



PowerEdge R760

Proporciona rendimiento y versatilidad necesarios para abordar sus aplicaciones más exigentes

El nuevo Dell PowerEdge R760 es un servidor en rack de 2U y dos conectores. Obtenga el rendimiento que necesita con este servidor empresarial con todas las funciones, diseñado para optimizar las cargas de trabajo más exigentes, como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático.

Rendimiento máximo

- Agregue hasta dos procesadores escalables Intel Xeon o Intel Xeon Max de 4.ª generación con hasta 56 núcleos o dos procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación con hasta 64 núcleos para obtener un rendimiento de procesamiento más rápido y preciso.
- Acelere las cargas de trabajo en memoria con hasta 32 RDIMM DDR5 de hasta 4800 MT/s para 1DPC cuando utilice procesadores escalables Intel Xeon de 4.ª generación o 32 RDIMM DDR5 de hasta 5600 MT/s para 1DPC cuando utilice procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación.
- Compatibilidad con GPU que incluye 2 de doble ancho o 6 de ancho simple para cargas de trabajo que requieren aceleración.

Refrigeración por aire con el máximo rendimiento

- El nuevo chasis de flujo inteligente optimiza el flujo de aire para admitir las CPU con el conteo más alto de núcleos en un entorno refrigerado por aire dentro de la infraestructura de TI actual.
- Compatibilidad con hasta 16 unidades de 2,5" y 2 procesadores de 350 vatios.

Obtenga agilidad

- Logre la máxima eficiencia con múltiples diseños de chasis que se adaptan a las cargas de trabajo y los objetivos del negocio deseados.
- Las opciones de almacenamiento incluyen hasta 12 SAS3/SATA de 3,5"; o hasta 24 SAS4/SATA de 2,5", además de hasta 24 NVMe U.2 de 4.ª generación y 16 NVMe E3.S de 5.ª generación.
- Múltiples configuraciones de tarjeta elevadora de 4.ª y 5.ª generación (hasta 8 ranuras PCIe) con componentes intercambiables que se integran sin inconvenientes para satisfacer las necesidades de los clientes con el correr del tiempo.

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 colaboración 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 R760

Dell PowerEdge R760 ofrece un rendimiento potente en un servidor estándar especialmente diseñado que posee resiliencia cibernética. Ideal para:

- Estandarización de cargas de trabajo mixtas
- Base de datos y análisis
- Infraestructura de escritorio virtual

