



Projetado especificamente

- Líder em infraestrutura de IA, conforme observado no Forrester® AI Infrastructure Wave
- 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*¹
- 80% dos servidores PowerEdge têm a designação EPEAT Climate+*¹
- Redução de até 150 minutos no gerenciamento de 100 servidores*¹
- Gerenciamento inteligente líder do setor
 - Controlador integrado iDRAC 10 e
 - OpenManage Enterprise

Resiliente a ataques cibernéticos

- **3,5x** mais recursos de segurança do que o concorrente*¹
- 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 R

Atualmente, os centros de dados enfrentam novas exigências da IA, que requer soluções escaláveis, eficientes e de alto desempenho para lidar com demandas convencionais e aceleradas de carga de trabalho. Nesse cenário, os servidores Dell PowerEdge em rack se destacam como a escolha preferida de profissionais de TI e gerentes de data center que desejam transformar sua infraestrutura.

Servidores Dell PowerEdge série R: uma linha abrangente de servidores em rack projetados para atender às rigorosas exigências de infraestruturas modernas e escaláveis de data centers.



Desempenho unido à versatilidade

Experimente a combinação perfeita de desempenho, versatilidade e eficiência energética com nossos designs avançados de servidores, que são o padrão da indústria e estão preparados para o futuro. Projetados para otimizar as operações, esses servidores ajudam a reduzir os custos operacionais e oferecem escalabilidade contínua, permitindo que sua empresa se adapte rapidamente às demandas em constante evolução. Ao otimizar as cargas de trabalho, é possível reduzir o espaço ocupado pelo data center e, ao mesmo tempo, alinhar-se às metas de sustentabilidade, sem abrir mão do alto desempenho. Projetados para atender às necessidades de ambientes de alta demanda, esses servidores oferecem recursos avançados, como opções de configuração flexíveis e expansíveis, soluções SmartCooling e ferramentas de gerenciamento inteligentes.

Adequados para cargas de trabalho complexas, implantações de alta disponibilidade, tarefas de IA e aplicativos de inferência, esses servidores oferecem uma base confiável e flexível para gerenciar os requisitos comerciais em constante evolução. Suas capacidades robustas oferecem suporte à gestão eficiente e à continuidade operacional.



- Processadores avançados e arquitetura de GPU
- Configurações de memória com opções de expansão
- Recursos de E/S de alta largura de banda
- Adaptado para todas as cargas de trabalho, desde as tradicionais até as que exigem uso intensivo de IA
- Configurações flexíveis de E/S, incluindo opções frontais ou traseiras
- Design padrão do setor de sistemas de hardware modular de data center (DC-MHS)

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](#)

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.

Segurança

Integração em todas as fases do ciclo de vida



Soluções de energia e resfriamento da 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 em Dell.com/Services ou entre em contato com seu representante Dell hoje mesmo.

Tenha tranquilidade com a Dell Technologies Services

ProSupport Plus for Infrastructure

- Mantém seus servidores em funcionamento com suporte proativo e preditivo
- Aproveite um defensor do cliente designado e focado nos resultados desejados, disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Relaxe ao saber que você pode contar com a colaboração de terceiros e obter resposta prioritária para problemas de Gravidade 1.

Para ter mais tranquilidade, otimize ainda mais seus servidores com a Dell Technologies Services, que oferece consultoria especializada, implementação, serviços gerenciados e muito mais

Produtos Dell que se complementam

Aumente o desempenho do fabric IP de última geração com a rede aberta de 100/400 GbE de 2ª geração. O PowerSwitch S5448F-ON possui 48 portas SFP56-DD de 100 GbE e 8 portas QSFP56-DD de 400 GbE, oferecendo uma ampla gama de funcionalidades para atender às crescentes demandas do ambiente atual de data center. Dell PowerVault - O PowerVault oferece soluções SAN/DAS que simplificam a expansão da capacidade para servidores PowerEdge

Produtos Dell que se complementam



Aumente o desempenho do fabric IP de última geração com a rede aberta de 100/400 GbE de 2ª geração. O Dell PowerSwitch Z9432F-ON fornece 32 portas de 400 GbE em um único switch.



O PowerSwitch S5448F-ON possui 48 portas SFP56-DD de 100 GbE e 8 portas QSFP56-DD de 400 GbE, oferecendo uma ampla variedade de funcionalidades para atender às crescentes demandas do ambiente atual de data centers.

Dell PowerVault: o PowerVault oferece soluções SAN/DAS que simplificam a expansão da capacidade para servidores PowerEdge

Este documento fornece uma lista abrangente de recursos do produto. No entanto, os recursos marcados com um asterisco (*) podem não estar disponíveis no lançamento, mas introduzidos em atualizações futuras. Observe que este documento não confirma a disponibilidade ou o cronograma de lançamento de nenhum recurso. Para obter informações mais precisas e atualizadas sobre a disponibilidade de recursos, consulte a página do configurador de produtos em dell.com.

