



PowerEdge XR8000

## Projetado especificamente

- O design robusto e de curta profundidade resiste a impactos, poeira, vibração e temperaturas extremas.
- Capacidade de consolidação de 7:1\*
- Aumento de até 73% na eficiência energética\*

## Inteligente

- Até US\$ 50 mil de economia com a otimização de energia e gerenciamento\*<sup>1</sup>
- 80% dos servidores PowerEdge têm a designação EPEAT Climate+\*<sup>1</sup>
- Redução de até 150 minutos no gerenciamento de 100 servidores\*<sup>1</sup>
- Gerenciamento inteligente líder do setor
  - Controlador integrado iDRAC e
  - OpenManage Enterprise

## Resiliente a ataques cibernéticos

- **3,5x** mais recursos de segurança do que o concorrente\*<sup>1</sup>
- Capacidade de adoção do **Zero Trust**
- Garantia de fábrica para o local com a Verificação de componente seguro

## Sustentabilidade

- **Desenvolvidos para eficiência** Os servidores PowerEdge reduziram a intensidade energética (EI) em 83% nos últimos 8 anos
- **Eficientes** Aumento de até 73% na eficiência energética

## PowerEdge Série XR

Disponibilize IA e insights de dados onde você precisar com os servidores Dell PowerEdge XR robustos e de curta profundidade.

Um conjunto de servidores projetados para lidar com as complexidades da computação de borda.

### Desempenho excepcional em ambientes adversos

Com designs de curta profundidade e componentes líderes do setor, os servidores Dell PowerEdge XR foram desenvolvidos especificamente para prosperar em ambientes desafiadores, fora de data centers tradicionais. Equipados com capacidade de computação pronta para IA para cargas de trabalho com uso intenso de dados, esses servidores robustos oferecem desempenho excepcional em condições extremas, permitindo insights em tempo real e operações contínuas onde é mais importante.

Seja inferindo a IA em um chão de fábrica, gerenciando operações remotas de telecomunicações ou prestando suporte a aplicativos essenciais, o PowerEdge Série XR oferece a reforçada durabilidade e a avançada capacidade de processamento de que as empresas precisam para obter o máximo desempenho na borda.



PowerEdge XR5610



PowerEdge XR7260



PowerEdge XR4000

- Funciona eficientemente em temperaturas entre -5 °C e 55 °C (com faixas estendidas entre -20 °C e 65 °C em configurações XR8000 selecionadas)
- Com teste MIL-STD e certificação NEBS nível 3 e IEC 61850-3 quanto à durabilidade.
- Arquiteturas flexíveis baseadas em sled para aplicativos específicos de borda
- Compatibilidade com GPUs para IA e aprendizado de máquina na borda
- Permite decisões em tempo real com baixa latência e alto desempenho
- Simplifique a implantação e aumente a eficiência com uma solução Cloud RAN de servidor único

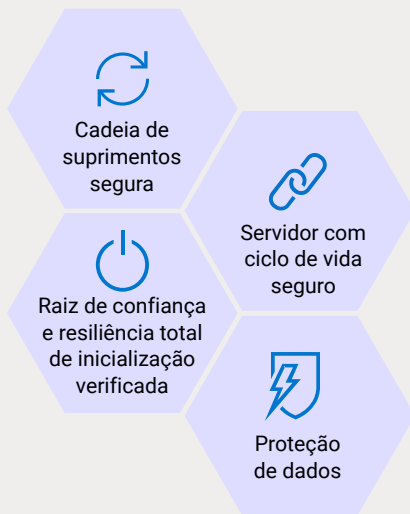
### Arquitetura com resiliência cibernética para ambiente e operações de TI com Zero Trust

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.

