



Dell PowerEdge R660

Oferece desempenho e versatilidade conforme necessário para atender aos aplicativos mais exigentes

O novo Dell PowerEdge R660 é um servidor em rack 1U de dois soquetes. Obtenha o desempenho de que você precisa com este servidor corporativo completo, projetado para otimizar até mesmo as cargas de trabalho mais exigentes, como lógica analítica de banco de dados densa e virtualização de alta densidade.

Desempenho máximo

- Adicione dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de última geração com 56 núcleos para um desempenho de processamento mais rápido e preciso.
- Acelere as cargas de trabalho em memória com 32 RDIMMS DDR5 de 4.400 MT/s (2 DPC) ou 4.800 MT/s para 1 DPC (máximo de 16 RDIMMs DDR5).
- Suporte para GPUs, incluindo 2* de largura simples para cargas de trabalho que exigem aceleração.

Resfriamento de ar com desempenho máximo

- O novo chassi Smart Flow otimiza o fluxo de ar para dar suporte às CPUs de contagem de núcleos mais alta em um ambiente refrigerado por ar dentro da infraestrutura de TI atual.
- Suporte para 8 unidades de 2,5" e 2 processadores de 350 watts.

Ganhe agilidade

- Obtenha o máximo de eficiência com vários designs de chassi que se adaptam às suas cargas de trabalho e objetivos de negócios desejados.
- As opções de armazenamento incluem 8 NVMe/SAS4/SATA de 2,5", além de 10 NVMe/SAS4/SATA de 2,5", 14/16 x NVME E3.S de 5ª geração*
- Várias configurações de riser de 4ª e 5ª gerações (com 3 slots PCIe) com componentes intercambiáveis que se integram perfeitamente para atender às necessidades do cliente ao longo do tempo.

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 – disponível em 170 países com o suporte de nossos mais de 60 mil funcionários e parceiros.

PowerEdge R660

O Dell PowerEdge R660 oferece desempenho avançado em um servidor mainstream de uso específico, com resiliência cibernética. Ideal para:

- Virtualização de alta densidade
- Lógica analítica de banco de dados densa
- Padronização de carga de trabalho mista

Recurso	Especificações técnicas	
Processador	Com dois processadores escaláveis Intel Xeon de 4ª geração com 56 núcleos e Intel® QuickAssist Technology opcionais.	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> 32 slots DDR5 DIMM, compatível com RDIMM de 8 TB (máx.), velocidade de até 4.800 MT/s Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5 	
Controladores de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> Controladores internos (RAID): PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 unidades SSD NVMe ou USB HBAs externos (não RAID): HBA355e Software RAID: S160 	
Compartimentos de unidades	<p>Compartimentos frontais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Com 10 SAS/SATA/NVMe de 2,5 polegadas (disco rígido/SSD) máx. de 153,6 TB Com 8 SAS/SATA/NVMe de 2,5 polegadas (disco rígido/SSD) máx. de 122,88 TB <p>Compartimentos traseiros:</p> <ul style="list-style-type: none"> Com 2 unidades de 2,5 polegadas SAS/SATA/NVMe, máx. de 30,72 TB 	
Fontes de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Titanium, 1.800 W, 200 a 240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente com redundância completa Platinum, 1.400 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente com redundância completa Titanium, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente com redundância completa CCBT de -48 a -60 VCC, 1.100 W, troca a quente com redundância completa Platinum, 800 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente com redundância completa Titanium, 700 W, 200 a 240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente com redundância completa 	
Opções de refrigeração	<ul style="list-style-type: none"> Refrigeração a ar Refrigeração a líquido direto opcional (DLC) <p>Nota: o DLC é uma solução de rack e requer coletores de rack e uma unidade de distribuição de resfriamento (CDU) para operar.</p>	
Ventiladores	<ul style="list-style-type: none"> Ventiladores padrão (STD)/ventiladores Gold de alto desempenho (VHP) 4 conjuntos (módulo dual fan) de ventiladores hot plug 	
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) Largura: 482 mm (18,97 polegadas) Profundidade: 822,88 mm (32,39 polegadas) com borda 809,04 mm (31,85 polegadas) sem a borda 	
Formato	Servidor em rack de 1U	
Gerenciamento incorporado	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC API RESTful com Redfish iDRAC Service Module Módulo sem fio Quick Sync 2 	
Borda	Borda de segurança ou borda de LCD opcionais	
Software OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in do Power Manager para o OpenManage Plug-in de serviço para o OpenManage Plug-in do Update Manager para o OpenManage Plug-in do CloudIQ para PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration with Windows Admin Center 	
Mobilidade	OpenManage Mobile	
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 Apagamento seguro Verificação de componente seguro (verificação de integridade do hardware) 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 	
NIC integrado	2 placas LOM de 1 GbE (opcional)	
Opções de rede	1 placa OCP 3.0 (opcional) Nota: o sistema permite que uma placa LOM, uma placa OCP ou ambas sejam instaladas no sistema.	
Opções de GPU	Com 2* x 75 W (SW)	
Portas	Portas frontais	Portas traseiras
	<ul style="list-style-type: none"> Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 VGA 	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet do iDRAC dedicada 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 interno 1 serial (opcional) 1 VGA (opcional para configuração de refrigeração a líquido)
	Portas internas	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opcional) 	

Recurso	Especificações técnicas
PCIe	Com três slots de PCIe: <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 x16 de 5ª geração altura completa, 3/4 de comprimento, metade do comprimento ou 1 x8/1 x16 de 5ª geração ou 1 x16 de 4ª geração perfil inferior, metade do comprimento Slot 2: 1 x16 de 5ª geração altura completa, 3/4 de comprimento, metade do comprimento ou 1 x16 de 5ª geração ou 1 x16 de 4ª geração perfil inferior, metade do comprimento Slot 3: 1 x8/1 x16 5ª geração ou 1 x16 4ª geração perfil inferior, metade do comprimento
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 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.

*As versões futuras incluirão formatos adicionais.

*As versões futuras incluirão slots adicionais para GPU.

Dell APEX Flex on Demand

Adquira a tecnologia de que você precisa para dar suporte a seus negócios em constante mudança com pagamentos que podem ser escalados 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