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Sistemas												
Processador	- Um processador Intel® Xeon® 6 E-core com até 144 núcleos - Um processador Intel® Xeon® 6 P-core com até 86 núcleos e opção R1S	- Um processador Intel® Xeon® 6 E-core com até 144 núcleos - Um processador Intel® Xeon® 6 P-core com até 86 núcleos e opção R1S	Dois processadores Intel Xeon 6 com até 144 núcleos ou 86 P-cores por processador	Dois processadores Intel Xeon 6 com até 144 núcleos ou 86 P-cores por processador	Um processador AMD EPYC série 9005 de 5ª geração com até 160 núcleos por processador	Um processador AMD EPYC série 9005 de 5ª geração com até 160 núcleos por processador	Dois processadores AMD EPYC série 9005 de 5ª geração com até 192 núcleos por processador	Dois processadores AMD EPYC série 9005 de 5ª geração com até 192 núcleos por processador	Dois processadores AMD EPYC série 9005 de 5ª geração com até 192 núcleos por processador	Dois processadores Intel® Xeon® série 6 6900 com P-cores com até 128 núcleos.	Um processador AMD EPYC Série 9005 de 5ª geração com até 32 núcleos por processador.	Um processador AMD EPYC Série 9005 de 5ª geração com até 32 núcleos por processador.
Memória	16 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de 4 TB no máximo, velocidades de até 6.400 MT/s - Processador Intel® Xeon® 6 E-core, compatível com até 1 TB - Processador Intel® Xeon® 6 P-core com até 86 núcleos e opção R1S, compatível com até 4 TB - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5 Nota: o processador instalado pode reduzir a velocidade de operação do DIMM	16 slots DIMM DDR5 com velocidade de até 6.400 MT/s - Um processador Intel® Xeon® 6 E-core, compatível com RDIMM de no máximo 1 TB - Um processador Intel® Xeon® 6 P-core com até 86 núcleos e opção R1S, compatível com RDIMM de no máximo 4 TB - Compatível apenas com DIMMs DDR5 ECC registrados	32 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 8 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	32 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 8 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 6 TB, velocidade de até 5200 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 6 TB, velocidade de até 5200 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 6 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 6 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 3 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DIMM DDR5, compatível com RDIMM de até 3 TB, velocidade de até 6.400 MT/s - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5	24 slots DDR5 DIMM compatíveis com RDIMM de até 64 GB por DIMM, capacidade máxima de memória de 1,5 TB, com velocidades de até 5.200 MT/s. - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5.	24 slots DDR5 DIMM compatíveis com RDIMM de até 64 GB por DIMM, capacidade máxima de memória de 1,5 TB, com velocidades de até 5.200 MT/s. - Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR5.
Controladores de armazenamento	- Controladores internos (RAID): PERC H365i DC-MHS, PERC H965i DC-MHS, adaptador PERC H365i e adaptador PERC H965i - Controladores externos: HBA465e, H965e(RAID) - Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRaid 1, 2 SSDs M.2 NVMe ou USB	- Controladores internos (RAID): PERC H365i DC-MHS, PERC H965i DC-MH, Adaptador PERC H365i e Adaptador PERC H965i - Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS), M.2 intermediária com até 2 SSDs M.2 NVMe e USB - Controladores externos: PERC H965e e HBA 465e	- Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRaid 1, 2 SSDs M.2 NVMe ou placa intermediária M.2 (DC-MHS): 2 SSDs M.2 NVMe ou USB - Controladores internos: PERC H965i frontal, PERC H975i frontal, PERC H365i frontal	- Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRaid 1, 2 SSDs M.2 NVMe ou placa intermediária M.2 (DC-MHS): 2 SSDs M.2 NVMe ou USB - Controladores internos: PERC H965i frontal, PERC H975i frontal, PERC H365i frontal	- Controladores internos (RAID):PERC H365i, H965i, H975i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): HBA465e	- Controladores internos (RAID):PERC H365i, H965i, H975i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): HBA465e	- Controladores internos (RAID):PERC H365i, H965i, H975i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): HBA465e	- Controladores internos (RAID):PERC H365i, H965i, H975i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): HBA465e	- Controladores internos (RAID): N/D - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): N/A	- Inicialização interna: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRaid 1: 2 SSDs M.2 NVMe ou USB - Controladores internos: PERC H975i DC-MHS frontal	- Controladores internos (RAID): PERC H365i, H965i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): N/A	- Controladores internos (RAID): PERC H365i, H965i - Inicialização interna: subsistema de armazenamento com inicialização otimizada (BOSS-N1 DC-MHS) - HBAs externos (não RAID): N/A