[Saiba mais](#)

## Segurança

Integração em todas as fases do ciclo de vida



## Aumente a produtividade com as soluções de gerenciamento de sistemas da Dell

Simplifique o gerenciamento da infraestrutura com o iDRAC para administrar remotamente servidores de maneira segura, com o OpenManage Enterprise para otimizar o gerenciamento do ciclo de vida e com o AIOps habilitado para IA para otimizar a infraestrutura e os aplicativos. Automatize tarefas, receba alertas em tempo real e dimensione sem esforço para aumentar a produtividade, o desempenho e o tempo de atividade.

## Alimentação e resfriamento Dell

Enfrente os crescentes desafios do data center causados por IA e cargas de trabalho de computação densas usando uma variedade de soluções que aprimoram as estratégias de resfriamento do data center, otimizam o desempenho do sistema e capacitam as organizações a equilibrar eficiência, desempenho e sustentabilidade.

## Assistência especializada da Dell Technologies Services

Otimize o desempenho em cada etapa do processo com serviços que englobam desde a implementação rápida e consistente com o ProDeploy Infrastructure Suite, incluindo configurações específicas de IA, até o suporte proativo e ininterrupto com o ProSupport Plus. Além disso, nossos serviços de consultoria e gerenciamento agregam ainda mais valor, oferecendo estratégias personalizadas desenvolvidas para simplificar operações, melhorar a eficiência e ajudar você a alcançar seus objetivos de negócios exclusivos com confiança. [Saiba mais](#)

Saiba como os servidores PowerEdge XR oferecem desempenho excepcional, escalabilidade e confiabilidade robusta. Perfeitamente projetados para computação de borda e ambientes imprevisíveis, eles se integram sem dificuldades a diversas infraestruturas, permitindo que você atenda às demandas das operações mais desafiadoras da atualidade, com eficiência e confiança. [Saiba mais](#)




## Produtos Dell que se complementam



Dell PowerSwitch Série E3200 (TBU) – switch de fabric Ethernet de alta densidade para potencializar clusters de inferência e treinamento de IA/ML.



Dell PowerStore – oferece armazenamento inteligente e escalável, arquitetura unificada e capacidade de adaptação contínua



Recurso	XR4000	XR8000r	
Sistemas			
Chassi	XR4000r e XR4000z	XR8000r	
Sleds	XR4510c, XR4520c e XR4000w opcional	XR8610t e XR8620t	XR8720t
Processadores	XR4510c e XR4520c: um processador escalável Intel® Xeon® D de 3ª geração com até 20 núcleos XR4000w: um processador Intel Atom Série 3508 com 4 núcleos	Um processador escalável Intel® Xeon® de 4ª geração com vRAN Boost opcional e até 32 núcleos ou Um processador escalável Intel® Xeon® de 5ª geração com até 16 núcleos	1 processador Intel® Xeon® 6 HCC ou XCC* com até 72* núcleos
