PowerEdge R750xs



Specification sheet

2U de uso específico para soluções de scale-out crescente

O Dell EMC PowerEdge R750xs, com processadores dimensionáveis Intel® Xeon® de 3ª geração, foi projetado propositalmente com requisitos distintivos e definidos pelo cliente para oferecer desempenho corporativo para ambientes de scale-



Inove em escala com cargas de trabalho complexas e em desenvolvimento

O novo Dell EMC PowerEdge R750xs é um servidor de 2U com dois soquetes, otimizado para recursos, com uma seleção ideal de CPU, E/S e desempenho de armazenamento para ambientes de scale-out. Com ele, você pode:

- Adicione alimentação e núcleos adicionais: até dois processadores dimensionáveis Intel[®] Xeon[®] de 3ª geração com até 32 núcleos por soquete
- · Acelere as cargas de trabalho na memória: até 16 DDR4 RDIMMS, 3200 MT/s
- Aumente o throughput e reduza a latência: com até 5 slots PCIe de 4ª geração, OCP 3.0 para placas de rede e compatibilidade com E/S do SNAP
- Inclua armazenamento flexível: até 12 HDDs ou SSDs de 3,5" SAS/SATA; ou até 16 HDDs ou SSDs de 2,5" SAS/SATA e 8 unidades NVMe
- Habilite a virtualização, a densidade média da VM ou o VDI e as cargas de trabalho do nó de armazenamento definido por software

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 produtividade
- Recursos integrados de gerenciamento de mudanças para o planejamento de atualizações e configuração e implementação completas e automáticas
- Integração do gerenciamento de pilha completa à Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e muitas outras ferramentas para ambientes no local, na borda e de nuvem

Resiliência proativa incorporada por meio de um portfólio completo de soluções

Do silício e cadeia de fornecimento e até a desativação do ativo, saiba que seus servidores estão seguros e protegidos com tecnologias inovadoras de Dell EMC e Intel. Oferecemos a confiança da resiliência cibernético com a segurança de nível corporativo que minimiza o risco de qualquer organização, desde as de pequeno porte até hiperescalas.

- Comece sólido com os recursos de segurança da plataforma, mesmo antes de o servidor ser fabricado, incluindo a verificação segura do componente e Silicon Root of Trust
- Mantenha-se sólido com inovações contínuas que fortalecem a resiliência cibernética, como o OpenManage Secure Enterprise Key Manager and Automatic Certificate Enrollment
- Contorne ameaças com inteligência, automatização e ferramentas de recuperação que incluem telemetria do iDRAC9, exame do BIOS em tempo real e recuperação rápida do sistema operacional

PowerEdge R750xs

O Dell EMC PowerEdge R750xs oferece desempenho atrativo, memória e capacidade de alta velocidade, largura de banda de E/S e armazenamento para atender aos requisitos de dados, sendo ideal para:

- Virtualização
- · Densidade média da VM ou VDI
- Nó de armazenamento definido por software