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Comparti- mentos de unidades	Compartimentos frontais: - Até 8 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máximo de 491,52 TB - Até 16 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 983,04 TB - Até 8 unidades SATA/ NVMe de 2,5 polegadas, com capacidade máxima de 491,52 TB - Até 10 unidades SATA/ NVMe de 2,5 polegadas (sendo 4 universais), com capacidade máxima de 614,4 TB - Até 4 unidades SATA de 3,5 polegadas, com capacidade máxima de 128 TB* (compatível apenas com 2 unidades E3.S traseiras; não compatível com a configuração independente somente frontal) Compartimentos traseiros: - Até 2 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máximo de 122,88 TB	Compartimentos frontais: - Até 12 unidades SATA (disco rígido) RAID de 3,5 polegadas, máximo de 384 TB* - Até 8 NVMe RAID de 2,5 polegadas, máx. de 491,52 TB - Com 8 NVMe de 2,5 polegadas, máx. de 491,52 TB - Até 8 unidades SATA de 2,5 polegadas, máximo de 30,72 TB - Até 8 unidades SATA/ Universal de 2,5 polegadas, máximo de 491,52 TB - Até 16 unidades SATA/ RAID de 2,5 polegadas, máximo de 61,44 TB - Até 24 unidades SATA de 2,5 polegadas, máximo de 92,16 TB - Até 8 unidades EDSFF E3.S (corredor quente) NVMe de 5ª geração, máximo de 491,52 TB - Até 8 unidades EDSFF E3.S (corredor frio) NVMe de 5ª geração, 491,52 TB - Até 16 unidades EDSFF E3.S (corredor frio) NVMe de 5ª geração, máximo de 983,04 TB - Até 16 unidades EDSFF E3.S (corredor quente) NVMe de 5ª geração, máximo de 983,04 TB - Até 32 unidades EDSFF E3.S (corredor quente) NVMe de 5ª geração, máximo de 1966,08 TB Compartimentos traseiros: - Até 4 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máximo de 245,76 TB	- Sem configuração de backplane - Até 8 NVMe EDSFF E3.S, máx. de 491,52 TB também com a configuração FIO - Até 16 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 983,04 TB - Até 20 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 1228,8 TB - Até 8 unidades SATA/ NVMe Direct/NVMe Raid de 2,5 polegadas, máximo de 491,52 TB - Até 8 unidades universais de 2,5 polegadas de 491,52 TB - Até 10 unidades SATA de 2,5 polegadas, com capacidade máxima de 38,4 TB Compartimentos traseiros: - Até 2 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração na parte traseira, máx. de 122,88 TB	- Sem configuração de backplane - Até 8 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 491,52 TB também conta com a configuração FIO - Até 16 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 983,04 TB também conta com a configuração FIO - Até 32 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máximo de 1966,08 TB - Até 8 unidades SATA/ NVMe de 2,5 polegadas, máximo de 491,52 TB - Até 8 unidades universais de 2,5 polegadas, máx. de 491,52 TB - Até 16 unidades SATA de 2,5 polegadas, máximo de 61,44 TB - Até 24 unidades SATA de 2,5 polegadas, máximo de 92,16 TB - Até 16 unidades SATA de 2,5 polegadas, máximo de 552,96 TB - Até 40 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máximo de 2457,6 TB Compartimentos traseiros: - Até 4 unidades NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração, máx. de 245,76 TB na parte traseira	Compartimentos frontais: 4 SAS/SATA de 3,5 polegadas 8 unidades universais de 2,5 polegadas ou U.2 / 10 unidades SAS/SATA* de 2,5 polegadas 10 unidades de 2,5 polegadas com 4 unidades universais 16 unidades EDSFF E3.S NVMe de 5ª geração 20 unidades EDSFF E3.S + 2 unidades traseiras EDSFF E3.S	Compartimentos frontais: 2 SSDs U.2 12 unidades SAS/SATA de 3,5 polegadas 8 unidades universais de 2,5 polegadas/16 unidades SAS/SATA de 2,5 polegadas/24 unidades SAS/SATA de 2,5 polegadas + 8 unidades U.2 NVMe 16 unidades SAS/SATA de 2,5 polegadas + 8 unidades U.2 NVMe 8 EDSFF E3.S / 16 EDSFF E3.S / 32 EDSFF E3.S / 40 EDSFF E3.S	Compartimentos frontais: 4 SAS/SATA de 3,5 polegadas 8 unidades universais de 2,5 polegadas ou U.2 / 10 unidades SAS/SATA* de 2,5 polegadas 10 unidades de 2,5 polegadas com 4 unidades universais 8 unidades EDSFF E3.S / 16 EDSFF E3.S / 20 EDSFF E3.S + traseira 2 EDSFF E3.S	Compartimentos frontais: 12 unidades SAS/SATA de 3,5 polegadas 8 unidades universais de 2,5 polegadas / 16 SAS/ SATA