Memória	XR4510c e XR4520c: <ul style="list-style-type: none"> <li>4 slots de DIMM DDR4, compatíveis com RDIMM de no máx. 256 GB e LRDIMM de no máx. 512 GB, com velocidades de até 2933 MT/s</li> <li>Compatível somente com DIMMs DDR4 ECC registradas</li> </ul> XR4000w: <ul style="list-style-type: none"> <li>Memória DDR4 com ECC (soldada na placa de sistema) de no máx. 16 GB, com velocidades de até 1.800 MT/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 slots DDR5 DIMM, compatíveis com RDIMM de 512 GB no total e com velocidades máximas de 5600 MT/s</li> <li>Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5</li> </ul>	Até 8* slots DDR5 DIMM, compatíveis com RDIMM de 768 GB no total e com velocidades máximas de 6400 MT/s Observação: os processadores HCC podem suportar, no máximo, quatro DIMMs
GPUs	Até 2 GPUs de 150 W de largura única ou 1 GPU de 250 W com largura dupla em XR4520c	Até três GPUs NVIDIA L4 de 70 W	N/D
Armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 SSDs NVMe M.2 na placa adicional PCIe (XR4520c)</li> <li>4 SSDs NVMe M.2 no módulo da riser M.2</li> <li>Uma SSD M.2 de 480 GB ou 960 GB (XR4000w)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 unidades NVMe M.2 2280 ou 22110 de conexão direta com módulo duplo da riser NVMe M.2 de conexão direta (não RAID) no XR8620t</li> <li>Duas SSDs M.2 2280 no ROR-N1 (RAISER) com RAID 0/1 no XR8620t</li> <li>Riser M.2 única com 1 SSD M.2 2280 no XR8610t e XR8620t</li> <li>Riser M.2 dupla (não RAID) com 2 SSDs M.2 2280 ou M.2 22110 no XR8610t</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 unidade NVMe M.2 na HPM</li> <li>2 unidades NVMe M.2 no módulo duplo da riser M.2 (não RAID)</li> </ul>
Inicialização interna	Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): duas SSDs M.2 de 480 GB ou 960 GB, USB	Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): duas SSDs NVMe 2280 em XR8620t e XR8610t	N/D
Fontes de alimentação, redundantes, troca a quente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platina de 1.800 W e 200-240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Platina de 1.400 W e 100-240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Platinum, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 240 HVDC (apenas para XR4000r) 1</li> <li>Titanium, 100 W, 100 a 240 VCA ou 240 HVDC (apenas para XR4000r)</li> <li>1.100 W CC/-48 a (-60) V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Titanium, 1.800 W, 200 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Platinum, 1.400 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>1.400 W CC/ -48(-60) V</li> <li>1.100 W CC/-48 a -60 V</li> <li>800 W CC/ -48(-60) V</li> </ul>	1.400 W CC/ -48(-60) V
Opções de aquecimento e resfriamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resfriamento a ar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigeração a ar</li> <li>Gerenciador de aquecedor opcional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resfriamento a ar</li> <li>Gerenciador de aquecedor</li> </ul>

