



PowerEdge R260

Ofereça computação avançada com um único servidor de processador

O R260 é um servidor em rack de 1 soquete de curta profundidade recém-projetado feito sob medida para clientes PME e próximos à borda, oferecendo a potência e a flexibilidade para mantê-los na vanguarda da tecnologia.

Mais flexibilidade e proteção para implementação próxima à borda

Para aplicações próximas à borda, incluindo implementação em armazéns, escritórios de varejo ou uma simples mesa ou prateleira, o R260 se adapta a qualquer ambiente com seu chassi de 17" de curta profundidade. Além disso, o R260 é equipado com uma borda de filtro fácil de gerenciar que protege o hardware interno contra poeira e graxa, garantindo um fluxo de ar desobstruído para os componentes principais, resultando em menos falhas ou problemas de desempenho, melhor acústica e eficiência no consumo de energia.

Servidor em rack de entrada acessível com recursos e capacidades de nível empresarial

A acessibilidade não compromete o desempenho. O R260 é um servidor de nível empresarial que apresenta hardware confiável, processadores e memória de última geração, opções avançadas de inicialização e infraestrutura de TI segura. Além disso, o R260 é compatível com diferentes opções de upgrade de hardware e software para atender a uma ampla variedade de necessidades do cliente.

Arquitetura com resiliência cibernética para ambiente e operações de TI Zero Trust

A segurança é integrada a todas as fases do ciclo de vida do PowerEdge, inclusive à cadeia de suprimentos protegida e à garantia de integridade da fábrica ao local. A raiz de confiança baseada em silício consolida a resiliência de inicialização completa, assim como a autenticação baseada em vários fatores e os controles de acesso baseados em função garantem operações confiáveis.

Aumente a eficiência e acelere as operações com a colaboração autônoma

O portfólio do Dell OpenManage Systems Management reduz a complexidade do gerenciamento e da proteção da infraestrutura de TI. Com as ferramentas completas e intuitivas da Dell Technologies, a TI pode oferecer uma experiência segura e integrada por meio da redução dos silos de processos e informações para se concentrar no crescimento da empresa. O portfólio do Dell OpenManage é fundamental para seu mecanismo de inovação, proporcionando as ferramentas e a automação que ajudam você a dimensionar, gerenciar e proteger seu ambiente tecnológico.

Sustentabilidade

De materiais reciclados em nossos produtos e embalagens a opções cuidadosas e inovadoras para garantir eficiência no uso de energia, o portfólio do PowerEdge foi projetado para criar, oferecer e reciclar produtos que ajudam a reduzir a pegada de carbono e diminuir os custos operacionais. Com a Dell Technologies, facilitamos até mesmo a desativação responsável de sistemas legados.

Serviços

Tenha tranquilidade com a Dell Technologies Services. Maximize seus servidores PowerEdge com serviços abrangentes que variam de pacotes de consultoria ao ProDeploy, ProSupport, Data Migration e muito mais, disponíveis em 170 países e respaldados por nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

PowerEdge R260

O R260 é o servidor em rack de curta profundidade recém-projetado com borda de filtro para clientes próximos à borda. Com os mais recentes processadores Intel Xeon série E 2400, memória DDR5, NVMe BOSS e PSU Energy Star 4.0, o R260 está pronto para dar suporte aos crescentes negócios dos clientes.

- E-mail e sistema de mensagens
- Aplicações próximas à borda
- Colaboração e compartilhamento

Recurso	Especificações técnicas				
Processador	Um processador Intel Xeon série E-2400 com até 8 núcleos ou Um processador Intel Pentium G7400/G7400T com 2 núcleos				
Memória	<ul style="list-style-type: none"> 4 slots DDR5 DIMM, compatíveis com UDIMM de 128 GB máx., velocidades de até 4400 MT/s Compatível apenas com DIMMs ECC DDR5 não registrados 				
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos: HBA355i Adpt, PERC H355 Adpt e PERC H755 Adpt Boot interno: USB 3.0 interno ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 SSDs M.2 HBA's externos (não RAID): adaptador HBA355e Controlador de software: S160 				
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> Até 2 cabos SAS/SATA HDD de 3,5 polegadas, no máximo 32 TB Até 6 hot-plug SAS/SATA HDD/SSD de 2,5 polegadas, no máximo 46,08 TB 				
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Platinum 100 de 450 W — 240 VCA, não redundante Titanium 200 de 700 W, 240 VCA ou 240 VCC, não redundante 				
Opções de resfriamento	Refrigeração a ar				
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Até seis ventiladores com cabo 				
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) Largura: 482 mm (18,97 polegadas) Profundidade: 461,14 mm (18,15 polegadas) sem borda Profundidade: 496,8 mm (19,55 polegadas) com borda Profundidade: 426,6 mm (16,80 polegadas) com cabo de PSU e sem borda 				
Formato	Servidor em rack de 1U				
Gerenciamento incorporado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish Manual de Serviço do iDRAC 				
Tampa	Borda de segurança ou borda de filtro opcional*				
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in de serviço para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do CloudIQ para PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center 				
Mobilidade	OpenManage Mobile				
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Provedores de plataformas VMware vCenter e vRealize Operations Manager 				
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Firmware com assinatura criptografada Criptografia de dados em repouso (SEDs com gerenciamento de chaves local ou externa) Inicialização segura Verificação de componente seguro (verificação de integridade do hardware) Apagamento seguro Servidor com núcleo seguro Raiz de confiança de silício Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou data center) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 				
NIC incorporada	2 LOM de 1 GbE				
Opções de GPU	N/D				
Portas	<table border="0"> <tr> <td>Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> 1 porta iDRAC Direct (USB Micro AB) 1 x USB 2.0 </td> <td>Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet do iDRAC dedicada 1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 de 1ª geração 1 VGA 1 porta Serial </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 de 1ª geração </td> </tr> </table>	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> 1 porta iDRAC Direct (USB Micro AB) 1 x USB 2.0 	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet do iDRAC dedicada 1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 de 1ª geração 1 VGA 1 porta Serial 	Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 de 1ª geração 	
Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> 1 porta iDRAC Direct (USB Micro AB) 1 x USB 2.0 	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet do iDRAC dedicada 1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 de 1ª geração 1 VGA 1 porta Serial 				
Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 de 1ª geração 					
PCIe	Até dois slots PCIe de 4ª geração na riser de 4ª geração <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 x8 com largura de banda x8, com metade do comprimento, de baixo perfil Slot 2: 1 x16 com largura de banda x8, com metade do comprimento, de baixo perfil 				

Recurso	Especificações técnicas
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server com Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .
Versão pronta para OEM disponível	Da tampa ao BIOS e à embalagem, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para ver mais informações, acesse Dell.com/OEM .

Nota: *a borda de filtro estará disponível para pedidos a partir de junho de 2024.

APEX on Demand

APEX Flex on Demand Compre a tecnologia necessária para ajudar sua empresa em constante mudança com pagamentos adaptados para refletirem o uso de verdade. Para ver mais informações, acesse www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Saiba mais sobre servidores PowerEdge



Saiba mais sobre os serviços para servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossas soluções de gerenciamento de sistemas



Pesquise em nossa biblioteca de recursos



Siga os servidores PowerEdge no Twitter



Entre em contato com um especialista da Dell Technologies em vendas ou suporte