

HPE Mission Critical Hard Drives



Quais são as novidades?

- Oferecendo discos rígidos de missão crítica com SAS 10K e portador básico (BC) de 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,8 TB e 2,4 TB em formato pequeno (SFF).
- Oferta de discos rígidos validados de 1,2 TB e 2,4 TB 10K SAS, formato pequeno (SFF), missão crítica com FIPS 140-2, criptografia automática (SED) e portador básico (BC).

Visão geral

Seus servidores precisam de discos rígidos empresariais de alto desempenho para os aplicativos de missão crítica e com uso intensivo de E/S?

Os HPE Mission Critical Hard Drives oferecem um alto nível de desempenho e confiabilidade para suas cargas de trabalho de aplicativos mais exigentes. Eles ajudam a melhorar os tempos de resposta do servidor, executam mais transações por segundo e aumentam a velocidade das transferências de dados (E/S). Os HPE Mission Critical Hard Drives estão disponíveis em formatos pequenos (SFF) de 2,5 polegadas. Todos os discos rígidos HPE passam por um processo de qualificação rigoroso, que certifica que todas as unidades funcionam em seus ambientes de servidor e armazenamento HPE. Todos os discos rígidos HPE incluem o firmware assinado digitalmente, o que ajuda a evitar acessos não autorizados aos seus dados.

Recursos

Unidades de alto desempenho e classe empresarial para cargas de trabalho de E/S elevadas

Os HPE Mission Critical Hard Drives são ideais para ambientes exigentes, incluindo processamento de transações, aplicativos de banco de dados e computação de alto desempenho (HPC).

Proporciona aumento de desempenho para ambientes corporativos de data center.

Interface SAS 12G para aumentar o desempenho.

Unidades eficientes fornecem energia para data centers com restrição de espaço.

Unidades confiáveis de classe empresarial para cargas de trabalho corporativas e de data center

Os HPE Mission Critical Hard Drives são projetados para ambientes exigentes de data center que funcionam sem parar.

Portfólio estável e consistente de unidades que proporcionam ciclos de vida longos e fornecimento estável.

Especificações técnicas	HPE Mission Critical Hard Drives
Plataforma compatível	Plataformas de armazenamento HPE Plataformas de computação especializadas HPE Plataformas de computação convencionais HPE
Interface	SAS
Carga de trabalho suportada	Missão crítica
Velocidade de rotação da unidade (RPM)	10 mil
Tecnologia da unidade (preenchimento)	Air
Altura	15,6 mm (0,62 pol)
Garantia	Os HPE Mission Critical Hard Drives têm garantia limitada de 3 anos, independentemente do período de garantia do sistema no qual eles estão instalados.

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](https://www.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.

[PSN1009689640BRPT](#), junho, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

