

Система хранения данных HPE MSA 2062

HPE MSA 2062 SFF 2x10GbE iSCSI 4-port Controller 12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 32TB Storage Array (P84171-B25)



Что нового?

- HPE Smart Choice MSA Gen6 hybrid-flash storage array bundles with 32 TB of raw storage capacity included, supporting 16 Gb Fibre Channel, 10 GbE iSCSI, and 12 Gb SAS host connectivity.
- Благодаря самому последнему выпуску микропрограммного обеспечения IN110 для моделей массивов HPE MSA 2060 и 2062 6-го поколения производительность возрастает на 34% (для операций ввода-вывода).
- Жесткий диск емкостью 18 Тбайт, 7,2 тыс. об/мин, большой форм-фактор, SAS, опции одного диска и комплекта из 6 шт., доступен для моделей массивов HPE MSA 2062 большого форм-фактора и дисковых отсеков расширения HPE MSA 2060 большого форм-фактора.
- Новый тип группы дисков (MSA DP+), повышающий доступность, существенно сокращающий время перестроения RAID, повышающий производительность, упрощающий настройку и обеспечивающий более детальное расширение пулов дисков.

Обзор

Требуется простая и доступная система хранения данных с поддержкой флеш-накопителей? Система хранения данных HPE MSA 2062 с поддержкой флеш-накопителей предназначена для доступного по цене ускорения работы приложений в небольших и удаленных офисах. Однако низкая стоимость не должна вводить вас в заблуждение. Система HPE MSA 2062 сочетает в себе простоту, гибкие возможности и дополнительные функции, которые обычно недоступны в массивах начального уровня. Начните с 3,84 Тбайт встроенной флеш-памяти и масштабируйте систему с помощью любой комбинации твердотельных накопителей, высокопроизводительных жестких дисков SAS класса Enterprise или более дешевых жестких дисков SAS класса Midline. Система хранения данных HPE MSA 2062 поддерживает более 325 000 операций ввода-вывода в секунду и позволяет сэкономить до 32 % благодаря полному пакету ПО и флеш-памяти емкостью 3,84 Тбайт, которые входят в комплект поставки. Это действительно простое и доступное по цене флеш-хранилище, которое поможет вам достичь высокой производительности, оставаясь в рамках ограниченного бюджета.

- Новый жесткий диск емкостью 18 Тбайт, 7,2 тыс. об/мин, большой форм-фактор, SAS, опции одного диска и комплекта из 6 шт., доступен для моделей массивов 2062 большого форм-фактора и дисковых отсеков расширения 2060 большого форм-фактора.

Функции

Ускорение работы приложений без лишних затрат

The HPE MSA 2062 Storage is capable of delivering over 395,000 IOPS for affordable application acceleration for small to medium-sized businesses. [1]

Save with additional discounts on MSA 2062 bundled with all-inclusive software and 3.84 TB of solid state drive (SSD) capacity included.

HPE MSA's "Set It and Forget IT" Data Services Do not Require a Dedicated Storage Administrator

Система хранения данных HPE MSA 2062 проста в установке, использовании и обслуживании даже для ИТ-специалистов широкого профиля. Администраторы смогут убедиться, что новая служебная программа управления системой хранения данных HPE MSA 2062 интуитивно понятна и проста в использовании.

HPE MSA's automated tiering engine dynamically responds to workload changes so you don't have to, ensuring the hottest data will be moved to the fastest media automatically and in real-time.

Используйте функции защиты данных, чтобы сохранить ваш бизнес в аварийной ситуации

Система хранения данных HPE MSA 2062 поддерживает виртуализированную технологию мгновенных снимков, которая обеспечивает защиту данных и быстрое восстановление.

Удаленная репликация с использованием интерфейса Fibre Channel (FC) или iSCSI поддерживает доступное по цене решение аварийного восстановления.

Для создания защищенного зашифрованного гибридного флеш-массива могут быть развернуты твердотельные накопители и жесткие диски с функцией шифрования и локального управления ключами.