| Pocessator | Recursos | Especificações técnicas | | |
|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Supuris somewine IDMMs registrates ECC DIREA | Processador | | | |
| Controladores da amazenamento Controladores (PERC HAS, PERC HTSS, | Memória | | | |
| Book Interieum modulos 50 duplos interino na Book Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 SSDs M. 2, USB Compartimentos de unidades Compartimentos fortulais: | | Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR4 | | |
| PERC orborno (RAID): PERC 1840, 1840, 1840, 1850 Compartmentos de unidades Compartmentos de unidades Compartmento (Percentario de Combana de Comb | Controladores de armazenamento | | | |
| Compatimento de unidades - Compatimento de unidades - Alé 8 SASSATA de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 126 TB - Alé 12 SASSATA (HDDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 12 SASSATA (HDDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - Alé 15 SASSATA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 polegades (HDSSD) máximo 114 TB - HISTORIA (HDSSD) de 3.5 | | | | |
| Disconsideration of the Control of | Compartimentos de unidades | | | |
| - Att 12 SAS/SATA (HDOSSD) de 3.5 polegadas, max. de 192 TB - Att 61 SAS/SATA (HDOSSD) máximo 16 44 TB - Att 16 SAS/SATA NOM de 6.7, polegadas (HDOSSD) máximo 16 44 TB - Att 16 SAS/SATA NOM de 6.7, polegadas (HDOSSD) máximo 16 44 TB - Att 16 SAS/SATA NOM de 6.7, polegadas (HDOSSD) máximo 16 36 TB - Compartmento seaerios: - Att 25 SAS/SATANOM de 6.7, polegadas (HDOSSD) máximo 15.36 TB - Portes de alimentação - Platinum de modo misso de 800 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Redundante de troca a quente de 1.100 W a 48 VCC (Avico functiona somente com entrada de altimentação de 48 VCC ou 4-50 VCC) - Platinum de modo misso de 100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Vertiladores and side se vinciona de 100 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Vertiladores and side se vinciona de 100 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Vertiladores and side se vinciona de 100 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Vertiladores and side side side side side desempenho Silveriventiladores de alta desempenho Gilveriventiladores de 110 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente - Vertiladores and Silveriventiladores de 110 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de 100 redundante de 100 VCA ou 240 VCC (240 VCA ou 240 VCC) redundante de 100 redundante de 1 | Comparamonico de amadade | · | | |
| - Ass 6 SAS/SATA/NVMe de 2.5 polegadas (HDD/SSD) máximo 61,44 TB - Alto 16 AS/SATA/A de 2.5 polegadas (HDD/SSD) máximo 128.8 TB - Alto 16 AS/SATA/A de 2.5 polegadas (HDD/SSD) máximo 128.8 TB - Alto 16 AS/SATA/AVMe de 2.5 polegadas (HDD/SSD) máximo 15,36 TB - Portes de alimentação - Patriama de modo misto de 600 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de force a quente - Platinam de modo misto de 61.00 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de force a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Platinam de modo misto de 1.10 W (100 a 240 VCA.0 u 240 VCC) redundante de torce a quente - Resiliamente a redundante de torce a quente - Resiliamente a verificatore de torce a quente - Alta Sea verificatore de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo material de torce a quente - Platinama de modo | | | | |
| - Alia 16 ASA/SANTA de 2.8 polegadas (PLONSSD) máxemo 122.88 TB | | Até 8 SAS/SATA/NVMe de 2,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 61,44 TB Até 16 SAS/SATA de 2,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 122,88 TB | | |
| - AM 16 x 25 polegadas (SASSATA) - 8 x 2.5 polegadas (NVMe) (NVMe) (NUDSSD) máximo 184.32 TB Compartimento transience: - Alo 2 SASSATAN/Nóe de 2.5 polegadas (NVMe) (NUDSSD) máximo 184.32 TB (Proposition of the control of the contro | | | | |
| Compartimento trassients | | | | |
| Fontes de alimentação Platinum de modo misto de 600 W (100 a 240 VCC) indundante de troca a quente Platinum de modo misto de 610 W (100 a 240 VCC) aud VCC) indundante de troca a quente Platinum de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCC) aud VCC) aud quente Platinum de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCC) aud VCC) aud quente Platinum de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCC) aud VCC) redundante de troca a quente Platinum de modo misto de 1.100 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -40 VCC) Opções de refrigoração Resfritamento a ar Vertiladores Vertiladores Alta sis vertiládores de troca a quente Platinum de modo misto de 1.000 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -40 VCC) Dimensões Alta sis vertiládores de troca a quente Platinum de modo misto de 1.000 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -40 VCC) Dimensões Alta sis vertiládores de troca a quente Platinum de modo misto de 1.000 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -40 VCC) Dimensões Alta sis vertiládores de troca a quente Alta sis sis vertiládores de troca a quente Alta sis sis vertiládores de troca a quente Alta sis sis vertiládores de troca a tr | | | | |
| Platfurum de modo misto de 800 W (100 a 240 VCC) redundante de troca a quente | | | | |
| Titanium de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente Pilatium de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente Pilatium de modo misto de 1.100 W a -80 VCC (Avisor funciona somente com antrada de alimentação de -80 VCC) | Fontes de alimentação | Platinum de modo misto de 800 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente | | |
| Plathrum de modo misto de 1400 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente | | | | |
