

Жесткий диск



Maxtor DiamondMax 10

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.maxtor.ru
180

Документ-камера



DocExpress

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.newimage.com.tw
290

Файл-сервер



Synology DS-101

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.synology.com
300

Дисковые накопители фирмы Maxtor давно известны всем почитателям надежных и скоростных винчестеров. У нас на тестировании побывала новая модель DiamondMax 10 емкостью 300 Гбайт. Диски этой серии объемом от 80 до 200 Гбайт имеют буфер 8 Мбайт, а накопители размером свыше 200 Гбайт оснащены буфером в два раза более емким. Также для данной линейки устройств производитель использовал специальные тихие моторы, что сделало диски практически бесшумными. Данное свойство будет по достоинству оценено, например, пользователями домашних компьютеров.

Этот винчестер оснащен собственными разработками Maxtor в области защиты данных. Технологии Shock Protection System и Data Protection System призваны защитить файлы пользователя как при неаккуратном обращении с устройством, так и при компьютерных сбоях. Заявленное производителем среднее время доступа — менее 9 мс. По результатам теста HDtach средняя скорость передачи данных составила 53 230 кбайт/с при чтении и 26 949 кбайт/с при записи. Максимальные значения — 107 890 и 37 917 кбайт/с соответственно. ■ ■ ■

Для того чтобы перевести бумажный документ в цифровую форму, необходим сканер. А для возможности сканирования, например, в деловой поездке нужен портативный сканер. Однако планшетное устройство нельзя положить в карман. Специально для тех, кому сканер необходим в дорожных условиях, фирма New Image выпустила свое собственное решение. Назвать его сканером нельзя, так как в роли считывающего элемента выступает обыкновенная камера на складной подставке. Было бы расточительством не воспользоваться всеми возможностями, которые предоставляет пользователю видеокamera. Поэтому, кроме непосредственно фотографирования документа, DocExpress умеет еще и проводить видеосъемку фильмов с разрешением от 320x240 до 2048x1536 пикселей. При этом количество воспроизводимых кадров в секунду изменяется соответственно от 20 до 7,5. Наибольшее число, 78 кадров в секунду, достигается при разрешении 1024x190. Устройство также может выступать в роли веб-камеры и даже поможет провести презентацию: графики и рисунки мгновенно окажутся на экране монитора. ■ ■ ■

Компания Synology, крупный тайваньский производитель дисковых систем хранения информации, представила устройство под названием Disk Station. Назвать этот продукт одним техническим термином сложно. Тому виной многофункциональность DS-101. Он может выступать как файл-сервер, сервер backup и принт-сервер. Кроме того, все USB-устройства, например флеш-драйв, подключенные к DS-101, становятся общедоступными сетевыми устройствами. Disk Station является самостоятельным устройством, но для его полноценной работы потребуется дополнительно приобрести один жесткий диск P-ATA. Винчестер необходимо смонтировать внутри DS-101. Его объем может варьироваться от 120 до 400 Гбайт. В устройстве не используется активное охлаждение, что позволяет Disk Station оставаться практически бесшумным. DS-101 позиционируется как удобное и относительно недорогое решение для дома или небольшой офисной сети, в которой, например, можно организовать резервное копирование данных с компьютеров пользователей по заранее заданным правилам. ■ ■ ■

Технические характеристики

Емкость, Гбайт	▶	300
Скорость вращения шпинделя, об./мин.	▶	7200
Объем буфера, Мбайт	▶	16
Интерфейс	▶	Serial ATA
Габариты, мм	▶	26x147x101
Дополнительные особенности	▶	малошумный

Технические характеристики

Скорость сканирования листа формата А4, с	▶	1
Разрешение камеры, млн пикселей	▶	3
Интерфейс	▶	USB 2.0
Вес, г	▶	420
Габариты, мм	▶	95x55x160
Питание	▶	USB

Технические характеристики

Процессор	▶	Intel IXP 420BB
Объем памяти, Мбайт	▶	64
Кол-во портов IDE	▶	1
Разъемов USB, шт.	▶	3
Сеть	▶	Ethernet 10/100
Вес без винчестера, кг	▶	0,5
Габариты, мм	▶	70x180x215
Питание	▶	внешний БП