

# Armazenamento HPE MSA 2060



## Quais são as novidades?

- Maximize o desempenho e o valor das soluções de armazenamento SAN de nível de entrada, baseadas em flash com os novos arrays de armazenamento do Pacote Flash HPE MSA Gen6.
- Adicione a econômica expansão da capacidade do armazenamento em flash aos arrays de armazenamento do Pacote Flash do MSA Gen6 com as novas opções do Pacote com 6 unidades de SSD HPE MSA Gen6.

## Visão geral

Sua empresa está buscando armazenamento compartilhado fácil de usar, econômico e de alto desempenho? O armazenamento HPE MSA 2060 é um sistema de armazenamento híbrido pronto para flash, projetado para oferecer aceleração de aplicativos acessível e sem as mãos, para implantações em escritórios pequenos e remotos. Não deixe o baixo custo enganar você. Ele oferece uma combinação de simplicidade, flexibilidade e recursos avançados que você talvez não espere de um array com preço de entrada. Comece aos poucos e expanda conforme necessário, com qualquer combinação de unidades de estado sólido (SSDs), unidades de disco rígido (HDDs) SAS empresariais de alto desempenho ou HDDs SAS intermediárias de menor custo. Com a capacidade de oferecer até 395.000 IOPS, o novo HPE MSA 2060 é até 80% mais rápido que a geração anterior, com ampla potência até mesmo para as cargas de trabalho mais exigentes.

## Recursos

### **Acelere os aplicativos com bom custo-benefício**

O HPE MSA 2060 é capaz de fornecer até 395.000 IOPS para aceleração de aplicativo a preço acessível para pequenas e médias empresas.

O HPE MSA 2060 permite que os usuários definam e implantem configurações de armazenamento híbrido ou em flash desde o primeiro dia e aumentem conforme mudam as necessidades.

### **Os serviços de dados “definir e esquecer” do HPE MSA não exigem um administrador de armazenamento dedicado**

O HPE MSA 2060 Storage é fácil de instalar, fácil de usar e fácil de manter, mesmo para um generalista de TI. Os administradores acharão o novo utilitário de gerenciamento de armazenamento do HPE MSA 2060 intuitivo e fácil de navegar.

O mecanismo de camadas automatizado do HPE MSA responde dinamicamente às mudanças na carga de trabalho para que você não precise fazer isso, garantindo que os dados mais importantes sejam movidos para a mídia mais rápida automaticamente e em tempo real.

### **Aproveite os recursos de proteção de dados para manter sua empresa funcionando em caso de desastre**

O HPE MSA 2060 Storage oferece tecnologia de instantâneo virtualizado e realiza proteção de dados e recuperação instantânea num piscar de olhos.

A replicação remota por meio de iSCSI ou Fibre Channel (FC) facilita a solução de recuperação de desastres com preço acessível.

SSDs e HDDs criptografadas com gerenciamento de chaves local podem ser implantadas para fornecer um array em flash híbrido criptografado e seguro.

### **Arquitetura flexível e modular que facilita o crescimento no futuro**

A solução de armazenamento HPE MSA 2060 oferece suporte a uma mistura de compartimentos de expansão LFF de 3,5 polegadas e SFF de 2,5 polegadas para 9 compartimentos (10 no total, incluindo o array) no máximo.

Comece pequeno e dimensione conforme necessário, com qualquer combinação de SSDs, HDDs SAS empresariais ou HDDs SAS intermediárias.



## Especificações técnicas

## Armazenamento HPE MSA 2060

<b>Descrição da unidade</b>	Até 12 HDD e/ou SSD LFF ou até 24 HDD e/ou SSD SFF por array, dependendo do modelo
<b>Capacidade</b>	Até 1.843,2 TB (todos SFF) e 2,4 PB (todos LFF) dependendo do modelo, dependendo do mix de unidade
<b>Interface do host</b>	16Gb Fibre Channel, 10/25 GbE iSCSI, 10GBase-T iSCSI ou 12 Gb SAS dependendo do modelo
<b>Controlador de armazenamento</b>	2 por array, 4 portas cada (8 portas no total)
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Form factor</b>	2 U
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Peso</b>	5 kg
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de três anos, para entrega no próximo dia útil para troca de peças. Gabinetes de disco, discos rígidos e opções carregam sua própria garantia.

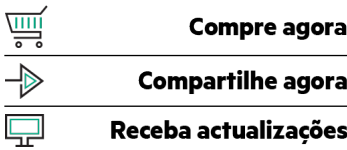
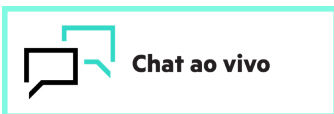
[1] Com base em testes internos. Consulte MSA QuickSpecs para detalhes [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)



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

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

[Encontre um parceiro](#)



## Serviços HPE

Não importa onde você esteja em sua jornada de transformação, você pode contar com os serviços HPE para fornecer o conhecimento que você precisa quando, onde e como você precisa. Da estratégia e planejamento até a implantação, operações contínuas e muito mais, nossos especialistas podem ajudá-lo a perceber suas ambições digitais.

### Consultando serviços

Os especialistas podem ajudá-lo a mapear seu caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

### Serviços gerenciados

A HPE executa suas operações de TI, proporcionando controle unificado para que você possa se concentrar na inovação.

### Serviços operacionais

Otimize todo o seu ambiente de TI e impulse a inovação. Gerencie a TI do dia a dia tarefas operacionais enquanto libera tempo e recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: um serviço modular projetado para ajudar a otimizar toda a sua TI ambiente e alcançar resultados de TI e metas de negócios acordados. Tudo entregue por uma equipe designada de especialistas da HPE.
- HPE Tech Care Service: a experiência de serviço operacional para produtos HPE. O serviço fornece acesso a especialistas específicos de produtos, uma experiência digital baseada em IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir riscos e buscar maneiras de fazer melhor as coisas.

### Serviços de ciclo de vida

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

### Serviços educacionais da HPE

Treinamento e certificação projetados para profissionais de TI e de negócios em todos os setores. Crie caminhos de aprendizagem para expandir a proficiência em um assunto específico. Agende o treinamento em um maneira que funciona melhor para o seu negócio com opções flexíveis de aprendizagem contínua.

A opção do recurso de serviço Defective Media Retention (DMR) aplica-se somente ao disco ou Unidades SSD/Flash elegíveis substituídas pela Hewlett Packard Enterprise devido a mau funcionamento. A Retenção Abrangente de Materiais Defeituosos (CDMR) permite que você mantenha todos os dados retentivos componentes.

## HPE GreenLake

A plataforma HPE GreenLake edge-to-cloud é a oferta como serviço líder de mercado 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, no local, totalmente gerenciado com pagamento por uso modelo.

Se procura mais serviços, como soluções de financiamento de TI, explore-os [aqui](#).

© Copyright 2024 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  
[PSN1012748869BRPT](#), fevereiro, 2024.