| Redundante de troca a quente de 1.100 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -80 VCC) Opções de refrigeração Resfriamento ar Ventiladores padrão/ventiladores de alto desempenho Silver/ventiladores de alto desempenho Gold - Alto seis ventiladores de troca a quento Dimensões - Altaris 88,3 mil (34 polegadas) - Largura: 482 mm (18.37 polegadas) - Largura: 482 mm (18.37 polegadas) - Profundindace 707,8 mm (27.85 polegadas) — sem a borda 721 62 mm (28.4 polegadas) — com a borda Fator de forma - Servidor em rack de 2/U Gerenciamento incorporado - IDRAC Direct - Módulo sem fio Quick Sync 2 Bezel - Borda de segurança ou borda de LCD opcionais - OpenManage - Pilug-in do SupportAssist para o OpenManage - Nitros Nocas OpenManage | | , | · · | |
| Opções de refligeração Nertilladores - Vertilladores pedrito-Ventilladores de alto desempenho Silver/ventilladores de alto desempenho Gold - Alté seis ventiladores de troca a quente - Alturas 8.8 pm. (18.37 polegadas) - Largura: 48.2 mm (18.37 polegadas) - Proflundridades 77.7 8 mm (27.45 polegadas) - Com a Devidor desempenho Gold - Proflundridades 77.7 8 mm (27.45 polegadas) — sem a borda - Proflundridades 77.7 8 mm (27.45 polegadas) - Com a Devidor em ractura de 2.0 Gerenciamento incorporado - IDRAC Direct - IDRAC Service Module - IDRAC Direct - IDRAC Service Module - IDRAC Direct - IDRAC Direct - IDRAC Service Module - IDRAC Direct - IDRAC Service Module - IDRAC Direct - IDRAC Service Module - IDRAC Direct - | | Redundante de troca a quente de 1.100 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a | | |
| Opposes de refrigeração Resfriamento a ar Vertilidadores padrão/ventiladores de alto desempenho Silveriventiladores de alto desempenho Gold A Ma este ventiladores de troca a quente A Ma este ventiladores A Ma es | | | | |
| A Mis seis ventiladores de troca a quente | Opções de refrigeração | | | |
| Dimensões - Altura: 8.8 mm (3.41 polegadas) - Largura: 492 mm (18.97 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) - sem a borda - 721.62 mm (28.4 polegadas) | | Ventiladores padrão/ventiladores de alto desempenho Silver/v | ventiladores de alto desempenho Gold | |
| Largura: 482 mm (18,97 polegadas) | | Até seis ventiladores de troca a quente | | |
| Profundidade: 707.78 mm (27.85 polegadas) — sem a borda | Dimensões | | | |
| Tatl ref forma | | | | |
| Segurança Pirmware com assinatura criptografada Segurança au barda de selicio Raiz de confiança de silicio Raiz de | | | | |
| DIRAC Service Module IDRAC Direct Modulo sem fino Quick Sync 2 | Fator de forma | Servidor em rack de 2U | | |
| DIRAC Direct Modulo sem filo Quick Sync 2 | Gerenciamento incorporado | • iDRAC9 | | |
| Bezel Borda de segurança ou borda de LCD opcionais Software OpenManage Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in do SupportAssist para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Mobilidade OpenManage Mobile Integrações e conexões BMC Truesight Microsft System Center Integrações com o OpenManage Red Hait Ansible Modules Red Hait Ansible Modules VMware Vcenter e vRealize Operations Manager Red Hait Ansible Modules VMware Vcenter e vRealize Operations Manager Red Hait Ansible Modules Red Hait Ansi | | | | |
| Bezel Borda de segurança ou borda de LCD opcionais Software OpenManage OpenManage Enterprise Pluy-in do Power Manager para o OpenManage Pluy-in do SupportAssist para o OpenManage Pluy-in do Update Manager para o OpenManage Pluy-in do Update Manager para o OpenManage Pluy-in do Update Manager para o OpenManage Mobilidade OpenManage Mobile Integrações e conexões Microsoft System Center Integrações com o OpenManage Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager VMware vCenter e vRealize Operations Manager Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager Red Hat Ansible Modules Regurança Segurança Firmware com assinatura criptografada Secure Boot Apagamento seguro Raiz de contiança de silicio Bloqueio do sistema (requer IDRAG9 Enterprise ou Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ Embedded NIC (SATA integrada) Qx 4 GBE LOM Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Portas frontais Portas frontais Portas frontais Portas frontais Portas Internas 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) 2 x 1 G de 4º geração + 1 siot PCle de 3º geração 3 x 16 de 4º geração be laix operfil 2 unidades x 16 de 4º geração discretas (opcional) | | | | |
| Software OpenManage Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in do SupportAssis para o OpenManage Plug-in do Update Manager in Elmitoria Valuer Plug-in do Update Manager in Elmitoria Valuer Plug-in do Update Manager in Elmitoria Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do Update Manager in Elmitoria Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in Valuer in Elmitoria Valuer Plug-in Valuer version of OpenManager Plug-in Valuer version of OpenManager Plug-in Valuer version o OpenManager Nagios Core Nagios XI Plug-in Valuer version of OpenManager Nagios XI Nagios | Bezel | - | | |
| Plug-in do SupportAssist para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage OpenManage OpenManage OpenManage Plug-in do Update Plug-in do Update OpenManage Plug-in do Update | | | | |
| Mobilidade OpenManage Mobile Integrações e conexões PMC ruesight | | Plug-in do Power Manager para o OpenManage | | |
| Mobilidade OpenManage Mobile Integrações e conexões BMC Truesight | | | | |
| Integrações e conexões - BMC Truesight - Microsoft System Center - Integrações com o OpenManage - Red Hat Ansible Modules - VMware vCenter e vRealize Operations Manager - Red Hat Ansible Modules - VMware vCenter e vRealize Operations Manager - Nagios Core - Nagios XI Segurança - 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) Opções de rede - Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU - Portas frontais - Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCle de 4ª geração + 1 slot PCle de 3ª geração - 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil - 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | Mahilidada | | | |