de 2,5 polegadas / 24 SAS/SATA de 2,5 polegadas 16 SAS/SATA de 2,5 polegadas + 8 NVMe RAID U.2 ou de 2,5 polegadas 8 EDSFF E3.S / 16 EDSFF E3.S / 32 EDSFF E3.S / 40 EDSFF E3.S	Compartimentos frontais: 24 unidades NVMe U.2 de 2,5 polegadas de 5ª geração (SSD), máximo de 2928 TB	- Sem configuração de backplane - Até 8 x 2,5 polegadas G5 x4 NVMe (SSD) máx. 122,88 TB - Até 16 x 2,5 polegadas G5 x4 NVMe (SSD) máx. 245,76 TB - Até 16 x 2,5 polegadas G5 x2 NVMe (SSD) máx. 245,76 TB - Até 32 NVMe EDSFF E3.S de 5ª geração (SSD), máx. de 491,52 TB Compartimentos traseiros: N/D	Compartimentos frontais: 4 SAS de 3,5 polegadas 8 SAS/SATA de 2,5 polegadas 8 NVMe U.2 G4	Compartimentos frontais: 12 SAS/SATA de 3,5 polegadas 16 SAS/SATA de 2,5 polegadas
Fontes de alimentação	- Platinum/Titanium de 800 W, 100–240 VCA ou 240 HVDC, troca a quente redundante - Platinum/Titanium de 1100 W, 100–240 VCA ou 240 HVDC, troca a quente redundante - Titanium de 1.500 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante - Titanium de 1.500 W, 277 VCA e HVDC, troca a quente redundante* - Titanium de 1400 W - 48v CC, troca a quente redundante - Titanium de 1800 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante*	- Platinum/Titanium de 800 W, 100–240 VCA ou 240 HVDC, troca a quente redundante - Platinum/Titanium de 1100 W, 100–240 VCA ou 240 HVDC, troca a quente redundante - Titanium de 1.500 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante - Titanium de 1.500 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante* 1.400 W -48 VCC, troca a quente redundante - Titanium de 1800 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante*	- Titanium, 1.500 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 1100 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 800 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 1.800 W, HLAC, 200 a 240 VCA ou 240 VCC* - Platina de 1.100 W com 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Platina de 800 W com 100 a 240 VCA ou 240 VCC 1.500 W, 277 VCA ou 336 VCC* - CCBT de 1.400 W, -48 a -60 VCC	- Platinum, 800 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Platinum, 1.100 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 1.500 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 1100 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 3200 W, 200 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 800 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC - Titanium, 3.200 W, 277 VCA e 336 CCAT 1.400 W, -48 VCC 60 mm - Titanium, 1500 W, 277 VCA e 336 HVDC* - Titanium, 2400 W, 100 a 240 VCA ou 240 VCC* - Titanium, 1.800 W, HLAC, 200 a 240 VCA ou 240 VCC*	- Platinum 800 W, 1.100 W - Titanium: 800 W, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 Vac e HVDC, 1.800 W* - Telco: 1400 W, -48 VCC	- Platinum 800 W, 1.100 W - Titanium: 800 W*, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 VCA e CCAT*, 1.800 W*, 1.800 W*, 2.400 W*, 3.200 W, 3.200 W 277 VCA e CCAT - Telco: 1400 W, -48 VCC	- Platinum 800 W, 1.100 W - Titanium: 800 W, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 VCA e CCAT*, 1.800 W* - Telco: 1400 W, -48 VCC	- Platinum 800 W, 1.100 W - Titanium: 800 W*, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 VCA e CCAT*, 1.800 W*, 1.800 W*, 2.400 W*, 3.200 W, 3.200 W 277 VCA e CCAT - Telco: 1400 W, -48 VCC	- Titanium, 1500 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, redundante, troca a quente - Titanium de 1800 W, 200–240 VCA ou 240 CCAT, redundante* - Titanium de 2400 W, 100–240 VCA ou 240 CCAT, troca a quente redundante* - Titânio de 3200 W, 200 VCA – 240 VCA ou 240 CCAT, redundante de troca a quente	- Titanium, 1500 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, redundante, troca a quente - Titânio de 1800 W, 200 VCA – 240 VCA ou 240 CCAT, redundante de troca a quente - Titanium, 2400 W, 100 a 240 VCA ou 240 CCAT, redundante, troca a quente - Titânio de 3200 W, 200 VCA – 240 VCA ou 240 CCAT, redundante de troca a quente - Titanium de 3200 W, 277 VCA e 336 CCAT, troca a quente redundante*	- Platinum 800 W, 1100 W - Titanium: 800 W, 1100 W - Compatível com FTR	- Platinum 800 W, 1100 W - Titanium: 800 W, 1100 W - Compatível com FTR

