absolutely

WD Purple™

Накопители для систем наблюдения

Purple — для видеонаблюдения.

Созданы для круглосуточного наблюдения

Технология AllFrame™ повышает качество работы

Поддержка до 32 HD камер

Накопители для систем наблюдения WD Purple созданы для круглосуточной работы в системах наблюдения с 32 или менее камерами высокой четкости и 8 или менее жесткими дисками. Уникальная технология AllFrame работает с набором команд обработки потоковых данных протокола ATA, уменьшая число ошибок, вызывающих распад изображения и перебои в записи, которые возникают при использовании в системах безопасности обычных накопителей для компьютеров.

absolutely

WD Purple

Накопители для систем наблюдения

Особенности изделия

Сравнение накопителей для настольных ПК и для систем наблюдения
Накопители WD Purple для систем наблюдения проверены на совместимость с широким спектром систем безопасности. Эти накопители идут на смену обычным жестким дискам для компьютеров, не предназначенным для круглосуточной работы в суровых условиях систем HD видеонаблюдения. Накопители для компьютеров созданы для недолгой периодической работы и не рассчитаны на функционирование в условиях сильной вибрации и больших перепадов температур, характерных для систем наблюдения.

Технология AllFrame повышает качество работы
В жестких дисках WD Purple для систем наблюдения применяется технология AllFrame, работающая с набором команд обработки потоковых данных протокола ATA с целью уменьшить потери кадров, улучшить воспроизведение и увеличить число поддерживаемых дисковых отсеков. Технология AllFrame уменьшает число перебоев в записи, зачастую возникающих при использовании в системах безопасности обычных накопителей для компьютеров. Пропуски в записи могут иметь серьезные последствия, если из-за них будет утрачена запись особо ответственного момента. Накопители WD Purple с технологией StreamWorks дают вам уверенность в том, что всё будет в порядке, когда настанет время просмотреть важную запись с камеры наблюдения.

Созданы с расчетом на совместимость
Накопители WD Purple для систем наблюдения созданы с расчетом на совместимость с изделиями ведущих производителей корпусов и чипсетов, что обеспечивает их беспрепятственную интеграцию как в новые, так и в уже имеющиеся системы наблюдения. Чтобы узнать, какой накопитель для систем наблюдения подойдет вам лучше всего, воспользуйтесь нашим инструментом выбора накопителя.

Оптимизация для работы с 32 или менее HD камерами
Накопители WD Purple оптимизированы для работы с 32 или менее видеокамерами высокой четкости, что дает вам возможность расширять свою систему безопасности по мере необходимости.

Уменьшенное энергопотребление
Малое энергопотребление весьма важно для систем наблюдения, круглосуточно работающих при высоких температурах. Применяемая в накопителях WD Purple уникальная технология IntelliSeek™ вычисляет оптимальное время поиска, что помогает уменьшить уровень энергопотребления, шума и вибрации, из-за которой накопители быстрее изнашиваются и выходят из строя. Приобретая высококлассные накопители для систем наблюдения, вы будете меньше беспокоиться и дольше пользоваться их передовыми возможностями.

Ограниченная гарантия 3 года во всех странах
Вы можете доверять компании, которая настолько уверена в качестве своих изделий для систем наблюдения, что предоставляет на них 3-летнюю ограниченную гарантию во всех странах.

Характеристики изделия

ИНТЕРФЕЙС	ФОРМ-ФАКТОР	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ	КЭШ-ПАМЯТЬ
SATA 6 Гб/с	3,5 дюйма	IntelliPower	64 МБ

МОДЕЛИ	ЕМКОСТЬ	MTBF	ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ
WD10PURX-64D85Y0	4 ТБ	1 млн. часов	3 года
WD20PURX-64P6ZY0	3 ТБ		
WD30PURX-64P6ZY0	2 ТБ		
WD40PURX-64GVNY0	1 ТБ		

Western Digital, WD и логотип WD — товарные знаки, зарегистрированные в США и других странах, а AllFrame и IntelliSeek — товарные знаки компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом. В тот или иной регион мира могут поставляться не все изделия. Любые характеристики изделий и упаковки могут быть изменены без уведомления. © 2014 Western Digital Technologies, Inc. Все права защищены. При указании емкости средств хранения данных один мегабайт (МБ) = один миллион байт, один гигабайт (ГБ) = один миллиард байт, а один терабайт (ТБ) = один триллион байт. Общая полезная емкость накопителя зависит от используемой операционной системы. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (МБ/с) = один миллион байт в секунду, а один гигабит в секунду (Гб/с) = один миллиард бит в секунду.

2278-800007-K01 Февраль 2014 г.