

## PowerEdge R360



### Ofereça computação avançada com um único servidor de processador

O Dell PowerEdge R360 atende às crescentes demandas de computação com um servidor em rack fácil de gerenciar, projetado para empresas que buscam recursos empresariais acessíveis.

### Eleve sua empresa a novos patamares com o PowerEdge R360

Com a tecnologia dos mais recentes processadores Intel® Xeon® E-2400, o Dell PowerEdge R360 é projetado para produtividade e aplicativos com uso intenso de dados, o que o torna perfeito para seus negócios em expansão. Com DDR5 de 4.400 MT/s e NVMe BOSS-N1 avançado, ele oferece suporte à latência reduzida e à escalabilidade perfeita para elevar a capacidade de computação a um novo patamar. Para além da capacidade de computação, o Dell PowerEdge R360 é equipado com uma fonte de alimentação com uso eficiente de energia, armazenamento hot plug e ventiladores de refrigeração a ar, o que o torna uma opção confiável, responsável e segura.

### Suporte a GPU de nível empresarial

O PowerEdge R360 oferece suporte à GPU NVIDIA A2 para atender à crescente demanda por computação de vídeo e áudio. Ele oferece soluções econômicas para clientes de escritórios remotos/filiais (ROBO) e de borda próxima nos setores de varejo, fabricação e logística.

Isso torna o PowerEdge R360 um servidor potente e versátil para que empresas de pequeno a médio porte possibilitem uma variedade de cargas de trabalho, das essenciais para os negócios às de infraestrutura em nuvem. Ele também é amplamente usado para fazer transações de ponto de venda e atender requisitos de nível empresarial na análise e virtualização de dados.

### Arquitetura com resiliência cibernética para ambiente e operações de TI com 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 (MFA) 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

Desde materiais reciclados em nossos produtos e embalagens até opções cuidadosas e inovadoras para garantir a eficiência no uso de energia, o portfólio PowerEdge foi desenvolvido para criar, oferecer e reciclar produtos, além de ajudar 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 com o suporte de nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

### PowerEdge R360

O Dell PowerEdge R360 oferece produtividade simplificada, memória e capacidade de alta velocidade, além de computação avançada para atender a aplicativos empresariais comuns. Ideal para uso dentro ou fora do data center:

- Empresas de pequeno a médio porte
- Escritórios remotos e filiais/borda próxima
- Colaboração e compartilhamento
- Suporte e gerenciamento de banco de dados

Recurso	Especificações técnicas				
Processador	Um processador Intel Xeon série E-2400 com 8 núcleos ou um processador Intel Pentium G7400/G7400T com 2 núcleos				
Memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 slots DDR5 DIMM, compatíveis com UDIMM de 128 GB máx., velocidades de até 4400 MT/s</li> <li>Compatível apenas com DIMMs ECC DDR5 não registrados</li> </ul>				
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladores internos: adaptador HBA355i, adaptador PERC H355, adaptador PERC H755, HBA355i frontal, H355 frontal, H755 frontal</li> <li>Inicialização interna: USB 3.0 interno ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 SSDs M.2, USB</li> <li>HBA's externos (não RAID): adaptador HBA355e</li> <li>Controlador de software: S160</li> </ul>				
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> <li>Com 4 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 3,5 polegadas, máx. de 64 TB</li> <li>Com 8 SAS/SATA (SSD) de 2,5 polegadas, máx. de 61,44 TB</li> </ul>				
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum de 600 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC, redundante com troca a quente</li> <li>Titanium de 700 W, 200 a 240 VCA ou 240 VCC, redundante com troca a quente</li> </ul>				
Opções de refrigeração	Refrigeração a ar				
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até quatro ventiladores</li> </ul>				
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas)</li> <li>Largura: 482 mm (18,97 polegadas)</li> <li>Profundidade: 585,3 mm (23,04 polegadas) sem a tampa</li> <li>Profundidade: 598,9 mm (23,57 polegadas) com tampa</li> </ul>				
Formato	Servidor em rack de 1U				
Gerenciamento incorporado	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>iDRAC API RESTful com Redfish</li> <li>Manual de Serviço do iDRAC</li> </ul>				
Tampa	Tampa de segurança				
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>Plug-in do Power Manager para o OpenManage</li> <li>Plug-in de serviço para o OpenManage</li> <li>Plug-in do Update Manager para o OpenManage</li> <li>Plug-in do CloudIQ para PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>				
Mobilidade	OpenManage Mobile				
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Provedores Terraform</li> <li>VMware vCenter e vRealize Operations Manager</li> </ul>				
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware com assinatura criptografada</li> <li>Criptografia de dados em repouso (SEDs com gerenciamento de chaves locais ou externas)</li> <li>Inicialização segura</li> <li>Secured Component Verification (verificação de integridade do hardware)</li> <li>Apagamento seguro</li> <li>Servidor com núcleo seguro</li> <li>Raiz de confiança de silício</li> <li>Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>				
NIC integrada	2 de 1 GbE LOM				
Opções de GPU	1 GPU de 60 W com largura única				
Portas	<table border="1"> <tr> <td>Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta iDRAC Direct (USB Micro-AB)</li> <li>1 USB 2.0</li> </ul> </td> <td>Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet do iDRAC dedicada</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>1 VGA</li> <li>1 Serial</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Portas internas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> </ul> </td> </tr> </table>	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta iDRAC Direct (USB Micro-AB)</li> <li>1 USB 2.0</li> </ul>	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet do iDRAC dedicada</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>1 VGA</li> <li>1 Serial</li> </ul>	Portas internas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> </ul>	
Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta iDRAC Direct (USB Micro-AB)</li> <li>1 USB 2.0</li> </ul>	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet do iDRAC dedicada</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> <li>1 VGA</li> <li>1 Serial</li> </ul>				
Portas internas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.2 de 1ª geração</li> </ul>					
PCIe	Até dois slots PCIe de 4ª geração na riser de 4ª geração <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 x8 com largura de banda x8, com metade do comprimento, de baixo perfil</li> <li>Slot 2: 1 x16 com largura de banda x8, com metade do comprimento, de baixo perfil</li> <li>Um slot PCIe x8 dedicado na placa de sistema para PERC interno</li> </ul>				

Recurso	Especificações técnicas
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>• Microsoft Windows Server com Hyper-V</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>• VMware ESXi</li> </ul> Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse <a href="https://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .
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 <a href="https://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .

## APEX on Demand

**APEX Flex on Demand** Adquira a tecnologia de que você precisa para dar suporte a seus negócios em constante mudança com pagamentos que são dimensionados para corresponder ao uso real. Para ver mais informações, acesse <https://www.delltechnologies.com/pt-br/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