

# **HPE MSA 1050 ISCSI DE 1GBE CONTROLADORA DUPLA ARMAZENAMENTO SFF (Q2R23B)**

## **Armazenamento MSA**



### **VISÃO GERAL**

Precisa de uma matriz de armazenamento compartilhado moderna que esteja pronta para flash quando você estiver e que seja acessível com o que sobrar de um orçamento pequeno? O armazenamento HPE MSA 1050 SAN oferece armazenamento em flash acessível para os clientes mais sensíveis ao preço. Projetado para atender aos requisitos básicos de armazenamento, o HPE MSA 1050 SAN é uma boa escolha para clientes com limitações de orçamento. Com um dos menores pontos de preço de entrada no portfólio de armazenamento da Hewlett Packard Enterprise e compatibilidade comprovada no campo do HPE ProLiant, o armazenamento HPE MSA 1050 SAN é a plataforma de escolha para cargas de trabalho de TI menores. O armazenamento HPE MSA 1050 SAN inclui conectividade de interface de host iSCSI, FC e SAS a pontos de preço de entrada anteriormente inatingíveis. Esse armazenamento permite que

os usuários aproveitem as tecnologias mais recentes da área, oferecendo também, ao mesmo tempo, um equilíbrio entre desempenho e orçamento. Esse portfólio tem sido a plataforma FC de armazenamento de entrada líder do setor [1] nos últimos oito anos, com mais de 500 mil sistemas de armazenamento vendidos no mundo todo.

## RECURSOS

### **Armazenamento econômico, pronto para flash**

A unidade de base de armazenamento SAN HPE MSA 1050 vem configurada de fábrica com arrays de controladora dupla, quatro portas de host com Fibre Channel de 8 Gb, iSCSI de 1 GbE, iSCSI de 10 GbE ou SAS de 12 Gb.

Mudar para um array moderno pronto para flash oferece aprimoramento de desempenho e latências reduzidas. Serviços de dados avançados e um pequeno investimento em flash podem levar sua organização ao próximo nível.

### **Armazenamento compartilhado compatível com servidor HPE ProLiant Gen10, simples e comprovado**

O armazenamento HPE MSA 1050 SAN continua sua herança de fornecimento de armazenamento compartilhado a preço acessível, fácil de usar sem uma grande curva de aprendizado com sua instalação e gerenciamento intuitivos para administradores de servidor HPE ProLiant.

Design industrial de mesmo nível, ideal para servidores HPE ProLiant Gen10.

### **Serviços de virtualização avançados com uma abordagem de licença simplificada**

O armazenamento HPE MSA 1050 SAN usa o flash com tecnologias de cache de leitura e disposição em camadas fáceis de usar e de manter.

Não é necessária nenhuma experiência; este sistema responde dinamicamente às mudanças de carga de trabalho para que você não tenha nenhuma preocupação.

### **Expansível e atualizável para atender novas demandas**

Com o armazenamento HPE MSA 1050 SAN, você pode adicionar outras unidades de disco rígido (HDDs) ou expansões de disco ao armazenamento HPE MSA 1050 SAN. Também é possível atualizar para o armazenamento HPE MSA 2050 SAN por meio de atualizações sem movimentação de dados; uma atualização simples de 15 minutos.

Não são necessárias migrações, o que torna muito mais fácil instalar e gerenciar.



**Especificações técnicas****HPE MSA 1050 iSCSI de 1GbE Controladora dupla Armazenamento SFF**

<b>Product Number</b>	Q2R23B
<b>Capacidade</b>	Máximo de 672 TB, incluindo a expansão, dependendo do modelo
<b>Descrição da unidade</b>	96 SFF ou 48 LFF, máximo, incluindo expansão, dependendo do modelo
<b>Interface do host</b>	Fibre Channel de 8 Gb, 4 portas por sistema ou iSCSI de 1 Gb, 4 portas por sistema ou iSCSI de 10 Gb, 4 portas por sistema ou SAS de 12 Gb, 4 portas por sistema, dependendo do modelo
<b>Controlador de armazenamento</b>	(2) controladoras FC MSA 1050 de 8 Gb ou (2) controladoras iSCSI HPE MSA 1050 de 1 Gb e 2 portas ou (2) controladoras iSCSI HPE MSA 1050 de 10 Gb de 2 portas ou (2) controladoras HPE MSA 1050 SAS de 12 Gb e 2 portas, dependendo do modelo
<b>Opções de expansão de armazenamento</b>	Compartimento de disco HPE MSA 2050 SFF ou compartimento de disco HPE MSA 2050 LFF
<b>Suporte de cluster</b>	Windows, Linux, HP-UX
<b>Suporte de cópia de segurança SAN</b>	Sim
<b>Suporte de espelho de armazenamento</b>	Não
<b>Suporte para Systems Insight Manager</b>	Sim
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware, HP-UX. Informações detalhadas estão disponíveis em: <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">http://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Form factor</b>	Altura do rack 2U
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
<b>Peso</b>	17,55 kg
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de três anos, para entrega no próximo dia útil para troca de peças. Para mais informações sobre garantia, acesse <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a>



[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

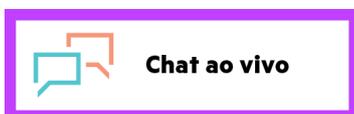
O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para 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] Fonte: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4T16, com base nas receitas dos fornecedores.

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

[Encontre um parceiro](#)



**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  
[PSN1012683921PTPT](#), May, 2022.