

Servidores em torre

Os servidores em torre Dell EMC PowerEdge oferecem desempenho eficiente, versatilidade e operações silenciosas para escritórios pequenos e trabalho em casa, escritórios remotos e datacenters. Os servidores em torre são fornecidos em grande variedade de tamanhos, de mini desde minitorres a plataformas para rack e podem se adaptar a cargas de trabalho que variam com opções flexíveis de expansão. Crie uma infraestrutura de TI sólida, dimensionável e moderna com o portfólio de servidores em torre PowerEdge.

Especificações	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
Servidores em torre PowerEdge								
Principais atributos	Desempenho e capacidade de expansão	Produtividade simplificada, memória e capacidade de alta velocidade, fácil de gerenciar	Produtividade simplificada, memória e capacidade de alta velocidade, avançado	Eficiente e dimensionável	Flexível e expansível	Confiável e dimensionável	Fácil de usar e seguro	Confiável e eficiente
Cargas de trabalho de destino	SDS, VDI e lógica analítica de dados	Pequenas e médias empresas, escritórios remotos/filiais, colaboração e compartilhamento, gerenciamento de banco de dados em tempo real	Pequenas e médias empresas, escritórios remotos/filiais, colaboração e compartilhamento, e-mail/sistema de mensagens e arquivo/impressão	Business Intelligence, ERP e HPC	Virtualização, servidores da Web, e consolidação do servidor	Colaboração, compartilhamento e aplicativos de banco de dados	E-mail/sistema de mensagens, arquivo/impressão, e ponto de venda	Compartilhamento de arquivos e impressão
Tipo de processador:	Até dois processadores escaláveis Intel Xeon de 3ª geração	Até um dos seguintes processadores: processador Intel Xeon série E-2300 ou processador Intel Pentium		Até dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração		Até um dos seguintes processadores: família de produtos Intel® Xeon® E-2200, processador Intel® Pentium® G5420, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930		Até um processador Intel® Xeon® E-2224G
Memória (slots de DIMM DDR4 (e máx.)):	16 (2 TB)	4 (128 GB)		24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
Velocidade de até (MT/s):	3200	3200 Nota: Para processador Pentium, a velocidade máxima de memória suportada é de 2666 MT/s.		2993	2666			
Unidades:	8 x 2,5" ou 16 x 2,5" ou 24 x 2,5" ou 8 x 3,5" ou 8 x 3,5" + 8 x 2,5"	4 x 3,5" ou 8 x 3,5"	4 x 3,5"	32 x 2,5" ou 18 x 3,5"	16 x 2,5" ou 8 x 3,5"	8 x 3,5" ¹	4 x 3,5"	3 x 3,5" ²
Unidades NVMe:	Até 8	N/D		8	N/D			
Slots PCIe de 4ª geração:	6	2	2	N/D				
Slots PCIe de 3ª geração:	N/D	2	2	Até 8	Até 5	Até 4		Até 3
Compatível com GPU:	2 x 300 W ou 5 x 70 W	N/D		4 x 300 W ou 8 x 150 W	Até 1 x 150 W	N/D		
Fontes de alimentação (PSU):	Única ou dupla de 600 W, 800 W, 1.100 W, 1.400 W ou 2.400 W de troca a quente	Única ou dupla de 600 W de troca a quente ou única de 450 W com cabo	300 W ou 400 W com cabo	Única ou dupla de 495 W, 750 W, 1.100 W, 1.600 W, 2.000 W ou 2.400 W de troca a quente	PSU única ou dupla de 495 W, 750 W, 1.100 W de troca a quente ou 450 W com cabo	Única ou dupla de 495 W de troca a quente ou única de 350 W com cabo	365 W com cabo	300 W com cabo
Modelo:	Torre 5U	Torre 4.5U	Torre 4U	Torre ou rack 5U		Torre	Minitorre	
Profundidade máxima (mm):	680,5	581,12	453,75	750	594,8	603	454	359,5
Segurança integrada:	TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 NationZ da China, firmware digitalmente assinado e inicialização segura são a segurança padrão em todas as torres. Recursos de segurança integrada como o Silicon Root of Trust, o bloqueio do sistema (requer iDRAC Enterprise ou Data Center), alerta de violação do chassi e apagamento do sistema em todos os racks exceto o T40..							

