



PowerEdge MX760c

Suporte deslizante de computação modular com alto desempenho com dimensionamento excepcional

Aumente a escalabilidade com a tecnologia mais recente em computação projetada para aproveitar a automação, o provisionamento e a implementação. O MX760c está pronto para o futuro com várias gerações de recursos de computação, armazenamento e sistema de rede que são mais fáceis de implementar, gerenciar e manter. Aproveite seus dados para obter resultados mais rápidos para os negócios.

Obtenha densidade de computação e armazenamento quando precisar

Esse servidor blade denso e escalável é compatível com aplicativos empresariais padrão, inclusive inferência de IA, lógica analítica de banco de dados, virtualização densa e containerização com uma plataforma que melhora a eficiência de TI e se adapta à sua infraestrutura atual. As novas configurações permitem que você aproveite as tecnologias mais recentes, como EDSFF, para ter maior densidade de armazenamento e melhores recursos térmicos, bem como facilidade de serviço e gerenciamento. Redundâncias integradas significam menos tempo de inatividade. Além disso, implemente e gerencie facilmente cargas de trabalho no nível do chassi, bem como em escala, com o OpenManage Enterprise.

Sistema de alto desempenho

- Adicione até dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 4ª geração com até 56 núcleos por soquete para um desempenho mais rápido
- Suporte para maior velocidade e capacidade de memória densa, otimizado para 2 DIMMs/canal e até 32 DIMMs DDR5 de 4.800 MT/s
- As opções de armazenamento incluem maior densidade de armazenamento com dispositivos NVME E3.S EDSFF/PCIe de 5ª geração e até 64 dispositivos E3.S por chassi
- Introdução ao switch 100G com gerenciamento comum simplificado

Uma maravilha resfriar

Projetado cuidadosamente para se adequar à sua infraestrutura atual com refrigeração a ar

- Diminua a preocupação com uma dispendiosa adaptação da refrigeração a líquido ao seu data center
- Sincronize suas necessidades de carga de trabalho com uma configuração de desempenho personalizada que é um sistema com refrigeração a ar
- Minimize a pegada de carbono de seu data center combinando melhor o consumo de energia do sistema com os requisitos previstos de carga de trabalho

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 do Dell OpenManage™ Systems Management 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. Nós até facilitamos a desativação responsável de sistemas legados com a Dell Technologies Services.

Fique mais tranquilo 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 e respaldados por nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

PowerEdge MX760c

O Dell PowerEdge MX760c oferece desempenho atraente em um sistema modular cuidadosamente projetado com computação, armazenamento e sistema de rede para ser compatível com:

- Virtualização/nuvem
- Recursos definidos por software
- Lógica analítica de Big Data
- Inferência de IA

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	<ul style="list-style-type: none"> Com dois processadores escaláveis Intel Xeon de 4ª geração com 56 núcleos por processador Chipset Intel® C741 com tecnologia Intel® QuickAssist opcional 	
Memória	32 slots DDR5 DIMM, compatível com RDIMM de, no máximo, 8 TB, velocidades de até 4.800 MT/s	
Disponibilidade	Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos: PERC H755 MX, PERC H965i MX, HBA350i MX Inicialização interna: USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 x M.2 SSDs ou 480 GB ou 960 GB Software RAID: S160 	
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: <ul style="list-style-type: none"> Até 4 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 2,5 polegadas, máx. de 61 TB Até 6 SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 2,5 polegadas, máx. de 46,08 TB Até 6 NVMe/SAS/SATA (disco rígido/SSD) de 2,5 polegadas, máx. de 92 TB Com 8 SSDs E3.s NVMe PCIe de 5ª geração, máx. de 61 TB 	
Fontes de alimentação	Chassi do MX7000: até seis PSUs CA Platinum de 3.000 W e suporte para redundância de grade	
Ventiladores	Chassi do MX7000: 5 ventiladores traseiros e 4 ventiladores frontais acessíveis de troca a quente com redundância completa (necessário ventilador de 2ª geração)	
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 51,0 mm (2 polegadas) Largura: 257,0 mm (10 polegadas) Profundidade: 631,77 mm (24,8 polegadas) 	
Peso	8,59 kg (18,93 libras)	
Formato	Até 8 módulos deslizantes de computação independentes de troca a quente, 1U e largura única em um chassi MX7000	
Gerenciamento incorporado	Chassi MX7000: OpenManage Enterprise Modular Edition (OME-Modular); <ul style="list-style-type: none"> Até 2 módulos de gerenciamento MX9002m redundantes Controle unificado: ponto único de gerenciamento para servidor, armazenamento e sistema de rede Automação inteligente: metodologia de modelo operacional e API RESTful abrangente Quick Sync 2 Bluetooth Low Energy (BLE)/opção de módulo de rede sem fio 	No módulo deslizante de computação: <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish iDRAC Service Module
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> Plug-in do CloudIQ para PowerEdge OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration para Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in de serviço para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage 	
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) Inicialização segura Verificação de componente seguro (verificação de integridade do hardware) Apagamento seguro Raiz de confiança de silício Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
Portas	Portas frontais <ul style="list-style-type: none"> 1 x porta iDRAC Direct (micro USB tipo AB) 1 x USB 3.0 interno 	Porta interna <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 interno
Opções de sistema de rede (NDC)	<ul style="list-style-type: none"> Opções de Fabric do chassi MX7000: até 2 pares de switch redundante de uso geral ou baias modulares de passagem (Fabrics A e B); par redundante de baias de switch específicos de armazenamento (Fabric C) CNA/NIC de até 25 Gb ou NIC de 100 Gb por porta para mezanino A/B, Fibre Channel de 32 Gb 	
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> Um slot PCIe x16 de 4ª geração para PERC – conectado ao processador 1 Um slot PCIe x16 de 4ª geração para mezanino A – conectado ao processador 1 Um slot PCIe x16 de 5ª geração para mezanino B – conectado ao processador 2 Um slot PCIe x16 de 4ª geração para minimezanino – conectado ao processador 1 Dois conectores PCIe x8 de 5ª geração (SL1, SL2) para NVMe – conectados ao processador 1 Dois conectores PCIe x8 de 5ª geração (SL4, SL5) para NVMe – conectados ao processador 2 Um PCIe x4 de 4ª geração para placa BOSS-N1 HWRAID 	
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 vSAN/ESXi Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	
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 obter mais informações, acesse Dell.com > Soluções > Soluções de OEM.	

Dell 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 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](#) ou [suporte](#)