

Compacto, resistente e certificado para condições na borda

O servidor Dell Technologies PowerEdge XR11 oferece processadores escaláveis Intel® Xeon® de 3ª geração e está construído para ambientes desafiadores, incluindo telecomunicações, militares, varejo e restaurantes.



Inove em escala com cargas de trabalho complexas e em desenvolvimento

O novo Dell EMC PowerEdge XR11 é um servidor 1U resistente e compatível com uso marítimo. Com somente 16 polegadas/400 mm de profundidade, oferece novas maneiras de:

- Serviços de impulsão na borda: o XR11 oferece até 36 núcleos de x86, suporte para aceleradores, DDR4, PCIe 4.0, memória persistente e até 4 unidades
- Lidar com os desafios: resistente para aplicativos de telecomunicações e defesa, incluindo poeira, temperaturas extremas, choque, vibração e outras variantes ambientais
- Adicionar versatilidade sem perdas: com profundidade reduzida e opções de porta frontal e traseira compatíveis com fluxo de ar reversível, ele oferece aos administradores nova flexibilidade sem aprimoramentos caros ou atualizações do HVAC
- Melhoria da longevidade: desenvolvido para longa vida, para que as organizações possam oferecer serviços revolucionários sem tempo de inatividade e interrupções

Proteção integrada por meio de um portfólio completo de soluções

Desde o 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 que lhe dão a confiança da resiliência cibernética.

- 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

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 com Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e muitas outras ferramentas

PowerEdge XR11

Habilite sua inovação com o Dell Technologies PowerEdge XR11, o servidor 1U que oferece capacidades sem comprometimento para condições robustas com espaço reduzido.

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Um processador dimensionável Intel Xeon de 3ª geração com até 36 núcleos	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> Oito slots DIMM DDR4, suporte a RDIMM de 512 GB máx. ou LRDIMM de 1 TB máx., velocidades de até 3200 MT/s Até quatro slots Intel Optane PMem série 200, 512 GB máx. Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR4 	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos (RAID): PERC H755, PERC H345,S150 Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S1): HWR RAID 2 x M.2 SSDs ou USB PERC externo (RAID): PERC H840 HBAs de 12 Gbps SAS (não-RAID): internos - HBA355i, externo - HBA355e 	
Compartimentos de unidades	4 SATA/SAS/NVMe (SSDs) de 2,5 polegadas, máx. de 61,44 TB	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> 1400 W Platinum AC/240 HVDC 1100 WCC/-48 a (-60) V CA Platinum de 800 W/240 HVDC 	
Opções de refrigeração	Resfriamento de ar	
Ventiladores	Ventiladores de desempenho muito alto <ul style="list-style-type: none"> Seis ventiladores de troca a frio 	
Dimensão	Configuração com acesso traseiro	Configuração com acesso frontal
	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) Largura: 482,6 mm (19 polegadas) Profundidade: 400 mm (15,74 polegadas) Orelha à parede traseira 477 mm (18,77 polegadas) com borda 463 mm (18,22 polegadas) sem borda 	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) Largura: 482,6 mm (19 polegadas) Profundidade: 400 mm (15,74 polegadas) Orelha à parede traseira A borda não é compatível 463 mm (18,22 polegadas) sem borda
Fator de forma	Servidor em rack de 1U	
Gerenciamento integrado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC Service Module 	
Bezel	Borda opcional ou borda de segurança	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in do SupportAssist para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage 	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
Integrações e conexões	Integrações com o OpenManage	Conexões com o OpenManage
	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	<ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNibus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
Security (Segurança)	<ul style="list-style-type: none"> Firmware com assinatura criptografada Secure Boot 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 	
Embedded NIC (SATA integrada)	4 x 25 GbE SFP+ LOM	
Opções de GPU	2 x 70 W SW	
Portas	Para configuração com acesso traseiro	
	Portas frontais	Portas traseiras
	<ul style="list-style-type: none"> Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 1 porta dedicada do iDRAC 1 x USB 3.0 interno 1 porta serial 1 VGA
	Portas internas	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 interno 	
Portas	Para configuração com acesso frontal	
	Portas frontais	Portas traseiras
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 2.0 1 porta dedicada do iDRAC 1 x USB 3.0 interno 1 porta serial 1 VGA Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 	N/D
		Portas internas
		<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 interno
PCIe	3 slots PCIe Gen4	
Sistema operacional e hypervisors	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server com Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi RHEL Realtime <p>Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport.</p>	
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