

Entregue o valor dos dados

O Dell EMC PowerEdge R250 atende a cargas de trabalho de negócios comuns com economia e oferece computação com um servidor em rack de nível inicial de 1U.



Seu Mecanismo de inovação para empresas de todos os portes

O Dell EMC PowerEdge R250, da plataforma dos processadores Intel® Xeon® E-2300, entrega computação avançada para aplicativos empresariais comuns e simplifica a 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 R250 é compatível com PCIe de 4ª geração e oferece eficiência térmica avançada para dar suporte ao aumento dos requisitos térmicos e de energia. Isso torna o PowerEdge R250 o servidor em rack ideal para cargas de trabalho essenciais para os negócios, infraestrutura em nuvem e transações de ponto de venda em um formato 1U, voltado a empresas de pequeno a médio porte, dentro e fora do data center.

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 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 R250 é projetado com uma arquitetura com resiliência cibernética, integrando a segurança a cada fase do ciclo de vida de maneira completa, do design à retirada de serviço.

- 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, incluindo discos rígidos, SSDs e a memória do sistema usando o System Erase

PowerEdge R250

O Dell EMC PowerEdge R250 oferece produtividade simplificada, memória e capacidade de alta velocidade, além de computação avançada para atender a aplicativos empresariais comuns. Ideal para:

- Pequenas e médias empresas
- Escritório remoto/filial
- Colaboração e compartilhamento
- E-mail/sistema de mensagens e arquivo/impressão

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Um processador Intel Xeon série E-2300 com até 8 núcleos	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> Quatro slots DDR4 DIMM, suporte de UDIMM 128 GB máx., velocidades de até 3200 MT/s Compatível apenas com DIMMs ECC DDR4 não registrados Nota: para processador Pentium, a velocidade máxima de memória é de 2666 MT/s.	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos: PERC H345, H355, H755, HBA355i, S150 Boot interno: módulo SD duplo interno ou USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRAID 2 x SSDs M.2 HBA's externos (não RAID): HBA355e 	
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> Até 4 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 3,5 polegadas de troca a quente, máx. de 30,72 TB Até 2 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 3,5 polegadas com cabo, máximo 15,36 TB Até 4 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 3,5 polegadas com cabo, máximo 30,72 TB 	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Bronze, 450 W, 100 a 240 VCA, com cabo Platinum, 450 W, 100 a 240 VCA, com cabo 	
Opções de refrigeração	Resfriamento a ar	
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Até quatro ventiladores com cabo 	
Dimensão	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) Largura: 482 mm (18,97 polegadas) Profundidade: 598,64 mm (23,56 polegadas) com borda 585 mm (23,03 polegadas) sem borda 	
Fator de forma	Servidor em rack de 1U	
Gerenciamento integrado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish iDRAC Service Module 	
Bezel	Borda opcional ou borda de segurança	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in do SupportAssist para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage 	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
Integrações e conexões	Integrações com o OpenManage	Conexões com o OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNIBus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
Security (Segurança)	<ul style="list-style-type: none"> Firmware com assinatura criptografada Secure Boot Apagamento seguro Raiz de confiança de silício Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
Embedded NIC (SATA integrada)	LOM integrada de 1 GbE x 2	
Opções de GPU	Não suportado	
Portas	Portas frontais	Portas traseiras
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 1 x porta Ethernet do iDRAC 1 x USB 3.0 interno 1 VGA 1 porta serial
PCIe	2 slots PCIe: <ul style="list-style-type: none"> 1 x 8 de 4ª geração (x 16 conectores) de perfil inferior, metade do comprimento 1 x 8 de 4ª geração (x 8 conectores) de perfil inferior, metade do comprimento 	
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server com Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	
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 Dell.com/OEM .	

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.

APEX Flex on Demand

Consuma a tecnologia, a infraestrutura e os serviços da maneira que você deseja com o Dell Technologies On Demand, o portfólio completo do setor de consumo flexível e soluções "as a service". Para obter mais informações, acesse www.delltechnologies.com/pt-br/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

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