



PowerEdge T160

Ofereça computação avançada com um único servidor de processador

O Dell PowerEdge T160 é um servidor em torre compacto do portfólio do PowerEdge. Com um chassi que economiza espaço e uma computação poderosa, ele foi projetado para oferecer suporte ao crescimento dos negócios de clientes PME e próximos à borda.

Economia de espaço e proteção para implementação próxima à borda

Para aplicativos próximos à borda, incluindo implementação em armazéns, escritórios de varejo ou uma simples mesa ou prateleira, o T160 se adapta a qualquer ambiente com seu chassi de menos de 17 litros e desempenho acústico apropriado para escritórios. Além disso, o T160 é equipado com uma borda de filtro que protege o hardware interno contra poeira e graxa, garantindo um fluxo de ar desobstruído para os componentes principais, o que resulta em menos falhas ou problemas de desempenho, melhor acústica e eficiência no consumo de energia.

Compromisso com a sustentabilidade

Ao incorporar materiais reciclados, o T160 ajuda os clientes a reduzir sua pegada ambiental e a atingir suas metas de sustentabilidade. Além disso, o T160 reduz significativamente o uso de produtos químicos com um exterior de aço sem pintura para contribuir ainda mais para um meio ambiente mais limpo e saudável.

Arquitetura com resiliência cibernética para ambiente e operações de TI com Zero Trust

A segurança é integrada a todas as fases do ciclo de vida do PowerEdge, inclusive à cadeia de suprimentos protegida e à garantia de integridade da fábrica ao local. A raiz de confiança baseada em silício consolida a resiliência de inicialização completa, assim como a autenticação baseada em vários fatores (MFA) e os controles de acesso baseados em função garantem operações confiáveis.

Aumente a eficiência e acelere as operações com a colaboração autônoma

O portfólio do Dell OpenManage Systems Management reduz 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 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.

Sustentabilidade

De materiais reciclados em nossos produtos e embalagens a opções cuidadosas e inovadoras para garantir eficiência no uso de energia, o portfólio do PowerEdge foi projetado para criar, oferecer e reciclar produtos e ajudar a reduzir a pegada de carbono e diminuir os custos operacionais. Nós até facilitamos a desativação responsável de sistemas legados com a Dell Technologies Services.

Serviços

Tenha tranquilidade com a Dell Technologies Services. Maximize seus servidores PowerEdge com serviços abrangentes que variam de pacotes de consultoria ao ProDeploy, ProSupport, migração de dados e muito mais — disponíveis em 170 países com o suporte de nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

PowerEdge T160

O Dell PowerEdge T160 é o servidor em torre recém-projetado com economia de espaço e borda de filtro para clientes PME e próximos à borda. Com o mais recente processador Intel® Xeon® Série 6300 ou Intel® Xeon® Série E-2400, memória DDR5, NVMe BOSS e PSU Energy Star 4.0, o T160 está pronto para dar suporte aos negócios em crescimento dos clientes. Ideal para:

- E-mail e sistema de mensagens
- Colaboração e compartilhamento
- Aplicações próximas à borda
- Gerenciamento de banco de dados em tempo real

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Um processador Intel® Xeon® Série 6300 ou um processador Intel® Xeon® Série E-2400 com até 8 núcleos ou Um processador Intel® Pentium® G7400/ G7400T com até 2 núcleos	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> 4 slots DDR5 DIMM compatíveis com UDIMM de 32 GB por DIMM, velocidades de 4.400 MT/s Compatível apenas com DIMMs ECC DDR5 não registrados 	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Internos: adaptador HBA355i, adaptador PERC H355, adaptador PERC H755 Boot interno: USB 3.0 interno ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRaid 2 SSDs M.2 HBA externo (não RAID): adaptador HBA355e Software RAID: S160 	
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> Até 3 cabos SAS/SATA HDD/SSD de 3,5 polegadas, no máximo 48 TB Até 3 unidades de SSD/disco rígido SAS/SATA cabeadas de 3,5 polegadas + 2 de 2,5 polegadas. no máximo 63,36 TB 	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> 300 W Bronze 100—240 V CA, cabeada 500 W Platinum 100—240 V CA, cabeada 	
Opções de refrigeração	Refrigeração a ar	
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Um ventilador padrão (STD) e um ventilador opcional de alto desempenho (HPR) Com dois ventiladores com cabo 	
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura — 332,5 mm (13,09 polegadas) Largura — 132,52 mm (5,21 polegadas) Profundidade — 408,8 mm (16,09 polegadas) (com borda) 	
Formato	Servidor em torre 3U	
Gerenciamento incorporado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish Manual de Serviço do iDRAC 	
Tampa	Borda de filtro	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in de serviço para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage 	<ul style="list-style-type: none"> Plug-in do CloudIQ para PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center
Mobilidade	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Provedores de plataformas VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Firmware com assinatura criptografada Criptografia de dados em repouso (SEDs com gerenciamento de chaves local ou externa) Secure Boot Secured Component Verification (verificação de integridade do hardware) Apagamento seguro Servidor com núcleo seguro Raiz de confiança de silício Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou data center) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
NIC incorporada	2 LOM de 1 GbE	
Opções de GPU	N/D	
Portas	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> Porta 1 x iDRAC Direct (Micro AB USB) 1 USB 3.2 de 1ª geração 	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> 3 porta USB 2.0 3 USB 3.2 de 1ª geração 1 porta Ethernet do iDRAC dedicada 1 serial 1 VGA 2 portas Ethernet
	Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 USB 3.2 de 1ª geração 	
PCIe	Com dois slots de PCIe <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 slot x8 com largura de banda x4, altura até a metade, metade do comprimento Slot 2: 1 slot x16 com largura de banda x16, altura até a metade, metade do comprimento 	
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server com Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi <p>Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport.</p>	
Recurso de sustentabilidade	<p>O T160 é parcialmente fabricado com aço reciclado.</p> <p>O metal externo do T160 é feito de aço revestido sem nenhuma tinta química*.</p> <p>NOTA: * o aço revestido tem uma aparência diferente do aço pintado comum.</p>	

APEX on Demand

Dell APEX Flex on Demand Adquira a tecnologia de que você precisa para dar suporte a seus negócios em constante mudança com pagamentos que são dimensionados para corresponder ao uso real. Para ver mais informações, acesse www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

Saiba mais sobre servidores PowerEdge



Saiba mais sobre os serviços para servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossas soluções de gerenciamento de sistemas



Pesquise em nossa biblioteca de recursos



Siga os servidores PowerEdge no X (antigo Twitter)



Entre em contato com um especialista da Dell Technologies em **vendas ou suporte**