



# POWEREDGE T440

## Equilibre demandas de desempenho e armazenamento

O servidor em torre PowerEdge T440 oferece desempenho avançado de 2 soquetes, capacidade de expansão e operação silenciosa para sua empresa de pequeno e médio portes e sites de ROBO (Remote Office/Branch Office, escritório remoto e filiais). A eficiência excelente ajuda a acompanhar as despesas operacionais, conforme as exigências evoluem.

### Adapte-se e dimensione com uma plataforma dimensionável, pronta para virtualização

O PowerEdge T440 traz flexibilidade com uma plataforma em torre compatível com rack, profundidade curta de 22 polegadas e acústica silenciosa, escolhas certas para seu data center ou escritório. O T440 é uma opção excelente para uma ampla variedade de cargas de trabalho de escritório, inclusive aplicativos de colaboração e produtividade para grupos de trabalho, e-mail e sistema de mensagens, servidores de arquivos e impressão, bem como serviços via Web. Adapte-se facilmente às suas necessidades de negócios dinâmicas com desempenho, capacidade e opções de E/S.

- Impulsione o desempenho com os processadores escaláveis Intel® Xeon® de última geração.
- Agilize os tempos de resposta de aplicativos com 33% mais capacidade para dados em memória.<sup>1</sup>

### Gerenciamento intuitivo de sistemas com automatização inteligente

Os servidores PowerEdge com iDRAC incorporado com o Lifecycle Controller oferecem gerenciamento sem agentes integrado, proporcionando automatização inteligente de tarefas rotineiras. O T440 é facilmente gerenciado, o que libera o tempo para as prioridades de trabalho.

- Simplifique e automatize o gerenciamento de sua infraestrutura Dell EMC com o OpenManage Enterprise.
- Aumente a proteção de dados e a integridade da TI com os recursos de segurança incorporados do iDRAC9.

### Confie em servidores PowerEdge com segurança integrada

Todos os servidores PowerEdge são feitos com uma arquitetura com resiliência cibernética, oferecendo segurança em todas as fases do ciclo de vida de um servidor. O T440 usa esses novos recursos de segurança para que você possa oferecer os dados certos para seus clientes, com confiança e segurança, não importando onde estejam. A Dell EMC considera cada parte do sistema de segurança, desde o projeto ao fim da vida útil, para garantir a confiança e proporcionar sistemas seguros, sem preocupações.

- Conte com uma cadeia de suprimentos segura para proteger servidores desde a fabricação até o data center.
- Mantenha a segurança dos dados com pacotes criptografados de microcódigo e inicialização segura.
- Evite alterações mal-intencionadas ou não autorizadas com o bloqueio de servidor.
- Apague todos os dados da mídia de armazenamento com rapidez e segurança usando o System Erase, inclusive unidades de disco rígido, SSDs e memória do sistema.

### PowerEdge T440

- Aumente os dados ao longo do tempo com opções de unidade SSD ou disco rígido com até 8 unidades de 3,5 pol. ou 16 unidades de 2,5 pol.
- Perfeitamente dimensionado à medida que os requisitos de carga de trabalho mudam, com 5 slots de E/S de PCIe Gen3
- Aumente o desempenho e proteja dados com opções de RAID de software e hardware

<sup>1</sup> Análise interna da Dell em julho de 2017 comparando as especificações da geração anterior do T430 com as do T440.