Recurso	XR4000	XR8000r	XR8000r
Formato	<p>XR4510c:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Até quatro sleds de servidor independentes de largura única de 2U com</li> <li>processador único em um chassi XR4000r</li> <li>Até dois sleds de servidor independentes de largura única de 2U com</li> <li>processador único em um chassi XR4000z</li> </ul> <p>XR4520c:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Até dois SLEDs independentes para servidores 2U de tamanho normal e 1 processador em um chassi XR4000r</li> <li>Um SLED independente para servidores 2U de tamanho normal e 1 processador em um chassi XR4000z</li> </ul> <p>XR4000w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um XR4000w (opcional) por chassi XR4000r ou XR4000z</li> </ul>	Chassi de 2U e módulos deslizantes de meia largura de 1U e 2U	Módulo deslizante de meia largura 2U para chassis XR8000r
Slots PCIe	2 slots PCIe: 2 x 16 de 4ª geração (16 conectores) de altura completa, comprimento completo no XR4520c	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuração com 1 CPU: até 3 slots PCIe em XR8620t</li> <li>Configuração com uma CPU: um slot PCIe (um x16 de 5ª geração) no XR8610t</li> </ul>	Configuração flexível: até 3 slots PCIe (2 x8 de 5ª geração + 1 x16 de 5ª geração)
NIC incorporada	2 portas Intel I210 RJ45 de 1 GbE	2 conectores 25 GbE SFP 28 LOM (opcional)	Configuração flexível: 2 portas QSFP de 100 GbE Configuração otimizada para rede: 8 portas SFP de 25 GbE
Placa de E/S de rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 10 GbE SFP (máx. 50 Gb)</li> <li>4 x 25 GbE SFP (máx. 100 Gb)</li> </ul>	Não compatível	Configuração otimizada para rede: Até 2 slots DSFF OCP Placa Intel DSFF OCP: 8x 25 GbE SFP
Ventiladores com troca a quente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até 3 ventiladores de resfriamento padrão (STD) com fluxo de ar reverso e normal nos módulos deslizantes XR4510c e XR4520c</li> <li>1 ventilador padrão com cabo, instalado no sled do XR4000w</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até 4 ventiladores de resfriamento com cabo padrão, com fluxo de ar reverso, instalados no sled do XR8610t e</li> <li>Até 8 ventiladores de resfriamento com cabo padrão (STD), com fluxo de ar reverso, instalados no sled do XR86620t</li> </ul>	Dois conjuntos de módulos de ventilador 4 x STD com cabos. Observação: esses ventiladores não efetuam troca a quente
Altura	<p>XR4000r: 87,05 mm (3,42 polegadas)</p> <p>XR4000z: 97,05 mm (3,82 polegadas) com painel lateral</p> <p>: 87,05 mm (3,42 polegadas) sem painel lateral</p> <p>XR4510c: 41,25 mm (1,62 polegadas)</p> <p>XR4520c: 83,25 mm (3,27 polegadas)</p> <p>XR4000w: 83,25 mm (3,27 polegadas)</p>	<p>XR8000r: 87,05 mm (3,42 polegadas)</p> <p>XR8610t: 41,25 mm (1,62 polegadas)</p> <p>XR8620t: 83,28 mm (3,27 polegadas)</p>	XR8720t: 82,95 mm (3,26 polegadas)
Largura	<p>XR4000r: 434 mm (17,08 polegadas)</p> <p>XR4000z: 307 mm (12,08 polegadas) com painel lateral e borda</p> <p>: 266 mm (10,47 polegadas) sem painel lateral e sem borda</p> <p>XR4510c: 167,2 mm (6,58 polegadas)</p> <p>XR4520c: 167,2 mm (6,58 polegadas)</p> <p>XR4000w: 21,60 mm (0,85 polegada)</p>	<p>XR8000r: 482,6 mm (19 polegadas) com borda</p> <p>: 482 mm (18,97 polegadas) com orelha de montagem e sem borda</p> <p>: 448 mm (17,63 polegadas) sem orelha de montagem</p> <p>XR8610t: 184,8 mm (7,27 polegadas)</p> <p>XR8620t: 184,8 mm (7,27 polegadas)</p>	XR8720t: 184,8 mm (7,27 polegadas)
Profundidade	<p>XR4000r: 455,05 mm (17,91 polegadas) com borda</p> <p>: 375,28 mm (14,77 polegadas) sem borda</p> <p>XR4000z: 455 mm (17,91 polegadas) com borda</p> <p>: 375,2 mm (14,77 polegadas) sem borda</p> <p>XR4510c: 342,5 mm (13,48 polegadas)</p> <p>XR4520c: 342,5 mm (13,48 polegadas)</p> <p>XR4000w: 249,43 mm (9,82 polegadas)</p>	<p>XR8000r: 430 mm (16,92 polegadas); gerenciamento de cabos à parede traseira</p> <p>: 350 mm (13,77 polegadas); superfície de montagem à parede traseira</p> <p>XR8610t: 433,5 mm (17,06 polegadas)</p> <p>XR8620t: 433,5 mm (17,06 polegadas)</p>	XR8720t: 431,13 mm (16,97 polegadas)

