Folha de dados

Armazenamento HPE MSA 2060

Armazenamento HPE MSA 2060 12 Gb SAS SFF (R0Q78B)

Quais são as novidades?

- Modelos de array HPE MSA 2060 storage configuráveis pelo cliente e opções de mídia de armazenamento disponíveis através do programa HPE Smart Choice.
- O array de armazenamento HPE Smart Choice MSA Gen6 vem com até 240 TB de capacidade bruta de armazenamento, com suporte para conectividade de host Fibre Channel de 16 Gb, iSCSI de 10 GbE e SAS de 12 Gb.
- As opções de mídia HDD e SSD MSA Gen6 comportam um aumento na capacidade bruta do MSA 2060 de até um máximo de 7,37 PB.
- Todos os modelos de array de armazenamento MSA Gen6 e Gen7 agora são totalmente certificados para uso com o HPE Morpheus VM Essentials Software.
- Maximize a capacidade de armazenamento em flash do seu array HPE MSA 2060 e compartimentos de disco com a

Visão geral

Sua empresa está buscando armazenamento compartilhado fácil de usar, econômico e de alto desempenho?

O HPE MSA 2060 Storage 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. [1]

inclusão da nova SSD HPE MSA 7,68 TB SAS RI SFF.

- Adicione suporte para conectividade de host iSCSI de 25 Gb ao seu array MSA 2060 com os novos pacotes de quatro transceptores HPE MSA 25 Gb SFP28 de curto alcance iSCSI.

Recursos

Acelere os aplicativos com bom custo-benefício

O HPE MSA 2060 Storage é capaz de fornecer até 395.000 IOPS para aceleração de aplicativos acessível para pequenas e médias empresas. [1]

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

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

O mecanismo de camadas automatizado do HPE MSA responde dinamicamente às mudanças na carga de trabalho, 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 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 HPE MSA 2060 Storage 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 a necessidade com qualquer combinação de SSDs, HDDs SAS empresariais ou HDDs SAS intermediárias.

Especificações técnicas	Armazenamento HPE MSA 2060 12 Gb SAS SFF
Product Number	R0Q78B
Descrição da unidade	Até 24 HDD LFF e/ou SSD por modelo de array
Capacidade	1843.2 TB com expansão SFF/2344.32 TB com expansão LFF (com expansão máxima)
Interface do host	8 portas 12 Gb SAS, 4 portas por controlador
Controlador de armazenamento	(2) Controladores de armazenamento HPE MSA 2060 12 Gb SAS, 4 portas cada
Sistemas operacionais compatíveis	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Form factor	2U
Dimensões do produto (métrico)	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
Peso	5 kg
Garantia	Garantia limitada de três anos, para entrega no próximo dia útil para troca de peças. Gabinetes de disco, discos rígidos e opções para o HPE MSA 2060 possuem sua própria garantia.

[1] Com base em testes internos. Consulte as especificações do MSA para obter mais detalhes (www.hpe.com/storage/msa).

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

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.

ENERGY STAR é uma marca comercial registrada de propriedade do governo dos EUA. ; Linux é a marca comercial registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. ; Windows Server é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. ; SUSE é uma marca registrada da SUSE LLC. ; Red Hat é uma marca comercial registrada da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. ; VMware vSphere é uma marca registrada ou marca comercial da VMware, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outras jurisdições. ; Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real.

PSN1014678378BRPT, abril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com