Hewlett Packard Enterprise

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ НАКОПИТЕЛИ HPE SAS ДЛЯ ИНТЕНСИВНЫХ НАГРУЗОК ЧТЕНИЯ

Приводы и устройства хранения

ЧТО НОВОГО?

- Твердотельные накопители HPE 960 Гбайт, 1,92 Тбайт, 3,84 Тбайт, 7,68 Тбайт, 15,36 Тбайт, SAS 12 Гбит/с, для интенсивных нагрузок чтения, малый форм-фактор (2,5 дюйма), категория SC, гарантия 3 года
- Твердотельные накопители HPE 480 Гбайт, 960 Гбайт, 1,92 Тбайт, 3,84 Тбайт, NVMe, x4 каналов, для интенсивных нагрузок чтения, форм-фактор M.2 22110, гарантия 3 года, микропрограммное обеспечение с цифровой подписью

ОБЗОР

Ищете способ повысить производительность приложений, интенсивно обрабатывающих данные? Твердотельные накопители HPE для интенсивных операций чтения обеспечивают высокую производительность и длительный срок службы для приложений с большим количеством операций произвольного чтения. Твердотельные накопители HPE (для интенсивных операций чтения) прошли тестирование в течение 3,35 млн часов и сертификацию[1], что гарантирует их высокую надежность и производительность. Твердотельные накопители HPE Value SAS обеспечивают существенный рост производительности по сравнению с твердотельными накопителями SATA. Они превосходят накопители SATA примерно вдвое по количеству операций ввода-вывода в секунду, повышают эффективность транзакционных баз данных и отличаются высокой рентабельностью. Микропрограммное обеспечение HPE с цифровой подписью может быть получено только из надежных источников, что предотвращает несанкционированный доступ к вашим данным.

Значки на панели лотка HPE Smart Carrier показывают состояние накопителя. Кнопка «Не извлекать» позволяет защитить данные от потери в результате человеческой ошибки. Мониторинг состояния твердотельных накопителей обеспечивается с помощью утилиты HPE SmartSSD Wear Gauge. С ней вы вовремя узнаете о риске выхода накопителей из строя.

ФУНКЦИИ

Достигайте своих целей быстрее благодаря высокой производительности, непревзойденной надежности и эффективности.

Твердотельные накопители HPE идеально подходят для анализа больших данных, облачных вычислений, активного архивирования, приложений баз данных и хранилищ данных.

Вы сможете добиться наилучших показателей IOPs (операций ввода-вывода в секунду) и повысить производительность центра обработки данных.

Обеспечение целостности данных и обнаружение ошибок на всем пути передачи данных.

Доступен выбор из широкого ассортимента усовершенствованных решений с различной производительностью

SAS 12 Гбит/с, SATA 6 Гбит/с, NVMe, M.2 и комплекты для подключения устройств M.2

Твердотельные накопители HPE Value SAS выполняют в два раза больше операций ввода-вывода по сравнению с твердотельными накопителями SATA, существенно повышая производительность рабочих нагрузок

Твердотельные накопители HPE Value SAS поддерживают скорость 12 Гбит/с, в то время как твердотельные накопители SATA обеспечивают скорость 6 Гбит/с

Твердотельные накопители HPE Value SAS, оптимизированные для рабочих задач корпоративных приложений, способствуют росту производительности при использовании меньшего числа серверов, повышая скорость выполнения рабочих нагрузок транзакционных баз данных и консолидируя их

Твердотельные накопители HPE Value SAS позволяют не только сократить эксплуатационные расходы на хранение, энергоснабжение и техническое обслуживание серверов, но и ограничить место, занимаемое оборудованием ЦОД

Твердотельные накопители HPE Value SAS с различными вариантами емкости — это идеальный выбор для поддержки приложений с интенсивными нагрузками чтения и смешанными нагрузками

Предложение HPE твердотельных накопителей разных поставщиков увеличивает жизненный цикл оборудования и обеспечивает быстрое предоставление продукта

Компания HPE добавила в свой ассортимент продукт Multi Vendor SSD с возможностью выбора твердотельных накопителей различных поставщиков. Он позволяет увеличить жизненный цикл оборудования, обеспечить быстрое предоставление продукта и установить привлекательные цены на твердотельные накопители SATA.

