

## Ofereça computação avançada com um único servidor de processador

O Dell EMC PowerEdge R350 atende às crescentes demandas de computação com um servidor em rack fácil de gerenciar, projetado para empresas que buscam recursos empresariais acessíveis.



### Seu Mecanismo de inovação para empresas de todos os portes

O Dell EMC PowerEdge R350, habilitado pelos processadores Intel® Xeon® E-2300, melhora o desempenho e foi projetado para aplicativos com uso intenso de dados e produtividade. Ele é compatível com velocidades de DDR4 de 3200 MT/s e DIMMs de 32 GB, até 128 GB para cargas de trabalho com uso intenso de memória. Além disso, para lidar com melhorias substanciais de throughput, o PowerEdge R350 é compatível com PCIe de 4ª geração e oferece eficiência avançada para dar suporte ao aumento dos requisitos térmicos e de energia. Isso torna o PowerEdge R350 um servidor potente e versátil para que empresas de pequeno a médio porte ativem 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.

### Aumente a eficiência e acelere as operações com a colaboração autônoma

O portfólio de gerenciamento de sistemas Dell EMC OpenManage facilita 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 EMC 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.

- O streaming integrado de telemetria, o gerenciamento térmico e a API RESTful com Redfish oferecem visibilidade e controle simplificados para aprimorar o gerenciamento do servidor
- A automatização inteligente permite que você habilite a cooperação entre ações humanas e recursos do sistema para aumentar a produtividade
- Recursos integrados de gerenciamento de mudanças para o planejamento de atualizações e configuração e implementação completas e automáticas
- Integração do gerenciamento de pilha completa com Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e muitas outras ferramentas

### Proteja seus ativos de dados e infraestrutura com resiliência proativa

O servidor Dell EMC PowerEdge R350 foi projetado com uma arquitetura com resiliência cibernética, integrando a fundo a segurança em cada fase do ciclo de vida, do design à descontinuidade.

- Opere suas cargas de trabalho em uma plataforma segura com base na inicialização com segurança criptográfica e na raiz de confiança do silício
- Proteja o firmware do servidor com pacotes de firmware assinados digitalmente
- Impeça a configuração ou alteração não autorizada do firmware com o recurso de bloqueio do sistema
- Limpe com rapidez e segurança todos os dados da mídia de armazenamento, inclusive discos rígidos, SSDs e memória do sistema com o System Erase

### PowerEdge R350

O Dell EMC PowerEdge R350 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
- Escritório remoto/filial
- Colaboração e compartilhamento
- Suporte e gerenciamento de banco de dados

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Um processador Intel Xeon série E-2300 com até 8 núcleos ou um processador Intel Pentium com até 2 núcleos	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quatro slots DDR4 DIMM, suporte de UDIMM 128 GB máx., velocidades de até 3200 MT/s</li> <li>Compatível apenas com DIMMs ECC DDR4 não registrados</li> </ul> NOTA: em processadores Pentium, a velocidade máxima de memória compatível é de 2.666 MT/s.	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladores internos (RAID): PERC H355, PERC H355f, PERC H345, PERC H345f, H755, H755f, HBA355i, HBA355f, S150</li> <li>Boot interno: módulo SD duplo interno ou USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 x SSDs M.2</li> <li>HBAs externos (não RAID): HBA355e</li> </ul>	
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> <li>Até 4 unidades de 3,5 polegadas SAS/SATA (HDD/SSD)</li> <li>Até 8 unidades de 2,5 polegadas SAS/SATA (HDD/SSD)</li> <li>Máx. de 80 TB para configurações de 4 discos rígidos</li> </ul>	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum, 600 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC, redundante, troca a quente</li> </ul>	
Opções de refrigeração	Resfriamento a ar	
Ventiladores	Até quatro ventiladores com redundância completa	
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 42,8 mm (1,69 polegadas)</li> <li>Largura: 482 mm (18,98 polegadas)</li> <li>Profundidade: 585,3 mm (23,04 polegadas) sem a borda 598,94 mm (23,58 polegadas) com borda</li> </ul>	
Fator de forma	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>iDRAC Service Module</li> </ul>	
Bezel	Borda de segurança ou borda de LCD opcionais	
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 do SupportAssist para o OpenManage</li> <li>Plug-in do Update Manager para o OpenManage</li> </ul>	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
Integrações e conexões	Integrações com o OpenManage <ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>VMware vCenter e vRealize Operations Manager</li> </ul>	Conexões com o OpenManage <ul style="list-style-type: none"> <li>IBM Tivoli Netcool/OMNIBus</li> <li>IBM Tivoli Network Manager IP Edition</li> <li>Micro Focus Operations Manager</li> <li>Nagios Core</li> <li>Nagios XI</li> </ul>
Security (Segurança)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware com assinatura criptografada</li> <li>Secure Boot</li> <li>Apagamento seguro</li> <li>Raiz de confiança de silício</li> <li>Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter)</li> <li>TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TCM 2.0 opcional</li> </ul>	
Embedded NIC (SATA integrada)	2 x 1 GbE LOM	
Opções de rede	NA	
Portas	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> <li>Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>1 x USB 2.0</li> </ul> Portas internas <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 (opcional)</li> </ul>	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x porta Ethernet do iDRAC</li> <li>1 x USB 3.0 interno</li> <li>1 porta serial</li> <li>1 VGA</li> </ul>
PCIe	3 slots PCIe: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 8 de 4ª geração (x 16 conectores) de perfil inferior, metade do comprimento</li> <li>1 x 8 de 4ª geração (x 8 conectores) de perfil inferior, metade do comprimento</li> <li>1 x 4 de 4ª geração (x 8 conectores) apenas para PERC dedicado</li> </ul>	
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>VMware ESXi</li> <li>Microsoft Windows Server com Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> </ul> Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
Versão pronta para OEM disponível	Da borda ao BIOS ao empacotamento, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para obter mais informações, acesse <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	

## Suporte e serviços recomendados

Dell ProSupport Plus para sistemas essenciais ou Dell ProSupport para hardware premium e suporte de hardware para sua solução PowerEdge. Também estão disponíveis ofertas de consultoria e implementação. Entre em contato com o seu representante Dell hoje para obter mais informações. A disponibilidade e os termos dos serviços da Dell variam de acordo com a região. Para obter mais informações, acesse [Dell.com/ServiceDescriptions](https://Dell.com/ServiceDescriptions).

## APEX Flex on Demand

Adquira a tecnologia de que você precisa para dar suporte a seus negócios em constante mudança com pagamentos que podem ser escalados para corresponder ao uso real. Para obter mais informações, acesse: [www.delltechnologies.com/pt-br/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand](https://www.delltechnologies.com/pt-br/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand).

### Saiba mais sobre servidores PowerEdge



Saiba mais sobre  
nossos 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 e suporte