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Opções de refrigeração	Refrigeração a ar	Refrigeração a ar	• Resfriamento a ar e resfriamento líquido direto	• Resfriamento a ar e resfriamento líquido direto	Resfriamento por ar, DLC (resfriamento direto por líquido)	Resfriamento por ar, DLC (resfriamento direto por líquido)	Resfriamento por ar, DLC (resfriamento direto por líquido)	Resfriamento por ar, DLC (resfriamento direto por líquido)	Refrigeração a ar	• Refrigeração a ar	• Refrigeração a ar	• Refrigeração a ar
Ventiladores	• Até 4 conjuntos de ventiladores com troca a quente (módulo dual fan)	• Com seis ventiladores hot plug	• Ventiladores Silver (HPR SLVR) ou Standard (STD) de alto desempenho • Com 4 conjuntos de ventiladores com troca a quente (módulo dual fan)	• Ventiladores Silver (HPR SLVR)/Gold (HPR GOLD) de alto desempenho • Até 6 ventiladores com troca a quente	• Até quatro conjuntos (módulo dual fan) de ventiladores hot plug	• Com seis ventiladores hot plug	• Até quatro conjuntos (módulo dual fan) de ventiladores hot plug	• Com seis ventiladores hot plug	• Com seis ventiladores hot plug	• Ventiladores Gold (HPR GOLD) ou Platinum (HPR PLTM) de alto desempenho • Até 6 ventiladores com troca a quente	• Até quatro conjuntos (módulo dual fan) de ventiladores hot plug	• Com seis ventiladores hot plug
Dimensões	• Altura: 42,8 mm (1,69 polegadas) • Largura: 482 mm (19,0 polegadas) • Profundidade: 816,92 mm (32,16 polegadas) com a tampa • Profundidade: 815,14 mm (34,09 polegadas) sem a tampa • Profundidade (configuração de E/S frontal) - 829,44 mm (32,09 polegadas) sem a tampa Observação: A configuração de E/S frontal não terá uma tampa.	• Altura: 86,8 mm (3,42") • Largura: 482,0 mm (18,98 polegadas) • Profundidade: 802,38 mm (31,59 polegadas) com a borda • Profundidade: 801,49 mm (31,55 polegadas) sem a borda • Profundidade (configuração de corredor frio e E/S frontal) – 814,5 mm (32,06 polegadas) sem a borda Observação: A configuração de E/S frontal não terá uma tampa.	Altura: 42,8 mm (1,69 polegadas) Largura: 482 mm (18,98 polegadas) Peso: 20,42 kg (45,02 libras) Profundidade (para configuração de E/S traseira) • 816,92 mm (32,20 polegadas) com a tampa • 815,52 mm (32,09 polegadas) sem a tampa Profundidade (para configuração de E/S frontal) • 829,44 mm (32,66 polegadas) sem a tampa Nota: a configuração de E/S frontal não é compatível com a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,42") • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Peso: 28,53 kg (62,89 lb) Profundidade (para configuração de E/S traseira) • 802,40 mm (31,59 polegadas) com a tampa • 801,51 mm (31,56 polegadas) sem a tampa Profundidade (para configuração de E/S frontal) • 814,52 mm (32,07") sem a tampa Nota: a configuração de E/S frontal não é compatível com a tampa.	• Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Profundidade: 816,921 mm (32,16 polegadas) com a tampa – 815,141 mm (32,09 polegadas), sem a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,41 polegadas) • Largura: 482,0 mm (18,97") • Profundidade: 802,4 mm (31,59") com a tampa – 801,51 mm (31,55 polegadas) sem a tampa	• Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Profundidade: 816,921 mm (32,16 polegadas) com a tampa – 815,141 mm (32,09 polegadas), sem a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,42") • Largura: 482 mm (18,98 polegadas) • Profundidade: 802,4 mm (31,59") com a tampa – 801,51 mm (31,55 polegadas) sem a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,42") • Largura: 482 mm (18,98 polegadas) • Profundidade: 802,4 mm (31,59") com a tampa – 801,51 mm (31,55 polegadas) sem a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,42") • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Peso: 29,30 kg (64,59 libras) • Profundidade: 802,4 mm (32,16 polegadas) com a tampa – 815,141 mm (32,09 polegadas) sem a tampa	• Altura: 42,8 mm (1,68 polegadas) • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Profundidade: 816,921 mm (32,16 polegadas) com a tampa – 815,141 mm (32,09 polegadas) sem a tampa	• Altura: 86,8 mm (3,41 polegadas) • Largura: 482,0 mm (18,97") • Profundidade: 802,4 mm (31,59 polegadas) com borda; 801,51 mm (31,55 polegadas) sem borda
Formato	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U	Servidor em rack 2U	Servidor em rack 2U	Servidor em rack de 1U	Servidor em rack de 2U
Gerenciamento incorporado	• iDRAC • iDRAC Direct • API iDRAC RESTful com Redfish • RACADM CLI • iDRAC Service Module	• iDRAC • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • RACADM CLI • iDRAC Service Module (iSM)	• iDRAC • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • RACADM CLI • iDRAC Service Module (iSM) • Módulo sem fio Quick Sync 2 • Endpoint NativeEdge* • NativeEdge Orchestrator*	• iDRAC • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • RACADM CLI • iDRAC Service Module (iSM) • Módulo sem fio Quick Sync 2 • Endpoint NativeEdge* • NativeEdge Orchestrator*	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm • Módulo sem fio Quick Sync 2	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm • Módulo sem fio Quick Sync 2	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm • Módulo sem fio Quick Sync 2	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm • Módulo sem fio Quick Sync 2	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm • Módulo sem fio Quick Sync 2	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • RACADM CLI • iDRAC Service Module (iSM)	• iDRAC10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm	• iDRAC 10 • iDRAC Direct • iDRAC API RESTful com Redfish • CLI da Racadm
Tampa	Tampa de segurança opcional	Tampa de segurança opcional	Tampa de segurança opcional	Tampa de segurança opcional	Borda de metal opcional	Borda de metal opcional	Borda de metal opcional	Borda de metal opcional	Borda de metal opcional	Tampa de segurança opcional	Borda de metal opcional	Borda de metal opcional
Software OpenManage	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration com o Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • Integração do OpenManage para Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • Serviços OME • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • Integração do OME para VMware vCenter (com o VMware Aria Operations) • OME integration for Microsoft System Center • Integração do OpenManage para Windows Admin Center

