

# SSD HPE 960 GB SATA 6 G USO MISTO SFF BC, COM AUTOCRIPTOGRAFIA 5300M (P42128-B21)

**Unidades de estado sólido para servidor**



---

## QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- SSDs HPE 480 GB, 1,92 TB, 3,84 TB SATA 6G Uso misto SFF (2,5 pol.) SC, S4610
- SSDs HPE 480 GB, 3,84 TB SATA 6G Uso misto SFF (2,5 pol.) BC, S4610
- SSDs HPE 960 GB SATA 6G uso misto LFF (3,5 pol.), conversor Smart Carrier (SCC)

## VISÃO GERAL

Precisa acelerar o desempenho e entregar recursos empresariais a um preço acessível? As unidades de estado sólido (SSDs) de uso misto (MU) SATA HPE oferecem recursos empresariais a um preço acessível. Os SSDs MU SATA HPE são feitas para maior desempenho e resistência para aplicativos que exigem uma combinação mais equilibrada de alto desempenho de IOPS de leitura e gravação aleatórias, como banco de dados, virtualização, computação em nuvem e

---

S4610

aplicativos transacionais. 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 uso misto SATA HPE são ideais para análise de Big Data, computação em nuvem, arquivamento ativo, aplicativos de bancos de dados e armazenamento de dados.

Alcance IOPS mais alto para melhorar o desempenho do seu data center.

Mantém 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 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****SSD HPE 960 GB SATA 6 G uso misto SFF BC, com autcriptografia 5300M**

<b>Product Number</b>	P42128-B21
<b>Gravações para toda a vida útil</b>	8.760
<b>Resistência DWPD (Drive Writes Per Day, gravações na unidade por dia)</b>	5
<b>IOPS de leitura</b>	IOPS de leitura aleatória (4 KiB, Q=16) = 67.000 IOPS de leitura aleatória máxima (4 KiB) = 76.000@Q256
<b>IOPS de gravação</b>	IOPS de gravação aleatória (4 KiB, Q=16) 52.000 IOPS de gravação aleatória máxima (4 KiB) 52.000@Q4
<b>Potência (Watts)</b>	2,97
<b>Tipo de plugue</b>	Com hot plug
<b>Altura</b>	7 mm
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Peso</b>	0,68 kg
<b>Garantia</b>	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

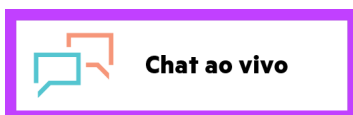
O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para 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] 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. O teste foi realizado em maio de 2017.

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

[Chamada para disponibilidade](#)



**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 imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1013333432BRPT](#), June, 2022.