

# ThinkSystem DS6200

## Desempenho de transformação, melhor preço da categoria



### Rápido, flexível, confiável e seguro

Desenvolvido para cargas de trabalho de uso intenso de E/S, como SAP HANA, vigilância por vídeo e streaming de mídia, o ThinkSystem DS6200 SAN Array oferece desempenho e escala inovadores pelo melhor preço, permitindo que empresas usem dados para conseguir insights comerciais mais rapidamente.

A interface de gerenciamento fácil de usar simplifica as tarefas de armazenamento administrativo complexas. Com o Rapid Deployment e o EZ Start, a instalação é concluída em menos de cinco minutos, evitando uma implantação dispendiosa e complexa e liberando os recursos de TI para outras tarefas da empresa. Essa mesma interface é usada em toda a família DS Series, flexibilizando a administração de TI.

Para alcançar o sucesso, as empresas precisam que os dados estejam sempre disponíveis. Insights de negócios, informações de clientes e tomadas de decisão são componentes fundamentais para o sucesso dos negócios. Se os dados não estão disponíveis, fica difícil ganhar dinheiro. A DS Series foi desenvolvida para ter disponibilidade de 99,999 por cento, eliminando o tempo de inatividade inesperado, que é caro para qualquer empresa.

O ThinkSystem DS6200 é altamente flexível, com espaço para crescer à medida que as necessidades de dados se expandem. O DS6200 pode conter até 24 HDDs e SSDs de 2,5 polegadas internamente e tem suporte para até 276 drives no total.

O DS6200 é compatível com vários recursos de segurança que permitem que os dados permaneçam seguros contra hackers ou outros disruptores. É possível ocupar o sistema com drives SED para protegê-lo de vírus e outros possíveis ataques.

O Secure File Transfer Protocol (SFTP) garante a proteção dos dados durante a transferência e o gerenciamento de arquivos. Com os controles de acesso você designa determinados usuários que podem acessar os dados da empresa e bloqueia os que não estão autorizados. Esses recursos no DS6200 garantem a segurança dos dados da empresa e trazem tranquilidade quanto à isso.

Para ter o máximo de flexibilidade, a série DS dá suporte para a replicação entre a sua nova plataforma de 12 Gb e os sistemas de primeira geração da série S. Assim você migra suas cargas de trabalho de alto desempenho para a série DS de desempenho mais rápido e implanta novamente os modelos mais antigos como lagos de dados ou alvos de replicação.

### Desempenho inabalável

O ThinkSystem DS6200 oferece maior IOPS e baixa latência por meio do Rapid Data Placement Engine, a uma fração do custo das soluções All Flash concorrentes. Projetado para velocidade dentro de uma arquitetura de custo otimizado, o DS6200 oferece a melhor relação custo/GB sem comprometer o desempenho.

Ele é equipado com níveis de armazenamento, alta disponibilidade, provisionamento leve e outros recursos de nível empresarial. Isto proporciona à sua empresa uma base sólida para crescer, oferecendo a melhor relação preço/desempenho da categoria.

Você não precisa mais decidir se acessa as informações com mais rapidez ou se reduz o custo da sua infraestrutura de TI. Com o ThinkSystem DS6200 você poupa dinheiro e ainda mantém a excelência operacional.

Lenovo

## Especificações

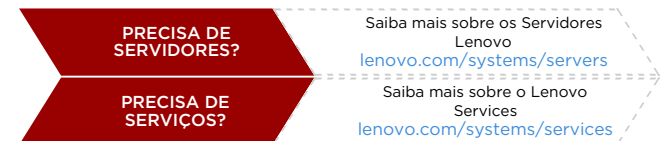
Formato/altura	2U
Capacidade bruta máxima	1,8 PB com 24 compartimentos de drive de 2,5 polegadas
Controladores	Duplo (ativo/ativo) com memória total de dois controladores de 32GB
Número máximo de gabinetes	Um nó mais nove unidades de expansão (2U12/2U24); é possível fazer combinações ou um nó mais três unidades de expansão D3284
Número máximo de drives	276 (usando três unidades de expansão D3284) ou 240 (usando drives de 2,5 polegadas e nove unidades de expansão SFF)
Tipos de drive compatíveis	SAS de 12 Gb: HDDs de 7,2 K, 10 K e 15 K; SSDs MLC; HDDs e SSDs SED (misturado por chassi)
Portas Host (máx. por controlador)	4 portas SAS, 4 portas FC, 4 portas iSCSI, conectividade híbrida (FC/iSCSI)
Performance	IOPS de leitura aleatória até 600 mil e latência de 1 ms; rendimento de leitura de 7,0 GB/s; rendimento de gravação de 5,5 GB/s
Ventiladores e fontes de energia	Hot-swap/redundante
Volumes máximos por sistema	1.024 (até 128 TB cada)
Certificado pela Energy Star	Sim
Capturas de tela	128 básico; 512 ou 1.024 opcionais
Licença AFA/Cache de leitura	Incluído
Replicação assíncrona	Opcional (iSCSI ou Fibre Channel)
nível rapido	Inclui HDD Tiering; SSD Tiering requer licença opcional
Garantia	Garantia limitada de três anos, próximo dia útil, nove horas por dia, cinco dias por semana, no local

## Por que escolher a Lenovo?

A Lenovo é a principal fornecedora de sistemas para data centers. O portfólio inclui sistemas em rack, torre, lâmina, densos e hiperconvergentes e oferece desempenho, confiabilidade e segurança de nível empresarial. A Lenovo também oferece uma gama completa de redes, armazenamento, software e soluções, além serviços abrangentes que atendem às necessidades das empresas ao longo do ciclo de vida de TI.

## Para mais informações

Para saber mais sobre o ThinkSystem DS6200 SAN Array, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse: [lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)



© 2025 Lenovo. Todos os direitos reservados.

**disponibilidade:** Ofertas, preços, especificações e disponibilidade podem ser alteradas sem aviso prévio. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. **Garantia:** Para obter uma cópia das garantias aplicáveis, escreva para: Informação de garantia Lenovo, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. A Lenovo não faz nenhuma representação ou garantia em relação a produtos ou serviços de terceiros. **Marcas comerciais:** Lenovo, o logotipo da Lenovo e ThinkSystem são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Access® é uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros. Número de documento DS0007, publicado February 6, 2018. Para a versão mais recente, consulte [lenovopress.lenovo.com/ds0007](http://lenovopress.lenovo.com/ds0007).