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
NIC da placa adicional PCIe (AIC)	NA	NA	NA	NA	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE); FC 32	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE); FC 32	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE); FC 32/64	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE); FC 32/64	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE)	NA	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE)	100 GbE e 400 GbE; VPI NDR (400 GbE)
Opções de GPU	Até 4 SW de 75 W	Até 3 DW de 400 W; até 4 SW de 75 W	Até 3 SW de 75 W	Até 6 FHHL de 75 W* ou até 2 DWFL* de 450 W	Até 3 SW de 75 W	Até 3 DW de 450 W*; Até 6 SW de 75 W	Até 3 SW de 75 W	Até 2 DW de 450 W*; Até 6 SW de 75 W	NA	NA	NA	NA
Opções de DPU	NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE	NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H com 1x de 400 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H com 1x de 400 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H* com 1x de 400 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H* com 1x de 400 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H* com 1x de 400 GbE	• NVIDIA BlueField-3 B3220 com 2x de 200 GbE • NVIDIA BlueField-3 B3140H* com 1x de 400 GbE	NA	NA	NA	NA
Portas	Portas frontais • 1 porta Type-C USB 2.0 • 1 porta Type-A USB 2.0 (opcional) • 1 Mini DisplayPort (opcional) • 1 serial DB9 (com configuração de E/S frontal) • 1 porta Ethernet dedicada do BMC (com configuração de E/S frontal) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada do BMC • 2 portas USB 3.1 Type A • 1 VGA Portas internas • 1 porta Type-A USB 3.1	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 USB 2.0 Type-A (LCP opcional — KVM secundário) • 1 Mini DisplayPort (LCP opcional — KVM secundário) • 1 serial DB9 (com configuração de E/S frontal) • 1 porta Ethernet dedicada do BMC (com configuração de E/S frontal) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada do BMC (com configuração de E/S frontal) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada do BMC • 1 porta Ethernet dedicada do BMC • 2 USB 3.1 Type-A • 1 VGA Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais: • 1 porta Type-C USB 2.0 • 1 porta Type-A USB 2.0 (opcional) • 1 Mini DisplayPort (opcional) • 1 serial DB9 (com configuração de E/S frontal) • 1 porta Ethernet dedicada para gerenciamento do iDRAC Portas traseiras: • 1 porta Ethernet dedicada para gerenciamento do iDRAC • 1 VGA • 2 portas Type- A USB 3.1 Portas internas: • 1 porta Type-A USB 3.1	Portas frontais: • 1 porta Type-C USB 2.0 (opcional) • 1 Mini DisplayPort (opcional) • 1 serial DB9 (com configuração de E/S frontal) • 1 porta Ethernet dedicada para gerenciamento do iDRAC Portas traseiras: • 1 porta Ethernet dedicada para gerenciamento do iDRAC • 1 VGA • 2 portas Type- A USB 3.1 Portas internas: • 1 porta Type-A USB 3.1	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opcional) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP KVM opcional) Portas traseiras • Duas portas USB 3.1 Type-A • 1 VGA • Porta Ethernet dedicada para BMC de 1 Gb Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opcional) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP KVM opcional) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada para BMC de 1 Gb • 2 USB 3.1 Type-A • 1 VGA Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opcional) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP KVM opcional) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada para BMC de 1 Gb • 2 USB 3.1 Type-A • 1 VGA Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP opcional — KVM secundário) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP opcional - KVM secundário) Portas traseiras • 1 porta Ethernet dedicada para BMC • 2 USB 3.1 Type-A • 1 VGA Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais: • 1 porta Type-C USB 2.0 Portas traseiras: • 1 porta Ethernet dedicada para gerenciamento do iDRAC • 1 VGA • 2 portas Type- A USB 3.1 Portas internas: • 1 porta Type-A USB 3.1	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opcional) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP KVM opcional) Portas traseiras • Duas portas USB 3.1 Type-A • 1 VGA • Porta Ethernet dedicada para BMC de 1 Gb Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	Portas frontais • 1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opcional) • 1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct) • 1 Mini DisplayPort (LCP KVM opcional) Portas traseiras • Duas portas USB 3.1 Type-A • 1 VGA • Porta Ethernet dedicada para BMC de 1 Gb Porta interna • 1 USB 3.1 Type-A	

