

Guía de referencia rápida

Los servidores en torre Dell PowerEdge lo ayudan a crear una infraestructura moderna que minimiza los retos de TI e impulsa el éxito del negocio. Nuestra guía de referencia rápida (QRG) incluye una vista condensada de todo nuestro portafolio de servidor en rack.

Especificaciones	T160	T360	T560	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
Servidores en torre PowerEdge											
Atributos clave	Servidor en torre con bisel de filtro y nuevo diseño que ahorra espacio para clientes de pequeñas y medianas empresas cercanas al borde. Con los últimos procesadores Intel® Xeon® serie E-2400, memoria DDR5, BOSS NVMe y PSU Energy Star 4.0, está preparado para dar soporte a las empresas en crecimiento de los clientes.	Servidor en torre compatible con la oficina que se puede colocar en cualquier lugar con rendimiento de nivel empresarial y GPU, funciones redundantes, incluidas la fuente de alimentación, las unidades y BOSS.	Servidor apto para la oficina, que maximiza las tecnologías de última generación con opciones de GPU para lograr un rendimiento de nivel empresarial.	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	Colaboración y uso compartido, correo y mensajería, aplicaciones cercanas al borde	Colaboración y uso compartido, correo y mensajería, base de datos	Base de datos y análisis Virtualización IA/ML e inferencia	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 aplicaciones de base de datos	Correo electrónico/mensajería, archivo/impresión y punto de venta	Uso compartido de archivos e impresión
Tipo de procesador:	Hasta uno de los siguientes procesadores: 1 procesador Intel® Xeon® serie E-2400 con hasta 8 núcleos, o 1 procesador Intel® Pentium con 2 núcleos, o 1 procesador Intel® Xeon® serie 6300 con hasta 8 núcleos	Hasta uno de los siguientes procesadores: 1 procesador Intel® Xeon® serie E-2400 con hasta 8 núcleos, o 1 procesador Intel® Pentium con 2 núcleos, o 1 procesador Intel® Xeon® serie 6300 con hasta 8 núcleos	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª generación o hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 5.ª generación	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 3.ª 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
Ranuras DIMM (capacidad máxima):	DDR5 4 (128 GB)	DDR5 4 (128 GB)	DDR5 16 (1 TB)	DDR4 16 (1 TB)	DDR4 4 (128 GB)		DDR4 24 (3 TB)	DDR4 16 (1 TB)	DDR4 4 (64 GB)		
Velocidad de hasta (MT/s):	4400	4400	4800 en procesadores de 4.ª generación o 5200 en procesadores de 5.ª generación	3200	3200 Nota: Para el procesador Pentium®, la velocidad máxima de memoria compatible es de 2666 MT/s.		2993	2666			

Especificaciones	T160	T360	T560	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
Unidades de hasta:	3 x 3,5" o 3 x 3,5" + 2 x 2,5"	4 x 3,5" u 8 x 3,5"	12 x 3,5", 8 x 3,5", 8 x 3,5" + 8 x 2,5", 8 x 2,5", 16 x 2,5", 24 x 2,5"	8 x 2,5 in, 16 x 2,5 in, 24 x 2,5 in, 8 x 3,5 in, 8 x 3,5 in + 8 x 2,5 in	4 x 3,5" u 8 x 3,5"	4 x 3,5 pulgadas	32 x 2,5" u 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:	N/A	N/D	8	8	N/A	N/D	8	N/A	N/D	N/D	N/D
Ranuras PCIe de 5.ª generación de hasta	N/A	1	2	N/A	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Ranuras PCIe de 4.a generación de hasta:	2	3	4	5	2	2	N/A	N/D	N/D	N/D	N/D
Ranuras PCIe de 3.a generación de hasta:	N/A	N/D	N/D	1	2	2	8	5	4		3
Compatibilidad con GPU de hasta:	N/A	1 x 60 W SW	2 x 300 W u 6 x 75 W	2 x 300 W u 5 x 70 W	N/A	N/D	4 x 300 W u 8 x 150 W	Hasta 1 unidades de 150 W	N/A	N/D	N/D
Fuentes de alimentación (PSU):	Cableado de 300 W o 500 W	Intercambio en caliente simple o doble de 600 W, 700 W o cableado simple de 450 W	600 W, 800 W, 700 W, 1100 W, 1400 W, 1800 W, 2400 W, 2800 W	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 3U	Torre de 4.5U	Torre de 4.5U	Torre de 4.5U	Torre de 4.5U	Torre de 4U	Rack o torre de 5U		Torre	Minitorre	
Profundidad máxima (mm):	408.8	581.12	695.5	695.5	581.12	453.75	750	594.8	603	454	359.5
Seguridad integrada:	TPM 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

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.

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.

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. Gracias a OpenManage Enterprise con Power Manager, puede obtener el beneficio de la eficiencia de enfriamiento al nivel de los centros de datos mediante el monitoreo del uso de energía. Cuando pueda administrar las características térmicas de su servidor, reducirá el desperdicio de energía, reducirá el desgaste de su equipo y extenderá la vida útil de su inversión.

Descanse tranquilo con Dell Technologies Services

Maximice sus servidores PowerEdge con servicios integrales que van desde consultoría hasta ProDeploy y ProSupport Suite, Data Migration y más, disponibles en 170 ubicaciones y con el respaldo de más de 60 000 empleados y partners.

Descubra más sobre los servidores PowerEdge



[Más información](#) acerca de los servicios para servidores de PowerEdge



[Más información](#) acerca de nuestras soluciones de administración de sistemas



[Buscar en](#) nuestra biblioteca de recursos



[Siga](#) los servidores PowerEdge en X (anteriormente Twitter)



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies para [Ventas o soporte](#)



[Siga](#) servidores de PowerEdge en LinkedIn