

Lenovo ThinkServer TS150

Ideal como primeiro servidor: poderoso, flexível e acessível

Lenovo™



Poderoso, porém acessível

O Lenovo ThinkServer TS150 é o primeiro servidor perfeito para pequenos e médios negócios, escritórios remotos ou filiais e ambientes de varejo. Ele usa as últimas tecnologias para oferecer um poder de nível corporativo. Os processadores Intel® Xeon® da série E3-1200 v6 incorporam até quatro núcleos, placa de vídeo integrada e suporte a memória DDR4 de 64 GB de 2.400 MHz. Esses recursos possibilitam que você execute cargas de trabalho maiores com mais rapidez, inclusive máquinas virtuais (VMs) para o uso mais eficiente do servidor. O Intel Active Management Technology (AMT) integrado ao TS150 oferece ferramentas de gerenciamento fáceis de usar padrão no setor para monitoramento, atualizações e reparos remotos. O TS150 oferece um desempenho muito maior do que o desktop premium pode oferecer por aproximadamente o mesmo preço.

Valor flexível

Além dos poderosos processadores Intel® Xeon® E3, o TS150 oferece uma escolha de processadores Core® i3, Pentium® e Celeron® para aqueles com orçamentos reduzidos. Opções de armazenamento flexível incluem unidades óticas/de fita de 5,25 pol., HDDs de 3,5 pol. e HDDs/SSDs de 2,5 pol. Até 40TB de armazenamento de nível corporativo interno suporta cargas de trabalho intensas de armazenamento – como aplicações de escritório, web, e-mail e serviço de arquivo/impressão – e oferece capacidade de crescimento. RAID 0/1/10/5 de software integrado – atualizável para RAID de hardware de entrada – e oferta de memória de Código de Correção de Erro (ECC) de atividade aumentada. Múltiplos sistemas operacionais de servidor são suportados; suporte de OS de cliente possibilita aplicações de varejo/ponto de venda.

Amigável ao ambiente

O TS150 economiza dinheiro e ajuda o meio ambiente com processadores de baixo consumo de energia e memória DDR4 de 1,2 V, fontes de alimentação 80 PLUS Bronze (eficiência de até 85%) ou Platinum (92%) e 65% de materiais recicláveis. O chassi de escritório é pequeno (25 L/4U), silencioso (26 dB) e cabe sob ou ao lado de uma mesa.

Por que a Lenovo

Lenovo é uma empresa global de US\$ 46 bilhões que faz parte da Fortune 500 e uma líder em oferecer tecnologia inovadora ao consumidor, comercial e corporativa. Os sistemas corporativos da Lenovo oferecem um desempenho líder na indústria, confiabilidade e segurança em ambientes virtualizados e de nuvem para analítica, banco de dados, área de trabalho virtual, infraestrutura e cargas de trabalho da web. A Lenovo também oferece ferramentas de gerenciamento de sistemas simplificados e extensíveis para que você possa gerenciar a sua infraestrutura nos seus próprios termos. Consistentemente classificado como n. 1 em confiabilidade e satisfação dos clientes, o portfólio de servidor corporativo, armazenamento e rede da Lenovo oferece o hardware para negócios que nunca ficam parados.



Especificações

Formato/Altura	Torre de 4U com entrada de soquete única; 25 litros
Processador(máx.) Cache (máx.)	Processador One Intel® Xeon® da série E3-1200 v6; Core® i3, Pentium® e Celeron® até 8 MB
Memória (máx.)	TruDDR4 de até 64 GB (4 UDIMMs de 16 GB); UDIMMs ECC de 2.400 MHz
Slots de expansão	4 slots PCIe 3.0: x16/x16; x16/x4; x1/x1; x1/x1 (extremidade aberta)
Baias de condução (Total/Hot-Swap)	4 fixos (não hot-swap) de 3,5 pol. ou 5 fixos (não hot-swap) de 2,5 pol. 2 cartões SD internos (por 1 módulo SD)
Armazenamento interno máximo	Até 40TB de armazenamento SATA HDD de 3,5 pol.
Interface de rede	Até 9 portas: 1 Ethernet de 1 Gbps na placa (padrão); 2 (opcional). Adaptadores 1Gb Ethernet de porta 2/4
Fonte de alimentação (padrão/máx.)	1/1; 250 W 80 PLUS Bronze ou 400 W 80 PLUS Platinum (não hot-swap)
Suporte RAID	ThinkServer RAID 121i SW RAID 0/1/10/5 std; opcional PCIe ThinkServer RAID 520i 12Gb HW RAID 0/1/10/5
Portas	8 USB 3.0 (2 frontais; 6 traseiras), 1 RJ-45 Ethernet, 1 serial (COM); 1 VGA (mais 1 DP), 3 áudio (mic/lineout/line in)
Sistemas operacionais compatíveis	Microsoft Windows Server 2016 e 2012R2, VMware Vsphere (ESXi), Red Hat Enterprise Linux Server e Client (Microsoft Windows 10)
Dimensões (LxAxP) e peso	174,75 mm (L) x 374,90 mm (A) x 430,78 mm (P)/6,88 pol. (L) x 14,76 pol. (A) x 16,96 pol. (P); máximo 12,5 kg/27,6 lb

Opções

DDR4 8 GB – UDIMM ECC de 2.400 MHz 4X70G88325 Última tecnologia UDIMM; DDR4 supera DDR3 em desempenho	TS150 3.5-inch 2TB 7.200rpm Enterprise SATA 6Gbps HDD 4XB0G88764 Baixo custo/GB, densidade de armazenamento e confiabilidade corporativa	Adaptador I350-T2 PCIe 1Gb 2 Port Base-T Ethernet da Intel 4XC0F28730 Duas portas 1Gb Ethernet de qualidade corporativa para estabilidade de rede
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para Obter Mais Informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkServer TS150, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse lenovo.com/systems/servers

PRECISA DE
ARMAZENAMENTO?

Saiba mais sobre o
armazenamento da Lenovo
lenovo.com/systems/storage

PRECISA DE SERVIÇOS?

Saiba mais sobre os Serviços Lenovo
lenovo.com/systems/services

