



## POWEREDGE T140

### Mantenha o foco em seus negócios, cuidaremos da TI

O PowerEdge T140 é o servidor de nível inicial fácil de usar, seguro e prático com um soquete para seus negócios em crescimento.

#### Facilite a TI

O Dell EMC PowerEdge T140 é fácil de configurar e fácil de usar, permitindo que você foque em seus negócios. O PowerEdge T140 permite que você trabalhe em suas aplicações cotidianas de negócios de maneira eficiente. O PowerEdge T140 também pode ser convenientemente usado em vários locais devido aos aprimoramentos de eficiência térmica e acústica silenciosa de 14G. O PowerEdge T140 permite que você trabalhe em suas aplicações cotidianas de negócios de maneira eficiente, como arquivo e impressão, e-mail e sistema de mensagens, além de ponto de venda.

- Trabalhe de maneira mais eficiente com desempenho aprimorado devido a 50% mais núcleos com processadores Intel® Xeon® E-2100, aumento de 11% na velocidade da memória e 20% mais trilhas PCIe.<sup>1</sup>
- Obtenha configuração até 66% mais rapidamente com nosso pacote de serviços ProDeploy.<sup>2</sup>
- Trabalhe com níveis mais amplos de temperatura e umidade operacional com hardware compatível com Fresh Air 2.0.

#### 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 T140 é facilmente gerenciado, o que libera o tempo para as prioridades de trabalho.

- Simplifique o gerenciamento com o novo console do OpenManage Enterprise com geração de relatório personalizado e detecção automática.
- Solucione problemas com menos esforços de TI com a tecnologia de suporte proativo e preditivo ProSupport Plus e SupportAssist.

#### Mantenha seus dados seguros

Cada servidor PowerEdge é fabricado com uma arquitetura de resiliência cibernética, integrando segurança em todo o ciclo de vida do servidor. O T140 usa esses novos recursos de segurança para que você possa oferecer os dados certos para seus clientes com confiança e segurança. A Dell EMC leva cada parte da segurança do servidor em consideração, desde o projeto até o fim da vida útil, a fim de garantir a confiança e entregar servidores seguros e livres de preocupações.

- Mantenha seus dados seguros ao salvá-los automaticamente com RAID em software.
- Mantenha a segurança dos dados com pacotes de firmware assinados criptograficamente e Secure Boot.
- Proteja seu servidor contra alterações maliciosas com o modo iDRAC9 Enterprise Server Lockdown.
- Apague todos os dados da mídia de armazenamento com rapidez e segurança usando o System Erase.

#### PowerEdge T140

- Desempenho aprimorado devido a 50% mais núcleos
- Aumento de 11% na velocidade da memória
- Proteja seu servidor contra alterações maliciosas com o modo iDRAC9 Enterprise Server Lockdown

<sup>1</sup> Com base em uma análise interna da Dell EMC comparando o T140 em relação à geração anterior. Setembro de 2018.

<sup>2</sup> Com base em um relatório de teste da Principled Technologies de novembro de 2017 encomendado pela Dell EMC, que compara a implementação interna com o serviço de implementação do Dell EMC ProDeploy for Enterprise para os servidores Dell PowerEdge R730, Dell Storage SC9000 e SC420, além de componentes do sistema de rede. Os resultados reais vão variar.

