

# Система хранения данных HPE MSA 1060

HPE MSA 1060 SFF 2x12Gb SAS 2-port Controller 12x1.2TB HDD 14TB  
Storage Array (P79251-B25)



## Что нового?

- Customer configurable HPE MSA 1060 storage array models and storage media options available through the HPE Smart Choice program.
- Улучшенная производительность массива, обеспечивающая больше операций ввода-вывода в секунду, большую пропускную способность и расширенные возможности подключения к серверу.
- Увеличение количества операций ввода-вывода в секунду до 55 %<sup>[1]</sup> и улучшение последовательной пропускной способности до 100 % по сравнению с MSA Gen5 (в зависимости от протокола хоста).
- Новый тип группы дисков (MSA DP+), повышающий доступность, существенно сокращающий время перестроения RAID, повышающий производительность, упрощающий настройку и обеспечивающий более детальное расширение пулов дисков.
- Новый жесткий диск емкостью 18 Тбайт,

## Обзор

Требуется современный массив хранения общего доступа, который поддерживает флеш-накопители и не стоит целое состояние? Система хранения HPE MSA 1060 представляет собой недорогое флеш-хранилище для заказчиков, которые ищут доступные по цене решения. Разработанная для соответствия требованиям к системам хранения данных начального уровня, модель HPE MSA 1060 является идеальным выбором для заказчиков с ограниченным бюджетом. HPE MSA 1060 — это одно из самых доступных по цене устройств в линейке систем хранения данных Hewlett Packard Enterprise, которое отличается проверенной в эксплуатации совместимостью с серверами HPE ProLiant и является наилучшей платформой для ИТ-инфраструктур с небольшими нагрузками. Система хранения HPE MSA 1060 предоставляет интерфейсы подключения 10G-BaseT iSCSI, FC и SAS по беспрецедентно низкой цене. MSA 1060 позволяет пользователям воспользоваться преимуществами новейших технологий хранения данных при сохранении баланса между производительностью и стоимостью.

7,2 тыс. об/мин, большой форм-фактор, SAS, опции одного диска и комплекта из 6 шт., доступен посредством дисковых отсеков расширения 2060 высотой 2U большого форм-фактора.

## Функции

### **Ускорьте работу приложений без лишних затрат**

Система хранения HPE MSA 1060 поддерживает более 150 000 операций ввода-вывода в секунду, что обеспечивает доступное по цене развертывание и ускорение работы приложений для предприятий малого и среднего бизнеса.

Платформа MSA 1060 предоставляет пользователям возможность сначала определить и развернуть гибридные или флеш-конфигурации, а затем расширять их по мере изменения потребностей.

### **Службы данных MSA достаточно настроить один раз, выделенный администратор СХД для управления ими не требуется**

Система хранения данных HPE MSA 1060 проста в установке, использовании и обслуживании даже для ИТ-специалистов широкого профиля. Администраторы смогут убедиться, что новая утилита управления системой хранения данных MSA 1060 интуитивно понятна и проста в использовании.

Автоматизированная система многоуровневой обработки HPE MSA динамически реагирует на изменения рабочей нагрузки. Она автоматически перемещает наиболее оперативные данные на самые быстрые носители в режиме реального времени.

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

Система хранения HPE MSA 1060 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.

### **Гибкая модульная архитектура, поддерживающая развитие бизнеса**

Решение для хранения данных HPE MSA 1060 позволяет использовать сочетание 3,5-дюймовых (большой форм-фактор) и 2,5-дюймовых (малый форм-фактор) отсеков расширения модели 2060 — 3 отсека максимум (всего 4 с массивом 1060).

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

<b>Product Number</b>	P79251-B25
<b>Описание накопителя</b>	До 24 жестких дисков и/или твердотельных накопителей малого форм-фактора во всех моделях массивов 1060
<b>Ёмкость</b>	368,64 Тбайт малого форм-фактора / 740,16 Тбайт малого и большого форм-факторов (общая емкость массива с максимальным расширением)
<b>Интерфейс массива</b>	Fibre Channel 16 Гбит/с, iSCSI 10GBase-T или SAS 12 Гбит/с в зависимости от модели
<b>Контроллер хранилища</b>	2 на массив, 2 порта в каждом (всего 4 порта)
<b>Совместимые операционные системы</b>	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.
<b>Форм-фактор</b>	2U
<b>Размеры продукта (метрическая система)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 см
<b>Вес</b>	5 кг
<b>Гарантия</b>	Трехлетняя ограниченная гарантия с возможностью замены деталей и доставкой на следующий рабочий день. На дисковые полки, жесткие диски и дополнительные компоненты для HPE MSA 1060 распространяется собственная гарантия.

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

[PSN1014883319KZRU](#), апреля, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

