



Dell PowerEdge R720xd

Com storage interno ultradensso, o servidor em rack 2 U com dois soquetes Dell™ PowerEdge™ R720xd tem desempenho equilibrado para operações com uso intenso de dados.

Projetado para cargas de trabalho que precisam de alto desempenho de E/S e storage, como criação de imagens médicas e servidores de e-mails, o servidor em rack Dell PowerEdge R720xd é uma combinação poderosa de memória altamente expansível, recursos de E/S impressionantes e capacidade extraordinária de storage. Fornecido com a tecnologia de processadores Intel® Xeon® E5-2600 e reforçado com recursos de confiabilidade, disponibilidade e capacidade de serviços (RAS), como ventiladores com conector automático, unidades de disco e de fonte de alimentação (PSUs), o R720xd oferece excelente desempenho e confiabilidade sólida.

Explore o storage local abrangente

Acesse e processe rapidamente um amplo volume de dados com o PowerEdge R720xd, que oferece vinte e quatro discos de 2,5 polegadas ou doze discos de 3,5 polegadas (mais dois discos de 2,5 polegadas na parte traseira do servidor), até 768 GB de memória (24 DIMMs) e slots de expansão incorporados, compatíveis com PCI Express® 3.0. O R720xd é uma ótima solução para empresas de médio ou grande porte que exigem escalabilidade em densidade de memória e capacidade de storage.

Adapte sua malha de rede

Os recursos de rede do R720xd permitem adaptar sua taxa de transferência de rede para atender às necessidades dos aplicativos, permitindo desempenho adicional de E/S. Os adaptadores de rede selecionados da Dell, nossa tecnologia de placa de rede integrada flexível, permitem a escolha da malha de rede certa sem usar um slot PCI valioso. Você pode escolher velocidade, tecnologia, fornecedor e outras opções, como particionamento independente de switch que permite compartilhar e gerenciar a largura de banda em conexões de 10 GbE.

Linha de servidores PowerEdge

A família PowerEdge foi projetada com a combinação certa de recursos e escalabilidade de desempenho para lidar com cargas de trabalho difíceis de ambientes de data center grandes e pequenos.

O portfólio de gerenciamento de sistemas do Dell OpenManage™ inclui o Controlador de acesso remoto integrado (iDRAC) com Lifecycle Controller. Esse recurso incorporado ajuda os administradores de TI a gerenciar os servidores Dell em ambientes físicos, virtuais, locais e remotos, operando na banda ou fora da banda, com ou sem um agente de software de gerenciamento de sistemas. O OpenManage também se integra e se conecta às soluções de gerenciamento de sistemas de terceiros que você talvez já possua, permitindo que seja mantido um ponto único de controle e a capitalização de seu investimento existente. O OpenManage simplifica o ciclo de vida da implantação, atualização, monitoramento e manutenção dos servidores PowerEdge.

PowerEdge R720xd

- Capacidade de disco interna 26 x 2,5 polegadas
- Até 24 DIMMs
- Slots de expansão compatíveis com PCIe 3.0
- Escolha de tecnologias de placa de rede integradas

