almacenamiento de estado sólido, las GPU y las CPU Intel, los Dell PowerEdge T630 proporcionan el rendimiento más rápido disponible... Cuando agrega la red, los usuarios están percibiendo mejoras de hasta un 200 % en tiempos de respuesta de las aplicaciones."
– Hurf Sheldon, Director de Sistemas de Investigación para el Programa de Gráficos Informáticos, Universidad de Cornell



"Podemos utilizar Dell EMC OEM para acelerar considerablemente el crecimiento de nuestro negocio y ofrecer GenomePilot a más clientes".
– Michael Groner, Principal Arquitecto y Cofundador de Appistry



Más información acerca de
Soluciones de servidor Dell
EMC



Póngase en contacto
con un experto de Dell EMC



Ver más recursos

