

POWEREDGE R240

A simplificação da computação

O Dell EMC PowerEdge R240 é um servidor acessível de rack com 1U e soquete único projetado para pequenas empresas e prestadores de serviços.



Projetado para negócios com orçamentos limitados

O Dell EMC PowerEdge R240 projetado para ambientes densos é a solução ideal para empresas com orçamentos limitados. O R240 oferece recursos para apoiar as necessidades exigentes e crescentes de seus negócios.

- Acelere seus negócios com desempenho aprimorado devido a 50% mais núcleos com processadores Intel® Xeon® E-2100, aumento de 11% na velocidade da memória e 20% mais trilhas PCIe.¹
- Explore o crescimento de dados com até 4 discos rígidos cabeados de 3,5”.
- Gerencie custos operacionais com a refrigeração Multi-Vector, que calcula e entrega automaticamente o fluxo de ar adequado necessário para uma refrigeração ideal.

Simples de instalar, gerenciar e implementar

O portfólio Dell OpenManage oferece inovações que simplificam tarefas de gerenciamento, tornando as operações de TI eficientes e econômicas ao longo do ciclo de vida do servidor.

- Com o iDRAC9 incorporado com Lifecycle Controller, a implementação, a configuração e as atualizações de servidor são rápidas e sem preocupações.
- Acesse seus servidores em qualquer lugar e a qualquer momento a partir de seu dispositivo móvel com o OpenManage Mobile (requer OpenManage Enterprise).
- Solucione problemas com até 72% menos esforços de TI usando a tecnologia automatizada proativa e preditiva do ProSupport Plus e do SupportAssist.²

Mantenha seus dados seguros

Cada servidor PowerEdge é fabricado com uma arquitetura de resiliência cibernética, integrando segurança em todo o ciclo de vida do servidor. A Dell EMC tem um foco rígido na segurança (desde o projeto até o fim da vida útil) a fim de garantir a confiança e entregar servidores seguros e livres de preocupações.

- Mantenha seus dados seguros com o RAID em software.
- Mantenha a segurança dos dados com pacotes de firmware assinados criptograficamente e Secure Boot.
- Proteja seu servidor contra malware mal-intencionado com o modo iDRAC9 Enterprise Server Lockdown.
- Apague todos os dados da mídia de armazenamento com rapidez e segurança usando o System Erase.

PowerEdge R240

- Desempenho aprimorado devido a 50% mais núcleos
- Dimensione com 17% mais capacidade de armazenamento
- Proteja seu servidor contra malware mal-intencionado com o modo iDRAC9 Enterprise Server Lockdown

¹ Com base em uma análise interna da Dell EMC comparando o R240 em relação à geração anterior. Setembro de 2018.

² Com base no relatório de junho de 2018 da Principled Technologies encomendado pela Dell EMC, "Save time and IT effort resolving server hardware issues with ProSupport Plus and SupportAssist" em comparação à garantia básica sem o SupportAssist.