Recurso	Especificações técnicas do PowerEdge R720xd	
Formato	Rack de 2 U	
Processadores	Família de produtos E5-2600 do processador Intel® Xeon®	
Soquetes de processador	2	
Interconexão interna	2 links Intel QuickPath Interconnect (QPI): 6,4 GT/s, 7,2 GT/s, 8,0 GT/s	
Cache	2,5 MB por núcleo; opções de núcleo: 2, 4, 6, 8	
Chipset	Intel C600	
Memória ¹	Até 768 GB (24 slots DIMM): 2 GB/4 GB/8 GB/16 GB/32 GB DDR3 até 1600 MT/s	
Slots de E/S	6 slots PCIe: <ul style="list-style-type: none"> • Dois x16 com comprimento e altura completos • Um x8 com comprimento e altura completos • Três x8 de meio comprimento, meia altura 	
Controlador RAID	Controladores internos: PERC H310 PERC H710 PERC H710P	HBAs externos (RAID): PERC H810
Compartimentos de unidade	Até vinte e seis unidades de 2,5" ou até doze unidades de 3,5" mais duas unidades de 2,5"	
Storage interno máximo ¹	Até 38 TB	
Discos rígidos	Opções de disco rígido de conector automático: SSD SAS, SSD SATA, SAS (15.000, 10.000), SAS near-line (7200), SATA (7200) de 2,5" SAS (15.000), SAS near-line (7.200), SATA (7.200) de 3,5" Unidades com autcriptografia disponíveis	
Placa de rede incorporada	Broadcom® BASE-T de 1 GbE e quatro portas (sem descarregamento iSCSI ou TOE) Intel BASE-T de 10 GbE e quatro portas (sem descarregamento iSCSI ou TOE) Intel BASE-T de 10 GbE e duas portas mais duas de 1 GbE (recurso de FCoE habilitado em portas de 10 GbE) Broadcom 10 GbE SFP+ de duas portas mais duas de 1 GbE (descarregamento TOE e iSCSI disponível em portas de 10 GbE)	
Fonte de alimentação	Fontes de alimentação Platinum com eficiência de 495 W, 750 W ou Platinum+ com eficiência de 1100 W Fontes de alimentação de variação automática	
Disponibilidade	Fontes de alimentação redundantes de conector automático e de alta eficiência, compartimentos de unidade de conector automático, TPM; suporte a SD interno duplo, ventilador redundante de conector automático, tampa frontal opcional, etiqueta de bagagem, memória ECC, tela de LCD interativa, suporte térmico estendido, compatível com ENERGY STAR®, particionamento independente de switch	
Gerenciamento remoto	iDRAC7 com Lifecycle Controller iDRAC7 Express (padrão), iDRAC7 Enterprise (opção de atualização) Mídia vFlash de 8 GB ou 16 GB (opções de atualização)	
Gerenciamento de sistemas	Compatível com IPMI 2.0 Dell OpenManage™ Essentials e Dell Management Console Dell OpenManage Power Center Conexões do Dell OpenManage: <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite para o Microsoft® System Center • Dell Plug-in para o VMware® vCenter™ • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® e CA Network and Systems Management 	
Suporte a rack	<ul style="list-style-type: none"> • Trilhos deslizantes ReadyRails™ II para montagem sem ferramentas em racks de 4 hastes com orifícios redondos não rosqueados ou quadrados, ou montagem com ferramentas em rack de 4 hastes com orifícios rosqueados, com suporte para braço de gerenciamento de cabos opcional sem ferramentas. • Trilhos estáticos ReadyRails para montagem sem ferramentas de racks de 4 hastes de orifícios redondos não rosqueados ou quadrados, ou montagem com ferramentas em racks de 4 hastes rosqueadas e de 2 hastes (Telco) 	
Sistemas operacionais	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1, x64 (inclui Hyper-V™ v2) SUSE® Linux® Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux Hipervisores incorporados opcionais: Citrix® XenServer™ VMware® vSphere™ Para obter mais informações sobre versões específicas e complementos, acesse Dell.com/OSsupport .	

¹ GB significa 1 bilhão de bytes e 1 TB equivale a 1 trilhão de bytes; a capacidade real depende do material pré-carregado e do ambiente operacional, podendo ser menor.

Serviços e suporte globais

Os Serviços Dell podem ajudar a reduzir a complexidade de TI, a diminuir os custos e a eliminar as deficiências, fazendo com que as soluções corporativas e de TI trabalhem com mais afinco para você. A equipe dos Serviços Dell adota uma perspectiva holística das suas necessidades e desenvolve soluções para seu ambiente e seus objetivos de negócios, aproveitando ao mesmo tempo métodos de fornecimento aprovados, talentos locais e conhecimento de domínio aprofundado para obter o mais baixo custo total de propriedade.

Versão pronta para OEM disponível

Da tampa frontal ao BIOS e à embalagem, pode parecer que seus servidores foram projetados especialmente para você. Para obter mais informações, visite Dell.com/OEM.

Saiba mais em Dell.com/PowerEdge

© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell, o logotipo da DELL, o símbolo da DELL, PowerEdge, ReadyRails e OpenManage são marcas comerciais da Dell Inc. Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para referir-se às entidades que reivindicam as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell isenta-se do interesse na propriedade de marcas e nomes de terceiros. Este documento é apenas para fins informativos. A Dell reserva-se o direito de fazer alterações nos produtos mencionados neste documento sem aviso prévio. O conteúdo é fornecido como se apresenta, sem garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo.

