

POWEREDGE R340

Acelerar o crescimento do negócio

O Dell EMC PowerEdge R340 é um servidor rack 1U de socket único projetado para aplicações produtivas e intensivas em dados para escritórios remotos e filiais.



Impulsione a produtividade do seu negócio

O Dell EMC PowerEdge R340 aumenta a produtividade dos negócios, oferece flexibilidade para escalar e automatiza tarefas diárias. É a solução ideal que permite focar no que importa: acelerar o crescimento do seu negócio. O R340 oferece recursos para atender às suas exigentes e crescentes necessidades empresariais.

- Acelere seu negócio com desempenho aprimorado devido a 100% mais núcleos com processadores Intel® Xeon® E-2200, aumento de 11% na velocidade da memória e 20% mais lanes PCIe.¹
- Aproveite o crescimento de dados com até 8 discos rígidos internos hot-plug de 2,5" ou 4 de 3,5".
- Gerencie custos operacionais com refrigeração Multi-Vector, que calcula e entrega automaticamente o fluxo de ar adequado necessário para resfriamento ideal.

Simplifique sua infraestrutura de TI

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.

- O iDRAC9 embutido permite implantação, configuração e atualizações rápidas e sem preocupações.
- Acesse seus servidores de qualquer lugar, a qualquer momento, pelo seu dispositivo móvel com o OpenManage Mobile (requer OpenManage Enterprise)
- Resolva problemas com até 72% menos esforço de TI usando tecnologia automatizada proativa e preditiva do ProSupport Plus e SupportAssist.

Mantenha seus dados seguros

Cada servidor PowerEdge é projetado com uma arquitetura cibernética resiliente, integrando segurança ao ciclo de vida completo do servidor. A Dell EMC está focada em segurança (do design ao fim da vida útil) para garantir confiança e oferecer servidores seguros sem preocupações.

- Mantenha seus dados seguros com RAID de software.
- Mantenha a segurança dos dados com pacotes de firmware assinados criptograficamente e Secure Boot.
- Proteja seu servidor contra malware malicioso com o modo de lockdown do servidor iDRAC9 Enterprise (requer licença Enterprise e Datacenter).
- Apague todos os dados dos meios de armazenamento de forma rápida e segura com o System Erase

PowerEdge R340

- Performance aprimorada devido a 100% mais núcleos
- Escala com 17% mais capacidade de armazenamento
- Proteja seu servidor contra malware malicioso com o modo de lockdown do servidor iDRAC9 Enterprise

PowerEdge R340

Recursos	Especificação Técnica	
Processador	1 processador da seguinte lista: Família de produtos Intel® Xeon® E-2200, Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®	
Memória	4 slots DDR4 DIMM, suporta UDIMM, até 2666MT/s, máximo de 64GB. Suporta ECC registrado	
Controladoras de armazenamento	Controladores internos: PERC H730P, H330, HBA330 RAID de software: PERC S140 Controladores externos: HBA SAS de 12Gbps Sistema de Armazenamento Otimizado para Inicialização (BOSS): 2 x M.2 240GB (RAID 1 ou Sem RAID) ou 1 x M.2 240GB (Apenas Sem RAID)	
Boot interno	Módulo SD Dual Interno: 2x microSD (16GB, 32GB ou 64GB) ou 1x microSD (16GB, 32GB ou 64GB)	
Compartimentos de unidades	Até 8 x 2,5" hot-plug SATA, SAS (opcional) ou SSD Até 4 x 3,5" hot-plug SATA, SAS (opcional) ou SSD	
Fontes de alimentação	Fontes de alimentação redundantes hot-plug simples ou duplas de 350W (Platinum) ou 550W (Platinum)	
Dimensões	Formato: Rack (1U)	Largura do chassi: 434,00mm (17,08 pol.) Profundidade do chassi: 595,63mm (23,45 pol.) (configuração de HDD de 3,5") Profundidade do chassi: 544,836mm (21,45 pol.) (configuração de HDD de 2,5") Nota: Essas dimensões não incluem: bezel, PSU redundante Peso do chassi: 13,6 kg (29,98 lb.)
Gerenciamento incorporado	iDRAC9 iDRAC Direct	
Painel	Bezel de segurança opcional	
Software OpenManage™	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Integrações e Conexões	Integrations: Microsoft® System Center VMware® vCenter™ BMC Truesight (disponível pela BMC) Red Hat Ansible	Connections: Nagios Core & Nagios XI Micro Focus Operations Manager i (OMi) IBM Tivoli Netcool/OMNIBus
Ferramentas	iDRAC Service Module iDRAC RESTful API with Redfish OpenManage Server Administrator Dell EMC Repository Manager Dell EMC System Update	Dell EMC Server Update Utility Dell EMC Update Catalogs Dell EMC RACADM CLI IPMI Tool
Segurança	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware assinado criptograficamente Silicon Root of Trust	Secure Boot System Lockdown (requer iDRAC Enterprise ou Datacenter) System Erase
I/O & Portas	Opções de rede: 2 portas NIC LOM de 1GbE Portas frontais: 1x USB 2.0, 1x porta de gerenciamento micro USB 2.0 iDRAC Portas traseiras: 2 x USB 3.0, VGA, conector serial	2 slots PCIe Gen 3.0: • Um slot x8 de perfil baixo, meia altura com largura de slot x4 • Um slot x16 de perfil baixo/altura completa, meia altura com largura de banda x8
Sistemas operacionais compatíveis	Citrix® XenServer® Microsoft® Windows Server® with Hyper-V (2016 and 2019) Red Hat® Enterprise Linux Ubuntu® Server LTS	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Para especificações e detalhes de interoperabilidade, veja Dell.com/OSsupport.
Versão pronta para OEM disponível	Do bezel ao BIOS e à embalagem, seus servidores podem parecer e funcionar como se fossem projetados e construídos por você. Para mais informações, visite Dell.com/OEM	
Suporte recomendado	Dell EMC ProSupport Plus para sistemas críticos ou Dell EMC ProSupport para suporte abrangente de hardware e software para sua solução PowerEdge. Ofertas de consultoria e implantação também estão disponíveis. Entre em contato com seu representante Dell EMC para mais informações. A disponibilidade e os termos dos serviços Dell EMC variam por região. Para mais informações, visite Dell.com/ServiceDescriptions	

Saiba mais em DellEMC.com/PowerEdge

Soluções de tecnologia de ponta-a-ponta

Reduza a complexidade de TI, diminua os custos e elimine ineficiências fazendo com que as soluções de TI e de negócios trabalhem mais para você. Você pode contar com a Dell EMC para soluções completas que maximizam seu desempenho e tempo de atividade. Líder comprovada em Servidores, Armazenamento e Redes, as Soluções e Serviços Empresariais da Dell EMC oferecem inovação em qualquer escala. E se você está procurando preservar dinheiro ou aumentar a eficiência operacional, a Dell EMC Financial Services™ possui uma ampla gama de opções para tornar a aquisição de tecnologia fácil e acessível. Entre em contato com seu Representante de Vendas Dell EMC para mais informações.**