



# ARMAZENAMENTO HPE MSA 2062 12 GB SAS SFF (R0Q84A)

## Armazenamento MSA



### QUAIS SÃO AS

#### NOVIDADES?

- Modelos de array de armazenamento HPE MSA 2062 Genó atualizados e opções de gabinete de unidade MSA 2060 com fontes de alimentação 94% eficientes que atendem aos requisitos de eficiência de energia do lote 9 da UE 2023.
- Um aumento de até 34% no desempenho (IOPs) com o lançamento recente do

### VISÃO GERAL

Buscando um armazenamento em flash incrivelmente simples e acessível? O HPE MSA 2062 Storage é um sistema habilitado para flash, projetado para oferecer aceleração acessível de aplicativos em implantações de escritórios pequenos e remotos. Não deixe o baixo custo enganar você. O HPE MSA 2062 Storage oferece a combinação de simplicidade, flexibilidade e recursos avançados que você pode não esperar de um array de armazenamento com preço de entrada. Começando com 3,84 TB de capacidade flash integrada, você pode expandir o sistema a partir daí com

firmware IN110 para modelos de array HPE MSA Gen6 2060 e 2062.

- Disco rígido 7.2K LFF SAS com capacidade de 18 TB, opções de unidade única ou pacote de seis, disponíveis para modelos de array HPE MSA 2062 LFF e compartimentos de expansão de unidade HPE MSA 2060 LFF.
- Novo tipo de grupo de disco (MSA DP+) que aumenta a disponibilidade, diminui drasticamente os tempos de reconstrução do RAID, melhora o desempenho, simplifica a configuração e fornece expansão mais granular de pools de discos.
- Novo disco rígido 7.2K LFF SAS com capacidade de 18 TB, opções de unidade única ou pacote de seis, disponíveis para modelos de array 2062 LFF e compartimentos de expansão de drive 2060 LFF.

qualquer combinação de discos de estado sólido (SSD), unidades de disco rígido (HDDs) SAS empresariais de alto desempenho e HDDs SAS intermediárias de menor custo. Capaz de oferecer até 395.000 IOPS, o HPE MSA 2062 economiza até 25%, com uma suíte de software com tudo incluído e 3,84 TB de capacidade de flash incluídos. É armazenamento em flash extremamente simples e acessível, para ajudar você a obter alto desempenho e ainda ficar dentro de orçamentos desafiadores.

## RECURSOS

### Aceleração de aplicativos a preço acessível

O HPE MSA 2062 Storage é capaz de fornecer mais de 395.000 IOPS para aceleração de aplicativo a preço acessível para pequenas e médias empresas.

Economize 25% no HPE MSA 2062 com software com tudo incluído e 3,84 TB de capacidade de unidade de estado sólido (SSD) incluídos.

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

O armazenamento HPE MSA 2062 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 2062 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 armazenamento HPE MSA 2062 oferece tecnologia de instantâneo virtualizado e realiza proteção de dados e recuperação instantânea em um 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 2062 oferece suporte a uma mistura de compartimentos de expansão SFF 2060 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 2062 12 Gb SAS SFF**

<b>Product Number</b>	R0Q84A
<b>Capacidade</b>	917.76 TB com expansão SFF/2032,32 TB com expansão LFF (com expansão máxima)
<b>Descrição da unidade</b>	(2) SSDs SFF de leitura intensiva HPE 1,92 TB incluídos (máximo de 24 unidades SFF por modelo de array)
<b>Interface do host</b>	8 portas 12 Gb SAS, 4 portas por controlador
<b>Controlador de armazenamento</b>	(2) Controladores de armazenamento HPE MSA 2060 12 Gb SAS, 4 portas por controlador
<b>Opções de expansão de armazenamento</b>	Gabinete de disco SFF de 24 baias de unidade e/ou caixa de disco 2060 LFF de 12 unidades (adiciona até 9)
<b>Suporte de cluster</b>	Sim
<b>Suporte de cópia de segurança SAN</b>	Sim
<b>Suporte de mirror de armazenamento</b>	Sim
<b>Suporte para Systems Insight Manager</b>	Sim
<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>Eficiência de energia</b>	Compatível com Energy Star
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Peso</b>	5,0 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.



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

**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  
[PSN1013054606BRPT](#), September, 2022.