

КОРПУС HPE D3610 (Q1J09A)

Корпусы для дисков



ЧТО НОВОГО?

- Поддержка жестких дисков SAS и SATA большого форм-фактора, 14 Тбайт в корпусах D3600/D3610.

ОБЗОР

Емкость системы хранения данных не соответствует растущим требованиям бизнеса? Полки HPE D3000 — это новое поколение недорогих, высокоемких и многоуровневых систем хранения данных на базе технологии SAS 12 Гбит/с. Устройства обеспечивают необходимую гибкость и широкие возможности масштабирования для небольших и средних компаний. Полки HPE D3000 идеально подходят для создания прикладных сред в небольших компаниях, удаленных офисах и организациях с большим количеством отделов. Полки для накопителей SAS 12 Гбит/с (большого форм-фактора D3600/D3610 с 12

отсеками и малого форм-фактора D3700/D3710 с 25 отсеками) — это модульные решения, которые упрощают внедрение внешних систем хранения данных для серверов HP ProLiant и сред HP BladeSystem без необходимости полного перехода к SAN или NAS. Это позволяет наращивать производительность и емкость системы хранения данных по мере необходимости. Полки HPE D3000 совместимы с накопителями HPE SmartDrive Carrier. Приобретите и подключите стандартный набор накопителей HPE ProLiant для серверов ProLiant Gen8/Gen9 и Gen10. Данное решение позволяет использовать до 96 накопителей большого форм-фактора или 200 накопителей малого форм-фактора.

ФУНКЦИИ

Доступная система хранения для организаций с высокой потребностью в емкости

Полки HPE D3000 SAS 12 Гбит/с обеспечивают более высокий уровень резервирования и надежности и сокращают количество точек отказа в сети хранения данных.

Модульная платформа обеспечивает защиту инвестиций, позволяя приобретать оборудование на основе текущих потребностей и составлять планы на будущее без скрытых расходов на управление.

Увеличение скорости передачи данных благодаря накопителям SAS с двумя портами корпоративного класса, соответствующих вашим потребностям и бюджету.

Дисковые полки HPE D3610 и HPE D3710 полностью соответствуют отраслевым стандартам и требованиям конструкции Gen10 для идеального сочетания с серверами ProLiant Gen10.

Гибкость и масштабируемость с возможностью расширения

Полки HPE D3000 обеспечивают гибкость комбинирования твердотельных накопителей с накопителями SAS и SATA на одной полке и расширяют преимущества многоуровневой системы хранения для заказчиков.

Системы HPE D3600 и HPE D3610 Gen10 вмещают до 96 накопителей большого форм-фактора и обеспечивают масштабирование по мере роста ваших потребностей. Кроме того, с помощью одного разъема контроллера можно добавить до восьми полок HPE D3600 или HPE D3610 для накопителей большого форм-фактора.

Благодаря HPE D3700 и HPE D3710 Gen10 малого форм-фактора к одному разъему контроллера можно подключить до 200 накопителей или до восьми полок малого форм-фактора.

Контроллеры Smart Array позволяют комбинировать полки D3600 или D3610 и D3700 или D3710 в целях масштабирования. Они



поддерживают установку до 4 полок D3600 или D3610 и 4 полок D3700 или D3710 (4 большого и 4 малого форм-фактора) для размещения до 148 накопителей.

Все модели HPE D3000 поддерживают установку до 25 твердотельных накопителей на один контроллер Smart Array.

Простота управления

Полки HPE D3000 совместимы с накопителями HPE SmartDrive Carrier, что позволяет использовать один набор накопителей для серверов ProLiant Gen8, Gen9 и Gen10 и полок D3000.

Полки HPE D3000 используют известные средства управления HPE ProLiant, в том числе ПО HPE Systems Insight Manager и HPE Array Configuration Utility (ACU).

Полки HPE D3000 совместимы с некоторыми контроллерами HPE Smart Array SAS и HBA.

Для управления полками не требуется профессиональных навыков в сфере ИТ.

Программная система хранения данных

Технология Microsoft Windows 2012 Storage Spaces поддерживает серверы Gen9 ProLiant и H241 HBA.



Технические характеристики

Корпус HPE D3610

Product Number	Q1J09A
Ёмкость	1344 Тбайт (максимум), в зависимости от форм-фактора и емкости накопителя
Описание накопителя	12 накопителей HPE SAS/SATA, большой форм-фактор, в салазках Smart Carrier, поддерживаются
Интерфейс массива	12 Гбит/с SAS
Контроллер хранилища	Smart Array E208e-p Smart Array P408e-p
Варианты расширения емкости хранения	До восьми (8) полок от одного порта контроллера
Поддержка резервного копирования SAN	Отсутствует
Поддержка HP StorageWorks Storage Mirroring	Отсутствует
Поддержка Systems Insight Manager	Да
Совместимые операционные системы	Microsoft® Windows® 2003 Microsoft Windows 2008 Microsoft Windows Hyper-V Red Hat® Linux® SUSE Linux VMware® Microsoft Windows Server® 2012 R2
Форм-фактор	2U
Размеры продукта (метрическая система)	8,7 x 44,8 x 59,8 см
Вес	17,2 кг
Гарантия	3 года на комплектующие, без ремонтных работ, без обслуживания месте. Дополнительные сведения о гарантии см. по адресу http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home .





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

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

[Поиск партнера](#)



 [Поделиться](#)
 [Подписаться](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

Удержание клиентом неисправных носителей возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможность публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 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
[PSN1010033070UARU](#), June, 2022.