Característica	Especificaciones técnicas
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Hasta dos procesadores escalables Intel Xeon o Intel Xeon Max de 4.ª generación con hasta 56 núcleos por procesador y tecnología Intel® QuickAssist opcional Hasta dos procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación con hasta 64 núcleos por procesador
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 32 ranuras de DIMM DDR5, compatibilidad con RDIMM de 8 TB como máx. Velocidades de hasta 4800 MT/s en procesadores escalables Intel Xeon o Intel Xeon Max de 4.ª generación Velocidades de hasta 5600 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"> Controladoras internas: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Controladora externa: PERC H965e Arranque interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID, 2 SSD NVMe M.2, o USB HBA externo (no RAID): HBA355e RAID de software: S160
Compartimientos para unidades	<p>Bahías frontales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hasta 12 SAS/SATA de 3,5 pulgadas (HDD/SSD), máximo 240 TB Hasta 8 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) de 2,5 pulgadas, con un máximo de 122,88 TB Hasta 16 SAS / SATA / NVMe (HDD / SSD) de 2,5 pulgadas máximo 245,76 TB Hasta 16 EDSFF E3.S NVMe de 5.ª generación (SSD) con un máximo de 122.88 TB Hasta 24 SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) de 2,5 pulgadas, máximo 368,64 TB <p>Bahías posteriores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hasta 2 SAS / SATA / NVMe (HDD / SSD) de 2,5 pulgadas máximo 30,72 TB Hasta 4 SAS / SATA / NVMe (HDD / SSD) de 2,5 pulgadas máximo 61,44 TB Hasta 4 EDSFF E3.S NVMe de 5.ª generación (SSD) con un máximo de 30,72 TB
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Titanium de 3200 W, 277 VCA o 336 HVDC, redundante de intercambio en caliente Titanium de 2800 W y 200-240 HLAC o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente Platinum de 2400 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1800 W y 200-240 HLAC o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1400 W, 277 VCA o 336 HVDC, redundante de intercambio en caliente Platinum de 1400 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 1100 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente 1100 W/-(48-60) VCC, redundante y de intercambio en caliente Platinum de 800 W y 100-240 VCA o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente Titanium de 700 W y 200-240 HLAC o 240 HVDC, redundante y de intercambio en caliente
Opciones de enfriamiento	<ul style="list-style-type: none"> Enfriamiento por aire Enfriamiento con líquido directo (DLC) opcional <p>Nota: El DLC es una solución de rack y requiere unidades múltiples de rack y una unidad de distribución de enfriamiento (CDU) para funcionar.</p>
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Ventiladores estándar (STD)/ventiladores de alto rendimiento Silver (HPR Silver)/ventiladores de alto rendimiento Gold (HPR Gold) Hasta 6 ventiladores de conexión en caliente
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 86,8 mm (3,41 pulgadas) Ancho: 482 mm (18,97 pulgadas) Profundidad: 772,13 mm (30,39 pulgadas) con bisel 758,29 mm (29,85 pulgadas) sin bisel
Factor de forma	Servidor en rack de 2U
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 LCD o bisel de seguridad opcional
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> CloudIQ para el plug-in de PowerEdge OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter Integración de OpenManage para Microsoft System Center OpenManage Integration con el centro de administración de Windows Complemento de OpenManage Power Manager Plug-in de servicio para OpenManage Complemento de OpenManage Update Manager
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

Característica	Especificaciones técnicas	
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 	
NIC integrada	2 tarjetas LOM de 1 GbE (opcional)	
Opciones de red	<ul style="list-style-type: none"> 1 tarjeta OCP 3.0 (opcional) <p>Nota: El sistema permite la instalación de una tarjeta LOM, una tarjeta OCP o ambas en el sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 tarjeta de interfaz de administración (MIC) para admitir la tarjeta de unidad de procesamiento de datos (DPU) de Dell (opcional) <p>Nota: El sistema permite la instalación de una tarjeta LOM o MIC en el sistema.</p>	
Opciones de GPU	Hasta 2 de 350 W DW y 6 de 75 W SW	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> 1 puerto de iDRAC Direct (USB microAB) 1 USB 2.0 1 VGA 	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> 1 puerto Ethernet iDRAC dedicado 1 USB 2.0 1 USB 3.0 1 VGA 1 serial (opcional) 1 VGA (opcional para la configuración de enfriamiento líquido directo)
	Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 3.0 (opcional) 	
PCIe	Hasta ocho ranuras PCIe: <ul style="list-style-type: none"> Ranura 1: 1 x8 de 5.ª generación, 1 x8/1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud media o 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud completa Ranura 2: 1 x8 / 1 x16 de 5.ª generación, 1 x8 de 4.ª generación de altura completa, longitud media o 1 x16 de 5.ª generación de altura completa, longitud completa Ranura 3: 1 x16 de 4.ª generación de perfil bajo y longitud media Ranura 4: 1 x8 4.ª generación de altura completa y longitud media Ranura 5: 1 x8 / 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud media o 1 x16 de 4.ª generación de altura completa, longitud completa Ranura 6: 1 x16 de 4.ª generación de perfil bajo y longitud media Ranura 7: 1 x8/1 x16 de 5.ª generación o 1 x8 de 4.ª generación de altura completa y longitud media o 1 x16 de 5.ª generación de altura completa y longitud completa Ranura 7 SNAPI: 1 x16 de 5.ª generación de altura completa, longitud media Ranura 8: 1 x8 de 5.ª generación o 1 x8 de 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 <p>Para obtener información sobre las especificaciones y la interoperabilidad, consulte Dell.com/OSsupport.</p>	
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 Flex On Demand

Adquiera la tecnología que necesita para respaldar su negocio cambiante con pagos que escalan para 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](#)