

Dell EMC PowerEdge T150



Specification sheet

Entregue o valor dos dados

O Dell EMC PowerEdge T150 atende a cargas de trabalho de negócios comuns com economia e oferece computação com um servidor em torre de nível de entrada.



Seu Mecanismo de inovação para empresas de todos os portes

O Dell EMC PowerEdge T150, da plataforma dos processadores Intel® Xeon® E-2300, entrega computação avançada para aplicativos empresariais comuns e simplifica a produtividade. Ele suporta UDIMMs DDR4 de 3200 MT/s, até 128 GB para cargas de trabalho com uso intenso de memória. Além disso, para lidar com melhorias substanciais de throughput, o PowerEdge T150 é compatível com PCIe de 4ª geração e oferece eficiência térmica aprimorada para dar suporte ao aumento dos requisitos térmicos e de energia. Com acústica silenciosa e amigável para o escritório, o PowerEdge T150 é o servidor em torre ideal para cargas de trabalho essenciais para os negócios e transações de ponto de venda para empresas de pequeno a médio porte dentro e fora do data center.

Aumente a eficiência e acelere as operações com a colaboração autônoma

O portfólio de gerenciamento de sistemas Dell EMC OpenManage facilita 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 EMC 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.

- O streaming integrado de telemetria, o gerenciamento térmico e a API RESTful com Redfish oferecem visibilidade e controle simplificados para aprimorar o gerenciamento do servidor
- A automatização inteligente permite que você habilite a cooperação entre ações humanas e recursos do sistema para aumentar a produtividade
- Recursos integrados de gerenciamento de mudanças para o planejamento de atualizações e configuração e implementação completas sem toque
- Integração do gerenciamento de pilha completa com Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e muitas outras ferramentas

Proteja seus ativos de dados e infraestrutura com resiliência proativa

O servidor Dell EMC PowerEdge T150 é projetado com uma arquitetura com resiliência cibernética, integrando por completo a segurança a cada fase do ciclo de vida, do design à descontinuidade.

- Opere suas cargas de trabalho em uma plataforma segura com base na inicialização com segurança criptográfica e na raiz de confiança do silício
- Proteja o firmware do servidor com pacotes de firmware assinados digitalmente
- Impeça a configuração ou alteração não autorizada do firmware com o recurso de bloqueio do sistema
- Limpe com rapidez e segurança todos os dados da mídia de armazenamento, inclusive discos rígidos, SSDs e memória do sistema usando o System Erase
- O UEFI Secure Boot impede que os sistemas sejam inicializados de firmware, aplicativos e carregadores de inicialização de sistema operacional a partir de dispositivos pré-inicialização não atribuídos ou não autorizados, protegendo os sistemas contra malware que corrompe o processo de inicialização

PowerEdge T150

O Dell EMC PowerEdge T150 oferece produtividade simplificada, memória e capacidade de alta velocidade, computação avançada para atender a aplicativos empresariais comuns. Ideal para:

- Empresas de pequeno a médio porte
- Eficiência térmica aprimorada e acústica silenciosa e amigável para escritórios remotos/filiais
- Colaboração e compartilhamento
- E-mail, sistema de mensagens e arquivo, impressão

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Um processador Intel Xeon série E-2300 com até 8 núcleos ou um processador Intel Pentium com até 2 núcleos	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> Quatro slots DDR4 DIMM, suporte de UDIMM 128 GB máx., velocidades de até 3200 MT/s Compatível apenas com DIMMs ECC DDR4 não registrados NOTA: para o processador Pentium, a velocidade máxima de memória suportada é de 2666 MT/s	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos (RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150 Inicialização interna: USB, Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWRaid 2 x M.2 SSDs HBAs externos (não RAID): HBA355e 	
Compartimentos de unidades	<ul style="list-style-type: none"> 4 unidades de 3,5 polegadas SAS/SATA (disco rígido/SSD) cabeadas Máximo de 80 TB para configuração de 4 discos rígidos 	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Bronze, 300 W, 100 a 240 VCA, com cabo Platinum, 400 W, 100 a 240 VCA, por cabo (disponível apenas a partir de dezembro de 2021) 	
Ventiladores	Um ventilador com cabo	
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 360 mm (14,17 polegadas) Largura: 175 mm (6,88 polegadas) Profundidade: 453,75 mm (17,86 polegadas) com borda 	
Fator de forma	Servidor em minitorre 4U	
Gerenciamento integrado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish iDRAC Service Module 	
Bezel	NA	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in do SupportAssist para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage 	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
Integrações e conexões	Integrações com o OpenManage	Conexões com o OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNIbus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
Security (Segurança)	<ul style="list-style-type: none"> Firmware com assinatura criptografada Secure Boot Apagamento seguro Raiz de confiança de silício Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
Embedded NIC (SATA integrada)	2 x 1 GbE LOM	
Portas	Portas frontais	Portas traseiras
	<ul style="list-style-type: none"> Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 3.0 interno Portas internas <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opcional) 	<ul style="list-style-type: none"> 5 x USB 2.0 1 x porta Ethernet do iDRAC 1 x USB 3.0 interno 1 porta serial 1 VGA
PCIe	4 slots PCIe: <ul style="list-style-type: none"> 1 x 16 de 4ª geração (x 16 conectores) altura completa, metade do comprimento 1 x 4 de 4ª geração (x 8 conectores) de altura completa, metade do comprimento 1 x 4 de 3ª geração (x 8 conectores) de altura completa, metade do comprimento 1 x 1 de 3ª geração (x 1 conector) de altura completa, metade do comprimento 	
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS VMware ESXi Microsoft Windows Server com Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	
Versão pronta para OEM disponível	Da borda ao BIOS ao empacotamento, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para obter mais informações, acesse Dell.com/OEM .	

Suporte e serviços recomendados

Escolha Dell ProSupport Plus ou Dell ProSupport para obter suporte premium de hardware e software. Também estão disponíveis ofertas de consultoria e implementação. Entre em contato com o seu representante Dell hoje para obter mais informações. A disponibilidade e os termos dos serviços da Dell variam de acordo com a região. Para obter mais informações, acesse www.delltechnologies.com/Services.

APEX Flex 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 obter mais informações, acesse 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 e suporte