PowerEdge R240

Recursos	Especificação técnica	
Processador	1 processador da seguinte família de produtos Intel® Xeon® E-2100: Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memória	4 slots DIMM DDR4, compatível com UDIMM, velocidades de até 2.666 MT/s, máx. de 64 GB Compatível com ECC registrado	
Controladoras de armazenamento	Controladoras internas: PERC H730P, H330, HBA330 (sem RAID) RAID em software: PERC S140 HBAs externos: HBA SAS de 12 Gbps (não RAID) Subsistema de armazenamento otimizado para inicialização: 2 M.2 de 240 GB (RAID 1 ou sem RAID), 1 M.2 de 240 GB (apenas sem RAID)	
Compartimentos de unidades	Até 4 SATA, SAS (opcional) ou SSD* de 3,5" cabeados Até 4 SATA, SAS (opcional) ou SSD* de 3,5" ou 2,5" com hot-plug *disponível na configuração com hot-plug	
Fontes de alimentação	Fonte de alimentação única de 250 W (Bronze)	
Dimensões	Modelo: Rack (1U)	Largura do chassi: 434,00 mm (17,08 pol.) Profundidade do chassi: 534,496 mm (21,04 pol.) (config. com HDD de 3,5") Profundidade do chassi: 483,716 mm (19,04 pol.) (config. com HDD de 2,5") Obs.: essas dimensões não incluem: borda, PSU redundante Peso do chassi: 12,2 kg (26,89 lb.)
Gerenciamento incorporado	iDRAC9 com Lifecycle Controller iDRAC Direct API RESTful do iDRAC com Redfish	
Painel	Painel opcional de segurança	
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Power Center OpenManage Mobile (requer OpenManage Enterprise)
Integrações e conexões	Integrações: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponível pela BMC) Red Hat Ansible	Conexões: Nagios Core & Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNibus
Ferramentas	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Catálogos de atualização da Dell EMC Dell EMC RACADM CLI Ferramenta IPMI
Segurança	TPM 1.2/2.0 opcional Microcódigo com criptografia Raiz de confiança de silício	Inicialização segura Bloqueio do sistema (necessário o OpenManage Enterprise) Exclusão do sistema
I/O e portas	Opções de sistema de rede: 2 portas NIC LOM de 1 GbE Portas na parte frontal: 1 USB 2.0, 1 porta de gerenciamento iDRAC micro USB 2.0 Portas na parte traseira: 2 USB 3.0, VGA, conector serial	2 slots PCIe Gen 3.0: • 1 slot x8 de perfil baixo e metade do comprimento, com largura de x4 • 1 slot x16 de perfil baixo/FHHL (Full-Height, Half-Length) com x8 de largura de banda
Sistemas operacionais compatíveis	XenServer certificado Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® com Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu Server	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Para mais detalhes sobre especificações e interoperabilidade, consulte Dell.com/OSsupport .
Versão pronta para OEM disponível	Desde o painel ao BIOS e até o empacotamento, seus servidores podem parecer como se tivessem sido desenvolvidos e criados por você. Para mais informações, acesse Dell.com/OEM .	
Suporte recomendado	ProSupport Plus para sistemas cruciais ou ProSupport para suporte abrangente a hardware e software para sua solução PowerEdge. Ofertas de consultoria e implementação também estão disponíveis. Para obter mais informações, entre em contato com um representante da Dell EMC hoje mesmo. A disponibilidade e os termos da Dell EMC Services variam de acordo com a região. Para mais informações, acesse Dell.com/ServiceDescriptions .	
Dell Financial Services	Entregue resultados com financiamento fácil. Explore opções financeiras que se movem na velocidade dos negócios. Para mais informações, acesse https://brazil.emc.com/pt-br/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .*	

Saiba mais em DellEMC.com/br/PowerEdge

Soluções completas de tecnologia

Diminua a complexidade da TI, reduza os custos e elimine a ineficiência fazendo com que as soluções de negócios e de TI trabalhem mais para você. Você pode contar com a Dell para ter soluções completas a fim de maximizar o desempenho e o tempo de funcionamento. Líder comprovado em servidores, armazenamento e sistemas de rede, as soluções e serviços corporativos da Dell oferecem inovação em qualquer escala. E, se você deseja economizar ou aumentar a eficiência operacional, o Dell Financial Services™ tem uma ampla variedade de opções para tornar a aquisição de tecnologia fácil e acessível. Entre em contato com um representante de vendas da Dell para mais informações.**

©2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell, o logotipo da DELL, o selo de aprovação da DELL, PowerEdge, e OpenManage são marcas comerciais da Dell Inc. Marcas e nomes comerciais adicionais podem ser usados neste documento para fazer referência a entidades requisitantes de marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell se isenta de interesse exclusivo nas marcas e nos nomes de terceiros. Este documento serve apenas para fins informativos. A Dell se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio nos produtos mencionados neste documento. O conteúdo é apresentado no estado em que se encontra e sem garantias explícitas ou implícitas de nenhum tipo. **Leasing e financiamento oferecidos e fornecidos pela Dell Financial Services L.L.C. ou por sua afiliada ou designada ("DFS"), para clientes qualificados. Em alguns países, as ofertas podem variar ou não estar disponíveis. Onde estiverem disponíveis, as ofertas podem mudar sem aviso prévio, estão sujeitas a disponibilidade de produto, aprovação de crédito e execução da documentação oferecida pela DFS e por ela aceita, e podem ter restrição quanto a um tamanho mínimo de transação. Ofertas não disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. Dell e o logotipo da DELL são marcas comerciais da Dell, Inc. (podem ser uma nova versão)