# PowerEdge T440

Recursos	Especificação técnica	
Processador	Até dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração, até 16 núcleos por processador	
Memória	16 slots DIMM DDR4, compatível com RDIMM/LRDIMM, velocidades de até 2.666 MT/s, máx. 1 TB* Compatível somente com DIMMs DDR4 ECC registradas	
Controladores de armazenamento	Controladores internos: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, Software RAID (SWRAID) S140 Subsistema de armazenamento otimizado de boot: HWRAID 2 M.2 SSDs 120 GB, 240 GB PERC externo (RAID): H840 HBAs externos (não RAID): HBA SAS de 12 Gbit/s	
Compartimentos de unidade	Até 8 SAS/SATA de 3,5 pol. (disco rígido/SSD), máx. 128 TB Até 16 SAS/SATA de 2,5 pol. (disco rígido/SSD), máx. 61 TB	
Fontes de alimentação	495 W, 750 W, 1.100 W hot-plug; eficiência Gold PSU de alimentação cabeada de 450 W	Até 2 ventiladores
Dimensionamento	Formato: Torre ou rack, 5U	Profundidade máxima do chassi: 594,82 mm
Borda	Painel opcional de segurança	
Incorporado/no servidor	iDRAC9 com Lifecycle Controller iDRAC Direct	API REST do iDRAC com Redfish
Consoles e móvel	OpenManage Enterprise	OpenManage Power Manager OpenManage Mobile
Integrações	Integrações do OpenManage: Microsoft® System Center, VMware® vCenter™, BMC Software	
Conexões	Conexões do OpenManage: Nagios & Nagios XI, HP Operations Manager i (OMI)	
Ferramentas	Dell EMC Repository Manager Dell EMC Update Package Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
Segurança	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware assinado com criptografia Raiz de confiança do silício	Secure Boot System Lockdown System Erase
Portas e E/S	2 LOMs de 1 GbE 1 porta iDRAC dedicada 9 x USB (5 x USB 2.0, 4 x USB 3.0), inclusive 1 porta USB interna	1 porta de vídeo VGA e 1 porta serial Até 5 slots PCIe de 3ª geração
GPU	1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA Quadro P4000	Consulte <a href="https://www.dell.com/gpu">Dell.com/GPU</a> para obter as informações mais recentes.
Sistemas operacionais com suporte	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor Microsoft Windows Server® LTSC com Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi® Para saber mais detalhes sobre especificações e interoperabilidade, consulte <a href="https://www.dell.com/osupport">Dell.com/OSsupport</a>
Versão pronta para OEM disponível	Da tampa frontal ao BIOS e a embalagem, você terá a certeza de que os servidores foram projetados e desenvolvidos especialmente para você. Para obter mais informações, visite <a href="https://www.dell.com/oem">Dell.com/OEM</a> .	
Serviços e suporte recomendados	Escolha o Dell ProSupport Plus para sistemas essenciais ou o Dell ProSupport para suporte de software e hardware premium da sua solução PowerEdge. Também estão disponíveis ofertas de consultoria e implementação. Entre em contato com seu representante da Dell ainda hoje para obter mais informações. a disponibilidade e os termos dos Serviços Dell variam de acordo com a região. Para obter mais informações, visite <a href="https://www.dell.com/itlifecycleservices">dell.com/itlifecycleservices</a> .	
Dell Financial Services	Entregue resultados com financiamento fácil. Explore opções financeiras que se movem na velocidade dos negócios. Para obter mais informações, acesse <a href="https://brazil.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm">https://brazil.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm</a>	

\* Recomenda-se o máximo de 768 GB de memória para configurações de desempenho otimizado.

Saiba mais em [Dell.com/PowerEdge](https://www.dell.com/poweredge)

## Soluções tecnológicas completas

Reduza a complexidade de TI, diminua os custos e elimine as ineficiências fazendo com que as soluções de negócios e de TI trabalhem com mais afinco para você. Você pode contar com a Dell EMC para ter soluções completas a fim de maximizar o desempenho e o tempo de funcionamento. Líder comprovada em servidores, armazenamento e sistemas de rede, a Dell EMC Services oferece inovação em qualquer escala. E se você quiser preservar o caixa ou aumentar a eficiência operacional, o Dell Financial Services™ oferece uma ampla variedade de opções para tornar a aquisição de tecnologia fácil e acessível. Para obter mais informações, entre em contato com um representante de vendas da Dell.\*

## Descubra mais sobre os servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossos servidores PowerEdge



Saiba mais sobre nossas soluções de gerenciamento de sistemas



Pesquise em nossa biblioteca de recursos



Siga servidores PowerEdge no Twitter



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