



PowerEdge R7725xd

Versatilidad y rendimiento

El nuevo Dell PowerEdge R7725xd está diseñado para admitir cargas de trabajo densas en almacenamiento. Este servidor excepcionalmente potente proporciona un excelente rendimiento, flexibilidad y opciones de almacenamiento de alta capacidad y de I/O enriquecida en una configuración enfriada por aire.

Rendimiento innovador que escala

Dell PowerEdge R7725xd ofrece la oferta más densa en almacenamiento junto con una funcionalidad de I/O enriquecida. Ideal para almacenamiento de objetos.

Esfuerzos por alcanzar la computación de último nivel

Nuestra asociación con AMD nos permite proporcionar a los clientes un potente servidor de 2U y 2 conectores que puede manejar una variedad de cargas de trabajo. PowerEdge R7725xd es perfecto para cargas de trabajo que requieren rendimiento y opciones de almacenamiento denso, ya que es compatible con casos de uso de IA, empresas y CSP con mayor flexibilidad para satisfacer las diversas necesidades de los clientes.

- Maximice el rendimiento con dos procesadores AMD EPYC™ de 5.ª generación equipados con un 50 % más de núcleos.
- Densidad de memoria con capacidad de memoria DDR5.
- Hasta 5 ranuras PCIe de 5.ª generación* y OCP único que ofrecen flexibilidad para cumplir con los requisitos de las cargas de trabajo.

Eficiencia energética a través de la consolidación

Disminuya el costo total de propiedad y, al mismo tiempo, reduzca el consumo de energía y aproveche al máximo el espacio existente en el centro de datos

- El diseño Smart Cooling permite que la mayoría de las configuraciones se enfríen con aire
- Disipadores de calor mejorados para un rendimiento térmico superior

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 protegen las operaciones de confianza.

Aumente la eficiencia y acelere las operaciones con colaboración autónoma

El portafolio de Dell OpenManage Systems Management domina la complejidad de la administración y la protección de la infraestructura de TI. Con las herramientas intuitivas integrales de Dell Technologies, la TI puede brindar una experiencia segura e integrada al reducir los silos de información y procesos para concentrarse en hacer crecer el negocio. El portafolio de Dell OpenManage 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.

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.

PowerEdge R7725xd

Dell PowerEdge R7725xd ofrece la oferta más densa en almacenamiento junto con una funcionalidad de I/O enriquecida. Ideal para los lugares siguientes:

- Almacenamiento de objetos

Descanse tranquilo con Dell Technologies Services

Maximice sus servidores PowerEdge con servicios integrales diseñados para satisfacer sus necesidades dondequiera que se encuentre. Acelere el tiempo de creación de valor para lograr casos de uso de IA elevados con **servicios profesionales para IA**, elija entre opciones de implementación personalizadas con **ProDeploy Suite**, reciba soporte proactivo y predictivo con **ProSupport Suite** y mucho más con nuestros servicios disponibles en 170 ubicaciones y respaldados por nuestros más de 60 000 empleados y partners.

NOTA: “En este documento se proporciona una lista completa de las características del producto. Sin embargo, es posible que las características marcadas con un asterisco (*) no estén disponibles en el lanzamiento, pero pueden venir incluidas en futuras actualizaciones. Tenga en cuenta que en este documento no se confirma la disponibilidad ni el cronograma de lanzamiento de ninguna característica. Para obtener información más precisa y actualizada sobre la disponibilidad de las características, consulte la página del configurador del producto en dell.com”.

