



## PowerEdge R260

### Ofrezca computación potente con un servidor de un solo procesador

El R260 es un servidor en rack de un conector y profundidad reducida de nuevo diseño adaptado a clientes de pequeña y mediana empresa y cercanos al borde, que ofrece la potencia y flexibilidad necesarias para mantenerlos a la vanguardia de la tecnología.

### Más flexibilidad y protección para la implementación cercana al borde

Para las aplicaciones cercanas al borde, incluida la implementación en almacenes, oficinas minoristas o un simple escritorio o estante, el R260 se adapta a cualquier entorno con su chasis de 17 pulgadas y poca profundidad. Además, el R260 está equipado con un bisel de filtro fácil de manejar que protege el hardware interno del polvo y la suciedad, lo que garantiza un flujo de aire sin obstrucciones a los componentes principales, lo que se traduce en menos fallas o problemas de rendimiento, una mejor acústica y un consumo de energía eficiente.

### Servidor en rack de nivel de entrada accesible con características y funcionalidades de nivel empresarial

La asequibilidad no compromete el rendimiento. El R260 es un servidor de nivel empresarial que cuenta con hardware confiable, procesadores y memoria de última generación, opciones de arranque avanzadas e infraestructura de TI segura. Además, el R260 soporta diferentes opciones de actualización de hardware y software a fin de satisfacer una amplia variedad de necesidades de los clientes.

### 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 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.

### Servicios

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

### PowerEdge R260

R260 es el nuevo diseño de servidor en rack de poca profundidad con bisel filtrante para clientes cercanos al borde. Con los últimos procesadores Intel Xeon serie E-2400, memoria DDR5, BOSS NVMe y PSU Energy Star 4.0, el R260 está preparado para dar soporte a las empresas en crecimiento de los clientes.

- Correo y mensajería
- Aplicaciones cercanas al borde
- Colaboración y uso compartido

Característica	Especificaciones técnicas	
Procesador	Un procesador Intel Xeon serie E-2400 con hasta 8 núcleos o Un procesador Intel Pentium G7400/G7400T con hasta 2 núcleos	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ranuras DIMM DDR5, admite UDIMM de 128 GB como máx., velocidades de hasta 4400 MT/s</li> <li>Solo admite módulos DIMM DDR5 ECC no registrados</li> </ul>	
Controladoras de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladoras internas: adaptador HBA355i, adaptador PERC H355, adaptador PERC H755</li> <li>Inicio interno: USB interno 3.0, USB o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRaid 2 SSD M.2</li> <li>HBA externo (no RAID): adaptador HBA355e</li> <li>Controlador de software: S160</li> </ul>	
Compartimientos para unidades	Bahías frontales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 2 cables SAS/SATA HDD de 3,5 pulgadas, máximo 32 TB</li> <li>Hasta 6 conexiones en caliente SAS/SATA HDD/SSD de 2,5 pulgadas, máximo 46,08 TB</li> </ul>	
Fuentes de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum de 450 W y 100-240 VCA, no redundante</li> <li>Titanium de 700 W y 200-240 VCA o 240 VCC, no redundante</li> </ul>	
Opciones de enfriamiento:	Refrigeración por aire	
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta seis ventiladores cableados</li> </ul>	
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura = 42,8 mm (1,68 pulgadas)</li> <li>Ancho: 482 mm (18,97 pulgadas)</li> <li>Profundidad: 461,14 mm (18,15 pulgadas) sin bisel</li> <li>Profundidad: 496,8 mm (19,55 in) con bisel</li> <li>Profundidad: 426,6 mm (16,80 pulgadas) con PSU cableada y sin bisel</li> </ul>	
Factor de forma	Servidor en rack de 1U	
Administración integrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>API RESTful de iDRAC con Redfish</li> <li>Manual de servicio de iDRAC</li> </ul>	
Bisel	Bisel de seguridad o bisel de filtro opcional*	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>Complemento OpenManage Power Manager</li> <li>Plug-in de servicio para OpenManage</li> <li>Complemento OpenManage Update Manager</li> <li>CloudIQ para el plug-in de PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>Integración de OpenManage para Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration con el centro de administración de Windows</li> </ul>	
Movilidad	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Integración de OpenManage con ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Proveedores de Terraform</li> <li>VMware vCenter y vRealize Operations Manager</li> </ul>	
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware firmado criptográficamente</li> <li>Cifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa)</li> <li>Arranque seguro</li> <li>Verificación de componentes protegidos (comprobación de integridad de hardware)</li> <li>Borrado seguro</li> <li>Servidor de núcleo seguro</li> <li>Raíz de silicio de confianza</li> <li>Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
NIC integrada	LOM de 2 x 1 GbE	
Opciones de GPU	N/A	
Puertos	Puertos frontales <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto de iDRAC Direct (USB microAB)</li> <li>1 USB 2.0</li> </ul>	Puertos posteriores <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto Ethernet iDRAC dedicado</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>1 VGA</li> <li>1 serial</li> </ul>
	Puertos internos <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> </ul>	
PCIe	Hasta dos ranuras PCIe de 4.ª generación en la tarjeta elevadora de 4.ª generación <ul style="list-style-type: none"> <li>Ranura 1: 1 x8 con ancho de banda x8, longitud media, perfil bajo</li> <li>Ranura 2: 1 x16 con ancho de banda x8, longitud media, perfil bajo</li> </ul>	

Característica	Especificaciones técnicas
Sistema operativo e hipervisores	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>• Microsoft Windows Server con Hyper-V</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>• VMware ESXi</li> </ul> Para obtener información sobre las especificaciones y la interoperabilidad, consulte <a href="https://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .
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 información detallada, visite <a href="https://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .

Nota: \* El bisel de filtro estará disponible para pedidos a partir de junio de 2024.

## Dell APEX según demanda

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](https://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 servidores de PowerEdge en Twitter



Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies para Ventas o soporte