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Slots PCIe	Até quatro slots PCIe de 5ª geração (conectores x16) - Slot 1: 1 x8 de 5ª geração de perfil baixo - Slot 1: 1 x16 de 5ª geração (conectores x16) de altura completa, metade do comprimento no riser traseiro - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração (conectores x16) de altura completa, metade do comprimento no riser traseiro - Slot 31: 1 x16 de 5ª geração (conectores x16) de altura completa, metade do comprimento no riser traseiro - Slot 32: 1 x16 de 5ª geração (conectores x16) de altura completa, metade do comprimento no riser traseiro	Até seis slots PCIe (conector x16) - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de altura completa, metade do comprimento ou 1 x16 de altura completa e comprimento completo - Slot 3: 1 x 16 de 5ª geração de altura completa e metade do comprimento - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa e metade do comprimento, ou 1 x16 de altura completa e comprimento completo ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 6: 1 x4 BOSS de 4ª geração (opcional) - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração de altura completa, metade do comprimento ou 1 x16 de altura completa e comprimento completo - Slot 9: 1 x 16 de 5ª geração de altura completa e metade do comprimento - Slot 10: 1 x16 OCP 3.0 - Slot 31: 1 x 16 de 5ª geração de altura completa e metade do comprimento - Slot 34: 1 x16 OCP 3.0 ou 1 x4 BOSS de 4ª geração (opcional) - Slot 36: 1 x 16 de 5ª geração de altura completa e metade do comprimento - Slot 38: 1 x16 OCP 3.0	- Até dois slots PCIe (conectores x16) - Slot 31: 1 x16 altura completa – metade do comprimento ou altura completa – comprimento completo ou 1 x16 OCP 3.0 na riser frontal - Slot 32: 1 x16 altura completa – metade do comprimento ou altura completa – comprimento completo ou 1 x16 OCP 3.0 na riser frontal - Até 3 slots PCIe de 5ª geração x16 ou 2 x8 - Slot 1: 1 x16 altura completa – metade do comprimento ou altura completa – comprimento completo ou 3 x16 ou 1 x8 perfil baixo perfil – metade do comprimento - Slot 2: 1 x16 ou 1 x8 perfil baixo – metade do comprimento ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 4: 1 x16 altura completa – metade do comprimento	- Até dois slots PCIe (conectores x16) - Slot 31 1 x 16 Gen5 altura completa – metade do comprimento ou comprimento completo na Riser frontal - Slot 36 1 x 16 Gen5 altura completa – metade do comprimento na Riser frontal - Até oito slots PCIe (conectores x8 e x16) - Slot 1: 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração, largura dupla, comprimento completo ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x16 de 5ª geração, perfil baixo - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x8 ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 5: 2 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x16 de 5ª geração, largura dupla, comprimento completo ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento - Slot 8: 1 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x8 de 5ª geração, altura completa – metade do comprimento ou 1 x16, baixo perfil – metade do comprimento	Até três slots PCIe (conector x16) - Slot 1: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de baixo perfil ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo	Até oito slots PCIe (conectores x16) - Slot 1: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 de largura dupla com comprimento completo - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 5: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 de largura dupla com comprimento completo - Slot 8: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo	Até três slots PCIe (conector x16) - Slot 1: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de baixo perfil ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo	Até oito slots PCIe (conector x8 ou x16) - Slot 1: 1 x8 de 5ª geração de altura completa - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x8 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 de largura dupla com comprimento completo - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x8 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 OCP3.0 - Slot 5: 1 x8 de 5ª geração de altura completa - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x8 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 de largura dupla com comprimento completo - Slot 8: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x8 de 5ª geração de altura completa - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo	Até 5 slots PCIe de 5ª geração (conectores x16)* - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou 1 x16 de 5ª geração de perfil baixo - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa* - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 8: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração de perfil baixo	Até 5 slots PCIe (conector x16) - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração (conector x16), altura completa e metade do comprimento - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração (conector x16) altura completa ou perfil baixo, metade do comprimento - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração (conector x16) altura completa ou perfil baixo, metade do comprimento - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração (conector x16), altura completa e metade do comprimento - Slot 5 1 x16 de 5ª geração (conector x16), altura completa e metade do comprimento	Até três slots PCIe (conector x16) - Slot 1: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de baixo perfil ou 1 x16 OCP 3.0 - Slot 4: 1 x16 de 5ª geração de altura completa ou perfil baixo	Até três slots PCIe (conector x16) - Slot 2: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 3: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 7: 1 x16 de 5ª geração de altura completa - Slot 9: 1 x16 de 5ª geração de altura completa
Slots PCIe de 5ª geração	4	4	3	8	3	8	3	8	5*	5	3	4

