



Hewlett Packard
Enterprise

SSD HPE 960 GB SAS 12G LEITURA INTENSIVA SFF SC PM1643A (P19903- B21)

Unidades de estado sólido para servidor



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- SSDs HPE de 3,84 TB, SFF 7,68 TB 24G de leitura intensiva, BC, PM6, Padrões FIPS (Federal Information Processing Standards) com autocriptografia
- FIPS com autocriptografia
- Próxima geração de interface SSD SAS-4

VISÃO GERAL

Você precisa acelerar o desempenho de seus aplicativos de leitura intensiva? As unidades de estado sólido (SSDs) com leitura intensiva (RI) SAS HPE oferecem recursos corporativos a um preço acessível para aplicativos que exigem alto desempenho IOPS de leitura. As SSDs RI SAS Enterprise HPE de 12 Gb transferem dados em full duplex (bidirecional), permitindo uma maior largura de banda de E/S para aliviar gargalos com o dobro da interface de 6 Gb de unidades SATA.

de 24 Gb

- Com capacidade de dobrar o desempenho de SSD SAS Enterprise de 12 Gb com controlador SAS 24 G futurístico e melhorias em tecnologia de servidores

As SSDs SAS RI HPE de 12Gb são mais adequadas para aplicativos empresariais de missão crítica que exigem uma forte combinação de IOPS de leitura alta e baixa latência. As SSDs RI SAS Enterprise da HPE de 12 Gb são ideais para cache de leitura, mídia social, servidores da Web e cargas de trabalho de inicialização/troca. A tecnologia SAS continua a ser a interface preferencial para muitas cargas de trabalho por sua confiabilidade e operação 24x7 no data center corporativo. As SSDs HPE contam com o suporte de mais de 3 milhões de horas de testes e qualificação [1], que garantem unidades confiáveis e de alto desempenho.

RECURSOS

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

As SSDs de leitura intensiva (RI) SAS da HPE de 12 Gb são ideais para cache de leitura, mídia social, servidores da Web e inicialização/troca.

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

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

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

FIPS com autcriptografia

As SSDs SAS com capacidade para 24 Gb HPE possuem o dobro da capacidade de desempenho de SSDs SAS de 12 Gb.

Próxima geração de interface SAS, baseada na especificação SAS-4.

O SAS Enterprise HPE de 24 Gb se ampara em uma habilitação de ecossistema completa que requer um controlador SAS 24 G e infraestrutura de servidor atualizada que está definida para ser lançada em 2021 .

As SSDs SAS Enterprise HPE de 24 Gb são compatíveis com ecossistema SAS Enterprise de 12 Gb



Especificações técnicas**SSD HPE 960 GB SAS 12G leitura intensiva SFF SC PM1643a**

Product Number	P19903-B21
Gravações para toda a vida útil	1.712
Resistência DWPD (Drive Writes Per Day, gravações na unidade por dia)	1
IOPS de leitura	IOPS de leitura aleatória (4 KiB, Q=16) = 115.000 IOPS de leitura aleatória máxima (4 KiB) = 175.000@Q128
IOPS de gravação	IOPS de gravação aleatória (4 KiB, Q=16) = 46.000 IOPS de gravação aleatória máxima (4 KiB) = 46.000@Q4
Potência (Watts)	6,66
Tipo de plugue	Com hot plug
Altura	15 mm
Dimensões do produto (métrico)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,68 kg
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.



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

[1] Teste especificado pela HPE: A Quantidade de mais de 3 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 demonstração de confiabilidade (reliability demonstration test - RDT), especificação de teste de integração de CSI e requisitos de teste-piloto. Os testes foram realizados em junho de 2020.

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Chamada para disponibilidade](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 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 Microsoft é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais de terceiros pertencem a seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012211559PTPT](#), June, 2022.