



PowerEdge R360

Ofrezca computación potente con un servidor de un solo procesador

Dell PowerEdge R360 aborda las demandas de la computación en evolución con un servidor en rack fácil de administrar, diseñado para empresas que buscan características empresariales accesibles.

Eleve su empresa a nuevos niveles con PowerEdge R360

Con la tecnología de los más recientes procesadores Intel® Xeon® E-2400, Dell PowerEdge R360 está diseñado para aplicaciones con uso intensivo de datos y productividad, lo que lo hace ideal para su negocio en crecimiento. Con DDR5 de 4400/MT y NVMe BOSS-N1 avanzado, admite una latencia reducida y una escalabilidad transparente para llevar la computación al siguiente nivel. Más allá de la potencia de computación, Dell PowerEdge R360 está equipado con una fuente de alimentación con eficiencia energética, almacenamiento de conexión en caliente y ventiladores de enfriamiento que lo convierten en una opción confiable, responsable y segura.

Compatibilidad con GPU de nivel empresarial

PowerEdge R360 es compatible con la GPU NVIDIA A2 para satisfacer la creciente demanda de computación de video y audio. Proporciona soluciones rentables para clientes de ROBO y Near-Edge en las áreas de comercio minorista, fabricación y logística. Esto hace que PowerEdge R360 sea un servidor potente y versátil para pequeñas y medianas empresas a fin de permitir una variedad de cargas de trabajo que van desde la infraestructura crítica de la empresa hasta la infraestructura de nube. También se utiliza ampliamente para transacciones de punto de venta y requisitos de nivel empresarial para la virtualización y el análisis de datos.

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, ProSupport Suite, migración de datos y más, disponibles en 170 países y con el respaldo de más de 60 000 empleados y partners.

PowerEdge R360

Dell PowerEdge R360 ofrece productividad optimizada, memoria y capacidad de alta velocidad y computación potente para abordar aplicaciones de negocio comunes. Ideal para el interior o exterior del centro de datos:

- Pequeñas y medianas empresas
- ROBO / Near-Edge
- Colaboración y uso compartido
- Administración y soporte de base de datos

Característica	Especificaciones técnicas	
Procesador	Un procesador Intel Xeon serie E-2400 con hasta 8 núcleos o un procesador Intel Pentium G7400/ G7400T con 2 núcleos	
Memoria	4 ranuras DIMM DDR5, admite UDIMM de 128 GB como máx., velocidades de hasta 4400 MT/s - Solo admite módulos DIMM DDR5 ECC no registrados	
Controladoras de almacenamiento	- Controladores internos: adaptador HBA355i, adaptador PERC H355, adaptador PERC H755, HBA355i frontal, H355 frontal, H755 frontal - Inicio interno: USB 3.0 interno o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 SSD M.2, USB - HBA externo (no RAID): adaptador HBA355e - Controlador de software: S160	
Compartimientos para unidades	Bahías frontales: - Hasta 4 SAS / SATA (HDD / SSD) de 3,5 pulgadas máximo 64 TB - SAS/SATA (SSD) de hasta 8 x 2,5 pulgadas y 61,44 TB	
Fuentes de alimentación	- Platinum de 600 W y 100-240 V de CA o 240 V de CC, redundante y de intercambio en caliente - Titanium de 700 W y 200-240 V de CA o 240 V de CC, redundante y de intercambio en caliente	
Opciones de enfriamiento:	Enfriamiento por aire	
Ventiladores	Hasta 4 ventiladores	
Dimensiones	- Altura = 42,8 mm (1,68 pulgadas) - Ancho: 482 mm (18,97 pulgadas) - Profundidad: 585,3 mm (23,04 pulgadas) sin bisel - Profundidad: 598,9 mm (23,57 pulgadas) con bisel	
Factor de forma	Servidor en rack de 1U	
Administración integrada	- iDRAC9 - iDRAC Direct - API RESTful de iDRAC con Redfish - Manual de servicio de iDRAC	
Bisel	Bisel de seguridad	
Software OpenManage	- OpenManage Enterprise - Complemento OpenManage Power Manager - Plug-in de servicio para OpenManage - Complemento OpenManage Update Manager - CloudIQ para el plug-in de PowerEdge - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - Integración de OpenManage para Microsoft System Center - OpenManage Integration con el centro de administración de Windows	
Movilidad	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	- BMC Truesight - Microsoft System Center - Integración de OpenManage con ServiceNow - Red Hat Ansible Modules - Proveedores de Terraform - VMware vCenter y vRealize Operations Manager	
Seguridad	- Firmware firmado criptográficamente - Cifrado de datos en reposo (SED con administración de claves local o externa) - Arranque seguro - Verificación de componentes protegidos (comprobación de integridad de hardware) - Borrado seguro - Servidor de núcleo seguro - Raíz de confianza de silicio - Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) - TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ	
NIC integrada	LOM de 2 x 1 GbE	
Opciones de GPU	1 GPU de ancho simple de 60 W	
Puertos	Puertos frontales 1 puerto de iDRAC Direct (USB microAB) 1 USB 2.0	Puertos posteriores 1 puerto Ethernet iDRAC dedicado 1 USB 2.0 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación 1 VGA 1 x serie
	Puertos internos 1 puerto USB 3.2 de 1.ª generación	
PCIe	Hasta dos ranuras PCIe de 4.ª generación en la tarjeta elevadora de 4.ª generación - Ranura 1: 1 x8 con ancho de banda x8, longitud media, perfil bajo - Ranura 2: 1 x16 con ancho de banda x8, longitud media, perfil bajo - Una ranura de PCIe x8 dedicada en la tarjeta madre del sistema para PERC interna	

Característica	Especificaciones técnicas
Sistema operativo e hipervisores	• Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server con Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • 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 construidos por usted. Para obtener información detallada, visite Dell.com/OEM .

Dell APEX 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 <https://www.delltechnologies.com/es-es/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