Recurso	XR4000	XR8000r	XR8000r
Peso máximo	XR4000r: 19,14 kg (42,20 libras) XR4000z: 12,16 kg (26,80 libras) XR4510c: 2,46 kg (5,42 libras) XR4520c: 4,69 kg (10,34 libras) XR4000w: 0,44 kg (0,97 libras)	XR8000r: 18,52 kg (40,84 libras) XR8610t: 5,36 kg (11,83 libras) XR8620t: 6,02 kg (13,27 libras)	XR8720t: 7,78 kg (17,15 libras)
Tampa	Borda de segurança no XR4000r e no XR4000z	Moldura de filtro opcional para o chassi XR8000r	Moldura de filtro opcional para o chassi XR8000r
Gerenciamento incorporado	iDRAC9, iDRAC Direct e iDRAC RESTful API com Redfish, iDRAC Service Module e NativeEdge Endpoint Orchestrator	iDRAC, iDRAC Direct e iDRAC RESTful API com Redfish e iDRAC Service Module	iDRAC10, iDRAC Direct e iDRAC RESTful API com Redfish e iDRAC Service Module
Software OpenManage	OpenManage Enterprise, plug-in do OpenManage Power Manager, plug-in do OpenManage Service e plug-in do OpenManage Update Manager	Plug-in do CloudIQ para PowerEdge, OpenManage Enterprise, OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter, OpenManage Integration for Microsoft System Center, OpenManage Integration com Windows Admin Center, plug-in do OpenManage Power Manager, plug-in do OpenManage Service e plug-in do OpenManage Update Manager	Plug-in do CloudIQ para PowerEdge, OpenManage Enterprise, OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter, plug-in do OpenManage Power Manager, plug-in do OpenManage Service, plug-in do OpenManage Update Manager
OpenManage Integrations	BMC Truesight, Microsoft System Center, OpenManage Integration with ServiceNow, Red Hat Ansible Modules, provedores Terraform, VMware vCenter e vRealize Operations Manager		BMC Truesight, OpenManage Integration com ServiceNow, Red Hat Ansible Modules, provedores Terraform, VMware vCenter e vRealize Operations Manager
Segurança	Firmware assinado criptograficamente, inicialização segura, apagamento seguro, raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Data Center), TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG e TPM 2.0 China NationZ	Firmware assinado criptograficamente, inicialização segura, apagamento seguro, verificação de componente seguro (verificação de integridade de hardware), raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer iDRAC Enterprise ou Data Center), TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG e TPM 2.0 China NationZ	Firmware assinado criptograficamente, inicialização segura, apagamento seguro, verificação de componente seguro (verificação de integridade de hardware), raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer iDRAC10 Enterprise ou Data Center), TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG.
Portas frontais	XR4510c e XR4520c: uma porta iDRAC Direct (micro USB AB), duas portas USB 3.0, uma porta serial, uma Mini-DisplayPort, uma porta Ethernet RJ45 iDRAC9 XR4000w: uma porta USB 3.0, uma porta de console microUSB do sistema	Uma porta iDRAC Direct (microUSB AB), uma porta USB 3.0, uma porta serial microUSB, uma porta Mini-DisplayPort, uma porta Ethernet RJ45 iDRAC9, um conector de entrada de alarme/contato seco RJ45	1 porta iDRAC Direct (USB-C), 1 USB 3.0, 1 mini DisplayPort, 1 porta ethernet iDRAC10 RJ45, 1 conector de entrada de alarme/contato seco RJ45, 2 SMA para entrada/saída ePPS, 1 SMA para antena GNSS
Sistemas operacionais	Canonical Ubuntu Server LTS, Microsoft Windows Server com Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi e Dell NativeEdge OS	Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi e Wind River	SUSE Linux Enterprise Server/RT, Canonical Ubuntu Server LTS, Red Hat Enterprise Linux/RT, Wind River (apenas OSV)
Versão pronta para OEM disponível	Da tampa ao BIOS e à embalagem, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para ver mais informações, acesse <a href="http://Dell.com">Dell.com</a> > Soluções > Soluções de OEM.	Não há suporte	Não há suporte

Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse [Dell.com/OSsupport](http://Dell.com/OSsupport).

Observação: \*recurso não disponível no lançamento inicial do produto. Consulte a página do configurador de produtos em [Dell.com](http://Dell.com) para confirmar a disponibilidade do recurso.

Recurso	XR5610	XR7620
Sistemas		
Processadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um processador escalável e aprimorado para borda Intel® Xeon® de 5ª geração com até 16 núcleos por processador ou</li> <li>Um processador escalável e aprimorado para borda Intel® Xeon® de 4ª geração com até 32 núcleos por processador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 5ª geração com até 16 núcleos por processador ou</li> <li>Dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 4ª geração com 32 núcleos por processador</li> </ul>
Memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 slots DIMM DDR5, compatíveis com RDIMM de 1 TB máx. e velocidades de até 5600 MT/s.</li> <li>Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 slots DIMM DDR5, compatíveis com RDIMM de 2 TB máx. e velocidades de até 5200 MT/s.</li> <li>Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5</li> </ul>
GPUs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até 2 GPUs de 75 W (largura única, altura completa, metade do comprimento)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até quatro de 75 W de largura única, altura completa/metade do comprimento + um de 75 W de baixo perfil, ou</li> <li>Até dois de 350 W de largura dupla, altura completa/comprimento total</li> </ul>
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladores internos: PERC H965i, PERC H965e, PERC H755, PERC H355 e HBA355i</li> <li>Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, duas SSDs M.2 NVMe</li> <li>HBA externo (não RAID): HBA355e</li> <li>Software RAID: S160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controladores internos: PERC H965i, PERC H755, PERC H355, HBA355i</li> <li>Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, duas SSDs M.2 NVMe (troca a frio) ou USB</li> <li>RAID de software: S160</li> </ul>
Compartimentos frontais:	Até quatro SSDs SATA, SAS ou NVMe de 2,5", máximo de 30,72 TB	Até quatro unidades SSD SAS/SATA/NVMe de 2,5", máximo de 61,44 TB. Até oito unidades NVMe Direct E3.S, máximo de 51,2 TB
Fontes de alimentação, redundantes, troca a quente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Titanium, 1.800 W, 200 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Platinum, 1.400 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Titanium, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>1.100 W com -48 a (-60) VCC</li> <li>Platina de 800 W, 100 a 240 VCA ou 240 CAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Titanium, 1.800 W, 200 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Platinum, 1.400 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Titanium, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT</li> <li>Titanium, 1400 W, 277 VCA ou 336 VCC</li> <li>1.100 W com -48 a (-60) VCC</li> </ul>
Opções de refrigeração	Refrigeração a ar	Refrigeração a ar
Formato	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U
Slots PCIe	Configuração com 1 CPU: até 2 slots PCIe (2 x16 de 5ª geração)	Configuração com 2 CPUs: com 5 slots PCIe (4 x16 de 4ª/5ª geração, 1 x16 de 4ª geração e baixo perfil)
NIC incorporada	4 SFP + LOM de 25 GbE	2 LOM de 1 GbE
Opções de rede	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 placa OCP 3.0 (opcional)</li> <li>2 DPUs RAN (opcional)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 placa OCP 3.0 (opcional)</li> </ul>
Ventiladores	Seis ventiladores de resfriamento padrão com troca a frio	Seis ventiladores de refrigeração com troca a frio
Dimensões e peso	Configuração com acesso traseiro:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas)</li> <li>Largura: 482,6 mm (19 polegadas)</li> <li>Profundidade: 400 mm (15,74 polegadas); aba à parede traseira 487,7 mm (19,20 polegadas) com borda; 463 mm (18,22 polegadas) sem borda</li> <li>Peso: 11,27 kg (24,84 libras)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 86,8 mm (3,41 polegadas)</li> <li>Largura: 482,6 mm (19 polegadas)</li> <li>Profundidade: 448,8 mm (17,6 polegadas); aba à parede traseira 496,3 mm (19,53 polegadas) com borda; 471,8 mm (18,57 polegadas) sem borda</li> <li>Peso: 11,27 kg (24,84 libras)</li> </ul>
	Configuração com acesso frontal:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas)</li> <li>Largura: 482,6 mm (19 polegadas)</li> <li>Profundidade: 400 mm (15,74 polegadas); aba à parede traseira; 566,05 mm (22,28 polegadas) com borda; 472,7 mm (18,61 polegadas) sem borda</li> <li>Peso: 11,37 kg (25,06 libras)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altura: 86,8 mm (3,41 polegadas)</li> <li>Largura: 482,6 mm (19 polegadas)</li> <li>Profundidade: 572 mm (22,51 polegadas) com borda; 471,8 mm (18,57 polegadas) sem borda</li> <li>Peso: 11,27 kg (24,84 libras)</li> </ul>
Tampa	Tampa frontal ou de segurança opcional com filtro de poeira	Tampa de segurança opcional com filtro de poeira (sensor de poeira disponível apenas para sistemas de configuração com acesso pela parte frontal)

