

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	T640	T440	T340	T140	T40
Servidores en torre PowerEdge					
Atributos clave	Potentes y escalables	Flexibles y expandibles	Confiables y escalables	Fáciles de usar y seguros	Confiables y eficientes
Cargas de trabajo objetivo	Inteligencia comercial, ERP y HPC.	Virtualización, servicio web y consolidación de servidores.	Colaboración, uso compartido y aplicaciones 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 2.a generación		Hasta uno de los siguientes procesadores: 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.))	24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
Velocidad de hasta (MT/s):	2993	2666			
Unidades de hasta:	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 pulgadas	3 x 3,5" ²
Unidades NVMe de hasta:	8	N/A			
Ranuras PCIe de 3.a generación de hasta:	8	5	4		3
Compatibilidad con GPU de hasta:	4 x 300 W u 8 x 150 W	Hasta 1 x 150 W	N/A		
Fuentes de alimentación (PSU):	Conexión en caliente simple o doble de 495 W, 750 W, 1100 W, 1600 W, 2000 W o 2400 W	PSU de conexión en caliente simple o doble de 495 W, 750 W, 1100 W o cableada de 450 W	Conexión en caliente simple o doble de 495 W o cableada simple de 350 W	Cableada de 365 W	Cableada de 300 W
Factor de forma:	Rack o torre de 5U		Torre	Mini torre	
Profundidad máxima (mm):	750 W	594,8	603	454	359,5
Seguridad integrada:	TPM 1.2/2.0 opcional, firmware firmado digitalmente e inicio seguro son medidas de seguridad estándares 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

"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



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 riesgo.

Dell EMC Services



Para implementar completamente una infraestructura moderna, las organizaciones requieren servicios de TI integrales y confiables para impulsar las transformaciones de TI, acelerar 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.

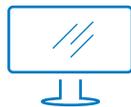
Administrar: ProSupport Enterprise Suite garantiza el acceso las 24 horas, los 7 días de la semana a ingenieros sénior de ProSupport, junto con un servicio proactivo y predictivo automatizado permitido mediante SupportAssist. Nuestro servicio personalizado y nuestras medidas preventivas lo ayudarán a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



[Más información](#) acerca de Soluciones de servidor Dell EMC



[Póngase en contacto](#) con un experto de Dell EMC



[Ver más recursos](#)