Гибкая модульная архитектура, поддерживающая развитие бизнеса

Решение для хранения данных HPE MSA 2062 позволяет использовать сочетание 3,5-дюймовых (большой форм-фактор) и 2,5-дюймовых (малый форм-фактор) дисковых отсеков расширения модели 2060 — 9 отсеков максимум (всего 10 с массивом).

Начните с малого и масштабируйте систему по мере необходимости, добавляя любые комбинации твердотельных накопителей и жестких дисков SAS класса Enterprise или Midline.

Технические характеристики	HPE MSA 2062 SFF 2x10GbE iSCSI 4-port Controller 12x2.4TB HDD 4x10Gb iSCSI XCVR 32TB Storage Array
Product Number	P84171-B25
Описание накопителя	Up to 24 SFF HDD and/or SSD per base array
Ёмкость	От 917,76 Тбайт (все малого форм-фактора) до 2127,84 Тбайт (все большого форм-фактора) с максимальным расширением в зависимости от модели и конфигурации
Интерфейс массива	Fibre Channel 16 Гбит/с, iSCSI 10GbE, iSCSI 10GBase-T или SAS 12 Гбит/с в зависимости от модели
Контроллер хранилища	2 контроллера на массив, 4 порта на контроллер (всего 8 портов)
Совместимые операционные системы	Windows Server 2022; Windows Server 2019; Windows Server 2016; VMWare vSphere 6.7; Red Hat Linux 8; SuSE SLES 15; See HPE SPOCK for more details.
Форм-фактор	2U
Размеры продукта (метрическая система)	8,9 x 44,5 x 50,8 см
Вес	5,0 кг
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия с возможностью замены деталей и доставкой на следующий рабочий день. На дисковые полки, жесткие диски и дополнительные компоненты распространяется собственная гарантия.

[1] По результатам внутреннего тестирования. Подробнее см. в кратких характеристиках MSA по адресу: www.hpe.com/storage/msa

HPE Services

No matter where you are in your transformation journey, you can count on HPE Services to deliver the expertise you need when, where and how you need it. From strategy and planning to deployment, ongoing operations and beyond, our experts can help you realize your digital ambitions.

Advisory & Professional services

Experts can help you map out your path to hybrid cloud and optimize your operations.

Managed services

HPE runs your IT operations, giving you unified control, so you can focus on innovation.

Support services

Optimize your entire IT environment and drive innovation. Manage day-to-day IT operational tasks while freeing up valuable time and resources.

- **HPE Complete Care Service:** a modular service designed to help optimize your entire IT environment and achieve agreed upon IT outcomes and business goals. All delivered by an assigned team of HPE experts.
- **HPE Tech Care Service:** the operational service experience for HPE products. The service provides access to product specific experts, an AI driven digital experience, and general technical guidance to help reduce risk and search for ways to do things better.
- **HPE Multivendor Services:** Single point of accountability for managing on-site hardware and software support for multivendor products. HPE experts help manage your IT across technologies and platforms for HPE and non-HPE technologies, acting as the single point of contact for your IT operational needs.

Lifecycle Services

Address your specific IT deployment project needs with tailored project management and deployment services.

HPE Education Services

Training and certification designed for IT and business professionals across all industries. Create learning paths to expand proficiency in a specific subject. Schedule training in a way that works best for your business with flexible continuous learning options

Defective Media Retention is optional and allows you to retain Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by HPE due to malfunction.

GreenLake

GreenLake is the cloud to run and manage your entire hybrid landscape—private, public, and edge. It helps you to:

- Streamline IT Operations across compute, storage, and networking without the chaos
- Unify and secure data, as you move faster
- Accelerate AI, from pilot to production

The result: greater operational efficiency, lower TCO, and faster AI delivery—all from one unified, intelligent platform built for today's hybrid enterprise.

[Для получения дополнительной технической информации, доступных моделей и опций обратитесь к QuickSpecs](#)

Visit HPE.com

[Чат](#)

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2026 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия.

[PSN1014909479BYRU](#), апреля, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