Característica	Especificaciones técnicas
Procesador	Dos procesadores AMD EPYC Serie 9005 de 5.ª generación con hasta 192* núcleos por procesador
Memoria	<ul style="list-style-type: none">24 ranuras de DIMM DDR5, se admite RDIMM de 3 TB como máx.*, velocidades de hasta 6400 MT/sCompatible solo con DIMM DDR5 ECC registrados
Controladoras de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">Controladoras internas (RAID): N/AArranque interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)HBA externos (no RAID): N/A
Compartimientos para unidades	Bahías frontales: <ul style="list-style-type: none">24 NVMe U.2 de 2,5 pulgadas de 5.ª generación con un máximo de 2928 TB*
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none">Titanium de 1500 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en calienteTitanium de 1800 W y 200-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente*Titanium de 2400 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente*Titanium de 3200 W y 200-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente
Opciones de enfriamiento:	Enfriamiento por aire
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none">Hasta seis ventiladores de conexión en caliente
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">Altura: 86,8 mm (3,42 pulgadas)Ancho: 482 mm (18,98 pulgadas)Profundidad: 802,4 mm (31,59 pulgadas) con bisel 801,51 mm (31,55 pulgadas) sin bisel
Factor de forma	Servidor en rack de 2U
Administración integrada	<ul style="list-style-type: none">iDRAC 10iDRAC DirectAPI RESTful de iDRAC con RedfishCLI de RACADM
Bisel	Bisel metálico opcional*
Consolas OpenManage	<ul style="list-style-type: none">OpenManage Enterprise (OME)OME Power ManagerOME ServicesOME Update ManagerOME APEX AIOps ObservabilityOME Integration for VMware vCenter (con VMware Aria Operations)OME Integration for Microsoft System CenterOpenManage Integration for Windows Admin Center
Movilidad	N/A
Herramientas	IPMI
Integraciones y conexiones	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none">Colecciones Ansible de Red HatProveedores de Terraform
Administración de cambios	<ul style="list-style-type: none">Dell Repository ManagerActualización del sistema DellCatálogos empresarialesServer Update Utility (SUU)
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">Firmware firmado criptográficamenteCifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa)Arranque seguroVerificación de componentes protegidos (comprobación de integridad de hardware)Borrado seguroRaíz de confianza de silicioBloqueo del sistemaFIPS de TPM 2.0, con certificado de CC-TCGDetección de intrusiones al chasis
Opciones de GPU	N/A

Característica	Especificaciones técnicas	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 2.0 Type-A (LCP opcional: KVM secundario) 1 USB 2.0 tipo C (HOST/BMC directo) 1 mini DisplayPort (LCP opcional: KVM secundario) 	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> 1 puerto Ethernet BMC dedicado 2 puertos USB 3.1 tipo A 1 VGA
	Puerto interno <ul style="list-style-type: none"> 1 puertos USB 3.1 tipo A 	
PCIe	Hasta cinco* ranuras PCIe (conector x16) <ul style="list-style-type: none"> Ranura 2: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa Ranura 3: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa o 1 x16 de 5.ª generación de bajo perfil Ranura 4: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa* Ranura 7: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa Ranura 8: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa Ranura 9: 1 x16 de 5.ª generación y bajo perfil 	
Ranuras PCIe de 5.ª generación	5*	
Opciones de red OCP	<ul style="list-style-type: none"> 1 tarjeta OCP NIC 3.0 (opcional) y 10 GbE Ranura 10: 1 x4 OCP 3.0 de 3.ª generación 	
NIC integrada	Puerto Ethernet BMC dedicado de 1 GB	
NIC de tarjeta adicional (AIC) PCIe	100 GbE y 400 GbE; NDR VPI (400 GbE)	
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server con Hyper-V* Red Hat Enterprise Linux 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 contruidos por usted. Para obtener información detallada, visite Dell.com/OEM .	

* La característica no está disponible en el lanzamiento del producto en junio de 2025. Consulte la página del configurador del producto en Dell.com para confirmar la disponibilidad de las características.

NOTA: Desde el bisel hasta el BIOS y el embalaje, sus servidores pueden verse y sentirse como si fueran diseñados y contruidos por usted con nuestras plataformas OEMR. Para obtener más información, visite Dell.com> Soluciones > Soluciones de OEM.

Dell APEX on Demand

Dell APEX Flex On Demand Adquiera la tecnología que necesita para respaldar su negocio en constante cambio con pagos que se ajustan para coincidir con el uso real. Para obtener más información, visite www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

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](#)