Recurso	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Sistema operacional e hypervisors	- Canonical Ubuntu Server LTS - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi - Windows Server - Windows Server Datacenter Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- Canonical Ubuntu Server LTS - Microsoft Windows Server com Hyper-V - RedHat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- Canonical Ubuntu Server LTS - Microsoft Windows Server com Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Serve - VMware ESXi - Sistema operacional Dell NativeEdge* Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport	- Canonical Ubuntu Server LTS - Microsoft Windows Server com Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi - Sistema operacional Dell NativeEdge* Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- 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 .	- 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 .	- 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 informações de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- 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 .	- Canonical Ubuntu Server LTS - Microsoft Windows Server com Hyper-V* - RedHat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server Para obter as especificações e informações de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- Canonical Ubuntu Server LTS - Windows Server - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware vSAN/ESXi* - Microsoft Windows 2025 Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport .	- 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 .	- 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 tampa 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/OEM.											

Observação: *os recursos marcados com um asterisco (*) podem não estar disponíveis no lançamento do produto. Consulte a página do configurador de produtos em Dell.com para confirmar a disponibilidade do recurso.

Para comprar servidores Dell PowerEdge, acesse [Dell.com](#).

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

Servidor em rack	R7625	R6625	R7615	R6615
				
Principais atributos	Desempenho inovador	Desempenho inovador	Desempenho e escalabilidade potentes	Ótimo desempenho e excelente TCO
Cargas de trabalho de destino	High Performance Computing (HPC), infraestrutura de desktop virtual (VDI), virtualização	High Performance Computing (HPC), infraestrutura de desktop virtual (VDI), virtualização	Armazenamento definido por software (SDS), virtualização, lógica analítica de dados	Virtualização, infraestrutura hiperconvergente (HCI), virtualização de funções de rede (NFV)
Tipo de processador	Dois processadores AMD EPYC™ Série 9004 de 4ª geração com 128 núcleos por processador	Dois processadores AMD EPYC™ Série 9004 de 4ª geração com 128 núcleos por processador	1 processador AMD EPYC™ Série 9004 de 4ª geração com até 128 núcleos	
Slots DIMM DDR5 (capacidade máxima)	24 (6 TB)	24 (6 TB)	12 (3 TB)	
Unidades de disco com:	8 x 3,5" 12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 x 2,5" (parte traseira) 4 x 2,5" (parte traseira) 4 E3.S (parte traseira)	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2,5" (parte traseira) 2 E3.S (parte traseira)	8 x 3,5" 12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 x 2,5" (parte traseira) 4 x 2,5" (parte traseira) 4 E3.S (parte traseira)	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2,5" (parte traseira) 2 E3.S (parte traseira)
Unidades NVMe:	24	10	24	10
Slots PCIe de 5ª geração com:	4	2	4	2
Slots PCIe de 4ª geração:	8	3	4	3
Compatível com Acelerador com:	2 x DW 300 W ou 6 x SW 75 W	3 x 75 W SW	3 x DW 300 W ou 6 x SW 75 W	3 x 75 W SW
Altura do rack (U)	2	1	2	1
Segurança integrada	TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware assinado criptograficamente, alerta de invasão do chassi, inicialização segura como segurança padrão, raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter), criptografia de dados em repouso (SEDs com gerenciamento de chaves locais ou externas) Verificação de componente seguro (verificação de integridade de hardware) e apagamento de sistema em todos os racks.	TPM 2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware assinado criptograficamente, inicialização segura, apagamento seguro, raiz de confiança do silício, bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter), AMD Secure Memory Encryption (SME) e AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)		

Servidor em rack	R450	R550	R650	R750
				
Principais atributos	Orientado por valor e densidade, desenvolvido para TI de fins gerais	Versátil, otimizado para valor, virtualização, desenvolvido para TI de finalidade geral	Alta escalabilidade, desempenho otimizado da carga de trabalho	Desempenho extraordinário para as cargas de trabalho mais exigentes
Cargas de trabalho de destino	Infraestrutura de TI pequena, máquina virtual leve, cargas de trabalho específicas para pequenas empresas	Infraestrutura de TI pequena, máquina virtual de densidade leve, cargas de trabalho específicas para pequenas empresas	Padronização de carga de trabalho mista, banco de dados e lógica analítica, HFT, TI corporativa tradicional, VDI, ambientes de HPC, IA ou ML	Banco de dados e lógica analítica, HPC, TI corporativa tradicional, VDI, ambientes de IA ou ML
Tipo de processador	Dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 3ª geração com 24 núcleos por processador		Dois processadores escaláveis Intel® Xeon® de 3ª geração com 40 núcleos por processador	
Slots DIMM DDR4 (capacidade máxima)	16 (1 TB)	16 (1 TB)	32 (4 TB)	32 (8 TB)
Unidades de disco com:	4 x 3,5" 8 x 2,5"	8 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5"	4 x 3,5" 8 x 2,5" 10 x 2,5" 2 x 2,5" (parte traseira)	12 x 3,5" 8 x 2,5" 16 x 2,5" 24 x 2,5" 2 de 2,5" ou 4 x 2,5" (parte traseira)
Unidades NVMe:	N/D	N/D	12	24
Slots PCIe de 4ª geração:	2	3	3	8
Slots PCIe de 3ª geração:	N/D	1	N/D	N/D
Compatível com Acelerador com:	N/D	N/D	3 x 75 W SW	2 DW de 300 W ou 4 SW de 150 W ou 6 SW de 75 W
Altura do rack (U)	1	2	1	2
Segurança integrada	TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG certificado, TPM 2.0 NationZ da China, firmware criptograficamente assinado, alerta de violação do chassi e inicialização segura são a segurança padrão em todos os racks. Recursos de segurança integrada, como raiz de confiança do silício, o bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) e o apagamento do sistema em todos os racks			

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. Com a Dell Technologies, facilitamos até mesmo a desativação responsável de sistemas legados.

Saiba mais sobre servidores PowerEdge



[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