Предложение HPE гарантирует, что выбранные твердотельные накопители SATA разных поставщиков обеспечивают производительность не ниже минимального заявленного уровня.

Технические характеристики

Твердотельные накопители HPE SAS для интенсивных нагрузок чтения

Гарантия	Гарантия 3/0/0, на самостоятельный ремонт клиентом (CSR), действуют ограничения по максимальному использованию. Максимальный лимит потребления: максимальный объем данных, который может быть записан на диск. На диски, для которых достигнут этот лимит, действие гарантии не распространяется.

Для получения дополнительной технической информации, доступных моделей и опций обратитесь к QuickSpecs

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services использует наш обширный и богатый опыт в области технической поддержки и инноваций в целях ускорения цифровой трансформации. Комплексный портфель включает пакеты услуг Advisory Services, Professional Services и Operational Services, благодаря которым вы сможете обеспечить рост и развитие своего бизнеса сегодня и в будущем.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** - это адаптированное решение для эксплуатационной поддержки, разработанное на базе основных компонентов. Это решение включает услуги по поддержке аппаратного и программного обеспечения, услуги команды специалистов, которые помогут вам персонализировать предоставление компонентов и обмен передовым опытом, а также доступ к дополнительным структурным элементам, предназначенные для удовлетворения конкретных потребностей ИТ и бизнеса.
- **HPE Proactive Care** - іинтегрированный набор услуг по поддержке аппаратного и программного обеспечения, включающий такие возможности, как улучшенная связь с операторами и управление заявками на всех этапах в целях оперативного разрешения инцидентов и обеспечения надежности и устойчивости ИТ-инфраструктуры.
- **HPE Foundation Care** - услуга, предназначенная для решения проблем аппаратного и программного обеспечения с возможностью выбора одного из нескольких уровней обслуживания в зависимости от требований ИТ и бизнеса.

Advisory Services - пакет услуг, предназначенный для поддержки цифровой трансформации с учетом потребностей ИТ и бизнеса, который включает услуги по разработке, составлению стратегии и плана развития и прочие сервисы. Услуги Advisory Services упрощают переход заказчиков к использованию гибридных ИТ, больших данных и интеллектуальных технологий.

Professional Services - пакет услуг по интеграции нового решения с услугами по управлению проектами, установке и начальной настройке, перемещению и т. д. Мы устраняем риски для бизнеса, что обеспечивает бесперебойную интеграцию новых технологий в существующую ИТ-среду.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake Это модель «как услуга», которая позволяет вам получать и планировать необходимые ресурсы по требованию и сочетает в себе гибкость и прибыльность публичного облака с безопасностью и производительностью вашей локальной ИТ-инфраструктуры.

[1] Внутреннее лабораторное тестирование компании HPE. Данные о количестве часов тестирования (3,35 млн часов) получены из нескольких планов проверки на соответствие, в особенности из спецификации HDDQ (Hard Disk Drive Qualification), обязательной для выполнения поставщиком, спецификации HDDQ, обязательной для выполнения компанией HPE, спецификации для демонстрационного тестирования RDT (Reliability Demonstration Test), спецификации для интеграционного теста CSI, а также из требований к пробным испытаниям. Тестирование проводилось в мае 2017 г.

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

Поиск партнера

Чат

Купить

Поделиться

Подписаться

Hewlett Packard Enterprise

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2020 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.

Microsoft является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Все прочие товарные знаки сторонних производителей являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия
PSN1012742160RURU, April 28, 2020.