HPE SAS Mixed Use Solid State Drives

HPE Alletra Storage Server 4XXX 3.2TB SAS Mixed Use LFF LPC Multi Vendor SSD (S3T30A)

Quais são as novidades?

- Oferece capacidades de armazenamento de 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB e 6,4 TB em modelos selecionados de SSDs HPE SAS.

Visão geral

Você precisa acelerar o desempenho de seus aplicativos de uso misto?

As unidades de estado sólido (SSDs) de uso misto (MU) SAS da HPE oferecem alto desempenho e durabilidade para aplicativos que exigem alto desempenho de IOPS de leitura e gravação. As SSDs MU SAS Enterprise HPE transferem dados em full duplex (bidirecional), permitindo uma maior largura de banda de E/S para aliviar gargalos com o quádruplo da interface de 6 Gb de unidades SATA.

As SSDs MU SAS Enterprise HPE são mais adequadas para aplicativos de missão crítica que exigem uma combinação equilibrada de E/S de leitura e gravação para entregar transferências de dados significativamente mais

rápidas do armazenamento que SSDs SATA. As SSDs MU SAS HPE são ideais para análise de Big Data, computação de alto desempenho e cargas de trabalho de virtualização.

A tecnologia SAS continua a ser a interface preferencial para muitas cargas de trabalho por sua confiabilidade e operação 24x7 no data center empresarial.

Recursos

Alto desempenho, confiabilidade excepcional e eficiência para resultados de negócios mais rápidos

As SSDs de uso misto (MU) SAS HPE são ideais para análise de Big Data, computação em nuvem, computação de alto desempenho, aplicativos de banco de dados e virtualização.

Obtenha IOPS mais alto e menor latência para aprimorar o desempenho do seu data center.

Mantêm a precisão dos dados com detecção completa de erro de caminho de dados e proteção contra perda de energia surpresa.

Habilite desempenho máximo de até 24 Gb quando combinado com backplanes apropriados.

Escolha de um amplo portfólio de soluções aprimoradas em uma grande variedade de capacidades.

Especificações técnicas	HPE Alletra Storage Server 4XXX 3.2TB SAS Mixed Use LFF LPC Multi Vendor SSD
Product Number	S3T30A
Resistência DWPD (Drive Writes Per Day, gravações na unidade por dia)	>1 & <10 DWPD
Garantia	As unidades de estado sólido HPE e os cartões complementares têm uma garantia padrão de 3/0/0 autorreparo pelo cliente (CSR) sujeito a limitações de uso máximo. O limite de uso máximo é a quantidade máxima de dados que podem ser gravados na unidade. Unidades que atingiram esse limite não estarão qualificadas para a cobertura da garantia.
Peso para transporte	0,58 kg
Dimensões de envio	27,9 x 22,1 x 15,8 cm
Plataforma compatível	Plataformas HPE Alletra Storage, consulte as especificações para obter mais informações
Capacidade	3,2 TB
Formato da unidade	LFF
Interface	SAS
Tipo de operadora	Conversor de perfil baixo

Serviços HPE

Não importa onde você esteja na sua jornada de transformação, você pode contar com o conhecimento especializado da HPE Services quando, onde e como necessário. Desde a estratégia e o planejamento até a implantação, operações contínuas e outros, nossos especialistas ajudam você a alcançar seus objetivos digitais.

Advisory & Professional services

Os especialistas podem ajudar você a traçar um caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE cuida das suas operações de TI, fornecendo um controle unificado, para que você se concentre na inovação.

Serviços de suporte

Otimize todo o seu ambiente de TI e incentive a inovação. Gerencie tarefas operacionais diárias de TI ao mesmo tempo em que libera tempo e recursos valiosos.

— **HPE Complete Care Service:** um serviço modular criado para ajudar a otimizar todo o seu ambiente TI e atingir os resultados de TI e metas comerciais acordados. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas da HPE.

— **HPE Tech Care Service:** a experiência de suporte operacional para produtos HPE. Este serviço oferece acesso a especialistas de produtos específicos, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir os riscos e buscar a melhor forma de fazer as coisas.

— **Serviços de multifornecedor HPE:** Único ponto de responsabilidade para gerenciamento de suporte local para hardware e software de produtos de vários fornecedores. Os especialistas da HPE ajudam a gerenciar as tecnologias e plataformas do seu ambiente de TI para tecnologias da HPE e que não são da HPE, agindo como um único ponto de contato para suas necessidades operacionais de TI.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto e serviços de implantação personalizados.

HPE Education Services

Treinamentos e certificações criados para profissionais de TI e de negócios de todos os setores. Crie planos de estudo para dominar melhor um assunto específico. Opções flexíveis de aprendizagem contínua, para que você possa escolher os melhores horários de treinamento para os seus negócios.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite reter unidades de disco ou SSD/flash elegíveis substituídos pela HPE devido a defeitos.

GreenLake

O GreenLake é a nuvem que permite que você execute e gerencie todo o seu cenário híbrido: privado, público e de borda. Ele ajuda você a:

— Otimizar as operações de TI em computação, armazenamento e rede, sem complicações

— Unificar e proteger os dados à medida que você ganha velocidade

— Acelerar a IA, desde a fase piloto até a produção

O resultado: maior eficiência operacional, TCO mais baixo e entrega de IA mais ágil – tudo a partir de uma plataforma única, inteligente e unificada, desenvolvida para a empresa híbrida moderna.

Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs

Visite HPE.com

Chat ao vivo

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

PSN1014843731BRPT, setembro, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com