Recurso	XR5610	XR7620
Gerenciamento incorporado	iDRAC9, iDRAC Direct e iDRAC RESTful API com Redfish, iDRAC Service Module e NativeEdge Endpoint Orchestrator	iDRAC9, iDRAC Direct e iDRAC RESTful API com Redfish, iDRAC Service Module e NativeEdge Endpoint Orchestrator
Software OpenManage	Plug-in do CloudIQ para PowerEdge, OpenManage Enterprise, OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter, OpenManage Integration for Microsoft System Center, OpenManage Integration com Windows Admin Center, plug-in do OpenManage Power Manager, plug-in do OpenManage Service e plug-in do OpenManage Update Manager	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	BMC Truesight, Microsoft System Center, OpenManage Integration with ServiceNow, Red Hat Ansible Modules, provedores Terraform, VMware vCenter e vRealize Operations Manager	
Segurança	Firmware assinado criptograficamente, criptografia de dados em repouso (SEDs com gerenciamento de chaves locais ou externas), inicialização segura, apagamento seguro, verificação de componente seguro (verificação de integridade de hardware), raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer o iDRAC9 Enterprise ou Data Center), TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG e TPM 2.0 China NationZ	
Portas	Configuração com acesso traseiro:	
	Portas frontais: • 1 porta iDRAC Direct (Micro-AB USB 2.0), 1 USB 2.0 Portas traseiras: • Uma porta dedicada para iDRAC, uma porta USB 3.0, uma porta serial (MicroUSB AB 2.0), uma porta Mini-DisplayPort, uma porta RJ45 para contato seco, quatro portas SFP+ LOM de 25 GbE	Portas frontais: • 1 porta iDRAC Direct (USB Micro AB), 1 USB 2.0 Portas internas: • 1 USB 3.0 (opcional) Portas traseiras: • Uma porta USB 2.0, uma porta dedicada para iDRAC, uma porta USB 3.0, uma porta serial (opcional no slot 5), uma porta VGA
	Configuração com acesso frontal:	
	Portas frontais • 1 porta iDRAC Direct (Micro-AB USB 2.0), 1 porta dedicada iDRAC, 1 USB 3.0, 1 porta serial (Micro-AB USB 2.0) • 1 Mini-DisplayPort, 4 SFP+ LOM de 25 GbE, 1 RJ45 para contato seco Portas traseiras: N/A	Portas frontais: • 1 USB 2.0, 1 porta dedicada iDRAC, 1 USB 3.0, 1 porta serial (opcional no slot 5), 1 VGA, 1 porta iDRAC Direct (USB Micro AB) Portas internas: • 1 USB 3.0 (opcional) Portas traseiras: nenhuma
Sistemas operacionais	Canonical Ubuntu Server LTS, Microsoft Windows Server com Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX e Dell NativeEdge OS	
Versão pronta para OEM disponível	Da tampa ao BIOS e à embalagem, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para ver mais informações, acesse <a href="https://Dell.com">Dell.com</a> > Soluções > Soluções de OEM.	

Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse [Dell.com/OSsupport](https://Dell.com/OSsupport).

Para comprar servidores Dell PowerEdge, acesse a [Dell](https://Dell.com).

Para obter mais informações sobre especificações da plataforma e detalhes adicionais, consulte o Guia Técnico em [Dell.com](https://Dell.com).

## 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, oferecer 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.



Saiba mais sobre as soluções Dell Networking



Entre em contato com um especialista da Dell Technologies



Veja mais recursos



Siga-nos em Dell.com



Siga-nos no X



Siga-nos no LinkedIn

Participe da conversa usando #DellTechnologies