# PowerEdge T140

| Recursos                          | Especificação técnica   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Processador                       | 1 processador da seguinte família de produtos Intel® Xeon® E-2100: Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®   |  |
| Memória                           | 4 slots DIMM DDR4, compatível com UDIMMs, velocidades de até 2.666 MT/s, máx. de 64 GB, compatível com ECC registrado.  |  |
| Controladoras de armazenamento    | Controladoras internas: PERC H730P, H330, HBA330 (sem RAID)<br>RAID em software: PERC S140<br>HBAs externos: HBA SAS de 12 Gbps (não RAID)<br>Subsistema de armazenamento otimizado para inicialização: 2 M.2 de 240 GB (RAID 1 ou sem RAID), 1 M.2 de 240 GB (apenas sem RAID)   |  |
| Compartimentos de unidades        | Até 4 gabinetes cabeados de 3,5"  |  |
| Fontes de alimentação             | PSU única cabeada de 365 W  |  |
| Dimensões                         | Modelo: Servidor em minitorre   | Altura do chassi: 360 mm (14,17 pol.)<br>Largura do chassi: 175 mm (6,89 pol.)<br>Profundidade do chassi: 454 mm (17,9 pol.)<br>Peso do chassi: 11,84 kg (26,10 lb.)                 |
| Gerenciamento incorporado         | iDRAC9 com Lifecycle Controller<br>iDRAC Direct<br>API RESTful do iDRAC com Redfish   |  |
| Software OpenManage™              | OpenManage Enterprise<br>OpenManage Essentials<br>OpenManage Power Center   | OpenManage Mobile (exige OM Enterprise ou OM Essentials)   |
| Integrações e conexões            | Integrações:<br>Microsoft® System Center<br>VMware® vCenter™<br>BMC Truesight (disponível pela BMC)<br>Red Hat Ansible  | Conexões:<br>Nagios Core & Nagios XI<br>Micro Focus<br>Operations Manager i (OMi)<br>IBM Tivoli Netcool/OMNibus  |
| Ferramentas                       | iDRAC Service Module<br>OpenManage Server Administrator<br>Dell EMC Repository Manager<br>Dell EMC System Update  | Dell EMC Server Update Utility<br>Catálogos de atualização da Dell EMC<br>Dell EMC RACADM CLI<br>Ferramenta IPMI   |
| Segurança                         | TPM 1.2/2.0 opcional<br>Microcódigo com criptografia<br>Raiz de confiança de silício  | Inicialização segura<br>Bloqueio do sistema (necessário o OpenManage Enterprise)<br>Eliminação segura  |
| I/O e portas                      | Opções de sistema de rede:<br>2 LOM de 1 GbE<br>Portas na parte frontal: 1 USB 3.0, 1 porta de gerenciamento<br>iDRAC micro USB 2.0<br>Portas na parte traseira: 2 USB 3.0, 4 USB 2.0, VGA, conector serial<br>USB interno: 1 USB 3.0 interno   | 4 slots PCIe:<br>1 x8 Gen3 (conector x16) FH/HL<br>1 x8 Gen3 (conector x8) FH/HL<br>1 x4 Gen3 (conector x8) FH/HL<br>1 x1 Gen3 (conector x1) FH/HL                                   |
| Sistemas operacionais compatíveis | XenServer certificado<br>Citrix® XenServer®<br>Microsoft Windows Server® com Hyper-V<br>Red Hat® Enterprise Linux<br>Ubuntu Server  | SUSE® Linux Enterprise Server<br>VMware® ESXi<br>Para mais detalhes sobre especificações e interoperabilidade, consulte <a href="http://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> . |
| Versão pronta para OEM disponível | Desde o painel ao BIOS e até o empacotamento, seus servidores podem parecer como se tivessem sido desenvolvidos e criados por você. Para mais informações, acesse <a href="http://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .  |  |
| Suporte recomendado               | ProSupport Plus para sistemas cruciais ou ProSupport para suporte abrangente a hardware e software para sua solução PowerEdge. Ofertas de consultoria e implementação também estão disponíveis. Para obter mais informações, entre em contato com um representante da Dell EMC hoje mesmo. A disponibilidade e os termos da Dell EMC Services variam de acordo com a região. Para mais informações, acesse <a href="http://Dell.com/ServiceDescriptions">Dell.com/ServiceDescriptions</a> . |  |

## Saiba mais em [DellEMC.com/br/PowerEdge](http://DellEMC.com/br/PowerEdge)

### Soluções tecnológicas completas

Diminua a complexidade da TI, reduza os custos e elimine a ineficiência fazendo com que as soluções de negócios e de TI trabalhem mais para você. Você pode contar com a Dell para ter soluções completas a fim de maximizar o desempenho e o tempo de funcionamento. Líder comprovado em servidores, armazenamento e sistemas de rede, as soluções e serviços corporativos da Dell oferecem inovação em qualquer escala. E, se você deseja economizar ou aumentar a eficiência operacional, o Dell Financial Services™ tem 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.\*

©2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell, o logotipo da DELL, o selo de aprovação da DELL, PowerEdge, e OpenManage são marcas comerciais da Dell Inc. Marcas e nomes comerciais adicionais podem ser usados neste documento para fazer referência a entidades requisitantes de marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell se isenta de interesse exclusivo nas marcas e nos nomes de terceiros. Este documento serve apenas para fins informativos. A Dell se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio nos produtos mencionados neste documento. O conteúdo é apresentado no estado em que se encontra e sem garantias explícitas ou implícitas de nenhum tipo.  
Leasing e financiamento oferecidos e fornecidos pela Dell Financial Services L.L.C. ou por sua afiliada ou designada ("DFS"), para clientes qualificados. Em alguns países, as ofertas podem variar ou não estar disponíveis. Onde estiverem disponíveis, as ofertas podem mudar sem aviso prévio, estão sujeitas a disponibilidade de produto, aprovação de crédito e execução da documentação oferecida pela DFS e por ela aceita, e podem ter restrição quanto a um tamanho mínimo de transação. Ofertas não disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. Dell e o logotipo da DELL são marcas comerciais da Dell, Inc.

