Съёмные дисковые картриджи HP RDX

HP RDX - простой в использовании, доступный по цене и надёжный съёмный дисковый картридж, обеспечивающий защиту данных на рабочих станциях и серверах начального уровня. Вместе с док-станцией RDX он является идеальным решением для резервного копирования начального уровня для малых и самых малых компаний, которые желают сосредоточить максимум внимания на ведении своего бизнеса, а не на резервном копировании данных.

Основные возможности и преимущества

- Выбор из съёмных дисковых картриджей ёмкостью **160, 320 или 500 Гб**.
- **Доступ к файлам по принципу** «drag-and-drop» (режим «захвата, перетаскивания и копирования») делает процесс резервного копирования столь же удобным и простым, как щелчок мышью.
- **Совместимость** с лидирующими программными приложениями CDP/ISV для резервного копирования.
- **Резервное копирование данных с высокой скоростью (до 108 Гб/час)** и восстановление важнейших файлов в течение нескольких секунд благодаря прямому доступу к диску.
- **Дисковые картриджи, разработанные для длительного применения** – свыше 5 000 загрузок/выгрузок.
- **Портативные, долговечные и устойчивые к ударным воздействиям картриджи** (способны выдерживать падение с высоты 1 метра/3 футов).
- **Совместимость с широким** диапазоном серверов и операционных систем (с использованием внутренней или внешней док-станции HP RDX).
- **Картриджи являются взаимозаменяемыми** в любой док-станции HP RDX.
- **Вспомогательные инструментальные средства** – HP StorageWorks LT&T предоставляется для загрузки вместе с док-станцией для облегчения установки, настройки, поиска и устранения неисправностей.

Совместимость приводов/носителей

Аппаратное обеспечение	160 Гб	320 Гб	500 Гб
Внешняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 160 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись
Внутренняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 160 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись
Внешняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 320 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись
Внутренняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 320 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись
Внешняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 500 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись
Внутренняя система резервного копирования на съёмном диске HP RDX ёмкостью 500 Гб	Считывание/Запись	Считывание/Запись	Считывание/Запись

Полная информация о совместимости аппаратных средств и носителей данных размещена по адресу **www.hptapecompat.com**

Технические характеристики:

Все ёмкости и характеристики указаны при сжатии данных.

Код продукта	Q2040A	Q2041A	Q2042A
Код продукта у реселлера			
Модель	160 Гб	320 Гб	500 Гб
Формат			
Ёмкость при сжатии данных*	320 Гб	640 Гб	1000 Гб
Средняя скорость передачи*	60 Мб/с	60 Мб/с	60 Мб/с
Максимальная скорость передачи	480 Мб/с	480 Мб/с	480 Мб/с
Время доступа к данным	480 мс	480 мс	480 мс
Поддерживаемые файловые системы	FAT32, NTFS, ext2, ext3	FAT32, NTFS, ext2, ext3	FAT32, NTFS, ext2, ext3
Циклы загрузки/выгрузки (минимум)	5000	5000	5000
Средняя наработка на отказ (MTBF)	500 000 часов при 100% нагрузке	500 000 часов при 100% нагрузке	500 000 часов при 100% нагрузке
Коэффициент неисправленных ошибок	1 ошибка на 10^14 считанных битов	1 ошибка на 10^14 считанных битов	1 ошибка на 10^14 считанных битов
Скорость дисковода	5400 об/мин	5400 об/мин	5400 об/мин
Форм-фактор	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма
Свойства окружающей среды			
Диапазон температур эксплуатации	5 – 45 °C (41 – 113 °F)	5 – 45 °C (41 – 113 °F)	5 – 45 °C (41 – 113 °F)
Диапазон температур хранения	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)
Относительная влажность при эксплуатации	20 – 80% без конденсации	20 – 80% без конденсации	20 – 80% без конденсации
Относительная влажность при хранении	10 – 90% без конденсации	10 – 90% без конденсации	10 – 90% без конденсации
Колебания высоты над уровнем моря	от -15,24 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	от -15,24 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	от -15,24 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)
Прочность картриджа	Падение на бетонный пол с высоты 1 м (3 футов)	Падение на бетонный пол с высоты 1 м (3 футов)	Падение на бетонный пол с высоты 1 м (3 футов)
Логистика			
Устройство (в упаковке)			
Внешние габаритные размеры (см)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)
Масса (г)	345	349	385
Количество	1	1	1
КОД UPC	8 83585-94424 8	8 83585-94425 5	8 84420-36108 4
Основная упаковка			
Внешние габаритные размеры (см)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)
Масса (кг)	22,12	22,57	24
Количество	56 картриджей	56 картриджей	56 картриджей
ITF-14	н/п / только транспортная тара	н/п / только транспортная тара	н/п / только транспортная тара

*Все ёмкости и скорости передачи данных указаны с учётом типового коэффициента сжатия 2:1; на практике этот коэффициент может варьироваться, т.к. величина сжатия зависит от самих данных.

Полные характеристики продуктов приведены по адресу www.hptapecompat.com
Информация о носителях данных с предварительно нанесённым нестандартным штрих-кодом размещена по адресу www.hptapemedia.com
За дополнительной информацией обращайтесь по адресу www.hp.com/go/storagemedia

© 2007-2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Изготовлено в Великобритании. 4AA2-3157RUE, ноябрь 2008 г.