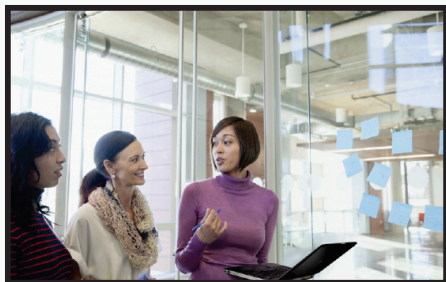
¹ 4 x de 3,5" mais 2 x de 2,5" com kit de expansão

² Disponível com o kit do cliente

Soluções Dell EMC

Ao comprar um servidor Dell EMC, você recebe mais do que apenas hardware. Você obtém acesso às soluções de TI de ponta a ponta. Dell e EMC reúnem o conhecimento especializado líder do setor em uma plataforma comum para ajudá-lo a transformar seu data center. A Dell EMC pode entregar tecnologia de PowerEdge em qualquer nível de integração — desde uma plataforma mais avançada até uma implementação de nuvem híbrida turnkey pré-integrada e totalmente pronta para uso ou qualquer etapa entre elas. A combinação da infraestrutura do servidor PowerEdge com os serviços e soluções financeiras da Dell permite que você modernize seu data center mais rápido, com mais economia e menos risco.

Dell EMC Services



Para implementar completamente uma infraestrutura moderna, as organizações precisam de serviços de TI abrangentes e confiáveis para impulsionar as transformações de TI, acelerar a adoção de novas tecnologias e maximizar a produtividade.

Arquitetura: introdução ao nosso workshop de transformação da TI para acelerar a transformação e se tornar um parceiro de negócios ágil e o corretor de serviços para os negócios.

Implementação: o ProDeploy Enterprise Suite ajuda você a aproveitar ao máximo sua nova tecnologia desde o primeiro dia. Confie nos experts da Dell EMC para conduzir implementações de instalações básicas de hardware, planejamento, configuração e integrações complexas.

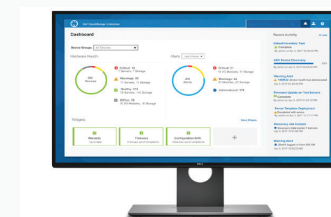
Gerenciar: o ProSupport Enterprise Suite garante o acesso permanente aos engenheiros seniores ProSupport, juntamente com serviço proativo e preditivo automatizado ativado pelo SupportAssist. Nosso serviço personalizado e nossas medidas preventivas ajudam você a ficar à frente dos problemas antes que eles ocorram.

Infraestrutura de data center da Dell EMC

A infraestrutura de data center da Dell EMC (DCI) simplifica e gerencia a infraestrutura essencial relacionada ao data center, atendendo às necessidades de seus negócios. Um portfólio completo de soluções em racks, energia e refrigeração permite que você dimensione conforme o crescimento de suas necessidades de data center.

OpenManage Systems Management

Aumente a produtividade, a confiabilidade e a economia de seus servidores Dell EMC PowerEdge e, ao mesmo tempo, torne suas operações de TI mais eficientes. Projetado para ser usado pelos profissionais de TI dos dias atuais, o console do Dell EMC OpenManage Enterprise simplifica, automatiza e unifica de modo inteligente as tarefas de gerenciamento de infraestrutura. Embora seja principalmente projetado para monitorar, configurar e atualizar servidores PowerEdge modulares, em torre e rack, o OpenManage Enterprise também oferece recursos de monitoramento de infraestrutura de ponta a ponta para dispositivos de armazenamento e de sistema de rede Dell EMC, além de hardware de terceiros. Adicione o OpenManage Mobile para permitir que seus profissionais de TI recebam e tomem medidas a respeito dos eventos de hardware da Dell EMC e de terceiros a qualquer momento, em qualquer lugar. O OpenManage Integrations permite o gerenciamento de infraestrutura de hardware e software sem deixar consoles de terceiros, como o VMware vCenter e o Microsoft System Center.



“Entre as placas-mãe, armazenamento de estado sólido, GPUs e CPUs Intel, o Dell PowerEdge T630s fornece o desempenho mais rápido disponível... Quando você adiciona a rede, os usuários percebem **melhoria de até 200%** nos tempos de resposta dos aplicativos”.

– *Hurf Sheldon, diretor de sistemas de pesquisa para o programa de placa gráfica de computador, Cornell University*



“Podemos aproveitar o OEM da Dell EMC para **acelerar muito o crescimento dos negócios** e trazer o GenomePilot a mais clientes”..

– *Groner arquiteto chefe e cofundador da Applstry*



Saiba mais sobre as soluções de servidor Dell EMC



Entre em contato com um especialista em Dell EMC



Visualizar mais recursos

