



PowerEdge T560

Um servidor de uso específico para escritórios, maximizando tecnologias de última geração com opções de GPU para obter desempenho de nível empresarial em escritórios remotos ou filiais.

Inove em escala com um servidor em torre expansível para cargas de trabalho de negócios essenciais

O Dell PowerEdge T560, com a tecnologia dos processadores escaláveis Intel® Xeon® de 4ª geração, é um servidor em torre de classe empresarial que oferece tecnologias avançadas com aceleradores. É um servidor de uso específico com acústica ideal para escritórios que maximiza as tecnologias de última geração para obter desempenho ideal em um pequeno espaço ocupado. O Dell PowerEdge T560 é um servidor em torre ideal para TI corporativa tradicional, virtualização, banco de dados e lógica analítica, além de inferência para IA/ML, que oferece desempenho computacional robusto.

As tecnologias mais recentes para desempenho equilibrado

Essa potência all in one oferece facilidade de gerenciamento e capacidade de expansão para crescimento e desempenho.

- Oferece suporte adicional para aplicativos de banco de dados com armazenamento expandido de 12 unidades de 3,5 polegadas e 24 unidades de 2,5 polegadas, permitindo uma combinação de suporte a disco rígido, SSD SAS4 e NVMe.
- Recursos de virtualização e inferência de IA com dois processadores escaláveis Xeon, memória DDR5 de largura de banda dupla, PCIe de velocidade dupla de 5ª geração e 6 GPUs.
- Atinge requisitos de segurança de nível empresarial com resiliência cibernética para armazenar, processar e analisar dados.

Arquitetura com resiliência cibernética para ambiente e operações de TI 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 uma infraestrutura autônoma

O portfólio de gerenciamento de sistemas Dell OpenManage™ oferece uma solução segura, eficiente e abrangente para servidores PowerEdge. Simplifique, automatize e centralize o gerenciamento de um para muitos com o console do OpenManage Enterprise e o iDRAC.

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, entregar e reciclar produtos e ajudar a reduzir a pegada de carbono e diminuir os custos operacionais. Com a Dell Technologies Services, facilitamos até mesmo a desativação responsável de sistemas legados

Fique mais tranquilo com a Dell Technologies Services

Maximize seus servidores PowerEdge com serviços abrangentes que variam de pacotes de [consultoria](#) a [ProDeploy](#), [ProSupport](#), [migração de dados](#) e muito mais – disponível em 170 países com o suporte de nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

PowerEdge T560

O Dell PowerEdge T560 foi projetado para lidar com cargas de trabalho de classe empresarial. Ideal para:

- TI empresarial tradicional
- Banco de dados e lógica analítica
- Virtualização
- IA/ML e inferência

Recurso	Especificações técnicas
Processador	Com dois processadores escaláveis Intel® Xeon de 4ª geração com 32 núcleos por processador e tecnologia Intel® QuickAssist opcional
Memória	<ul style="list-style-type: none"> 16 slots DDR5 DIMM, compatíveis com RDIMM de 1 TB máx., velocidades de até 4.800 MT/s Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> PERC interno: fPERC H965i, fPERC H755N, fPERC H755, fPERC H355, fPERC HBA355i Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 x M.2 unidades SSD NVMe ou USB HBA externo (não RAID): PERC HBA355e Software RAID: S160 (somente para unidades NVMe)
Compartimentos de unidades	<p>Compartimentos frontais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Com 12 unidades de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas, máx. de 180 TB Com 8 unidades de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas, máx. de 120 TB Com 8 unidades de disco rígido SAS/SATA de 3,5 polegadas + 8 unidades SSD NVMe de 2,5 polegadas, máx. de 240 TB Com 8 unidades de disco rígido SAS/SATA de 2,5 polegadas, máx. de 120 TB Com 16 unidades de disco rígido SAS/SATA de 2,5 polegadas, máx. de 240 TB Com 24 unidades de disco rígido SAS/SATA de 2,5 polegadas, máx. de 360 TB
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Platinum, 2.400 W, 100 a 240 VCA ou 2.400 W, 240 VCC, redundante de troca a quente Titanium, 1.800 W, 200 a 240 VCA ou 1.800 W, 240 VCC, redundante de troca a quente Platinum, 1.400 W, 100 a 240 VCA ou 1.400 W, 240 VCC, redundante de troca a quente Titanium, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 1.100 W, 240 VCC, redundante de troca a quente CCBT de 1.100 W, -48 a -60 VCC, redundante de troca a quente Platinum, 800 W, 100 a 240 VCA ou 800 W, 240 VCC, redundante de troca a quente Titanium, 700 W, 200 a 240 VCA ou 700 W, 240 VCC, redundante de troca a quente Platinum, 600 W, 100 a 240 VCA ou 600 W, 240 VCC, redundante de troca a quente
Opções de refrigeração	Refrigeração a ar
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Com oito ventiladores padrão (STD) ou ventiladores de alto desempenho (HPR)
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 464,0 mm (18,26 polegadas) (com os pés) 508,8 mm (20,03 polegadas) (com os rodízios) 446,0 mm (17,60 polegadas) (sem os pés) Largura: 200,0 mm (7,87 polegadas) Profundidade: 678,2 mm (26,70 polegadas) (com a borda) 660,6 mm (26 polegadas) (sem a borda)
Formato	Servidor em torre de 4,5U
Gerenciamento incorporado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish iDRAC Service Module Módulo sem fio Quick Sync 2
Borda	Borda de segurança opcional
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 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 Terraform 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) Inicialização segura Apagamento seguro Secured Component Verification (verificação de integridade do hardware) 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 integrada	2 x LOM de 1 GbE no Planar
Opções de rede	1 x placa OCP x8 3.0 Nota: o sistema permite que sejam instaladas no sistema a LOM no planar e a placa OCP.
Opções de GPU	Até 2 de 300 W de largura dupla ou 6 de 75 W de largura simples

Recurso	Especificações técnicas	
Portas	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 interno • 1 x porta iDRAC Direct (Micro-AB USB) 	Portas traseiras <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 interno • 1 x porta serial (opcional) • 1 x porta iDRAC dedicada (RJ45) • 1 x porta VGA • 2 x portas Ethernet
	Portas internas <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 (opcional) 	
PCIe	Com seis slots PCIe: <ul style="list-style-type: none"> • Slot 1: x16 de 5ª geração de altura completa e comprimento completo • Slot 2: x16 de 5ª geração de altura completa e comprimento completo • Slot 3: x16 de 4ª geração de altura completa e metade do comprimento • Slot 4: x16 de 4ª geração de altura completa e metade do comprimento • Slot 5: x16 (pistas x8) de 4ª geração de altura completa e metade do comprimento • Slot 6: x16 de 4ª geração de altura completa e 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>	
Versão pronta para OEM disponível	Da borda ao BIOS e à embalagem, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para ver mais informações, acesse Dell.com -> Soluções -> Soluções de OEM	

Dell APEX on Demand

Adquira a tecnologia de que você precisa para dar suporte a seus negócios em constante mudança com pagamentos que podem ser escalados para corresponder ao uso real. Para ver mais informações, acesse <https://www.delltechnologies.com/pt-br/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Saiba mais sobre servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossos servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossas soluções de gerenciamento de sistemas



Pesquise em nossa biblioteca de recursos

Siga os servidores PowerEdge no Twitter



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