HPE SATA Read Intensive Solid State Drives

HPE 960GB SATA 6G Read Intensive LFF LPC Multi Vendor SSD (P47808-B21)

Quais são as novidades?

- Oferecendo capacidades de armazenamento de 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB e 7,68 TB em modelos selecionados de SSDs SATA.

Visão geral

Precisa acelerar o desempenho e entregar recursos empresariais a um preço acessível?

As unidades de estado sólido (SSDs) com leitura intensiva (RI) SATA HPE oferecem recursos empresariais a um preço acessível. Os SSDs RI SATA HPE oferecem ótimo desempenho para cargas de trabalho com um número alto de leituras, como inicialização/troca, servidores da web e armazenamento em cache de leitura. Os SSDs HPE contam com o suporte de mais de 3,35 milhões de horas de testes e qualificação [1], que garantem unidades confiáveis e de alto desempenho. O Firmware assinado digitalmente HPE evita acessos não autorizados aos seus dados, com a garantia de que o firmware da unidade vem de uma fonte confiável. Você também pode

monitorar a vida útil da SSD com o HPE SmartSSD Wear Gauge para determinar se alguma unidade corre risco de falha.

Recursos

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

As unidades de estado sólido de leitura intensiva SATA HPE são ideais para análise de Big Data, computação em nuvem, arquivamento ativo, aplicativos de bancos de dados e armazenamento de dados.

Os SSDs HPE alcançam IOPs mais altos para melhorar o desempenho do seu data center.

Os SSDs HPE mantêm a precisão dos dados com detecção completa de erro de caminho de dados.

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

Suporte a SATA 6 Gb/s

Os SSDs multifornecedor da HPE oferecem ciclos de vida útil de SKU mais longos e disponibilidade imediata em SSDs SATA

A HPE aprimorou seu extenso portfólio de SSD com uma oferta de SKU de SSD multifornecedor que permite ciclos de vida de SKU estendidos, fornecimento imediatamente disponível e SSDs SATA com preços especiais.

A oferta de SKU de SSD multifornecedor da HPE garante que a SSD SATA escolhida forneça ao menos o nível de desempenho divulgado ou mais.

As Unidades de Estado Sólido da Hewlett Packard Enterprise são rigorosamente testadas por 3,35 milhões de horas em ambientes variados para alcançar os padrões de qualidade de que você precisa.

Especificações técnicas	HPE 960GB SATA 6G Read Intensive LFF LPC Multi Vendor SSD
Product Number	P47808-B21
Gravações para toda a vida útil	1.400
Resistência DWPD (Drive Writes Per Day, gravações na unidade por dia)	0,80
IOPS de leitura	IOPS (4 KiB, Q=16) de leitura aleatória = 58.500 IOPS de leitura aleatória máxima (4 KiB) = 58.500@Q32
IOPS de gravação	IOPS de gravação aleatória (4 KiB, Q = 16) = 29.000; IOPS de gravação aleatória máxima (4 KiB) = 75.000@Q4
Potência (Watts)	3,37
Tipo de plugue	Com hot plug
Altura	7 mm
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
Plataforma compatível	Para obter mais informações sobre plataformas convencionais HPE Compute, consulte as especificações
Capacidade	960 GB
Formato da unidade	LFF
Interface	SATA
Carga de trabalho suportada	Leitura intensiva
Tipo de operadora	Conversor de perfil baixo

[1] Testes em laboratório interno da HPE. A quantidade de 3,35 milhões de horas de teste é derivada da combinação de planos de teste de qualificação de unidade, especificamente responsabilidade de execução de HDDQ com especificação do fornecedor, responsabilidade de execução de HDDQ com especificação da HPE, especificação de teste de RDT-Demonstração de confiabilidade, especificação de teste de integração de CSI e requisitos de teste-piloto.

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.

PSN1014132401BRPT, setembro, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com