

# HPE MSA 2060 Storage

HPE MSA 2060 16Gb Fibre Channel SFF 46TB Flash Bundle (S2E41B)



## Что нового?

- Increase the total capacity of your MSA Gen6 2060 Array by as much as 20% by adding the new HPE MSA 24 TB SAS 12G 7.2K LFF HDD. Available as either a single drive option or HDD 6-pack value bundle.
- Maximize the performance and value of entry-level, flash-based SAN storage solutions with new HPE MSA Gen6 Flash Bundle storage arrays.
- Add cost-effective flash storage capacity expansion to MSA Gen6 Flash Bundle storage arrays with new HPE MSA Gen6 SSD 6-Pack drive options.
- 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 массива MSA 2060 большого форм-фактора и дисковых отсеков расширения MSA 2060 большого форм-фактора.

## Обзор

Is your company looking for easy to use, affordable, high-performance shared storage?

The HPE MSA 2060 Storage is a flash-ready hybrid storage system designed to deliver hands-free, affordable application acceleration for small and remote office deployments. Don't let the low cost fool you. It gives you the combination of simplicity, flexibility, and advanced features you may not expect in an entry-priced array. Start small and scale as needed with any combination of solid state drives (SSDs), high-performance Enterprise SAS HDDs, or lower-cost Midline SAS HDDs. With the ability to deliver up to 395,000 IOPS, the new HPE MSA 2060 is up to 80% faster than its prior generation with ample horsepower for even the most demanding workloads.

## Функции

### Ускорьте работу приложений без лишних затрат

The HPE MSA 2060 is capable of delivering up to 395,000 IOPS for affordable application acceleration for small to medium-sized businesses.

Платформа HPE MSA 2060 предоставляет пользователям возможность сначала определить и развернуть гибридные конфигурации или массивы на твердотельных накопителях, а затем

расширять их по мере изменения потребностей.

### **HPE MSA's 'Set It And Forget IT' Data Services Does Not Require a Dedicated Storage Administrator**

The HPE MSA 2060 Storage is easy to install, easy to use, easy to maintain, even for an IT generalist. Administrators will find the HPE MSA 2060's new Storage Management Utility intuitive and easy to navigate.

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.

### **Leverage Data Protection Features to Keep Your Business Running in the Event of a Disaster**

Система хранения HPE MSA 2060 поддерживает виртуализированную технологию мгновенных снимков, которая обеспечивает защиту данных и быстрое восстановление.

Remote replication via Fibre Channel (FC) or iSCSI facilitates a affordable disaster recovery solution.

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

### **Flexible, Modular Architecture That Facilitates Growth Into the Future**

Решение для хранения данных HPE MSA 2060 позволяет использовать сочетание 3,5-дюймовых (большой форм-фактор) и 2,5-дюймовых (малый форм-фактор) отсеков расширения — 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 2060 16Gb Fibre Channel SFF 46TB Flash Bundle

<b>Product Number</b>	S2E41B
<b>Ёмкость</b>	Up to 1,797.12 TB with all SFF expansion / 2,298.24 TB with combined SFF & LFF expansion (with maximum expansion)
<b>Интерфейс массива</b>	8-ports 16 Gb FC, 4 ports per controller
<b>Контроллер хранилища</b>	2 на массив, 4 порта в каждом (всего 8 портов)
<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
<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 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)



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

### 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.

#### Consulting 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 can focus on innovation.

#### Operational 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.

#### 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.

The Defective Media Retention (DMR) service feature option applies only to Disk or eligible SSD/Flash Drives replaced by Hewlett Packard Enterprise due to malfunction. Comprehensive Defective Material Retention (CDMR) allows you to keep all data retentive components.

### HPE GreenLake

HPE GreenLake edge-to-cloud platform is HPE’s market-leading as-a-Service offering that brings the cloud experience to apps and data everywhere – data centers, multi-clouds, and edges – with one unified operating model, on premises, fully managed in a pay per use model.

If you are looking for more services, like **IT financing solutions**, please explore them [here](#).

Примите правильное решение о покупке. Обратитесь к специалистам по предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



 **Поделиться**

 **Подписаться**

Explore **HPE GreenLake** 



© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2024 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 PSN1014780335KZRU, ноября, 2024.