| Microsoft System Center Integrações com o OpenManage Micro Focus Operations Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Conexões com o OpenManage Nagios Core Nagios Core Nagios XI | | | IRM Tivoli Notecol/OMNIbus | |
| Integrações com o OpenManage Red Hat Ansible Modules Nagios Core Nagios Core Nagios Core Nagios XI | integrações e conexões | _ | | |
| VMware vCenter e vRealize Operations Manager Nagios Core Nagios XI Segurança 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 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas Portas frontais Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCle Até 5 slots PCle de 4ª geração + 1 slot PCle de 3ª geração 3 x 16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | • | Ŭ | |
| Segurança - 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 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Portas Portas frontais - Porta x iDRAC Direct (Micro-AB USB) - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0 (interno - 2 portas Ethernet - 1 VGA Portas internas - 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração - 3 x 16 de 4ª geração de baixo perfil - 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | Red Hat Ansible Modules | Conexões com o OpenManage | |
| Segurança Firmware com assinatura criptografada Secure Boot Apagamento seguro Raiz de confiança de silício Biloqueio 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 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas Portas frontais Portas frontais Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | VMware vCenter e vRealize Operations Manager | | |
| 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 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas Portas frontais Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | Coguronoo | - Firmware com escinature crintegrafodo | Nagios XI | |
| - 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 Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Portas Portas frontais - Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) - 1 x USB 2.0 - 1 serial (opcional) - 1 VGA Portas internas - 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4³ geração de baixo perfil - 2 unidades x16 de 4³ geração discretas (opcional) | Gegurança | | | |
| Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China Nation Embedded NIC (SATA integrada) 2 x 1 GbE LOM Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas frontais Portas frontais Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4³ geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4³ geração discretas (opcional) | | Apagamento seguro | | |
| Portas (Micro-AB USB) - TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ Embedded NIC (SATA integrada) 2 x 1 GbE LOM Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas frontais - Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) - 1 x USB 2.0 - 1 x USB 2.0 - 1 v USB 3.0 interno - 2 portas Ethernet - 1 VGA Portas internas - 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração - 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil - 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | _ | | |
| Embedded NIC (SATA integrada) 2 x 1 GbE LOM Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Não suportado Portas frontais Portas traseiras Portas traseiras Portas 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | · | |
| Opções de rede Máx. de 1 x OCP 3.0 Opções de GPU Portas Portas frontais Portas traseiras Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração te baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | Embedded NIC (SATA integrada) | | JIL L | |
| Opções de GPU Portas Portas frontais Portas traseiras Portas traseiras Portas traseiras Portas traseiras 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x 16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x 16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | | |
| Portas frontais Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) Portas internas 2 y ortas Ethernet 1 vGA | | | | |
| 1 x USB 2.0 1 VGA 1 x USB 3.0 interno 2 portas Ethernet 1 vGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCle Até 5 slots PCle de 4ª geração + 1 slot PCle de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | Portas traseiras | |
| 1 VGA 2 portas Ethernet 1 VGA Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCle Até 5 slots PCle de 4ª geração + 1 slot PCle de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) | • 1 x USB 2.0 | |
| Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCle Até 5 slots PCle de 4ª geração + 1 slot PCle de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | | |
| Portas internas 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | • I VGA | | |
| 1 x USB 3.0 (opcional) PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | | |
| PCIe Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | Portas internas | | |
| 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | | | | |
| • 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) | PCle | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Recursos | Especificações técnicas | |
|-----------------------------------|---|--|
| Sistema operacional e hypervisors | Canonical Ubuntu Server LTS | |
| | Citrix Hypervisor | |
| | Microsoft Windows Server com Hyper-V | |
| | Red Hat Enterprise Linux | |
| | SUSE Linux Enterprise Server | |
| | VMware ESXi | |
| | 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

Dell ProSupport Plus para sistemas essenciais ou Dell ProSupport para hardware premium e suporte de hardware para sua solução PowerEdge. 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.

Dell Technologies On Demand

Consuma a tecnologia, a infraestrutura e os serviços da maneira que você deseja com o Dell Technologies On Demand, o portfólio completo do setor de consumo flexível e soluções "as a service". Para obter mais informações, acesse: www.delltechnologies.com/ondemand.

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

